Ψηφιακά υπογεγραμμένο
από IOANN CHRISTOU
Ημερομηνία: 2020.09.03
10:16:49 EEST

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ **Ορεστιάδα: 03/09/2020**
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ **Αρ. Πρωτ. : 18826**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΘΕΜΑ : « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2021»

1.ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	**ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ**
Ταχυδρομική διεύθυνση	**ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 9-11**
Πόλη	**ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ**
Ταχυδρομικός Κωδικός	68200
Χώρα[1]	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR 111
Τηλέφωνο	**+302552350364-350-368**
Φαξ	**+302552350399**
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	i.christou@orestiada.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες[2]	ΧΡΗΣΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.orestiada.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής
Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ορεστιάδας που ανήκει στους Φορείς Γενικής Κυβέρνησης και συγκεκριμένα στον υποτομέα Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' Βαθμού (ΟΤΑ Α').

Κύρια δραστηριότητα Αναθέτουσας Αρχής

Η κύρια δραστηριότητα του Δήμου είναι η παροχή Γενικών Δημόσιων Υπηρεσιών σε τοπικό επίπεδο.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :την προαναφερθείσα διεύθυνση στο πίνακα με τα στοιχεία της αρχής.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο **διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/16.**

Χρηματοδότηση της σύμβασης:

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Ορεστιάδας.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τους παρακάτω Κωδικούς Αριθμούς Εξόδων (Κ.Α.Ε.) **με τα αντίστοιχα ποσά** που έχουν προβλεφθεί και διατεθεί με την **16600/17-08-2020** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Δημάρχου (**απόφαση πολυετούς υποχρέωσης**) του προϋπολογισμού έτους 2020 αλλά και **του προϋπολογισμού που θα συνταχθεί για τα έτος 2021,** από ΚΑΠ επενδυτικών δαπανών (πρώην ΣΑΤΑ), από τακτικά έσοδα και από το πρόγραμμα SYNERGIA interreg Ελλάδα Βουλγαρία 2014-20)**,**

Κ.Α. ΕΞΟΔΩΝ		ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ 2020	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ 2021	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2 ΕΤΗ
10	7134.01	22.119,12	154.931,80	177.050,92
10	6266.02		27.900,00	27.900,00
64	7134.01	4.056,88		4.056,88
ΣΥΝΟΛΟ		**26.176,00**	**182.831,80**	**209.007,80**

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Ορεστιάδας.

Η προμήθεια αποτελείται από **έξι (6) ομάδες**, και τα είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : ως κάτωθι:

ΟΜΑΔΑ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ -ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ -C.P.V.
Α	Εξοπλισμός Ειδών Πληροφορικής	CPV: 30200000-1 «Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες», CPV: 48000000-8 Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής
Β	Προμήθεια εξοπλισμού και υπηρεσιών δημιουργίας και παραμετροποίησης Active Directory, συστήματος προστασίας δικτύου και λήψης αντιγράφων ασφαλείας	CPV: 30200000-1 «Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες», CPV: 48000000-8 «Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής», CPV: 72500000-0 «Υπηρεσίες Πληροφορικής»,
Γ	Εξειδικευμένο Λογισμικό για τη Διαχείριση των Δημοτικών Σφαγείων	CPV: 48000000-8 «Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής»
Δ	Εξειδικευμένο Λογισμικό για τη Παρακολούθηση του Γραφείου Κίνησης και Στόλου Οχημάτων	CPV: 48000000-8 «Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής»

Ε	Εξειδικευμένο Λογισμικό για την Ηλεκτρονική Διακίνηση Εγγράφων	CPV: 48000000-8 «Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής»
ΣΤ	Εφαρμογή για κινητά (Android και iOS) που παρουσιάζουν τις περιπατητικές διαδρομές	CPV: 48000000-8 «Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής»

Κάθε οικονομικός φορέας έχει δικαίωμα υποβολής προσφοράς για μία ή περισσότερες ομάδες ή για το σύνολο των ομάδων. Σε κάθε περίπτωση η υποβολή προσφοράς αφορά το σύνολο των ειδών της επιλεγόμενης ομάδας για κάθε ομάδα χωριστά.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 209.007,80 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α. 168.554,68 ευρώ , & το Φ.Π.Α. 40.453,12 ευρώ.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως και 31-12-2021 ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων της μελέτης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στην επισυναπτόμενη μελέτη της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ΄ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. Τον Ν.4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

2. Τον Ν. 4497/2017 (ΦΕΚ 171/13.11.2017, τ. Α΄) και συγκεκριμένα του άρθρου 107 αυτού με το οποίο τροποποιείται ο Ν. 4412/2016,

3. Τον Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Φ.Ε.Κ. 114/Α/08-06-2006).

4. Τον Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α/07-06-2010) « Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης − Πρόγραμμα Καλλικράτης»

5. Τον Ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014 2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,

6. Τον Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»**,**

7.. Τον Ν. 4250/2014 (Φ.Ε.Κ. 74/Α'/26-03-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

8. Την παρ. Ζ του άρθρου 1 του Ν. 4152/2013 (Φ.Ε.Κ.107/Α'/09-05-2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

9. Τον Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»

10. Τον Ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. 204/Α'/15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…»,

11. **Τον Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α'/13-07-2010)** «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από τον **Ν.4057/Φ.Ε.Κ.54Α/2012.**

12. Του άρθρου 5 της απόφασης με αριθ. 11389/1993 (Β΄ 185) του Υπουργού Εσωτερικών

13. Τον Ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

14. **Τον Ν**. **2859/00,** «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248 Α΄/07-11-2000),

15. Τον Ν. 2690/99, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 45 Α΄/09-03-1999),

16. Τον Ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",

17. Τον Ν. 3438/2006 (ΦΕΚ 33Α') "και κυρίως του άρθρου 13 αυτού

18. **Το Π.Δ. 28/2015** (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

19. Το Π.Δ. 80/2016 (Α΄145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

20. Το ΠΔ 39/2017 (Α'64) "Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών"

21. **Την ΥΑ 57654/2017 (Β' 1781)** «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.

22. **Την ΥΑ 56902/215/2017** (Β' 1924) Υπουργική Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

23. **Τις διατάξεις του Ν. 4497/2017** (ΦΕΚ Α΄ 171) και ιδίως το άρθρο 107 αυτού.

24. **Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018** (ΦΕΚ Α΄ 133/19-07-2018) «Πρόγραμμα Κλεισθένης Ι»

25. Την υπ' **αριθ. 46/2020** μελέτη του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού, Ανάπτυξης και Πληροφορικής του Δήμου Ορεστιάδας.

26. **Το πρωτογενές αίτημα** που καταχωρήθηκε στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. με Α.Δ.Α.Μ.: 20REQ007161102 2020-08-10

27. Το υπ' **αριθ. 16309/12-08-2020** τεκμηριωμένο αίτημα ανάληψης δαπάνης.

28. Την με αριθ. πρωτ.: 16600/17-08-2020 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Δημάρχου, με την οποία **εγκρίθηκε η πραγματοποίηση της δαπάνης και η διάθεση** της σχετικής πίστωσης ποσού **26.176,00 ευρώ για το έτος 2020** και **182.831,80 ευρώ για το έτος 2021** (απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης)

29. Την με αριθμό **222/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής** του Δήμου Ορεστιάδας , με την οποία εγκρίθηκαν ο τρόπος εκτέλεσης , οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίσθηκαν οι όροι του διαγωνισμού για την: **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2021»**.

30. Την με αριθμό 221/2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ορεστιάδας, με την οποία ορίστηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού.

31. Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **05/10/2020** και ώρα 15:00μ.μ.

Η διαδικασία της αποσφράγισης θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την **09/10/2020 ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00 π.μ**.

Ημέρα Δημοσίευσης Διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ	Έναρξη Υποβολής Προσφορών	Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών	Ημερομηνία Αποσφράγισης Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προδιαγραφών
07/09/2020	09/09/2020	05/10/2020	09/10/2020

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **03/09/2020** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. : http://www.promitheus.gov.gr. όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψη σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ **έλαβε**

Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 96771

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) θα δημοσιευτεί και στον Ελληνικό Τύπο σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 ως κάτωθι:

Ημερήσια Νομαρχιακή Εφημερίδα ΄΄ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΘΡΑΚΗ ΄΄

Ημερήσια Νομαρχιακή Εφημερίδα ΄΄ ΓΝΩΜΗ ΄΄

Εβδομαδιαία Τοπική Εφημερίδα ΄΄ ΜΕΘΟΡΙΟΣ ΄΄

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ). Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.orestiada.gr στην διαδρομή : http://www.orestiada.gr/katigoria-anakoinoseon/diakiryxeis-dimoprasies/

Γ. **Έξοδα δημοσιεύσεων**

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα του διαγωνισμού, αρχικού και επαναληπτικού, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄ όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- **Η παρούσα Διακήρυξη με τα παρακάτω Παραρτήματα τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής:**

  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α:** ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε:** ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)
  - **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ:** ΜΕΛΕΤΗ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ- ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **οκτώ (8) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών** και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στο διαδικτυακό τόπο του διαγωνισμού, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η Ελληνική και κάθε έγγραφο της είναι συντεταγμένο στην Ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α΄188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. (**Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016, , όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 8 περ. α του άρθρου 43 του ν. 4605/2019)**

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. (**Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 7, περίπτωση α, υποπερίπτωση αβ του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019**)

Κάθε μορφής επικοινωνία μεταξύ της αναθέτουσας αρχής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων **2.2.2** και **4.1.** εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β΄ και γ΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α΄13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να

παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Οι εγγυητικές επιστολές θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα υποδείγματα στο **Παράρτημα Β και Γ** της παρούσας διακήρυξης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς αλλά απαιτείται κατά την υπογραφή της σύμβασης να είναι σε συγκεκριμένη νομική μορφή.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς - προσφέροντες, εγγυητική επιστολή συμμετοχής που ανέρχεται στο ποσό του **2%** επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού για κάθε ομάδα ξεχωριστά ή και για το σύνολο της προϋπολογισθείσας αξίας, για την/τις οποίες έχει υποβάλλει την προσφορά του, εκτός Φ.Π.Α. και με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16) (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β)

ΠΟΣΑ ΕΓΓΥΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΕΓΓΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ
Ομάδα Α	Εξοπλισμός Ειδών Πληροφορικής	66.883,00 €	1.337,66 €
Ομάδα Β	Προμήθεια εξοπλισμού και υπηρεσιών δημιουργίας και παραμετροποίησης Active Directory, συστήματος προστασίας δικτύου και λήψης αντιγράφων ασφαλείας	77.150,00 €	1.543,00 €
Ομάδα Γ	Εξειδικευμένο Λογισμικό για τη Διαχείριση των Δημοτικών Σφαγείων	5.000,00 €	100,00€
Ομάδα Δ	Εξειδικευμένο Λογισμικό για τη Παρακολούθηση του Γραφείου Κίνησης και Στόλου Οχημάτων	8.000,00 €	160,00€
Ομάδα Ε	Εξειδικευμένο Λογισμικό για την Ηλεκτρονική Διακίνηση Εγγράφων	8.250,00 €	165,00 €
Ομάδα ΣΤ	Εφαρμογή για κινητά (Android και iOS) που παρουσιάζουν τις περιπατητικές διαδρομές	3.271,68 €	65,43 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		**168.554,68€**	**3.371,09 €**

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, του **άρθρου 2.4.5** της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα **2.2.3** έως **2.2.8** , δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του **αμετάκλητη** καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους, που προβλέπονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α΄ 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία α με το ν. 3691/2008 (Α΄ 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία α με το ν. 4198/2013 (Α΄ 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.)και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους. ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β΄ 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις

επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα΄ και ββ΄ κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο **2.2.3.2,** θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 Ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:
(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016,
(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,
(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
(δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του **Ν.4412/2016** δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο

παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου **2.2.9.2** της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος. (άρθρο 73 παρ. 10 Ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017).

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β΄ της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από την συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, εάν συντρέχουν οι περιπτώσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7.Ο οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο **2.2.3.1, 2.2.3.2** και **2.2.3.4** μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση. (άρθρο 73, παρ. 7 του Ν. 4412/2016)

2.2.3.8 Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και **9** του άρθρου **73 του Ν. 4412/2016**.

2.2.3.9 Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση **του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016**, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

2.2.4.1 Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.
Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016.
Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.
Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν απαιτείται

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, δικαίωμα συμμετοχής θα έχουν φυσικά και νομικά πρόσωπα ή/και ενώσεις / συμπράξεις προσώπων (φυσικών ή/και νομικών), όπως εταιρείες πληροφορικής, επιστήμονες πληροφορικής.
Τα φυσικά και νομικά πρόσωπα ή/και ενώσεις / συμπράξεις προσώπων (φυσικών ή/και νομικών) θα πρέπει να έχουν πιστοποίηση από αναγνωρισμένο οίκο τεχνολογίας πληροφορικής (Microsoft, Intel, Cisco, IBM κ.α.) επιπέδου τουλάχιστον silver.
Τα φυσικά και νομικά πρόσωπα ή/και ενώσεις / συμπράξεις προσώπων (φυσικών ή/και νομικών) επιθυμητό είναι να έχουν στην ομάδα έργου πιστοποιημένο Υπεύθυνο

Προστασίας Δεδομένων (DPO Executive) χωρίς αυτό να αποτελεί λόγο αποκλεισμού ή κριτήριο κατακύρωσης.

Η προτεινόμενη ομάδα έργου θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τις ακόλουθες ειδικότητες: Project Manager, Data Protection Officer (DPO), Information Security Consultant, IT Auditor και Τεχνικό Τεχνολογίας Internet.

Πιο συγκεκριμένα: Ο Project Manager θα πρέπει να διαθέτει πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης και να έχει τουλάχιστον 10ετή εμπειρία στη διοίκηση δημοσίων έργων που να αποδεικνύεται με βεβαιώσεις έργων που έχει διοικήσει ή συμμετάσχει. Ο Data Protection Officer (DPO) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος DPO και να διαθέτει πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης. Οι Information Security Consultant και IT Auditor θα πρέπει να διαθέτουν πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης και να έχουν τουλάχιστον 5ετή εμπειρία στην υλοποίηση έργων ασφάλειας πληροφοριών. Ο Τεχνικός Τεχνολογίας Internet θα πρέπει να διαθέτει πτυχίο ή δίπλωμα δευτεροβάθμιας/τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και δεκαετή επαγγελματική εμπειρία σε πληροφοριακών συστημάτων και τεχνολογιών του internet. **(Αφορά μόνο τους συμμετέχοντες που θα υποβάλουν προσφορά για την ομάδα Β)**

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν:

α) να συμμετέχουν σε **εγκεκριμένα συλλογικά συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων** σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία **Ν.2939/2001, Ν.4042/2012 & ΚΥΑ 23615/651/ΕΕ.103/2014**. **(Αφορά μόνο τους συμμετέχοντες που θα υποβάλουν προσφορά για την ομάδα Α΄ & Β)**

Οι οικονομικοί φορείς εφ όσον οι ίδιοι δεν είναι ΄΄ υπόχρεοι παραγωγοί ΄΄ κατά την έννοια του **Ν. 2939/2001** δηλ. δεν εισάγουν , δεν κατασκευάζουν, δεν πωλούν με την μάρκα τους στην αγορά αλλά είναι απλοί ΄΄ διακινητές ΄΄ ήτοι προμηθεύονται τα προϊόντα που θα θέσουν στο διαγωνισμό από άλλον προμηθευτή , τότε θα προσκομίσουν τα σχετικά δικαιολογητικά (Βεβαίωση συμμετοχής σε ΣΕΔ, αριθμός Μητρώου Παραγωγού) του ΄΄ υπόχρεου παραγωγού ΄΄ των προϊόντων αυτών (εισαγωγέας, κατασκευαστής κ.λ.π.)

β) Να έχουν πιστοποίηση κατά **ISO 9001:2015** και **ISO 27001:2013** καθώς και να είναι εναρμονισμένοι σύμφωνα με τον κανονισμό **2016/679**. **(Αφορά μόνο τους συμμετέχοντες που θα υποβάλουν προσφορά για την ομάδα Β΄)**

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Δεν απαιτείται

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου **2.2.3** και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων **2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, και 2.2.7** της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 & 3 του Ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε..Ε.ΕΣ.), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα **Παράρτημα Ε** το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986.

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου **του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7** και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1. (Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας , με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1-της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους **2.2.1 έως 2.2.8** , κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 107 περ. 26 Ν.4497/2017.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παρ. 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. **2.2.3** της

παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση. (παράγραφοι **2.2.5 και 2.2.6**)

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται **στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν. (άρθρο 79 παρ. 6 του Ν. 4412/2016)

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- **οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,**
- **οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.**

Β.1. Για την απόδειξη της **μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού** της παραγράφου **2.2.3** οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) για την παράγραφο **2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου**, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.** Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο **2.2.3.1,**

β) για τις παραγράφους **2.2.3.2** και **2.2.3.4** περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, **που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του,** άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, ή υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στου οποίου οφείλει να καταβάλει εισφορές.
Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα

(ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου **2.2.3.2γ** της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του** από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε **χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς**. **Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.**

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους **2.2.3.1** και **2.2.3.2 περ. α' και β'**, καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους **2.2.3.1** και **2.2.3.2 περ. α' και β',** καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του Ν. 4412/2016.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου **2.2.3.4,** υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο **2.2.3.5**, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, το **οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του,** καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, **το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.**

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας **με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς** ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, **που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.**

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει **υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου**, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν

δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005*» και

στ) για την παράγραφο **2.2.3.9**. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλόλητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού η εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. (Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του Ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 α σημείο αδ' του Ν. 4605/2019).

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου **2.2.5.** (**Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη**).

Β.4. Για την απόδειξη της **τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας** της παραγράφου **2.2.6**. οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα παρακάτω σχετικά με την παράγραφο έγγραφα και συγκεκριμένα:

1. Για την απόδειξη Πιστοποίησης από αναγνωρισμένο οίκο τεχνολογίας πληροφορικής (Microsoft, Intel, Cisco, IBM κ.α.) επιπέδου τουλάχιστον silver. οφείλει να καταθέσει το αντίστοιχο πιστοποιητικό.

2. Για την απόδειξη της εμπειρίας της ομάδας έργου οφείλει να καταθέσει πίνακα στελεχών σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

Α/Α	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Εταιρεία (σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας)	Ρόλος στην Ομάδα Έργου	Εμπειρία

Ο υποψήφιος Ανάδοχος, συμπληρωματικά με τον ανωτέρω Πίνακα, θα πρέπει να καταθέσει αναλυτικά Βιογραφικά Σημειώματα όλων των μελών της Ομάδας Έργου συνοδευόμενα από Υπεύθυνη Δήλωση κάθε μέλους της ομάδας έργου περί ακρίβειας των στοιχείων του βιογραφικού σημειώματος τους.

Στη φάση της κατακύρωσης θα πρέπει να κατατεθούν όλα τα αποδεικτικά εμπειρίας της ομάδας έργου:

- τίτλοι σπουδών (απλές φωτοτυπίες)
- συμβάσεις, ή/και βεβαιώσεις έργων ή εργοδοτών, ή/και Τιμολόγια Παροχής Υπηρεσιών, ή/και αποδεικτικά προσλήψεων, ή/και συγκεντρωτικές καταστάσεις ενσήμων ασφαλιστικού φορέα.

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά έγγραφα. (άρθρο 82 Ν.4412/2016)

Β.6. **Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), **προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του**. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), **αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά,

πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από **υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.**

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία **κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού** (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.
Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που **υποβάλλουν κοινή προσφορά**, **υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση**, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του Ν. 4412/2016.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο **2.2.8.**

(**Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη**).

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι **η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής** είτε για το σύνολο των ποσοτήτων κάθε ομάδας χωριστά, είτε για το σύνολο των ποσοτήτων όλων των ομάδων.

Η προσφερόμενη τιμή θα παραμένει σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην διακήρυξη, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας των περιγραφόμενων ειδών ανά ομάδα.

Προσφορά που αφορά μέρος μόνο της προμήθειας κάποιας Ομάδας δεν γίνεται αποδεκτή.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η **παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.5),** στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο **Ν. 4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37** και την **Υπουργική Απόφαση αριθ. 56902/215** «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 "*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων* (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης

δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.
Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της. (παρ. 4 του άρθρο 37 του Ν. 4412/2016)

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:
(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά»** στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.
(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά»** στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.
Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του Ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφοντα ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα.
Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής , με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η όποια αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α’ 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του Ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 4250/2014.

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το **Ν.4250/2014** ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 <u>Δικαιολογητικά Συμμετοχής</u>

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) **Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.)** , όπως προβλέπεται στην παρ. **1 & 3 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016**.

β) **Εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα** με το άρθρο **72 του Ν.4412/2016** και τις **παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.**
Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο Ε.Ε.Ε.Σ. το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείου XML PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης **(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε)**

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Την τεχνική του προσφορά του συμμετέχοντα η οποία θα πρέπει να έχει συνταχθεί στο ειδικό Έντυπο Τεχνικής Προσφοράς (Φύλλο Συμμόρφωσης) (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄) το οποίο υπάρχει συνημμένα στην παρούσα μελέτη και να περιέχει τα απαιτούμενα από την διακήρυξη τεχνικά στοιχεία (πιστοποιητικά , υπεύθυνες δηλώσεις, τεχνικά φυλλάδια, βεβαιώσεις κ.λ.π.) με ποινή αποκλεισμού σε αντίθετη περίπτωση, **βάσει της οποίας θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών** και η οποία θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί με την **46/2020** μελέτη του Δήμου Ορεστιάδας.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται κατωτέρω στο σχετικό **Παράρτημα ΣΤ** της διακήρυξης.

Α. Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.
Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο "οικονομική προσφορά" την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ** της παρούσας διακήρυξης σε μορφή pdf.
Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του Ν.4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

Προσφορές γίνονται δεκτές **για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας των περιγραφόμενων ειδών ανά ομάδα** όπως περιγράφονται με βάση τους Πίνακες του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤ.**

Προσφορά που αφορά μέρος μόνο της προμήθειας κάποιας Ομάδας δεν γίνεται αποδεκτή.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζομένους για **διάστημα (12) δώδεκα μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται. (άρθρο 97 παρ.1 Ν.4412/16).

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του Ν. 4412/2016 και την παράγραφο **2.2.2.** της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι. (άρθρο 97 παρ.4 Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του Ν.4608/2019).

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα και με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στα σχετικά άρθρα της παρούσης διακήρυξης και συγκεκριμένα στις παραγράφους **2.4.1** (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), **2.4.2.** (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), **2.4.3**. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), **2.4.4**. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , **2.4.5**. (Χρόνος ισχύος προσφορών), **3.1.** (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), **3.2** (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας .
β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο **3.1.1**. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων. (άρθρο 73 του Ν.4412/2016)
ζ) η οποία είναι υπό αίρεση
η) η οποία θέτει όρους αναπροσαρμογής
θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του Ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- **Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 09/10/2020 και ώρα 11:00 π.μ δηλαδή 3 εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών**.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο **3.1.2** της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηρισθεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν.4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.
Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.
β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών
δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.
Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η

κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του **Ν. 4250/2014 (Α΄ 74)** όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο **2.2.9.2**. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου **2.2.3** της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων **2.2.4 -2.2.8** της διακήρυξης.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην

οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της παρ. 5.3.1 του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.
Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ΄ εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.
Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

α) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης** (**Ε.Ε.Ε.Σ**.), είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
β) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή

γ) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα **άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής)** της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης** (**Ε.Ε.Ε.Σ**.) ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση **ή** δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά **ή** δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους **2.2.4 -2.2.8** της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για **ολόκληρη** ή **μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα** κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής:

Ποσοστό **15%** στην περίπτωση της **μεγαλύτερης ποσότητας** και ποσοστό **40%** στην περίπτωση **μικρότερης ποσότητας.**

Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του Ν.4412/2016,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με άρθρα 35 και 36 του Ν. 4129/2013 εφόσον απαιτείται και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας **δέκα πέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

[3.4] Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι **δεκαπέντε (15) ημέρες** από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης. (άρθρα 361 του Ν. 4412/2016)

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF),

το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του Ν. 4412/2016, στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

• κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α΄ της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

• διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α΄ της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαίνεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του

παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής
Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που θίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.
Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του Ν. 4412/2016.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις

Εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του Ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται **σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ** και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή , πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. **2.1.5** της παρούσας διακήρυξης και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ** της Διακήρυξης, και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο **4.5**, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δίκαιο, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.
Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. **4.3.1** περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του Ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016

4.4 Υπεργολαβία

Η παρούσα σύμβαση δεν προβλέπει δυνατότητα υπεργολαβίας.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β΄ της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο **2.2.3.1** και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.(Άρθρο 133 του Ν.4412/2016)

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί στο **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.
Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται τμηματικά με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16).

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει – άρθρο 375 παρ. 7 Ν. 4412/2016)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Με κοινή απόφαση του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών ρυθμίζονται θέματα σχετικά με το χρόνο, τον τρόπο και τη διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016 και ΚΥΑ 1191/14-3-2017 - ΦΕΚ Β' 969).
δ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20% (άρθρο 7 της ΥΑ 5143/05.12.2014 - ΦΕΚ 3335/11.12.2014 τεύχος Β΄).

ε) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας για αγαθά επί του καθαρού ποσού (άρθρο 64 παρ. 2 του Ν.4172/2013 - ΦΕΚ 167/23.07.2013 τεύχος Α΄).

Τα έξοδα μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης και οποιοδήποτε άλλο κόστος που πιθανόν να προκύπτει στα πλαίσια της Παράδοσης βαρύνουν τον προμηθευτή.

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νομίμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της Προκήρυξης καθώς και της Σύμβασης που πρόκειται να υπογραφεί με τον Ανάδοχο συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 6 της παρούσας διακήρυξης.
Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:
α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, η παρακάτω κύρωση:
α) η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β΄ και δ΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης , επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται **να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη έως την 31-12-2021 ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων της μελέτης, από την υπογραφή της σύμβασης**.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, **τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.**

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2. Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των

υλικών γίνεται με μακροσκοπική εξέταση , με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση) με πρακτική δοκιμασία , με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται ή και με οποιανδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει, με φροντίδα και δαπάνες του προμηθευτή.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο. Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ΄ έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ΄ έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ΄ έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και·τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το·άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε

και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

6.4. Εγγυημένη λειτουργία της προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.5. Καταγγελία της σύμβασης – Υποκατάσταση αναδόχου

6.5.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. **2.2.3.1** της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.5.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.5.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης)

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Ορεστιάδας

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι άριστης ποιότητας και κατάλληλα για την χρήση που προορίζονται και θα πρέπει να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, την Ελληνική Νομοθεσία, τις σχετικές διατάξεις, και το παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών καθώς και να προέρχονται από νομίμως λειτουργούντα εργοστάσια και επιχειρήσεις.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ

ΟΜΑΔΕΣ	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ**
Ομάδα Α	Εξοπλισμός Ειδών Πληροφορικής	66.883,00 €
Ομάδα Β	Προμήθεια εξοπλισμού και υπηρεσιών δημιουργίας και παραμετροποίησης Active Directory, συστήματος προστασίας δικτύου και λήψης αντιγράφων ασφαλείας	77.150,00 €
Ομάδα Γ	Εξειδικευμένο Λογισμικό για τη Διαχείριση των Δημοτικών Σφαγείων	5.000,00 €
Ομάδα Δ	Εξειδικευμένο Λογισμικό για τη Παρακολούθηση του Γραφείου Κίνησης και Στόλου Οχημάτων	8.000,00 €
Ομάδα Ε	Εξειδικευμένο Λογισμικό για την Ηλεκτρονική Διακίνηση Εγγράφων	8.250,00 €
Ομάδα ΣΤ	Εφαρμογή για κινητά (Android και iOS) που παρουσιάζουν τις περιπατητικές διαδρομές	3.271,68 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		**168.554,68€**

Αναλυτικότερα η περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης αναγράφονται στην υπ΄αριθ**. 46/2020** μελέτη του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού, Ανάπτυξης και Πληροφορικής του Δήμου Ορεστιάδας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία Τράπεζας……

Κατάστημα……

Ημερομηνία Έκδοσης……

Ευρώ……

Προς

ΔΗΜΟ ……

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ……ΕΥΡΩ …..

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή η οποία παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, για ποσό των *….(ολογράφως το ποσό)…* ευρώ (*….αριθμητικώς το ποσό…* €) υπέρ του (*όνομα διαγωνιζόμενου*), Δ/νση. (*έδρα διαγωνιζόμενου*), με ΑΦΜ …….. για τη συμμετοχή τ.. στον διενεργούμενο διαγωνισμό με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την ……

για την προμήθεια «…… », σύμφωνα με την υπ΄ αριθμ. ……..

/……../……/2020 προκήρυξη του Δημάρχου ……

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις τ.. εν λόγω ……. που απορρέουν από τη συμμετοχή τ…. στον ανωτέρω διαγωνισμό καθ΄ όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης εντός πέντε (5) ημερών, από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την……

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Ευρώ.....…

Προς ΔΗΜΟ …….

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ.....ΕΥΡΩ …..

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή η οποία παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, του ποσού των *….(ολογράφως το ποσό)…* ευρώ (*….αριθμητικώς το ποσό…*
€) υπέρ τ… ……., Δ/νση
……, με ΑΦΜ
……. για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης συνολικής αξίας …….. που αφορά την προμήθεια «……», σύμφωνα με την υπ΄ αριθμ. ..../..../..2020 προκήρυξη του Δημάρχου
……...

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις τ.. εν λόγω που απορρέουν από την καλή εκτέλεση της ανωτέρω σύμβασης καθ΄ όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης εντός πέντε (5) ημερών, από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ:……

ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ: …….**ΕΥΡΩ**

ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ : ……..

ΦΟΡΕΑΣ : ……

ΣΧΕΤΙΚΗ Δ/ΞΗ : …….

ΚΑ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:

Σήμερα την …… του μηνός …… του έτους …….. (Ημέρα … /Μήνας … /Έτος ……), ημέρα …….. , οι υπογεγραμμένοι αφενός ο **Δήμαρχος ……,** που εκπροσωπεί με την ιδιότητά του αυτή το **Δήμο Ορεστιάδας**, με βάση τις κείμενες διατάξεις και αφετέρου η εταιρεία με την επωνυμία «…….», Α.Φ.Μ. ……., Δ.Ο.Υ. ……., που εδρεύει στην ……, Τ.Κ. ……, Τηλ. ……., Fax …… ……, που νομίμως εκπροσωπείται από τον/την …… με Α.Δ.Τ. ……., βάσει του υπ΄αριθ. …… Πρακτικού του Δ.Σ. (ΦΕΚ συγκρότησης Δ.Σ. σε σώμα ……), συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

Με βάση τη με **αριθμό 18826/2020** Διακήρυξη (συμπληρώνονται και τυχόν νεότερες ανακοινώσεις περί επαναλήψεως διαγωνισμού ή τροποποίησης τεχνικών προδιαγραφών και όρων) διενεργήθηκε την …… ανοικτός διεθνής διαγωνισμός, με κριτήριο κατακύρωσης ανάλογα **για κάθε ομάδα χωριστά** την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής** για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2021**» , προϋπολογισθείσης δαπάνης …….. € Τα αποτελέσματα του παραπάνω

αναφερόμενου διαγωνισμού κατακυρώθηκαν με την με αριθμό …… απόφαση της **Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ορεστιάδας** και με την με αριθμό πρωτ. …… οριστική ανακοίνωση κατακύρωσης (συμπληρώνεται και τυχόν πράξη ελέγχου του Ελεγκτικού Συνεδρίου), στο όνομα της εταιρείας με την επωνυμία: «…….», σύμφωνα με την προσφορά της, αντί του συνολικού ποσού των ……..€ (και ολογράφως), συμπεριλαμβανομένων των νομίμων κρατήσεων και ποσοστού 24% Φ.Π.Α., ως αναλυτικά αναφέρεται στα επόμενα άρθρα.

Ύστερα από αυτά, ο κος/κα ……., με την παραπάνω ιδιότητά του/της αναθέτει στην ανωτέρω εταιρεία, ονομαζόμενη στο εξής «**ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ**» και αυτή αναλαμβάνει την προμήθεια με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες τις οποίες αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

ΑΡΘΡΟ 1ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Είναι η «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2021**» για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου, όπως αναλυτικά περιγράφεται στην τεχνική προσφορά της προμηθεύτριας .

ΑΡΘΡΟ 2ο

ΠΟΣΟΤΗΤΑ – ΕΙΔΟΣ – ΑΞΙΑ – ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Οι ποσότητες, τα είδη, οι τιμές και η Υπηρεσία για την οποίαν προορίζονται ορίζονται ως κατωτέρω:

Υπηρεσία που ενδιαφέρεται	**Είδος**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**	**Τιμή μονάδας (σε €) χωρίς Φ.Π.Α.**

Αξία:	€
Πλέον ΦΠΑ:	€
Γενικό Σύνολο:	€

Η ανωτέρω τιμή νοείται για την παράδοση των ανωτέρω ειδών, ελευθέρων, με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη της προμηθεύτριας και συμπεριλαμβάνει κρατήσεις και κάθε είδους δαπάνη και τα έξοδα μεταφοράς του.

ΑΡΘΡΟ 3ο

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της **έως και 31-12-2021** ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 4ο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια είδη, που περιγράφονται στην προσφορά του προμηθευτή θα πρέπει να είναι απόλυτα και όμοια και με τα ίδια χαρακτηριστικά με αυτά που θα παραδώσει καθώς και να συμφωνούν με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης με αριθμό **…../2020** βάσει των οποίων διενεργήθηκε ο διαγωνισμός.

ΑΡΘΡΟ 5ο

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Ο ανάδοχος υποχρεούται **να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη έως την 31-12-2021 ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων της μελέτης, από την υπογραφή της σύμβασης**.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, **τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.**

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

ΑΡΘΡΟ 6ο

ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά

την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπική εξέταση , με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση) με πρακτική δοκιμασία , με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται ή και με οποιανδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο.

Η παράδοση των ποσοτήτων των ειδών θα γίνεται τμηματικά, περιοδικά και σε τακτά χρονικά διαστήματα στα μέρη που θα υποδεικνύονται από το Δήμο, εντός των εδαφικών ορίων του Δήμου, και ανάλογα με τις ανάγκες τους. Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και από τους όρους της σύμβασης.

Συγκεκριμένα η παράδοση των ειδών λαμβάνει χώρα κατά κύριο λόγο στο αμαξοστάσιο του Δήμου στην Ορεστιάδα, στη Ν. Βύσσα, στον Κυπρίνο και στα Δίκαια, ενώ σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης η παράδοση των ειδών θα γίνετε σε τυχόν ακινητοποιημένο όχημα, στη θέση που θα υποδείξει ο Δήμος.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις – απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ΄ έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ΄ έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ΄ έφεση εξέτασης.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

ΑΡΘΡΟ 7ο

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ- ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8ο

ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. **2.2.3.1** της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη

κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης)

ΑΡΘΡΟ 9ο

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για την

συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

ΑΡΘΡΟ 10ο

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί στο **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται τμηματικά με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16). Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει – άρθρο 375 παρ. 7 Ν. 4412/2016)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών

σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Με κοινή απόφαση του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών ρυθμίζονται θέματα σχετικά με το χρόνο, τον τρόπο και τη διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016 και ΚΥΑ 1191/14-3-2017 - ΦΕΚ Β' 969).
δ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20% (άρθρο 7 της ΥΑ 5143/05.12.2014 - ΦΕΚ 3335/11.12.2014 τεύχος Β΄).

ε) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας για αγαθά επί του καθαρού ποσού (άρθρο 64 παρ. 2 του Ν.4172/2013 - ΦΕΚ 167/23.07.2013 τεύχος Α΄).

Τα έξοδα μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης και οποιοδήποτε άλλο κόστος που πιθανόν να προκύπτει στα πλαίσια της Παράδοσης βαρύνουν τον προμηθευτή.

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νομίμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της Προκήρυξης καθώς και της Σύμβασης που πρόκειται να υπογραφεί με τον Ανάδοχο συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 11ο

ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα

προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 6 της παρούσας διακήρυξης.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, η παρακάτω κύρωση:

α) η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 12ο

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β΄ και δ΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

ΑΡΘΡΟ 13ο

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Η προμηθεύτρια κατέθεσε την υπ΄αριθ. …….. εγγυητική επιστολή εκ ποσού ……. € της ΤΡΑΠΕΖΑΣ …… για την καλή εκτέλεση της παρούσης. Η ανωτέρω εγγύηση καλής εκτέλεσης έχει θέση ποινικής ρήτρας και θα επιστραφεί στην προμηθεύτρια μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της παρούσης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης προβλέπει ότι σε περίπτωση κατάπτωσής της , το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου. Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό

λόγω επιβολής προστίμου. (Όταν προσκομίζεται και εγγύηση καλής εκτέλεσης, η τελευταία καλύπτει και την παροχή ισόποσης προκαταβολής προς τον ανάδοχο, χωρίς να απαιτείται η κατάθεση εγγύησης προκαταβολής. Αν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται μεγαλύτερο ύψος προκαταβολής, αυτή λαμβάνεται με την κατάθεση από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής που θα καλύπτει την διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγυητικής καλής λειτουργίας εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής).

ΑΡΘΡΟ 14ο

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 15ο

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:
α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 της διακήρυξης και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των

υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.(Άρθρο 133 του Ν. 4412/2016)

ΑΡΘΡΟ 16ο

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει, των οποίων ο ανάδοχος έλαβε γνώση και δέχτηκε αυτούς ανεπιφύλακτα, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Σε περίπτωση οποιασδήποτε ασάφειας της ως άνω διακήρυξης υπερισχύει ο Ν. 4412/2016. Τούτο ισχύει και σε περίπτωση που διατάξεις της διακήρυξης είναι αντίθετες με τον Ν. 4412/2016.

Τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για την συναινετική και καλόπιστη διευθέτηση οποιασδήποτε διαφοράς που ενδεχομένως προκύψει σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών, πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του δημοσίου συμφέροντος.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 17ο

ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 18ο

ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης , επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του Ν.4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 19ο

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Αφού συντάχθηκε, η παρούσα σύμβαση και αφού αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε παρουσία και των δύο συμβαλλομένων μερών, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τέσσερα όμοια πρωτότυπα σε απλά φύλλα χάρτου. Από τα παραπάνω τέσσερα πρωτότυπα, τα τρία θα κατατεθούν στο Δήμο Ορεστιάδας, το δε άλλο θα πάρει ο εκπρόσωπος της προμηθεύτριας, ο οποίος δήλωσε ότι ενεργεί για λογαριασμό της έλαβε γνώση και δέχθηκε αυτούς ανεπιφύλακτα, σε συνδυασμό προς τους όρους της Διακήρυξης με αριθμό **18826/2020** και την τεχνική και οικονομική προσφορά της.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ **ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**	……

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄- ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ

/ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης

στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

[][][][]/S[][][][][][][] 0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ.

www.promitheus. gov.gr/[ΑΔΑΜ

Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Επίσημηονομασία:	ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:	998583210
Δικτυακός τόπος (εφόσον **υπάρχει):**	www.orestiada.gr
Πόλη:	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ
Οδός και αριθμός:	ΝΑΣ. ΚΩΝ/ΝΟΥ 9-11
Ταχ. κωδ.:	68200
Αρμόδιοςεπικοινωνίας:	ΧΡΗΣΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
Τηλέφωνο:	2552350364
φαξ:	2552350399
Ηλ. ταχ/μείο:	i.christou@orestiada.gr
Χώρα:	GR

Πληροφορίεςσχετικάμετηδιαδικασίασύναψηςσύμβασης Τίτλος:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2021

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής για τις ανάγκες των υπηρεσιών του δήμου.

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα(εάν υπάρχει):	ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:

Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό

φορέα Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;
Ο Ναι
Ο Όχι

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ᾽ αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;
Ο Ναι
Ο Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];
Ο Ναι
Ο Όχι
Ο Άνευ αντικειμένου

Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V, κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.

α) να αναφέρετε τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:

γ) Να αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο:

δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;
Ο Ναι
Ο Όχι

Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας

ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας, μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος διατίθεται αυτή δωρεάν;
Ο Ναι
Ο Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;
Ο Ναι
Ο Όχι

Μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΕΕΕΠ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.
α) Να αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στον όμιλο (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα …):

β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία προμήθειας:

γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία του συμμετέχοντος ομίλου:

Ανάλογα με την περίπτωση, ένδειξη για την/τις παρτίδα/ες για τις οποίες ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά:
Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1
Κατά περίπτωση, να αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης:

Όνομα

Επώνυμο

Ημερομηνία γέννησης

Τόπος γέννησης

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό …):

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

O Ναι
O Όχι

Παρακαλείστε να υποβάλετε χωριστό έντυπο ΕΕΕΠ, με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους, καθώς και το μέρος ΙΙΙ, για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες, δεόντως συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τους ενδιαφερόμενους φορείς.
Σημειώσετε ότι αυτό θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει κάθε τεχνικό προσωπικό ή τεχνικό φορέα, είτε ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που ο οικονομικός φορέας μπορεί να καλέσει για την εκτέλεση των εργασιών.
Εφόσον είναι σχετικές για τη συγκεκριμένη ικανότητα ή τις ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείστε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Το τμήμα συμπληρώνεται μόνο αν οι πληροφορίες αυτές ζητούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα).

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

O Ναι
O Όχι

Εάν ναι και στο μέτρο που είναι γνωστοί, παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων:

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες επιπλέον των

πληροφοριών που προβλέπονται στο μέρος Ι, να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού
Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

Η απάντησή σας

O Ναι
O Όχι

Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης

Αιτιολογία

Ο οποίος έχει καταδικαστεί

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

O Ναι
O Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;

O Ναι
O Όχι

URL

Κωδικός

Διαφθορά

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για διαφθορά με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1 και στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού

περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο της αναθέτουσας αρχής (του αναθέτοντα φορέα) ή του οικονομικού φορέα.

Η απάντησή σας
Ο Ναι
Ο Όχι

Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης

Αιτιολογία

Ο οποίος έχει καταδικαστεί

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)
Ο Ναι
Ο Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;
Ο Ναι
Ο Όχι

URL

Κωδικός

Απάτη
Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για απάτη με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48).
Η απάντησή σας
Ο Ναι
Ο Όχι

Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης

Αιτιολογία

Ο οποίος έχει καταδικαστεί

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)
Ο Ναι
Ο Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;
Ο Ναι
Ο Όχι

URL

Κωδικός

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
Η απάντησή σας
Ο Ναι
Ο Όχι

Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης

Αιτιολογία

Ο οποίος έχει καταδικαστεί

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)
Ο Ναι
Ο Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;
Ο Ναι
Ο Όχι

URL

Κωδικός

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας
Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15).

Η απάντησή σας
Ο Ναι
Ο Όχι

Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης

Αιτιολογία

Ο οποίος έχει καταδικαστεί

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)
Ο Ναι
Ο Όχι
Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;
Ο Ναι
Ο Όχι
URL

Κωδικός

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων
Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ

του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1).

Η απάντησή σας
Ο Ναι
Ο Όχι

Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης

Αιτιολογία

Ο οποίος έχει καταδικαστεί

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)
Ο Ναι
Ο Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;
Ο Ναι
Ο Όχι

URL

Κωδικός

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Στο άρθρο 57 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού

Καταβολή φόρων
Παρέβη ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;
Η απάντησή σας
Ο Ναι
Ο Όχι

Οικεία χώρα ή κράτος μέλος

Ενεχόμενο ποσό

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;
Ο Ναι
Ο Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω

απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;
Ο Ναι
Ο Όχι

Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού

Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;
Ο Ναι
Ο Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;
Ο Ναι
Ο Όχι

URL
Κωδικός

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης
Παραβίασε ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;
Η απάντησή σας
Ο Ναι
Ο Όχι

Οικεία χώρα ή κράτος μέλος

Ενεχόμενο ποσό

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;
Ο Ναι
Ο Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;
Ο Ναι
Ο Όχι

Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού

Περιγράψτε ποια μέσα χρησιμοποιήθηκαν

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ο Ναι
Ο Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε
Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;

Ο Ναι
Ο Όχι

URL

Κωδικός

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Στο άρθρο 57 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού
Παραβίαση των υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του εργατικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

Ο Ναι
Ο Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ο Ναι
Ο Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Πτώχευση

Έχει κηρύξει ο οικονομικός φορέας πτώχευση;
Η απάντησή σας

Ο Ναι
Ο Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;

Ο Ναι
Ο Όχι

URL

Κωδικός

Αφερεγγυότητα

Αποτελεί ο οικονομικός φορέας αντικείμενο διαδικασίας αφερεγγυότητας ή παύσης δραστηριοτήτων;

Η απάντησή σας

Ο Ναι
Ο Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;

Ο Ναι
Ο Όχι

URL

Κωδικός

Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη της πτώχευσης κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Η απάντησή σας

Ο Ναι
Ο Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;
O Ναι
O Όχι

URL

Κωδικός

Περιουσιακά στοιχεία υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή
Είναι τα περιουσιακά στοιχεία του οικονομικού φορέα υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από δικαστήριο; Η απάντησή σας
O Ναι
O Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;
O Ναι
O Όχι

URL

Κωδικός

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;
Η απάντησή σας
O Ναι
O Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)
O Ναι
O Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης
Είναι ο οικονομικός φορέας ενήμερος για τυχόν σύγκρουση συμφερόντων, όπως ορίζεται από την εθνική νομοθεσία, τη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης;
Η απάντησή σας
O Ναι
O Όχι

Άμεση ή έμμεση συμμετοχή στην κατάρτιση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης
Έχει ο οικονομικός φορέας, ή συνδεόμενη με αυτόν επιχείρηση, παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή την συμβαλλόμενη οντότητα ή έχει κατ' άλλον τρόπο εμπλακεί στην κατάρτιση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Η απάντησή σας
O Ναι
O Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Πρόωρη λήξη, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις
Έχουν επιβληθεί στον οικονομικό φορέα, στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτουσα αρχή ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, πρόωρη καταγγελία της σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Η απάντησή σας
O Ναι
O Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)
O Ναι
O Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα παροχής των απαιτούμενων εγγράφων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα της παρούσας διαδικασίας

Ο οικονομικός φορέας:
α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την ικανοποίηση των κριτηρίων επιλογής,
β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,
γ) δεν ήταν σε θέση, χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα απαιτούμενα από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα δικαιολογητικά, και
δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Η απάντησή σας
O Ναι
O Όχι

Δ: Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα σύναψης της σύμβασης;
Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού
Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα. Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα σύναψης της σύμβασης;
Η απάντησή σας
O Ναι
O Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;
O Ναι
O Όχι

URL

Κωδικός

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Α: Καταλληλότητα

Στο άρθρο 58 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής
Εγγραφή στο οικείο επαγγελματικό μητρώο

Είναι εγγεγραμμένος στα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό. Η απάντησή σας
O Ναι
O Όχι

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;
O Ναι
O Όχι

URL

Κωδικός

Εγγραφή στο εμπορικό μητρώο
Είναι εγγεγραμμένος στα εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του,

όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Η απάντησή σας

O Ναι
O Όχι

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;

O Ναι
O Όχι

URL

Κωδικός

B: Οικονομική και χρηματοδοτική επάρκεια-

Στο άρθρο 58 παράγραφος 3 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής
Ειδικός ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο ειδικός ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτει η σύμβαση για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης, των εγγράφων σύναψης της σύμβασης ή του ΕΕΕΠ είναι ο εξής:

Έτος

Ενεχόμενο ποσό

Έτος

Ενεχόμενο ποσό

Έτος

Ενεχόμενο ποσό

Έτος

Ενεχόμενο ποσό

Έτος

Ενεχόμενο ποσό

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;

O Ναι
O Όχι

URL

Κωδικός

Σύσταση οικονομικού φορέα
Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία σύστασης ή έναρξης των δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα:

Προσδιορίστε

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Στο άρθρο 58 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής

Για τις συμβάσεις προμηθειών: επιδόσεις παράδοσης του συγκεκριμένου τύπου
Μόνο για τις συμβάσεις δημόσιων προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του συγκεκριμένου τύπου. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

Ποσό

Ημερομηνία

Αποδέκτες

Περιγραφή

Ποσό

Ημερομηνία

Αποδέκτες

Περιγραφή

Ποσό

Ημερομηνία

Αποδέκτες

Περιγραφή

Ποσό

Ημερομηνία

Αποδέκτες

Περιγραφή

Ποσό

Ημερομηνία

Αποδέκτες

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;
O Ναι
O Όχι

URL

Κωδικός

Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες χωρίς πιστοποίηση γνησιότητας

Για τις συμβάσεις δημόσιων προμηθειών: Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας.
Η απάντησή σας
O Ναι
O Όχι

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;
O Ναι
O Όχι

URL

Κωδικός

Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από ιδρύματα ελέγχου της ποιότητας
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας;
Η απάντησή σας
O Ναι
O Όχι

Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;
O Ναι
O Όχι

URL

Κωδικός

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Στο άρθρο 62 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα

ακόλουθα κριτήρια επιλογής Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με τα πρότυπα διασφάλισης της ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;
Η απάντησή σας
O Ναι
O Όχι

Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;
O Ναι
O Όχι

URL

Κωδικός

Λήξη

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Πληροί τα εφαρμοστέα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή τους κανόνες, ώστε να περιορίζεται ο αριθμός των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο:

Σε περίπτωση που απαιτούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή άλλες μορφές αποδεικτικών εγγράφων, να αναφέρετε για κάθε ένα αν ο οικονομικός φορέας έχει τα απαιτούμενα έγγραφα:

Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε για το καθένα:
Η απάντησή σας
Ο Ναι
Ο Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονική μορφή;
Ο Ναι
Ο Όχι

URL

Κωδικός

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος Ι, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Προμήθειας για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):
Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ – ΜΕΛΕΤΗ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

«Προμήθεια εξοπλισμού και εξειδικευμένου λογισμικού πληροφορικής για τον Δήμο Ορεστιάδας για τα έτη 2020-21»

Προϋπολογισμός

168.554,68€ συν ΦΠΑ 24% 40.453,12€ ήτοι συνολικά 209.007,80€

Κ.Α.: 10.7134.01

Κ.Α.: 10.6266.02

Κ.Α.: 64.7134.01

CPV:

[30200000-1] – Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες,

[48000000-8] – Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής

[72500000-0] – Υπηρεσίες πληροφορικής

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 46/2020

Ορεστιάδα, Αύγουστος 2020

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική περιγραφή – Προδιαγραφές
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
4. Παράρτημα Ι – Υπόδειγμα Φύλλου Συμμόρφωσης
5. Παράρτημα ΙΙ- Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Ορεστιάδας προϋπολογισμού €**209.007,80** μαζί με τον ΦΠΑ 24%, ετών 2020 και 2021.

Αναλυτικά

Κ.Α.	**Περιγραφή**	**Έτος 2020**	**Έτος 2021**	**Συνολικά**
10.7134.01	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και ηλεκτρονικά συγκροτήματα και λογισμικά ΣΑΤΑ	22.119,12	154.931,80	**177.050,92**
10.6266.02	Εργασίες παροχής υπηρεσιών πληροφορικής		27.900,00	**27.900,00**
64.7134.01	Εφαρμογή για κινητά (Android και iOS) που παρουσιάζουν τις περιπατητικές διαδρομές Υπηρεσίες πιστοποίησης δαπανών του έργου SYNERGIA/D1.5.2 (SYNERGIA interreg Ελλάδα Βουλγαρία 2014-20)	4.056,88		**4.056,88**
Σύνολα		**26.176,00**	**182.831,80**	**209.007,80**

Συγκεκριμένα ο εξοπλισμός ο οποίος θα παραληφθεί με την παρούσα είναι

Ομάδα Α: Εξοπλισμός Ειδών Πληροφορικής

Α/Α	**Είδος**	**Έτος 2020**	**Έτος 2021**
1	**Ηλεκτρονικός υπολογιστής (τύπος Α)**		18
2	**Ηλεκτρονικός υπολογιστής (τύπος Β)**		2
3	**Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής**		10
4	**Οθόνη Η/Υ τύπου LED 24"**		20
5	**Φωταντιγραφικό Μηχάνημα Α3**	1	0
6	**Εκτυπωτής Α4 B&W**	3	7
7	**Πολυμηχάνημα Α4 B&W (τύπος Α)**		4
8	**Πολυμηχάνημα Α4 B&W (τύπος Β)**		4
9	**Σαρωτής εγγράφων Α4**		2
10	**MS Windows 10 Pro OLP NL Gov**		30
11	**MS Office Standard 2016 OLP NL Gov**		30
12	**Adobe Acrobat Pro**		3
13	**Λογισμικό Antivirus**	145	0
14	**Λογισμικό κρυπτογράφησης αρχείων**	82	0
15	**Λογισμικό πρόληψης διαρροών δεδομένων**	50	0
16	**UPS Line Interactive 800VA**		8
17	**Ethernet Switch 8 Port**	2	3
18	**Καταστροφέας εγγράφων (Τύπος 1)**	1	0
19	**Καταστροφέας εγγράφων (Τύπος 2)**	3	0

Αναλυτική Περιγραφή για τα ελάχιστα χαρακτηριστικά που θα πρέπει να πληρούνται για τον εν λόγω εξοπλισμό περιγράφονται στο Παράρτημα Ι – Πίνακες συμμόρφωσης

Ομάδα Β: Προμήθεια εξοπλισμού και υπηρεσιών δημιουργίας και παραμετροποίησης Active Directory, συστήματος προστασίας δικτύου και λήψης αντιγράφων ασφαλείας

Το ασφαλές περιβάλλον στη χρήση των ΤΠΕ και παράλληλα η εναρμόνιση με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (GDPR) πρέπει να είναι προτεραιότητα κάθε οργανισμού.

Για τον σκοπό αυτό θα πρέπει να δημιουργηθεί κατάλληλη υποδομή που θα κάνει χρήση των πιο σύγχρονων τεχνολογιών

Τα συστατικά στοιχεία μιας τέτοιας υποδομής είναι:

- Ισχυροί server οι οποίοι θα λειτουργούν σε VM cluster
- Active Directory
- Μεγάλος αποθηκευτικός χώρος με την χρησιμοποίηση storage array
- Προστασία με hardware firewall
- Λογισμικό λήψης αντιγράφων ασφαλείας

Το Active Directory είναι μια υπηρεσία που παρέχει τα μέσα για τη διαχείριση των οντοτήτων – ταυτοτήτων και των σχέσεων που υπάρχουν σε έναν οργανισμό. Το Active Directory παρέχει όλα εκείνα τα χαρακτηριστικά που είναι απαραίτητα για την κεντρική διαμόρφωση και διαχείριση των ρυθμίσεων του συστήματος, των χρηστών και των εφαρμογών. Με το Active Directory απλοποιείται η διαχείριση χρηστών και υπολογιστών, καθίσταται εφικτή η μοναδική εγγραφή για την πρόσβαση σε πόρους του δικτύου και βελτιώνεται η ιδιωτικότητα και ασφάλεια των πληροφοριών και επικοινωνιών.

Ένα firewall είναι ένα σύστημα ή μια ομάδα συστημάτων τα οποία επιβάλλουν μία πολιτική ελέγχου πρόσβασης στην κυκλοφορία του δικτύου καθώς διέρχεται από συγκεκριμένα σημεία πρόσβασης. Αφού καθορίσετε τα επίπεδα διασύνδεσης που θέλετε να παρέχετε, είναι ευθύνη του firewall να διασφαλίσει ότι επιτρέπεται πρόσβαση μόνο μέσα στο εύρος που έχετε καθορίσει. Είναι επίσης ευθύνη του firewall να διασφαλίζει ότι η πολιτική ελέγχου πρόσβασης που καθορίσατε τηρείται απ' όλους τους χρήστες του δικτύου.1

Με άλλα λόγια ένα firewall είναι ουσιαστικά ένα πρόγραμμα το οποίο "φιλτράρει" τις πληροφορίες που δέχεται και στέλνει ο υπολογιστής σας μέσω του Internet. Αν κάποιο πακέτο δεδομένων έχει οριστεί ως απαγορευμένο από τα "φίλτρα" του προγράμματος, τότε το συγκεκριμένο πακέτο δεν περνάει. Αυτό σημαίνει αυτόματα πως δεν μπορεί να περάσει στον υπολογιστή σας κανένα επικίνδυνο πακέτο δεδομένων, που μπορεί να βλάψει τον υπολογιστή σας ή το τοπικό σας δίκτυο.

Ένα firewall μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο της πρόσβασης εισερχόμενων συνδέσεων μέσω μιας ομάδας μόντεμ ή VPN (virtual private network). Για παράδειγμα, ένας οργανισμός μπορεί να έχει μια πολιτική ελέγχου πρόσβασης η οποία συμβουλεύει ότι οι χρήστες που συνδέονται μέσω μόντεμ θα μπορούν να προσπελάζουν μόνο ένα σύστημα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Επειδή ο οργανισμός δεν θέλει να επιτρέπει την πρόσβαση αυτών των χρηστών στους άλλους servers του δικτύου του ή στο Internet μπορεί να χρησιμοποιήσει για την υλοποίηση αυτής της πολιτικής ένα firewall.

Η λήψη αντιγράφων ασφαλείας (Backup) των αρχείων είναι εξαιρετικά σημαντική για την ομαλή λειτουργία των υπηρεσιών του Δήμου. Με μια σωστά σχεδιασμένη διαδικασία backup υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς αρχείων σε περίπτωση διαγραφής, λάθους ή καταστροφής στο hardware από διακοπή ή υπέρταση ρεύματος ακόμη κι από μια φυσική καταστροφή, μια κυβερνοεπίθεση ή μια κακόβουλη ενέργεια.

Η λήψη των αντιγράφων ασφαλείας είναι μια κρίσιμη διαδικασία η οποία θα πραγματοποιείται από κατάλληλο λογισμικό το οποίο θα πρέπει να εξασφαλίζει αξιοπιστία, διαθεσιμότητα και ασφάλεια.

Ο εξοπλισμός που απαιτούνται για την υλοποίηση της παραπάνω υποδομής είναι ο κάτωθι:

Α/Α	Είδος	Έτος 2021
1	**Server**	2
2	**Storage Array**	1
3	**Windows Server 2019/2016 User CALs (STD or DC) 50 users**	2
4	**Λογισμικό λήψης αντιγράφων ασφαλείας**	1
5	**Συσκευή Firewall**	1
6	**UPS On Line 1.200VA**	1

Αναλυτική Περιγραφή για τα ελάχιστα χαρακτηριστικά που θα πρέπει να πληρούνται για τον εν λόγω εξοπλισμό περιγράφονται στο Παράρτημα Ι – Πίνακες συμμόρφωσης

Υπηρεσίες Μετάπτωσης Server & Εγκατάσταση – Παραμετροποίησης Active Directory

Ο ανάδοχος θα πρέπει να δημιουργήσει και να παραμετροποιήσει Active Directory, ως παραδοτέο της υπηρεσίας το δίκτυο του Δήμου Ορεστιάδας θα έχει την δυνατότητα να πιστοποιεί (authentication) και να εξουσιοδοτεί (authorization) τους χρήστες του. Για παράδειγμα, όταν ένας χρήστης συνδέεται με το user name του στο δίκτυο, το Active Directory θα καθορίζει αν είναι απλός χρήστης (user) ή διαχειριστής (administrator), αν μπορεί να εγκαταστήσει προγράμματα ή όχι, σε ποιους πόρους του δικτύου μπορεί να έχει πρόσβαση (π.χ. αρχεία, εκτυπωτές) κ.α. Ο διακομιστής (Server) θα πρέπει να έχει εγκατεστημένο το Active Directory και θα πρέπει να επιτελεί αυτές τις λειτουργίες έχοντας τον ρόλο του Domain Controller στο δίκτυο.

Η παραμετροποίηση των Server θα υλοποιηθεί με αρχιτεκτονική VM cluster όλων των διακομιστών. Ο ανάδοχος θα πρέπει να πραγματοποιήσει μετάπτωση δεδομένων όλων των λογισμικών συστημάτων και βάσεις δεδομένων από τους φυσικούς Server σε εικονικούς (virtual), καλύπτοντάς όλες τις υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να πραγματοποιήσει εγκατάσταση του συστήματος Storage καθώς και να παραμετροποιήσει το λογισμικό λήψεις αντιγράφων ασφαλείας.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να πραγματοποιήσει εγκατάσταση του Firewall και να το παραμετροποίησει με ορθές πολιτικές για να την εύρυθμη λειτουργεία των υπηρεσιών του Δήμου Ορεστιάδας.

Παραμετροποίηση, Παραμετροποίηση Backup S/W, Μετατροπή φυσικών server σε virtual. Σύνδεση υπολογιστών 100 σε active directory

Ο ανάδοχος θα πρέπει να εγκαταστήσει όλα τα λογισμικά του παρούσας πράξης στους servers του Δήμου λαμβάνοντας υπόψη όλες τις ιδιαιτερότητες και τις παραμέτρους του υπάρχοντος συστήματος και θα περιλαμβάνουν και εκπαίδευση των υπαλλήλων της Μηχανογράφησης .

Οποιαδήποτε εργασία απαιτηθεί για την παραμετροποίηση και εγκατάσταση ως προς το λογισμικό, έτσι ώστε όλα τα είδη να παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία στο υπάρχον δίκτυο του δήμου θα γίνει από τον ανάδοχο. Η υπηρεσία της σύνδεσης των τερματικών του υπάρχοντος συστήματος (τερματικά, εξυπηρετητές, δικτυακοί πόροι) στο active directory θα περιλαμβάνει:

Α/Α	**Υπηρεσία**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**
1	Μεταφορά - Μετάπτωση των φυσικών Server σε εικονικούς (virtual)	Α/Η	4
2	Εγκατάσταση και Ενεργοποίηση όλων των νομίμων αδειών χρήσης Windows Server	Α/Η	1
3	Εγκατάσταση – Παραμετροποίηση Active Directory Active Directory - Domain Controller στο δίκτυο	Α/Η	8
4	Σύνδεση εκατο (100) υπολογιστών στο Active Directory	Α/Η	10
5	Εγκατάσταση – Παραμετροποίηση του συστήματος Storage	Α/Η	4
6	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση ψηφιακού τείχους προστασίας (Firewall)	Α/Η	5
7	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση λογισμικού λήψης αντιγράφων ασφαλείας	Α/Η	2
8	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση λογισμικού Κρυπτογράφησης	Α/Η	0,5
9	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση λογισμικού	Α/Η	1
10	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση λογισμικού εφαρμογής πολιτικών ασφάλειας (Data Leak	Α/Η	1
11	Εκπιαδευσης των Διαχειριστών (Administrator) του Δήμου Ορετιάδας	Α/Η	1
		Σύνολο	**37,5**

Όλες οι παραπάνω εργασίες περιλαμβάνουν επιτόπια παρουσία στην έδρα του Δήμου στην πόλη της Ορεστιάδας.

Ομάδα Γ: Εξειδικευμένο Λογισμικό για τη Διαχείριση των Δημοτικών Σφαγείων

Το Αυτοτελές Τμήμα τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης που έχει την εποπτεία των Δημοτικών Σφαγείων έχει ανάγκη από προμήθεια μιας εφαρμογής που να συμπεριλαμβάνει τις λειτουργίες των τριών υπαρχόντων λογισμικών: το λογισμικό βιβλίου σφαγείου οπού καταχωρείται ο αριθμός των ζώων που σφάζεται καθημερινά, το πρόγραμμα έκδοσης τιμολογίων και το πρόγραμμα με το οποίο υπολογίζεται η έκπτωση που δίνεται στους πελάτες των Δημοτικών Σφαγείων ανάλογα με τον αριθμό ζώων που σφάζει συνολικά κατά έτος. Το όφελος της προμήθειας θα είναι η εξοικονόμηση χρόνου εξυπηρέτησης και η αποφυγή λαθών.

Η εφαρμογή θα πρέπει να περιλαμβάνει τα παρακάτω χαρακτηριστικά

Παρακολούθηση της κίνησης αποθήκης που προκύπτει από την ημερήσια δραστηριότητα του σφαγείου.
Αρχείο πελατών / επιχειρήσεων που λαμβάνουν τις υπηρεσίες.
Σύστημα Τιμολόγησης Υπηρεσιών προς πελάτες, με πολλαπλά επίπεδα παροχής εκπτώσεων. Ανάλογα με τον αριθμό των ζώων. Με αυτόματες εκπτώσεις ανά πελάτη κατά περίπτωση, ανάλογα με την επίτευξη των στόχων αριθμού ζώων. (πχ. αμνοερίφια από 1-200 ζώα = χωρίς έκπτωση στα σφάγια. Αθροιστικά για την περίοδο ισχύος της έκπτωσης από 201-500 ζώα = έκπτωση Υπηρεσιών 5% για πάνω από τα 200 ζώα, κλπ.). Με δυνατότητα ορισμού χρονικών περιόδων ισχύος των εκπτώσεων και ορισμού πολλαπλών ορίων εκπτώσεων, ανά ομάδα ζώων.
Δυνατότητα ορισμού έξτρα χρεώσεων επί τιμολογίου.
Να διαθέτει σύστημα επιχειρηματικής ευφυΐας (σύστημα Ανάλυσης Στοιχείων BI - Business Intelligence) με δυνατότητα ορισμού πολλαπλών Layouts εμφάνισης ανά λειτουργική ενότητα, με ορισμό από το χρήστη πολλαπλών Views με διαφορετικά κριτήρια και φίλτρα ανά Layout εμφάνισης, τα οποία να αποθηκεύονται και να εμφανίζονται ξανά και όπως αυτά ήταν ορισμένα.
Σύστημα ανάλυσης στοιχείων επίτευξης στόχων και της δραστηριότητας σφαγείου. Με δυνατότητα ορισμού από το χρήστη των επιθυμητών πεδίων ελέγχου (όπως για παράδειγμα: ομάδα ζώων, είδος ζώου, χρονική περίοδος μηνός, τρίμηνο, έτος, ομάδα πελατών, πελάτης, τζίρος, αριθμός ζώων, παροχή αξίας έκπτωσης) με δυναμικά παραμετροποιήσιμο ορισμό των πεδίων από το χρήστη και δυνατότητα εξαγωγής σε μορφή MS Excel, για κάθε πίνακα, όπως επίσης και σε μορφή PDF. Οι δυναμικά οριζόμενες λίστες (Pivot Grid) θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα ορισμού φίλτρων στο κάθε πεδίο και θα πρέπει επίσης να μπορεί η σχεδίαση του κάθε πίνακα να αποθηκεύεται ως Layout εμφάνισης ανά χρήστη με όλες τις επιθυμητές ρυθμίσεις, αυτόματα.
Σύστημα παρακολούθησης υπολοίπων πελατών και εισπράξεων με έκδοση αποδείξεων είσπραξης σε οποιοδήποτε τύπο εντύπου (Α4, μηχ. έντυπο).
Δυνατότητα παρακολούθησης ΦΠΑ εισροών – εκροών και καταστάσεων ΜΥΦ.
Ημερήσιο Βιβλίο Σφαγών. Ισοζύγιο Κρέατος.
Εκτυπώσεις ετικετών σφάγιων.
Σύνδεση και διαχείριση αρχείων κίνησης, με το σύστημα «Άρτεμις» του ΕΛΟΓΑΚ.
Ενσωμάτωση των λειτουργιών της υπάρχουσας ειδικής εφαρμογής Σφαγείου και παρακολούθηση των πρόσθετων στοιχείων (διαχείριση μητρώου ζώων, με κωδ. ζώου, χώρα καταγωγής, αρ. σφαγής, ημερομηνία σφαγής, ταξινόμηση ζώου, ηλικία, βάρος).
Τεχνικές προδιαγραφές λογισμικού
Πολυχρηστικό σύστημα για λειτουργία ως 5 θέσεις εργασίας (5 User).
Συμβατότητα λειτουργίας με λειτουργικά συστήματα τερματικού Η/Υ (PC): MS Windows XP SP3, Vista, 7, 8, 8.1, MS Windows 10. Όλες οι εκδόσεις 32 ή 64bit. Συμβατότητα λειτουργίας με λειτουργικά συστήματα κεντρικού Η/Υ (Server): MS Windows Server 2003, 2008, 2012 και 2016. Όλες οι εκδόσεις MS Windows Server (συμπεριλαμβανομένου των: Foundation, SBS, Standard, Enterprise).
Λειτουργία σε τοπικό δίκτυο (LAN) και δίκτυο απομακρυσμένων σημείων (μέσω δικτύου VPN).
Λειτουργία σε Oracle RDBMS 11g, 12c.
Λειτουργία σε τοπική υποδομή (On Premises).
Λειτουργία σε Cloud Database Service.

Προδιαγραφές εγκατάστασης και εκπαίδευση προσωπικού
Ο ανάδοχης θα πρέπει να ορίσει αρμόδιο Μηχανικό Πληροφορικής / Λογισμικού (ΤΕ/ΠΕ) που διαθέτει, για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση και πλήρη θέση σε λειτουργία του συστήματος. Ο οποίος υποχρεούται να συνεργαστεί με τον αρμόδιο Μηχανικό Πληροφορικής του Δήμου για την επιτυχή ολοκλήρωση του έργου και την πλήρη θέση του συστήματος σε λειτουργία.
Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την πλήρη εγκατάσταση του συστήματος σε επίπεδο λογισμικού (Βάσης δεδομένων, παραμετροποίηση βάσης δεδομένων, λογισμικού τερματικών Η/Υ), την παραμετροποίηση του και την πλήρη θέση σε λειτουργία. Με ορισμό, κατασκευή και παραμετροποίηση όλων των απαραίτητων φορμών εντύπων παραστατικών που εκδίδονται από το σύστημα.
Εκπαίδευση προσωπικού διάρκειας 30 ωρών (ελάχιστο).
Συντήρηση / Τεχνική υποστήριξη
Εξυπηρέτηση κατά τις ώρες λειτουργίας του σφαγείου.
Εξυπηρέτηση κατά τις ώρες λειτουργίας των γραφείων του Δήμου.
Χρόνος απόκρισης τεχνικής υποστήριξης εντός μιας εργάσιμης ημέρας (μέγιστο).
Οργανωτική δομή & παροχές αναδόχου
Αποδεδειγμένη εμπειρία αναδόχου σε αντίστοιχα έργα πληροφορικής.
Παρουσία Μηχανικού Πληροφορικής / Λογισμικού (ΤΕ/ΠΕ), σε κάθε στάδιο υλοποίησης του έργου, που θα είναι ορισμένος από τον ανάδοχο.
Δυνατότητα προσαρμογής του συστήματος σε πιθανές απαιτήσεις ειδικών προσαρμογών που θα προκύψουν (Custom Λειτουργιών), κατά περίπτωση.
Τεχνική υποστήριξη συστήματος λογισμικού και βάσης δεδομένων.
Δυνατότητα διασύνδεσης με τρίτα συστήματα λογισμικού.
Παροχή υποστήριξης και τεχνικής βοήθειας στο αρμόδιο τμήμα Πληροφορικής του Δήμου, για τη λειτουργία της υλικοτεχνικής υποδομής που θα εγκατασταθεί το σύστημα λογισμικού (ώστε να επιτυγχάνεται η ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του λογισμικού του έργου και κατ επέκταση η δραστηριότητα των σφαγείων).

Ομάδα Δ': Εξειδικευμένο Λογισμικό για τη Παρακολούθηση του Γραφείου Κίνησης και Στόλου Οχημάτων

Το Γραφείο Κίνησης του Δήμου Ορεστιάδας, με την παρούσα εισήγηση επιχειρεί τον εκσυγχρονισμό και την αποτελεσματική προσαρμογή του στο νέο περιβάλλον τεχνολογικής εξέλιξης, με τη προμήθεια μιας σύγχρονης και ολοκληρωμένης λύσης που θα αναβαθμίσει και θα ενισχύσει την λειτουργία του Γραφείου Κίνησης του Δήμου.

Με την προμήθεια της εφαρμογής Διαχείρισης Γραφείου Κίνησης και Στόλου Οχημάτων θα επιτύχουμε τον εκσυγχρονισμό των λειτουργιών της υπηρεσίας μας και των αντίστοιχων συνεργαζόμενων με το Γραφείο Κίνησης Τμημάτων και ειδικότερα της οικονομικής υπηρεσίας.

Η ανάγκη μετάβασης μας στο νέο ψηφιακό πλαίσιο λειτουργίας του Γραφείου Κίνησης θα μας προσφέρει πληθώρα πλεονεκτημάτων, όπως την εξοικονόμηση κόστους και χρόνου εξαιτίας της λεπτομερούς παρακολούθησης και ψηφιακής καταγραφής με

αυτοματοποιημένο τρόπο της καθημερινής λειτουργίας του Στόλου των Οχημάτων και των υπαλλήλων που απασχολούνται στο Γραφείο Κίνησης, δηλαδή θα πρέπει διαθέτουμε αναλυτικά μητρώα Οδηγών, Οχημάτων, Προμηθευτών και μητρώα αναλυτικής παρακολούθησης της συντήρησης των οχημάτων αλλά και των διαθεσίμων ανταλλακτικών που υπάρχουν διαθέσιμα σε δικούς μας αποθηκευτικούς χώρους, το σύστημα επίσης θα πρέπει να διαθέτει την δυνατότητα της επισύναψης προσφορών στα μητρώα οχημάτων που λαμβάνουμε από εξωτερικούς προμηθευτές συνεργειών επισκευής, ανταλλακτικών και αναλωσίμων για λόγους διαφάνειας και αξιοπιστίας της υπηρεσίας αλλά και της εύκολης αναζήτησης τους ως ιστορικό για την εξαγωγή συμπερασμάτων αξιολόγησης από τους εκάστοτε ενδιαφερόμενους διαχειριστές του Γραφείου Κίνησης και του Στόλου Οχημάτων.

Επίσης από την χρήση υπολογιστικής εφαρμογής παρακολούθησης του Γραφείου Κίνησης και παρακολούθησης Στόλου Οχημάτων προκύπτει μείωση των λειτουργικών δαπανών και αύξηση της παραγωγικότητας των υπαλλήλων που καθημερινά ασχολούνται με την γραφειοκρατία και τις διαδικασίες που προκύπτει από το νομοθετικό πλαίσιο λειτουργίας των Γραφείων Κίνησης και που σήμερα η υπηρεσία μας την αντιμετωπίζει με πλήθος χειροκίνητων αναφορών και εισηγήσεων των οποίων η συνέπεια είναι αφενός αυτή της χρονικής υστέρησης αλλά και τον αυξημένο κίνδυνο από λάθη που προέρχονται από τον ανθρώπινο παράγοντα χωρίς την προστασία που δίνει η μηχανογράφηση του αλλά και η αυτοματοποίηση των ανωτέρω αναφορών και εισηγήσεων που απαιτεί η νομοθεσία για το σύνολο των αρμοδιοτήτων ενός σύγχρονου Γραφείου Κίνησης και παρακολούθησης Στόλου Οχημάτων.

Ειδικότερα ο βασικός στόχος προμήθειας ενός σύγχρονου εξειδικευμένου πληροφοριακού συστήματος του Γραφείου Κίνησης αφορά την ικανοποίηση των ακόλουθων επιχειρησιακών αναγκών:

- Μητρώο Οχημάτων με αυτόματο υπολογισμό επιτρεπόμενης κατανάλωσης, παρακολούθηση τρέχουσας κατάστασης αναλογίας χιλιομέτρων και καυσίμων, μηνιαίες καταστάσεις οχημάτων αναφορά κατ’ εξαίρεση οδηγών, επιτρεπόμενη κατανάλωση, χιλιομετρικά όρια μήνα, λίτρα καυσίμου και απόθεμα λίτρων, καθώς επίσης και παρακολούθηση οργανωτικής ομάδας που ανήκει αυτό το όχημα.
- Μητρώο Οδηγών, με δυνατότητα επισύναψης διπλωμάτων και άλλων εγγράφων, διαχείριση οδηγών κατ’ εξαίρεση, πιστοποιητικά ΠΕΙ, κάρτες ψηφιακών ταχογράφων, αναζήτηση ιστορικού επισυναπτόμενων εγγράφων που αφορούν τους οδηγούς.
- Αυτοματοποιημένες ειδοποιήσεις για ΚΤΕΟ, κάρτες καυσαερίων, ιστορικό βλαβών, συντηρήσεις, ασφάλειες οχημάτων, τέλη κυκλοφορίας, καταγραφή των πιστοποιητικών των οχημάτων και ανήκοντα εργαλεία ανά όχημα, τις οποίες θέλουμε να εμφανίζονται ως πρώτη εικόνα κατά την είσοδο στην εφαρμογή για την διευκόλυνση της οργάνωσης του γραφείου Κίνησης ως προς τις εκκρεμότητες.
- Ημερήσιες εργασίες Γραφείου Κίνησης με προγραμματισμό Δελτίων Κίνησης, αυτόματη συμπλήρωση στοιχείων από το προηγούμενο Δελτίο Κίνησης, εντολές καυσίμων και αντιστοίχιση τους με Δελτία Κίνησης, Πρωτόκολλο παραλαβής καυσίμων.

- Βλάβες και Τεχνικοί έλεγχοι, εντολές τεχνικών επιθεωρήσεων, ανάθεση επισκευαστικών εργασιών, τεχνικές εκθέσεις βλαβών, ανάθεση επισκευής πρωτόκολλο παραλαβής, εκτύπωση προσφορών, εισηγήσεις προς οικονομικές επιτροπές προς έγκριση.
- Συντήρηση οχήματος με ομαδοποίηση για κοινό προγραμματισμό των συντηρήσεων, δημιουργία πλάνων συντήρησης ανά ομάδα οχημάτων, εξαγωγή επικείμενων συντηρήσεων, πλάνο συντήρησης ως προς τον κατασκευαστή του οχήματος αλλά και με την εφαρμογή πλάνων συντήρησης όπως καθορίζει ο υπεύθυνος των οχημάτων.
- Διαχείριση Καυσίμων, παρακολούθηση του παρατηρητηρίου τιμών καυσίμων και αυτόματη προσαρμογή τιμών στις εντολές καυσίμων ανά περίοδο με επιλογές, συσχέτιση εντολών καυσίμων με δελτία αποστολής, μηνιαίες αναφορές, υπερβάσεις καταναλώσεων, τιμολόγια προμήθειας καυσίμων.
- Παρακολούθηση εσωτερικών αντλιών καυσίμων, αντιστοίχηση εξαγωγών από αντλία με δελτίο κίνησης οχήματος, παρακολούθηση ανά όχημα και ανά οδηγό σε οποιοδήποτε ημερολογιακό εύρος, έλεγχος αποθεμάτων καυσίμων ανά όχημα.
- Παρακολούθηση αποθήκης και προμηθευτών.
- Να διαλειτουργεί το συστήματος με την οικονομική διαχείριση του Δήμου.
- Να έχει το σύστημα την δυνατότητα απεικόνισης στίγματος τηλεματικής των οχημάτων από το ίδιο το λογισμικό χωρίς να πρέπει ο χειριστής του Γραφείου Κίνησης να συνδεθεί σε τρίτο σύστημα, έτσι ώστε μελλοντικά να εξασφαλιστεί η επέκταση του συστήματος.
- Το σύστημα πρέπει να λειτουργεί και σε περιβάλλον cloud και η εφαρμογή να χρησιμοποιεί web τεχνολογίες.
- Η απεικόνιση μορφής dashboard συγκριτικού διαγράμματος αποστάσεων, καυσίμων και δαπανών ανά όχημα και συγκριτικά με τα υπόλοιπα έτσι ώστε να μπορεί εύκολα και γρήγορα ο κάθε χρήστης να δει και να συγκρίνει το κόστος λειτουργίας των οχημάτων και να εξάγει συμπεράσματα σχετικά με το κόστος του κάθε οχήματος.
- Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης mobile app από τους οδηγούς η οποία να διαλειτουργεί με το κεντρικό σύστημα έτσι ώστε οι οδηγοί των οχημάτων να επεξεργάζονται και να κλείνουν δελτία κίνησης, έτσι ώστε μελλοντικά να εξασφαλιστεί η επέκταση του συστήματος.

Ο στόχος προμήθειας του προτεινόμενου λογισμικού έχει και περαιτέρω προεκτάσεις εκτός τις ως άνω αναφερόμενες την καλύτερη εξυπηρέτηση των πολιτών μέσω της ποιοτικής αναβάθμισης της υπηρεσίας μας προς την τοπική κοινωνία. Επίσης η υπηρεσία δείχνει ενδιαφέρον να υπάρχει η δυνατότητα το σύστημα να διασυνδεθεί πλήρως με συστήματα τηλεματικής έτσι ώστε αφενός μεν να εξασφαλίσει την επένδυση της και αφετέρου δε να διασφαλίσει την μελλοντική της εξέλιξη με νέα τεχνολογικά συστήματα τα οποία θα έχουν ως στόχο την εξοικονόμησή κόστους, την εύρυθμη λειτουργία της υπηρεσίας και την εξυπηρέτηση των πολιτών του Δήμου μας.

Ομάδα Ε': Εξειδικευμένο Λογισμικό για την Ηλεκτρονική Διακίνηση Εγγράφων

Σκοπός της προμήθειας λογισμικού Ηλεκτρονικής Διακίνησης Εγγράφων είναι η πλήρη ψηφιακή οργάνωση των υπηρεσιών του Δήμου Ορεστιάδας, την ηλεκτρονική διακίνηση και διαχείριση των εγγράφων καθώς και τη διασύνδεσή του με την υπάρχουσα εφαρμογή Πρωτοκόλλου.

Το προτεινόμενο σύστημα θα αποτελεί μια ολοκληρωμένη πλατφόρμα που να επιτρέπει τον Δήμο να οργανώσει ηλεκτρονικά το σύνολο των λειτουργιών του. Αυτές μπορεί να περιλαμβάνουν είτε απλές διαδικασίες, όπως η διακίνηση εγγράφων μεταξύ των εργαζομένων, είτε πιο σύνθετες όπως ο σχεδιασμός εσωτερικών διαδικασιών. Ο Δήμος να μπορεί να αποκτήσει ένα σύνολο από ψηφιοποιημένες διαδικασίες όπου με την χρήση της ηλεκτρονικής υπογραφής τα έγγραφα πλέον να διακινούνται μόνο ηλεκτρονικά, οι αναθέσεις εντολών, ενεργειών και εργασιών ναγίνονται πλέον μέσα από ένα ψηφιακό περιβάλλον και η συλλογή και επεξεργασία πληροφοριών που διακινούνται θα αξιοποιούνται για να βελτιώσουν ακόμη περισσότερο αυτές τις διαδικασίες.

Τα οφέλη από τη χρήση του εν λόγω Πληροφοριακού συστήματος είναι πολλαπλά. Πρώτα απ’ όλα θα μειωθούν δραματικά τα λειτουργικά έξοδα σε χαρτί, γραφίτη, service των εκτυπωτικών μέσων. Θα βελτιωθεί σημαντικά ο χρόνος διεκπεραίωσης των αιτημάτων των πολιτών, θα εξοικονομηθεί και χώρος μέσω της δημιουργίας ηλεκτρονικού αρχείου για όλα τα έγγραφα. Βασικό πλεονέκτημα είναι ότι θα υπάρχει μια σαφή εικόνα αναφορικά με τον αποδοτικό ή μη τρόπο λειτουργίας των υπηρεσιών, κατά συνέπεια θα προκύψουν προτάσεις για την βελτιστοποίηση της ποιότητας των υπηρεσιών προς τον πολίτη. Επίσης οι ευέλικτοι μηχανισμοί αναζήτησης των αποθηκευμένων πληροφοριών προσφέρουν με ταχύτητα και ασφάλεια σε όλα τα δεδομένα.

Αναλυτικά το λογισμικό θα πρέπει να καλύπτει τα παρακάτω:

Γενικά Χαρακτηριστικά
Διαδικτυακή εφαρμογή, πρόσβαση από κάθε σύγχρονο φυλλομετρητής ιστοσελίδων (Crome, Mozilla Firefox, κλπ.)
Δυνατότητα επιλογής του τρόπου εγκατάστασή της εφαρμογής είτε σε περιβάλλον cloud είτε σε υποδομές εντός του Δήμου (On Premise).
Κάλυψη νομοθετικού και θεσμικού πλαισίου
Η εφαρμογή πρέπει να είναι σύμφωνη με τη σχετική νομοθεσία και να καλύπτει πλήρως το σχετικό θεσμικό πλαίσιο: • Κανονισμός Επικοινωνίας Δημοσίων Υπηρεσιών (ΚΕΔΥ) • Ν. 4412/2016 Διαχείριση Δημοσίων Συμβάσεων • Κατάρτιση Ψηφιακών ΠΘΕ & Οργανογραμμάτων • Χρήση Ψηφιακών υπογραφών (Ν. 4440/2016) • Γενικού Κανονισμού Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (GDPR)
Ταυτοποίηση χρηστών και πρόσβαση στο σύστημα
Η διαχείριση των χρηστών του συστήματος , καθώς και ο καθορισμός των δικαιωμάτων πρόσβασης σε αυτό, πρέπει να ρυθμίζονται και ελέγχονται με βάση αποδεκτά, ανοικτά πρότυπα
Πρέπει να παρέχεται η δυνατότητα ρύθμισης του συστήματος για την διασύνδεση του υποσυστήματος ταυτοποίησης με υφιστάμενες υποδομές του οργανισμού (LDAP , Active Directory) .
Υποστήριξη σύγχρονων προτύπων αυθεντικοποίησης (π.χ. Oauth 1.0, OpenID)
Οργανόγραμμά- Διαχείριση Οργανωτικής δομής

Η εφαρμογή πρέπει να περιλαμβάνει υποσύστημα διαχείρισης του οργανογράμματος-οργανωτικής δομής του Δήμου.
Εύκολη και ξεκάθαρη απεικόνιση της οργανωτικής δομής του Δήμου με ιεραρχική απεικόνιση.
Καθορισμός ρόλων και ορισμός ιεραρχίας μεταξύ αυτών.
Καθορισμός οργανωτικών μονάδων και καθορισμός ιεραρχικής δομής.
Ανάθεση ενός ή περισσοτέρων ρόλων / αρμοδιοτήτων στους χρήστες του συστήματος και τοποθέτηση τους σε οργανωτικές μονάδες του οργανισμού.
Δυνατότητα παράλληλης χρήσης περισσοτέρων τους ενός οργανογραμμάτων.
Δυνατότητα καθορισμούς ομάδων χρηστών από διαφορετικά τμήματα και με διαφορετικούς ρόλους (π.χ. επιτροπές , ειδικές ομάδες εργασίας) . Χρήση των ομάδων αυτών κατά την ανάθεση εργασιών και διάθεση εγγράφων.
Μοντελοποίηση Επιχειρησιακών Διαδικασιών
Η εφαρμογή πρέπει να περιλαμβάνει υποσύστημα το οποίο επιτρέπει στο χρήστη τον καθορισμό διαδικασιών και σταδίων από τα οποία «περνά» η εκτέλεση των εργασιών.
Πρέπει να βασίζεται σε ανοικτά και διεθνή πρότυπα διαδικασιών (OMG-BPMN, Business Process Model and Notation 1.0).
Γραφική διεπαφή για τον καθορισμό των βημάτων της διαδικασίας, προσβάσιμη από τους χρήστες του συστήματος.
Δυνατότητα καθορισμού μεταβλητών στο σχεδιασμό μιας διασικασίας και χρήση τους από τα βήματα της διαδικασίας. Να μπορεί ο χρήστης να καθορίσει εάν οι τελικοί χρήστες θα μπορούν να μεταβάλουν τις τιμές των μεταβλητών σε κάποιο δεδομένο βήμα
Ανάθεση βημάτων σε ομάδες, ρόλους, πρόσωπα ή τμήματα (από τα διαθέσιμα οργανογράμματα του Δήμου).
Να δίνεται η δυνατότητα κατηγοριοποίησης των διαδικασιών (π.χ. διαδικασίες διακίνησης εγγράφων, διοικητικές κλπ.).
Διαχείριση του ιστορικού αλλαγών του ορισμού μίας διαδικασίας. Οι διαδικασίες πρέπει να μπορούν να μεταβάλλονται από τον διαχειριστή του συστήματος, με βάση αλλαγές στο νομοθετικό πλαίσιο, ανάγκες βελτιστοποίησης κ.ο.κ.
Να υπάρχει δυνατότητα προσθήκης οδηγιών και πρόσθετων εγγράφων σε επίπεδο διαδικασίας ή διακριτών βημάτων αυτής.
Να υπάρχουν διακριτά στάδια σχεδιασμού και δημοσίευσης των διαδικασιών.
Να δίνεται η δυνατότητα καθορισμού των διαδικασιών που θα είναι διαθέσιμες προς χρήση από συγκεκριμένους χρήστες ή ομάδες χρηστών.
Το σύστημα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα εξαγωγής στατιστικών στοιχείων για την εκτέλεση της κάθε διαδικασίας.
Να υποστηρίζεται η δημιουργία πρότυπων εγγράφων. Να καθορίζεται σε κάθε βήμα, ποια πρότυπα θα είναι διαθέσιμα στον τελικό χρήστη
Να υποστηρίζεται η διαλειτουργικότητα με τρίτα συστήματα. Να καθορισθεί αναλυτικά ο τρόπος που τρίτα συστήματα μπορούν να χρησιμοποιήσουν διαθέσιμο API (Application Programming Interface) για να καλέσουν λειτουργίες του συστήματος. Πρέπει να υποστηρίζονται όλες οι ενέργειες που υποστηρίζει το σύστημα επιχειρησιακών διαδικασιών (Εκκίνηση διαδικασίας, Μετάβαση διαδικασίας σε επόμενο βήμα, επισύναψη εγγράφων σε επιχειρησιακή υπόθεση κ.ο.κ).
Να δίνεται η δυνατότητα κλήσης τρίτων συστημάτων, καθώς οι επιχειρησιακές διαδικασίες μεταβαίνουν από διάφορα στάδια. Να υποστηρίζονται κατ΄ελάχιστο κλήσεις σε τρίτα συστήματα που υποστηρίζουν REST API
Ηλεκτρονική Διακίνηση Εγγράφων & Διαχείριση Υποθέσεων

Να παρέχει απλή και εύχρηστη διαχείριση όλων των ενεργειών διακίνησης των εγγράφων του Δήμου(ηλεκτρονική διακίνηση, δρομολόγηση, κοινοποίηση, χρέωση, σύνθετη διακίνηση εγγράφου, κτλ.).
Οργάνωση των εγγράφων σε φακέλους – υποθέσεις.
Σε κάθε υπόθεση μπορούν να υπάρχουν ένα ή περισσότερα επισυναπτόμενα αρχεία.
Για κάθε έγγραφο πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα τήρησης εκδόσεων.
Η εφαρμογή πρέπει να υποστηρίζει ψηφιακά έγγραφα διαφορετικών τύπων και χαρακτηριστικών και ανάλογα με το είδος του αρχείου, επιτρέπονται ή όχι σχετικές ενέργειες
Δυνατότητα αυτόματης πρωτοκόλληση εντός της εφαρμογής μέσω διασύνδεσης με το συστήματα ηλεκτρονικού πρωτοκόλλου (web πρωτόκολλο) που λειτουργεί στο Δήμο Ορεστιάδας. Να υποστηρίζεται διαδικασία «αιτήματος» πρωτοκόλλησης (όπου ο χρήστης αιτείται ηλεκτρονικά το πρωτόκολλο το οποίο του δίδεται σε 2ο χρόνο από την Γραμματεία) ή άμεσης πρωτοκόλλησης , όπου ο χρήστης συμπληρώνει τα στοιχεία και λαμβάνει άμεσα αρ. πρωτοκόλλου. Θα πρέπει να μπορούν να συνυπάρχουν και οι δύο μηχανισμοί ταυτόχρονα (ανάλογα με τα δικαιώματα που δίδονται στον χρήστη.
Η εφαρμογή πρέπει να διαλειτουργεί με την υφιστάμενη εφαρμογή πρωτοκόλλου του Δήμου Ορεστιάδας, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα εκκίνησης μιας διαδικασίας (π.χ.. χρέωσης εγγράφου) μέσα από την εφαρμογή του πρωτοκόλλου, με χρήση του οργανογράμματος της εφαρμογής.
Να παρέχεται η δυνατότητα ενημέρωσης της υφιστάμενης εφαρμογής πρωτοκόλλου για το στάδιο της διαδικασίας που βρίσκεται κάποιο πρωτοκολλημένο έγγραφο.
Για κάθε έγγραφο να υποστηρίζεται κύκλωμα έγκρισης (έγκριση, αντίρρηση, επιφύλαξη) και προσυπογραφής με πλήρη διατήρηση του ιστορικού.
Δυνατότητα Ψηφιακής υπογραφής των εγγράφων σε κάθε στάδιο της διακίνησης τους μέσα από την εφαρμογή, τόσο με τη χρήση smart key όσο και μέσω απομακρυσμένων ψηφιακών υπογραφών. Να παρέχει Επιλογή της θέσης σήμανσης της Ψηφιακής υπογραφής (ως annotation).
Να παρέχεται η επιλογή της θέσης σήμανσης της Ψηφιακής υπογραφής (ως annotation)
Δυνατότητα άμεσης παρακολούθησης της ροής του εγγράφου, με ενσωμάτωση χρονικού ορίου (προθεσμίας).
Κεντρική Αποθήκευση των εγγράφων που διακινούνται ψηφιακά με δυνατότητα παρακολούθησης του ιστορικού αλλαγών.
Η εφαρμογή πρέπει να προσφέρει εύκολη ανάκτηση εγγράφων από τρίτες πηγές όπως το Κεντρικό Σύστημα Δι@ύγεια και το σύστημα ΙΡΙΔΑ
Η εφαρμογή πρέπει να προσφέρει δυνατότητα αποστολής των εγγράφων προς τρίτα συστήματα όπως η Δι@ύγεια και το σύστημα ΙΡΙΔΑ.
Δυνατότητα προσθήκης προϋποθέσεων διεκπεραίωσης βημάτων διαδικασίας (alerting), αναδυόμενου παραθύρου ειδοποιήσεων (windows 10 desktop notifications)
Δυνατότητα συσχέτισης κυρίως και συνημμένων εγγράφων και ενσωμάτωσης υπόθεσης σε νέα ή ήδη υπάρχουσα.
Η εφαρμογή πρέπει να παρέχει πλήρες ιστορικό ενεργειών μίας υπόθεσης.

Το ιστορικό να διατηρεί την ακριβή στιγμή, που κάποιο σχετικό με την υπόθεση «γεγονός», όπως εκκίνηση της υπόθεσης, ολοκλήρωση βήματος , προώθηση σε επόμενο βήμα, αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος ηλεκτρονικής αλληλογραφίας κλπ. συνέβη. Για κάθε γεγονός να καταγράφονται ο εμπλεκόμενος εργαζόμενος, η στιγμή που το γεγονός έλαβε χώρα και μία συνοπτική περιγραφή του συμβάντος.
Να παρέχεται η δυνατότητα σε κάθε χρήστη στην αρχική σελίδα να ενημερώνεται για όλες τις υποθέσεις που του έχουν ανατεθεί τις εκκρεμότητες του, τις τυχόν εκπρόθεσμες , καθώς και αυτές που είναι διαθέσιμες για να αναλάβει.
Οι υπεύθυνοι οργανωτικών μονάδων (π.χ. Διευθυντές, προϊστάμενοι τμημάτων)να βλέπουν τις υποθέσεις των υφιστάμενων μονάδων τους.
Εύκολη δυνατότητα εκκίνηση μιας υπόθεσης από κάθε χρήστη μέσα από την αρχική σελίδα της εφαρμογής
Δυνατότητα εκκίνησης μιας διαδικασίας από κάποιο χρήστη για λογαριασμό άλλου, σύμφωνα με κανόνες που ορίζονται από το διαχειριστή του συστήματος
Αναζήτηση Αρχείων και Υποθέσεων
Η αποθήκη εγγράφων και υποθέσεων του συστήματος είναι απαραίτητο να επιτρέπει την εύκολη αναζήτηση σε πραγματικό χρόνο , με την χρήση πολλαπλών κριτηρίων και με αποτελεσματικό τρόπο ακόμη και για πολύ μεγάλο αριθμό εγγράφων.
Αναζήτηση και ανάκτηση αρχείων σε κοινό σημείο αποθήκευσης, βάσει χρήσης πολλαπλών κριτηρίων, φίλτρων (τίτλος υπόθεσης, ημερομηνία επισύναψης του αρχείου στην υπόθεση, αριθμού πρωτοκόλλου κλπ.) και ελεύθερου κειμένου.
Αναζήτηση και εντός του περιεχομένου των αρχείων (εφόσον βρίσκονται σε μία από τις διαδεδομένες μορφές OpenOffice, MS Word, Adobe PDF) και υποστηρίζονται αναζητήσεις με βάση το λήμμα
Αναζήτηση και μετάβαση σε υπόθεση (ανοικτή ή ολοκληρωμένη), με πολλαπλά φίλτρα αναζήτησης (τίτλος υπόθεσης, ημερομηνία εκκίνησης ,εμπλεκόμενο πρόσωπο, εμπλεκόμενη θέση εργασίας , είδος διαδικασίας, τρέχον βήμα , κωδικός υπόθεσης).
Υπηρεσίες Υλοποίησης
Υπηρεσίες εγκατάστασης . Ανάλογα με τις ανάγκες και τις απαιτήσεις του Δήμου , ο Ανάδοχος θα αναλαμβάνει την εγκατάστασή της εφαρμογής είτε σε περιβάλλον cloud είτε σε υποδομές εντός του Δήμου .
Υπηρεσίες ανάλυσης απαιτήσεων και παραμετροποίησης της εφαρμογής σύμφωνα με τις εξειδικευμένες ανάγκες του φορέα (καταχώρηση οργανογράμματος, ρόλων, ομάδων χρηστών, αποτύπωση διαδικασιών Ηλεκτρονικής Διακίνηση Εγγράφων)
Υπηρεσίες εκπαίδευσης χρηστών - διαχειριστών της εφαρμογής
Υπηρεσίες συντήρησης- υποστήριξης της εφαρμογή διάρκειας ενός (1) έτους.

Ομάδα ΣΤ': Εφαρμογή για κινητά (Android και iOS) που παρουσιάζουν τις περιπατητικές διαδρομές

Η Εφαρμογή για κινητά (Android και iOS) που παρουσιάζει τις περιπατητικές διαδρομές υλοποιείται στο πλαίσιο του έργου SYNERGIA /D1.5.2 (SYNERGIA interreg Ελλάδα Βουλγαρία 2014-20)

Η εφαρμογή θα πρέπει κατ' ελάχιστο να καλύπτει τα παρακάτω

- Να είναι διαθέσιμη για κινητές συσκευές με λειτουργικό Android και iOS
- Να διαθέτει ηλεκτρονικούς χάρτες με τις πεζοπορικές σηματοδοτημένες διαδρομές.
- Να παρουσιάζει κείμενο με οδηγίες προσανατολισμού και σύντομης περιγραφής της

κάθε διαδρομής.

- Να καταδεικνύει το στίγμα του περιπατητή επάνω στον χάρτη εφόσον η συσκευή έχει ενσωματωμένο GPS
- Να παρουσιάζει όλα τα σημεία ενδιαφέροντος κατά την πεζοπορία εντός του κάθε μονοπατιού καθώς και να παρουσιάζει κείμενο με την ιστορία του κάθε σημείου ενδιαφέροντος.
- Η εφαρμογή να μπορεί να πραγματοποιήσει τις παραπάνω λειτουργίες και offline
- Η εφαρμογή να έχει τη δυνατότητα να ενημερώνεται, με τυχόν νέες διαδρομές και δεδομένα

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΛΕΝΤΖΙΔΗΣ ΒΛΑΣΑΚΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΤΡΑΝΤΖΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος	Συνολικά Τεμάχια	Τιμή μονάδας	Έτος 2020		Έτος 2021		Συνολικό Κόστος
				Τεμάχια	Σύνολο	Τεμάχια	Σύνολο	
Ομάδα Α': Η/Υ, περιφερειακά και λογσμικά								
Α.1	**Ηλεκτρονικός υπολογιστής (τύπος 1)**	18	650,00	0	0,00	18	11.700,00	11.700,00
Α.2	**Ηλεκτρονικός υπολογιστής (τύπος 2)**	2	790,00	0	0,00	2	1.580,00	1.580,00
Α.3	**Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής**	10	780,00	0	0,00	10	7.800,00	7.800,00
Α.4	**Οθόνη Η/Υ τύπου LED 24"**	20	160,00	0	0,00	20	3.200,00	3.200,00
Α.5	**Φωτοαντιγραφικό Μηχάνημα Α3**	1	3.500,00	1	3.500,00	0	0,00	3.500,00
Α.6	**Εκτυπωτής Α4 B&W**	10	250,00	3	750,00	7	1.750,00	2.500,00
Α.7	**Πολυμηχάνημα Α4 B&W (τύπος 1)**	4	350,00	0	0,00	4	1.400,00	1.400,00
Α.8	**Πολυμηχάνημα Α4 B&W (τύπος 2)**	4	160,00	0	0,00	4	640,00	640,00
Α.9	**Σαρωτής εγγράφων Α4**	2	450,00	0	0,00	2	900,00	900,00
Α.10	**MS Windows 10 Pro OLP NL Gov**	30	200,00	0	0,00	30	6.000,00	6.000,00
Α.11	**MS Office Standard 2019 OLP NL Gov**	30	360,00	0	0,00	30	10.800,00	10.800,00
Α.12	**Λογισμικό Antivirus**	145	30,00	145	4.350,00	0	0,00	4.350,00
Α.13	**Λογισμικό κρυπτογράφησης αρχείων**	82	14,00	82	1.148,00	0	0,00	1.148,00
Α.14	**Λογισμικό πρόληψης διαρροών δεδομένων**	50	93,00	50	4.650,00	0	0,00	4.650,00
Α.15	**Adobe Acrobat Pro**	3	800,00	0	0,00	3	2.400,00	2.400,00
Α.16	**UPS Line Interactive 800VA**	8	100,00	0	0,00	8	800,00	800,00
Α.17	**Ethernet Switch 8 Port**	5	25,00	2	50,00	3	75,00	125,00
Α.18	**Καταστροφέας εγγράφων (Τύπος 1)**	1	1.800,00	1	1.800,00	0	0,00	1.800,00
Α.19	**Καταστροφέας εγγράφων (Τύπος 2)**	3	530,00	3	1.590,00	0	0,00	1.590,00
Σύνολο Α' Ομάδας					**17.838,00**		**49.045,00**	**66.883,00**

Ομάδα Β': Προμήθεια εξοπλισμού και υπηρεσιών δημιουργίας και παραμετροποίησης Active Directory, συστήματος προστασίας δικτύου και λήψης αντιγράφων ασφαλείας								
Β.1	**Server**	2	10.600,00	0	0,00	2	21.200,00	21.200,00
Β.2	**Storage Array**	1	20.900,00	0	0,00	1	20.900,00	20.900,00
Β.3	**Λογισμικό λήψης αντιγράφων ασφαλείας**	1	1.950,00	0	0,00	1	1.950,00	1.950,00
Β.4	**Συσκευή Firewall**	1	8.250,00	0	0,00	1	8.250,00	8.250,00
Β.5	**UPS On Line 3.000VA**	1	2.350,00	0	0,00	1	2.350,00	2.350,00
Β.6	**Υπηρεσίες Εγκατάστασης, Παραμετροποίησης Server σε VM cluster, Storage, Δημιουργία & Παραμετροποίηση Active Directory, Παραμετροποίηση Firewall, Παραμετροποίηση Backup S/W, Μετατροπή φυσικών server σε virtual. Συνδεση υπολογιστων 100 σε active directory**	37,5	600,00	0	0,00	37,5	22.500,00	22.500,00
Σύνολο Β' Ομάδας					**0,00**		**77.150,00**	**77.150,00**

Ομάδα Γ': Εξειδικευμένο Λογισμικό για τη Διαχείριση Δημοτικών Σφαγείων								
Γ.1	**Εφαρμογή Διαχείρισης Δημοτικών Σφαγείων**	1	5.000,00		0,00		5.000,00	5.000,00
Σύνολο Γ' Ομάδας								**5.000,00**

Ομάδα Δ': Εξειδικευμένο Λογισμικό για τη Παρακολούθηση του Γραφείου Κίνησης και Στόλου Οχημάτων								
Δ.1	**Εφαρμογή Παρακολούθησης Γραφείου Κίνησης και Στόλου Οχημάτων**	1	8.000,00		0,00		8.000,00	8.000,00
Σύνολο Δ' Ομάδας								**8.000,00**

Ομάδα Ε': Εξειδικευμένο Λογισμικό για την Ηλεκτρονική Διακίνηση Εγγράφων								
Ε.1	**Ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων**	1	8.250,00		0,00		8.250,00	8.250,00
Σύνολο Ε' Ομάδας								**8.250,00**

Ομάδα ΣΤ': Εφαρμογή για κινητά (Android και iOS) που παρουσιάζουν τις περιπατητικές διαδρομές								
ΣΤ.1	**Εφαρμογή για κινητά (Android και iOS) που παρουσιάζουν τις περιπατητικές διαδρομές**	1	3.271,68	1	3.271,68		0,00	3.271,68
Σύνολο ΣΤ' Ομάδας					**3.271,68**			**3.271,68**

Σύνολο όλων Ομάδας		**21.109,68**		**147.445,00**	**168.554,68**
ΦΠΑ 24%		**5.066,32**		**35.386,80**	**40.453,12**
Σύνολο με ΦΠΑ		**26.176,00**		**182.831,80**	**209.007,80**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΤΡΑΝΤΖΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΛΕΝΤΖΙΔΗΣ ΒΛΑΣΑΚΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

3. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Αντικείμενο της παρούσας ειδικής συγγραφή υποχρεώσεων είναι η προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής, για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Ορεστιάδας για τα έτη 2020 – 2021:

Άρθρο 2ο : **Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 (Δ.Κ.Κ.) όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016
- του άρθρου 58 του Ν.3852/2010 (αρμοδιότητες του Δημάρχου)
- της παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 (Δ.Κ.Κ.) όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- των άρθρων 32 & 118 του Ν. 4412/2016

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

α. Τεχνική περιγραφή – μελέτη

β. Προϋπολογισμός μελέτης

γ. Η συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 4ο: Εγχειρίδια

Η Τεχνική προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει φυλλάδια παρουσίασης των προϊόντων σε γλώσσα ελληνική ή αγγλική.

Άρθρο 5ο: Τεχνική και επαγγελματική επάρκεια

Για την **Ομάδα Β: Προμήθεια εξοπλισμού και υπηρεσιών δημιουργίας και παραμετροποίησης Active Directory, συστήματος προστασίας δικτύου και λήψης αντιγράφων ασφαλείας** δικαίωμα συμμετοχής θα έχουν φυσικά και νομικά πρόσωπα ή/και ενώσεις / συμπράξεις προσώπων (φυσικών ή/και νομικών), όπως εταιρείες πληροφορικής, επιστήμονες πληροφορικής.

Τα φυσικά και νομικά πρόσωπα ή/και ενώσεις / συμπράξεις προσώπων (φυσικών ή/και νομικών) θα πρέπει να έχουν πιστοποίηση κατά ISO 9001:2015 και ISO 27001:2013 καθώς και να είναι εναρμονισμένοι σύμφωνα με τον κανονισμό 2016/679.

Τα φυσικά και νομικά πρόσωπα ή/και ενώσεις / συμπράξεις προσώπων (φυσικών ή/και νομικών) θα πρέπει να έχουν πιστοποίηση από αναγνωρισμένο οίκο τεχνολογίας πληροφορικής (Microsoft, Intel, Cisco, IBM κ.α.) επιπέδου τουλάχιστον silver.

Τα φυσικά και νομικά πρόσωπα ή/και ενώσεις / συμπράξεις προσώπων (φυσικών ή/και νομικών) επιθυμητό είναι να έχουν στην ομάδα έργου πιστοποιημένο Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων (DPO Executive) χωρίς αυτό να αποτελεί λόγο αποκλεισμού ή κριτήριο κατακύρωσης.

Η προτεινόμενη ομάδα έργου θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τις ακόλουθες ειδικότητες: Project Manager, Data Protection Officer (DPO), Information Security Consultant, IT Auditor και Τεχνικό Τεχνολογίας Internet.

Πιο συγκεκριμένα: Ο Project Manager θα πρέπει να διαθέτει πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης και να έχει τουλάχιστον 10ετή εμπειρία στη διοίκηση δημοσίων έργων που να αποδεικνύεται με βεβαιώσεις έργων που έχει διοικήσει ή συμμετάσχει. Ο Data Protection Officer (DPO) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος DPO και να διαθέτει πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης. Οι Information Security Consultant και IT Auditor θα πρέπει να διαθέτουν πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης και να έχουν τουλάχιστον 5ετή εμπειρία στην υλοποίηση έργων ασφάλειας πληροφοριών. Ο Τεχνικός Τεχνολογίας Internet θα πρέπει να διαθέτει πτυχίο ή δίπλωμα δευτεροβάθμιας/τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και δεκαετή επαγγελματική εμπειρία σε πληροφοριακών συστημάτων και τεχνολογιών του internet.

Άρθρο 6ο: Εγγυήσεις

Οι κατ' ελάχιστο σε χρονική διάρκεια εγγυήσεις που πρέπει να ισχύουν για κάθε είδος, αναφέρονται στα τεχνικά στοιχεία κάθε είδους, του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών.

Η εγγύηση των ηλεκτρονικών υπολογιστών θα καλύπτει την επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος, αλλά και γενικότερα του λογισμικού του συστήματος και των εφαρμογών, σε περίπτωση που αυτό απαιτηθεί σαν συνέπεια βλάβης ή καταστροφής του hardware.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΛΕΝΤΖΙΔΗΣ ΒΛΑΣΑΚΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΤΡΑΝΤΖΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ομάδα Α': Εξοπλισμός Ειδών Πληροφορικής

Α.1. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (τύπος Α)				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Η/Υ με, πληκτρολόγιο, ποντίκι,		
1.2	Αριθμός τεμαχίων	18		
1.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑΙ		
1.4	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι,) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
1.5	Πιστοποιήσεις Η/Υ: CE, ENERGY STAR, EPEAT, RoHS, MIL-STD 810G, για το σύνολο του Η/Υ και όχι μεμονωμένα τα μέρη που τον συνθέτουν.	ΝΑΙ		
1.6	Εκπομπή θορύβου σύμφωνα με το ISO 9296 (δοκιμή σύμφωνα με το ISO 7779) σε κατάσταση ηρεμίας (LpAm, decibels)	≤ 26		
1.7	Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού.	ΝΑΙ Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.		
2.	**Κουτί (Case)**			
2.1	Τύπου Tower	ΝΑΙ		
2.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2 x USB 3.1 Gen 1 ≥ 2 x USB 1.0		
2.3	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x εσωτερικό 3.5” και ≥ 2 x εσωτερικά 1.5” και ≥ 1 x εξωτερικό slim για οπτικό drive		
2.4	Να περιλαμβάνεται διακόπτης παραβίασης του κουτιού	ΝΑΙ		
2.5	Chassis lock slot and loop	ΝΑΙ		

Α.1. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (τύπος Α)				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
3.	**Επεξεργαστής (CPU)**			
3.1	Μικροεπεξεργαστής Intel Core i3 9ης γενιάς ή ισοδύναμος ή ανώτερος	ΝΑΙ		
3.2	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 4		
3.3	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 4		
3.4	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή (βασική) σε GHz	≥ 3.6		
3.5	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 6		
4.	**Μητρική Κάρτα (Motherboard)**			
4.1	Chipset Intel H370 ή ισοδύναμο ή ανώτερο που να υποστηρίζει τουλάχιστον 20 PCIe lanes.	ΝΑΙ		
4.2	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	ΝΑΙ		
4.3	Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες υποδοχές	≥ 2 x USB 3.1 Gen 1 ≥ 2 x USB 1.0 ≥ 1 x RJ-45		
4.4	PCIe x16	≥ 1		
4.5	PCIe x1	≥ 3		
4.6	M.2	≥ 2		
4.7	Serial ATA (SATA) ports	≥ 3		
4.8	Υποστήριξη Trusted Platform Module (TPM) 1.0	ΝΑΙ		
5.	**Κύρια Μνήμη (RAM)**			
5.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥ 8		
5.2	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB	≥ 32		
5.3	Τεχνολογία μνήμης DDR4 2666MHz ή ανώτερη	ΝΑΙ		
5.4	DIMM slots	≥ 2		
6.	**Σκληρός Δίσκος**			
6.1	Χωρητικότητα δίσκου (σε GB)	≥256		
6.2	Τύπος Δίσκου	M.2 PCIe NVMe		
7.	**Κάρτα Γραφικών**			
7.1	On-board	ΝΑΙ		
7.2	Έξοδοι On-board γραφικών: 1 x DisplayPort , 1x HDMI, 1x VGA	ΝΑΙ		
8.	**Οπτικό μέσο**			
8.1	Εσωτερική Συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής CD/DVD	ΝΑΙ		
9.	**Τροφοδοτικό**			
9.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 260 W		
9.2	Τροφοδοτικό Active PFC (80 PLUS Bronze) ενεργειακής απόδοσης	≥ 85%		
10.	**Πληκτρολόγιο**			
10.1	Ενσύρματο πληκτρολόγιο USB	ΝΑΙ		
11.	**Ποντίκι**			

Α.1. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (τύπος Α)				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
11.1	Ποντίκι τύπου USB	ΝΑΙ		
12.	**Λογισμικά**			
12.1	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 10 PRO 64BIT GR/ENG		

Α.2. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (τύπος Β)				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Η/Υ με, πληκτρολόγιο, ποντίκι,		
1.2	Αριθμός τεμαχίων	2		
1.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑΙ		
1.4	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι,) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
1.5	Πιστοποιήσεις Η/Υ: CE, ENERGY STAR, EPEAT, RoHS, MIL-STD 810G, για το σύνολο του Η/Υ και όχι μεμονωμένα τα μέρη που τον συνθέτουν.	ΝΑΙ		
1.6	Εκπομπή θορύβου σύμφωνα με το ISO 9296 (δοκιμή σύμφωνα με το ISO 7779) σε κατάσταση ηρεμίας (LpAm, decibels)	≤ 26		
1.7	Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού.	ΝΑΙ Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.		
2.	**Κουτί (Case)**			
2.1	Τύπου Tower	ΝΑΙ		
2.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2 x USB 3.1 Gen 1 ≥ 2 x USB 1.0		
2.3	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x εσωτερικό 3.5” και ≥ 2 x εσωτερικά 1.5” και ≥ 1 x εξωτερικό slim για οπτικό drive		

Α.2. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (τύπος Β)				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
2.4	Να περιλαμβάνεται διακόπτης παραβίασης του κουτιού	ΝΑΙ		
2.5	Chassis lock slot and loop	ΝΑΙ		
3.	**Επεξεργαστής (CPU)**			
3.1	Μικροεπεξεργαστής Intel Core i5 9ης γενιάς ή ισοδύναμος ή ανώτερος	ΝΑΙ		
3.2	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 6		
3.3	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 6		
3.4	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή (βασική) σε GHz	≥ 3.0		
3.5	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 9		
4.	**Μητρική Κάρτα (Motherboard)**			
4.1	Chipset Intel H370 ή ισοδύναμο ή ανώτερο που να υποστηρίζει τουλάχιστον 20 PCIe lanes.	ΝΑΙ		
4.2	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	ΝΑΙ		
4.3	Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες υποδοχές	≥ 2 x USB 3.1 Gen 1 ≥ 2 x USB 1.0 ≥ 1 x RJ-45		
4.4	PCIe x16	≥ 1		
4.5	PCIe x1	≥ 3		
4.6	M.2	≥ 2		
4.7	Serial ATA (SATA) ports	≥ 3		
4.8	Υποστήριξη Trusted Platform Module (TPM) 1.0	ΝΑΙ		
5.	**Κύρια Μνήμη (RAM)**			
5.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥ 8		
5.2	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB	≥ 32		
5.3	Τεχνολογία μνήμης DDR4 2666MHz ή ανώτερη	ΝΑΙ		
5.4	DIMM slots	≥ 2		
6.	**Σκληρός Δίσκος**			
6.1	Χωρητικότητα δίσκου (σε GB)	≥512		
6.2	Τύπος Δίσκου	M.2 PCIe NVMe		
7.	**Κάρτα Γραφικών**			
7.1	On-board	ΝΑΙ		
7.2	Έξοδοι On-board γραφικών: 1 x DisplayPort , 1x HDMI, 1x VGA	ΝΑΙ		
8.	**Οπτικό μέσο**			
8.1	Εσωτερική Συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής CD/DVD	ΝΑΙ		
9.	**Τροφοδοτικό**			
9.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 260 W		
9.2	Τροφοδοτικό Active PFC (80 PLUS Bronze) ενεργειακής απόδοσης	≥ 85%		

Α.2. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (τύπος Β)				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
10.	**Πληκτρολόγιο**			
10.1	Ενσύρματο πληκτρολόγιο USB	ΝΑΙ		
11.	**Ποντίκι**			
11.1	Ποντίκι τύπου USB	ΝΑΙ		
12.	**Λογισμικά**			
12.1	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 10 PRO 64BIT GR/ENG		

Α.3. Φορητός Υπολογιστής				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Φορητός Υπολογιστής		
1.2	Αριθμός τεμαχίων	10		
1.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
1.4	Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified Notebooks 8, MIL-STD 810G, ISO 9001	ΝΑΙ		
2.	**Επεξεργαστής**			
2.1	Intel i3 10th generation ή αντίστοιχος	ΝΑΙ		
2.2	Αριθμός πυρήνων/threads	≥ 2/4		
2.3	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 1.10 GHz		
2.4	Συχνότητα λειτουργίας turbo	≥ 4.10 GHz		
2.5	Cache	≥ 4 MB		
3.	**Μνήμη**			
3.1	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 8GB		
3.2	Τύπος μνήμης DDR4	ΝΑΙ		
3.3	Μέγιστο μέγεθος μνήμης	≥ 32GB		
4.	**Μονάδες Δίσκων**			
4.1	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1		
4.2	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 256GB		
4.3	Τεχνολογία δίσκου M.2 PCIe NVMe SSD	ΝΑΙ		
5.	**I/O On-Board**			
5.1	Θύρες δικτύου Gigabit Ethernet	≥ 1		
5.2	Wi-Fi 6 AX201 2x2 801.11ax 160 MHz + Bluetooth 5.0	ΝΑΙ		
5.3	Integrated HD camera	ΝΑΙ		
5.4	Integrated Speakers και μικρόφωνο	ΝΑΙ		
5.5	Headset/mic combo jack	ΝΑΙ		
5.6	1x USB Type C 3.2 Gen 1 with Power Delivery 3.0 & DisplayPort 1.2	≥ 1		
5.7	Να υποστηρίζεται η φόρτιση του φορητού μέσω της παραπάνω θύρας.	ΝΑΙ		
5.8	Επιπλέον Θύρες USB 3.2 Gen 1	≥ 2		

5.9	Επιπλέον θύρα USB 1.0	≥ 1		
5.10	1 x HDMI 1.4 port	ΝΑΙ		
5.11	SD card reader	ΝΑΙ		
5.12	TPM 1.0	ΝΑΙ		
6	**Τροφοδοσία**			
6.1	Τροφοδοτικό 65W	ΝΑΙ		
6.2	ExpressCharge Battery	≥ 40 WHR		
6.3	Battery cells	≥ 3-cell		
7	**Ασφαλεία**			
7.1	Touch Fingerprint Reader στο κουμπί εκκίνησης.	ΝΑΙ		
8	**Βάρος**			
8.1	Αρχικό βάρος, σύμφωνα με το κατασκευαστή	<1.92 kg		
9	**Οθόνη Γραφικά**			
9.1	Διάσταση	≥ 15.6”		
9.2	Ανάλυση	≥ 1920x1080		
9.3	Τύπος Non-Touch Anti-Glare WVA/IPS	ΝΑΙ		
9.4	Φωτεινότητα οθόνης	≥220 nits		
9.5	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	ΝΑΙ		
9.6	Ενσωματωμένο πληκτρολόγιο με ελληνικούς χαρακτήρες, φωτιζόμενο, πλήρες μεγέθους με αριθμητικό πληκτρολόγιο.	ΝΑΙ		
10	**Λειτουργικό Σύστημα**	MS Windows 10 Pro 64-bit ENG/GR		
11	**Εγγύηση**			
11.1	Εγγύηση με επισκευή On Site και ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Να αποδεικνύεται από επίσημη δήλωση του κατασκευαστή του φορητού.	≥ 5 Χρόνια		

Α.4. Οθόνες				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Οθόνη υπολογιστή		
1.2	Αριθμός τεμαχίων	20		
1.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
1.4	Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας	ΝΑΙ		
1.5	Διαστάσεις	≥ 23.8”		

Α.4. Οθόνες				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.6	Τεχνολογίας IPS, Antiglare with 3H hardness, LED Edgelight	ΝΑΙ		
1.7	Aspect Ratio	16:9		
1.8	Ανάλυση FHD	≥ 1920 x 1080		
1.9	Είσοδοι, έξοδοι σήματος	1 x DisplayPort version 1.2 1 x HDMI port version 1.4 1 x VGA port 1 x USB 3.0 upstream port 2 x USB 3.0 downstream ports 2 x USB 1.0 downstream ports		
1.10	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m2		
1.11	Typical Contrast Ratio	≥ 1000:1		
1.12	Response Time typical	≤ 8 ms		
1.13	Pixel Pitch	≤ 0.275 mm		
1.14	Viewing Angle	≥ 178 / 178		
1.15	Ρυθμίσεις	Height-adjustable stand, Tilt, Swivel, Pivot		
1.16	Color Gamut (typical): 72% (CIE1931)	ΝΑΙ		
1.17	Να περιλαμβάνεται διαχειριστής καλωδίων.	ΝΑΙ		
1.18	Security Lock Slot	ΝΑΙ		
1.19	Να παρέχονται cables	Power cable, DP cable.		
1.20	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, TCO, Epeat, ComfortView with Flicker-free screen	ΝΑΙ		
1.21	Εγγύηση Zero Bright Pixel από τον κατασκευαστή. Να αποδεικνύεται από δήλωση του κατασκευαστή.	≥ 5 Χρόνια		

Α.5. Φωτοαντιγραφικό Μηχάνημα Α3				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Φωτοαντιγραφικό Α3		
1.2	Αριθμός τεμαχίων	1		
1.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
1.4	Εκτύπωση	Standard		
1.5	Φωτοαντιγραφή	Standard		
1.6	Σάρωση	Standard		
1.7	Fax	Προαιρετικά		
1.8	Δικτυακή Εκτύπωση	Standard		
1.9	Internet Fax	Προαιρετικά		

Α.5. Φωτοαντιγραφικό Μηχάνημα Α3				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.10	Network Fax	Προαιρετικά		
1.11	Οθόνη χειρισμού (panel)	Τουλάχιστον 7'' οθόνη αφής		
1.12	Ανάλυση Εκτύπωσης [dpi]	1200 x 1200		
1.13	Γλώσσες PDL	standard UFR-II LT		
1.14		standard PCL /6		
1.15		Προαιρετικά Genuine Adobe PostScript Level 3		
1.16	Χρόνος Πρώτου Αντιγράφου [δευτ.]	έως 5.9 δευτερ.		
1.17	Ταχύτητα Φωτοαντιγραφής (Α4) [σελ./λεπτό]	30		
1.18	Ταχύτητα Φωτοαντιγραφής (Α3) [σελ./λεπτό]	15		
1.19	Κλίμακα Zoom	25-400%		
1.20	Standard Πηγές Τροφοδοσίας	2 κασέτες 550φύλλων έκαστη		
1.21	Βάρη Χαρτιού από συρτάρι [γρ./μ²]	60 εως 128gr		
1.22	Χωρητικότητα χαρτιού από βοηθητικό Δίσκο Τροφοδοσίας (Bypass)	100 φύλλα Α4		
1.23	Μέγιστη Χωρητικότητα Χαρτιού	1.300 φύλλα		
1.24	Μέγιστο Μέγεθος Πρωτοτύπων	Α3		
1.25	Διπλή Όψη	Αυτόματη		
1.26	Αυτόματος Τροφοδότης Διπλής Όψεως (DADF)	standard		
1.27	Τύπος Σύνδεσης	Ethernet & WiFi		
1.28	Συμβατότητα με TWAIN driver	Ναι		
1.29	Προορισμοί Αποστολής Scan to email:			
1.30	E-mail	standard		
1.31	Συνδεσιμότητα			
1.32	Συμβατά Λειτουργικά Συστήματα	Windows Vista/Server 2008/7/Server 2008 R2/8/ Server 2012/8.1/Server 2012 R2/10/Server 2016, MAC OS X(10.6.8 or later)		
1.33	Θύρα Δικτύου	Std Ethernet & Wireless Lan USB 1.0(Host) x 3 & USB 1.0(Device) x 1		
1.34	Τροχήλατη Βάση	Ναι		
1.35	Μνήμη	2GB		

Α.5. Φωτοαντιγραφικό Μηχάνημα Α3				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.36	Μέγεθος χαρτιού	Custom : 128x148mm to 297x431.8mm		

Α.6. Εκτυπωτής Α4 B&W				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Ασπρόμαυρος laser εκτυπωτής		
1.2	Αριθμός τεμαχίων	10		
1.3	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		
1.4	Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser		
1.5	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥38 σελίδες / λεπτό		
1.6	Ταχύτητα εκτύπωσης 1ης σελίδας	≤ 6,3 δευτερόλεπτα		
1.7	Μηνιαίος κύκλος εκτυπώσεων σελίδων Α4	≥80.000 σελίδες		
1.8	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη		
1.9	Μέγιστη ποιότητα εκτύπωσης	1200 x 12000 dpi		
1.10	Οθόνη εκτυπωτή	Lcd 2 γραμμών & οπισθοφωτισμό		
1.11	Ταχύτητα επεξεργαστή εκτυπωτή	≥1.200 Mhz		
1.12	Μνήμη εκτυπωτή	≥256 Mb		
1.13	Συνδεσιμότητα	≥1 θύρα usb , ≥1 θύρα utp gigabit Ethernet		
1.14	Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	Apple AirPrint™ , Google Cloud Print™, Εφαρμογών φορητών μέσων		
1.15	Τροφοδοσία χαρτιού	Συρτάρι ≥100 φύλλων		
1.16	Υποστηριζόμενο βάρος χαρτιού στο συρτάρι	60 g/m² έως 200 g/m²		
1.17	Υποστήριξη προσθήκης 2ου συρταριού	ΝΑΙ		
1.18	Μέγεθος χαρτιού εκτύπωσης	A4,A5,A6,B5, B6 ,Ταχυδρομικές κάρτες, Φάκελο DL, Φάκελο C5, Φάκελο B5		
1.19	Ελάχιστες προδιαγραφές αποδοτικότητας ενέργειας	CECP, ENERGY STAR®, EPEAT® Silver		
1.20	Εγκατεστημένος γραφίτης	≥3.000 σελίδων		
1.21	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Windows (32/64 bit): Win10, Win8.1, Win 8 Basic,		

		Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14		
1.22	Εγγύηση εκτυπωτή	≥ 1 έτος		

Α.7. Πολυμηχάνημα Α4 B&W (τύπος Α)				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Πολυμηχάνημα Α4 B&W		
1.2	Αριθμός Τεμαχίων	4		
1.3	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
1.4	Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser.	ΝΑΙ		
1.5	Υποστήριξη Εκτύπωση, Σάρωση, Φαξ	ΝΑΙ		
1.6	Ποιότητα εκτύπωσης	>= 1.200x1.200dpi		
1.7	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	>= 38 σελίδες Α4/λεπτό.		
1.8	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης διπλής όψης	>= 31 σελίδες Α4/λεπτό.		
1.9	Εκτύπωση 1ης σελίδας από κατάσταση αναστολής	<=8,8 sec		
1.10	Εκτύπωση 1ης σελίδας από ενεργή κατάσταση	<=6,3 sec		
1.11	Αυτόματος Τροφοδότης Εγγράφων (ADF)	ΝΑΙ		
1.12	Χαρτί Α4	ΝΑΙ		
1.13	Μνήμη συσκευής	512MB		
1.14	Δυνατότητα σάρωσης πρότυπο TWAIN	ΝΑΙ		
1.15	Ταχύτητα σάρωσης	>=29 σελ/λεπτό Ασπρόμαυρη >=20 σελ/λεπτό έγχρωμη (μια όψη) και >=46 σελ/λεπτό ασπρόμαυρη >=34 έγχρωμη (διπλή όψη) (ένα πέρασμα)		
1.16	Μέγιστος Μηνιαίος Κύκλος Λειτουργίας	>=80.000 Σελίδες		
1.17	Επιλογές εκτύπωσης δύο όψεων	Αυτόματη		
1.18	USB 1.0	1		
1.19	Host USB	1		
1.20	Gigabit Ethernet	1		
1.21	Εγγύηση	1 έτος		

1.22	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		

Α.8. Πολυμηχάνημα Α4 B&W (τύπος Β)				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Πολυμηχάνημα Α4 B&W		
1.2	Αριθμός Τεμαχίων	4		
1.3	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
1.4	Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser.	ΝΑΙ		
1.5	Υποστήριξη Εκτύπωση, Σάρωση, Φαξ	ΝΑΙ		
1.6	Ποιότητα εκτύπωσης	>= 600x600dpi		
1.7	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	>= 22 σελίδες Α4/λεπτό.		
1.8	Εκτύπωση 1ης σελίδας από κατάσταση αναστολής	<=8,1 sec		
1.9	Εκτύπωση 1ης σελίδας από ενεργή κατάσταση	<=7,3 sec		
1.10	Μέγιστος Μηνιαίος Κύκλος Λειτουργίας	>=10.000 Σελίδες		
1.11	Επιλογές εκτύπωσης δύο όψεων	Χειροκίνητη		
1.12	Αυτόματος Τροφοδότης Εγγράφων (ADF)	ΝΑΙ		
1.13	Χαρτί Α4	ΝΑΙ		
1.14	Μνήμη συσκευής	256MB		
1.15	Δυνατότητα σάρωσης πρότυπο TWAIN	ΝΑΙ		
1.16	Ταχύτητα σάρωσης	>=12 σελ/λεπτό (Α4)		
1.17	USB 1.0	1		
1.18	Ethernet	1		
1.19	Εγγύηση	1 έτος		
1.20	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
1.21	Αριθμός Τεμαχίων	4		
1.22	Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser.	ΝΑΙ		
1.23	Υποστήριξη Εκτύπωση, Σάρωση, Φαξ	ΝΑΙ		
1.24	Ποιότητα εκτύπωσης	>= 600x600dpi		
1.25	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	>= 22 σελίδες Α4/λεπτό.		
1.26	Εκτύπωση 1ης σελίδας από κατάσταση αναστολής	<=8,1 sec		
1.27	Εκτύπωση 1ης σελίδας από ενεργή κατάσταση	<=7,3 sec		
1.28	Μέγιστος Μηνιαίος Κύκλος Λειτουργίας	>=10.000 Σελίδες		
1.29	Επιλογές εκτύπωσης δύο όψεων	Χειροκίνητη		
1.30	Αυτόματος Τροφοδότης Εγγράφων (ADF)	ΝΑΙ		
1.31	Χαρτί Α4	ΝΑΙ		
1.32	Μνήμη συσκευής	256MB		
1.33	Δυνατότητα σάρωσης πρότυπο TWAIN	ΝΑΙ		
1.34	Ταχύτητα σάρωσης	>=12 σελ/λεπτό (Α4)		
1.35	USB 1.0	1		

Α.8. Πολυμηχάνημα Α4 B&W (τύπος Β)				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.36	Ethernet	1		
1.37	Εγγύηση	1 έτος		

Α.9. Σαρωτής εγγράφων Α4				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Σαρωτής εγγράφων Α4		
1.2	Αριθμός Τεμαχίων	2		
1.3	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		
1.4	Τύπος σάρωσης εγγράφων	Sheet fed		
1.5	Δυνατότητα διπλής σάρωσης εγγράφων	ΝΑΙ		
1.6	Δυνατότητα ασπρόμαυρης & έγχρωμης σάρωσης εγγράφων	ΝΑΙ		
1.7	Μέγεθος σάρωσης εγγράφων	Α8 έως Α4		
1.8	Τροφοδότης εγγράφων	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων		
1.9	Χωρητικότητα τροφοδότη εγγράφων	≥ 50 σελίδων Α4 βάρους 80 g/m2		
1.10	Ταχύτητα σάρωσης	≥30 σελίδες /λεπτό μονής όψης, ≥ 60 σελίδες / λεπτό διπλής όψης		
1.11	Βάθος χρώματος	Έγχρωμο:24 bit, Απόχρωση του γκρι:8 bit , Μονόχρωμο :1 bit		
1.12	Ανάλυση σάρωση	≥600 dpi x 600 dpi		
1.13	Συμπεριλαμβανόμενα προγράμματα εγκατάστασης	Error Recovery Guide, PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS™) , Software Operation Panel, Presto PageManager, ABBYY™ FineReader™ Sprint, Scanner Central Admin Agent		
1.14	Ελάχιστες προδιαγραφές αποδοτικότητας ενέργειας	ENERGY STAR® , RoHS		
1.15	Σύνδεση	USB 1.0 / USB: B type		
1.16	Λειτουργίες επεξεργασίας εικόνας	Αυτόματη ανίχνευση έγχρωμης εικόνας , Αυτόματη ανίχνευση μέγεθοCAς εικόνας ,Ευθυγράμμιση εικόνας,		

Α.9. Σαρωτής εγγράφων Α4				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
		Παράληψη κενής σελίδας , Διαχωρισμός εικόνας ,Διόρθωση άκρων σελίδας , Τεχνολογία iDTC		
1.17	Κατανάλωση ενέργειας σε χρήση	≤ 18 Watt		
1.18	Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής	≤ 1,6 Watt		
1.19	Περιεχόμενα συσκευασίας	1x καλώδιο τροφοδοσίας , 1 x usb καλώδιο USB type B ,DVD-ROM ή CD-ROM για την εγκατάσταση οδηγών		
1.20	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Microsoft Windows XP ή νεότερα		
1.21	Εγγύηση	≥ 1 έτους		

Α.10. MS Windows 10 Pro OLP NL Gov				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Είδος προς προμήθεια	MS Windows 10 Pro OLP NL Gov		
1.2	Αριθμός Τεμαχίων	30		

Α.11. MS Office Standard 2019 OLP NL Gov				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Είδος προς προμήθεια	MS Office Standard 2019 OLP NL Gov		
1.2	Αριθμός Τεμαχίων	30		

Α.12. Adobe Acrobat Pro				
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Adobe Acrobat Pro		
1.2	Αριθμός Τεμαχίων	3		

Α.13. Λογισμικό Antivirus				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Για την προστασία από κακόβουλο λογισμικό στα τερματικά και τους εξυπηρετητές του έργου θα προσφερθούν εκατό τριάντα επτά (137) άδειες antivirus χρονικής διάρκειας τριών (3) ετών	ΝΑΙ		
1.2	Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής και ο τύπος	ΝΑΙ		
1.3	Υποστήριξη για τις εξής πλατφόρμες λειτουργικών συστημάτων: - Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8, 10 - Microsoft Windows Server 2003(R2), 2008(R2), 2012(R2), 2016 - Linux με kernel 1.6.x και νεότερα - Mac OS X - Android 4 ή νεότερο	ΝΑΙ		
2	**Εξειδίκευση των απαιτήσεων προστασίας**			
2.1	Δυνατότητα ανίχνευσης και καθαρισμού όλων των τύπων απειλών: viruses, trojans, dialers, spyware, jokes, hoaxes	ΝΑΙ		
2.2	Δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης & καθαρισμού των προαναφερθέντων απειλών σε πραγματικό χρόνο	ΝΑΙ		
2.3	Δυνατότητα επιλογής ανίχνευσης malware σε δικτυακές τοποθεσίες, on-demand και σε πραγματικό χρόνο	ΝΑΙ		
2.4	Να παρέχεται cloud reputation database για αμεσότερη προστασία από νέες απειλές	ΝΑΙ		
2.5	Υποστήριξη τεχνολογίων Advanced heuristics/DNA/Smart Signatures για δυνατότητα ανίχνευσης άγνωστων ιών	ΝΑΙ		
2.6	Δυνατότητα για host intrusion prevention system	ΝΑΙ		
2.7	Η ανανέωση των signature files να είναι incremental	ΝΑΙ		
2.8	Δυνατότητα Rollback των Signature Files σε προηγούμενη έκδοση του με ταυτόχρονη παύση των ενημερώσεων, επιλέγοντας το κεντρικά ή απευθείας από το client	ΝΑΙ		
2.9	Δυνατότητα κατεβάσματος ενημερώσεων με νεότερες engines που βρίσκονται σε δοκιμαστικό στάδιο, επιλέγοντας το κεντρικά ή απευθείας από το client	ΝΑΙ		
2.10	Δυνατότητα να μπορεί να γίνει ένα client update server για τα υπόλοιπα clients του δικτύου χωρίς την εγκατάσταση τμήματος της κονσόλας διαχείρισης ή άλλου εξωτερικού software	ΝΑΙ		

Α.13. Λογισμικό Antivirus				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
2.11	Δυνατότητα για SSL/TLS filtering στα πρωτόκολλα HTTPS, IMAPS, POP3S	ΝΑΙ		
2.12	Δυνατότητα μπλοκαρίσματος όλων των σελίδων του Internet σε ένα client καθώς και διαχείριση των σελίδων που μπορούν να είναι διαθέσιμες στο χρήστη ανά κατηγορία, π.χ. αποτροπή επίσκεψης σε σελίδες social media, streaming videos.	ΝΑΙ		
2.13	Δυνατότητα προστασίας σε δικτυακό επίπεδο με client based Firewall, με δυνατότητα φιλτραρίσματος σε επίπεδο θυρών και εφαρμογών σε εισερχόμενες και εξερχόμενες συνδέσεις.	ΝΑΙ		
2.14	Δυνατότητα ανίχνευσης και αποτροπής botnet malware	ΝΑΙ		
2.15	Δυνατότητα εξαγωγής των ρυθμίσεων ενός client σε αρχείο και εισαγωγής των ρυθμίσεων σε άλλο client από το ίδιο αρχείο.	ΝΑΙ		
2.16	Να υπάρχει ενσωματωμένη εφαρμογή που να καταγράφει την κατάσταση του συστήματος (εφαρμογές, processes, services κ.α) – κατόπιν εντολής τοπικά ή από την κονσόλα - σε μία χρονική στιγμή (snapshot) και να αποθηκεύει τα αποτελέσματα για σύγκριση τους με την κατάσταση του συστήματος από διαφορετική χρονική στιγμή.	ΝΑΙ		
2.17	Παροχή Bootable Media που να περιέχει το antivirus ώστε να δίνει τη δυνατότητα για καθαρισμό του συστήματος χωρίς να χρειάζεται να ξεκινήσει το λειτουργικό σύστημα	ΝΑΙ		
3	**Απαιτήσεις απομακρυσμένης και κεντρικής διαχείρισης**			
3.1	Κεντρική διαχείριση όλων των clients των τερματικών και servers	ΝΑΙ		
3.2	Υποστήριξη πολλαπλών ομάδων και υπο-ομάδων με δυνατότητα εφαρμογής διαφορετικών πολιτικών για κάθε περίπτωση	ΝΑΙ		
3.3	Λειτουργία προσωρινής απενεργοποίησης πολιτικής ανά client	ΝΑΙ		
3.4	Δυνατότητα για ομάδες διαχείρισης με βάση ιδιότητες υπολογιστών, π.χ. αυτόματη ομαδοποίηση υπολογιστών με Windows 10	ΝΑΙ		
3.5	Εγκατάσταση & απεγκατάσταση της προστασίας μέσω κεντρικής κονσόλας (Remote deployment)	ΝΑΙ		
3.6	Να υπάρχει η δυνατότητα εξαγωγής ενιαίου πακέτου με το πρόγραμμα προστασίας, σύνδεση διαχείρισης, πολιτικές και την άδεια ενεργοποίησης	ΝΑΙ		
3.7	Να παρέχεται ξεχωριστό εργαλείο ανίχνευσης τερματικών και push εγκατάστασης του παραπάνω ενιαίου πακέτου	ΝΑΙ		

Α.13. Λογισμικό Antivirus				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
3.8	Επικοινωνία του software μόνο με IP, δηλαδή να δουλέψει σε περιπτώσεις όπου δεν υπάρχουν υπηρεσίες ονοματοδοσίας (DNS servers)	ΝΑΙ		
3.9	Να μπορεί να γίνει αυτόματη ανίχνευση των τερματικών που βρίσκονται στο τοπικό δίκτυο, ακόμα κι αν αυτά δεν ανήκουν σε Active Directory	ΝΑΙ		
3.10	Να μπορεί να γίνει εισαγωγή λίστας των τερματικών του δικτύου με τη χρήση CSV αρχείου	ΝΑΙ		
3.11	Η επικοινωνία των servers και των clients να διασφαλίζεται μέσω certificate	ΝΑΙ		
3.12	Να μπορεί να γίνει ενεργοποίηση σε δίκτυο χωρίς σύνδεση στο internet (offline activation)	ΝΑΙ		
3.13	Να γίνεται ενημέρωση από το Internet από κεντρικό σημείο, από το οποίο στην συνέχεια θα ενημερωθούν όλοι οι clients του δικτύου	ΝΑΙ		
3.14	Τα antivirus να μπορούν να λάβουν signature files μέσω HTTP proxy cache, με αυτόματη παράκαμψή του σε περίπτωση που δεν είναι διαθέσιμος ο proxy server	ΝΑΙ		
3.15	Να περιλαμβάνεται έλεγχος και ειδοποίηση για το αν υπάρχουν ενημερώσεις για το λειτουργικό σύστημα, καθώς και η δυνατότητα να δοθεί εντολή ενημέρωσης λειτουργικού συστήματος	ΝΑΙ		
3.16	Παρακολούθηση όλων των clients και παραγωγή reports και στατιστικών σε πολλές μορφές (Προγραμματισμένα emails, PDF, PS, CSV, Charts)	ΝΑΙ		
3.17	Δυνατότητα ενιαίας καραντίνας αρχείων που ανιχνεύθηκαν για όλο το δίκτυο, με δυνατότητες προβολής clients ανά απειλή, εξαγωγή και εξαίρεση	ΝΑΙ		
3.18	Ο server διαχείρισης να μπορεί να γίνει εγκατάσταση με τις παρακάτω μεθόδους. α) Αυτοματοποιημένα με τη μορφή Wizard β) Χειροκίνητα, εκτελώντας ανεξάρτητα τα τμήματα της εγκατάστασης γ) Ως προεγκατεστημένο Virtual Appliance με Linux OS	ΝΑΙ		
3.19	Η εγκατάσταση της βάσης δεδομένων της κονσόλας θα πρέπει απαραίτητα να γίνεται σε ένα υπολογιστή οπουδήποτε στο εσωτερικό δίκτυο της εταιρίας και όχι σε εξωτερικό δίκτυο π.χ. Cloud.	ΝΑΙ		
3.20	Να παρέχεται εργαλείο ελέγχου κατάστασης αδειών και αριθμού ενεργοποιήσεων, ακόμα κι αν αυτές έχουν γίνει εκτός της κεντρικής κονσόλας. (stand alone εγκαταστάσεις)	ΝΑΙ		
3.21	Να παρέχεται η δυνατότητα διαχείρισης Android και iOS συσκευών μέσω της ίδιας κονσόλας	ΝΑΙ		

Α.13. Λογισμικό Antivirus				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
3.22	Να παρέχεται η δυνατότητα agentless προστασίας μηχανημάτων σε περιβάλλον VMWare χωρίς εγκατάσταση λογισμικού antivirus στο λειτουργικό σύστημα του εικονικού μηχανήματος	ΝΑΙ		
3.23	Η είσοδος στην κονσόλα διαχείρισης να μπορεί να κλειδωθεί με πιστοποίηση διπλού παράγοντα (2-factor authentication)	ΝΑΙ		
3.24	Δυνατότητα εξαγωγής των logs και events σε εξωτερικό σύστημα Syslog/SIEM με την υποστήριξη του IBM QRadar	ΝΑΙ		
3.25	Το μενού της κονσόλας διαχείρισης και του antivirus για τα workstations να διατίθεται και στην Ελληνική γλώσσα	ΝΑΙ		

Α.14. Λογισμικό Κρυπτογράφησης αρχείων				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Για την κρυπτογράφηση αρχείων και φακέλων στα τερματικά και τους εξυπηρετητές του έργου θα προσφερθούν ογδόντα δύο (82) άδειες λογισμικού Encryption χρονικής διάρκειας τριών (3) ετών	ΝΑΙ		
1.2	Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής και ο τύπος	ΝΑΙ		
1.3	Υποστήριξη για τις εξής πλατφόρμες λειτουργικών συστημάτων: - Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8, 10 - Microsoft Windows Server 2003(R2), 2008(R2), 2012(R2)	ΝΑΙ		
1.4	Υποστήριξη των παρακάτω αλγόριθμων κρυπτογράφησης: - AES 128 bit - 256 bit - Triple DES 112 bit - Blowfish 128 bit	ΝΑΙ		
2.	**Εξειδίκευση των απαιτήσεων κρυπτογράφησης**			
2.1	Δυνατότητα κρυπτογράφησης επιλεγμένων φακέλων	ΝΑΙ		
2.2	Δυνατότητα δημιουργίας κρυπτογραφημένων εικονικών δίσκων	ΝΑΙ		
2.3	Η κρυπτογράφηση νέων αρχείων να γίνεται με τη μετακίνησή τους στο φάκελο ή τον εικονικό δίσκο	ΝΑΙ		
2.4	Το άνοιγμα και η επεξεργασία των κρυπτογραφημένων αρχείων να γίνεται διάφανα από το χρήστη χωρίς επιπλέον διαδικασίες	ΝΑΙ		
2.5	Δυνατότητα κρυπτογράφησης μεμονωμένων αρχείων για αποστολή μέσω email ή μεταφορά σε εξωτερικά μέσα	ΝΑΙ		

Α.14. Λογισμικό Κρυπτογράφησης αρχείων				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
2.6	Δυνατότητα ενσωμάτωσης σε Microsoft Outlook για αποστολή κρυπτογραφημένων emails	ΝΑΙ		
2.7	Η κρυπτογράφηση των emails να γίνεται με κλειδί κρυπτογράφησης ή με κωδικό password	ΝΑΙ		
2.8	Παροχή δωρεάν λογισμικού αποκρυπτογράφησης των emails με password από τρίτους εξουσιοδοτημένους χρήστες	ΝΑΙ		
2.9	Δυνατότητα κρυπτογράφησης απλού κειμένου	ΝΑΙ		
2.10	Δυνατότητα κρυπτογράφησης εξωτερικών μέσων (CD-DVD-USB)	ΝΑΙ		
2.11	Δυνατότητα χρήσης κρυπτογραφημένων εξωτερικών μέσων από τερματικά με χρήση password, χωρίς εγκατάσταση λογισμικού	ΝΑΙ		
2.12	Παροχή εργαλείου ασφαλούς διαγραφής αρχείων	ΝΑΙ		
3.	**Απαιτήσεις απομακρυσμένης και κεντρικής διαχείρισης**			
3.1	Παροχή Web κονσόλας διαχείρισης των τερματικών και χρηστών	ΝΑΙ		
3.2	Δυνατότητα διαχείρισης τερματικών μέσω cloud και τοπικού δικτύου	ΝΑΙ		
3.3	Δυνατότητα σύνδεσης με Active Directory	ΝΑΙ		
3.4	Δυνατότητα δημιουργίας πολλαπλών κλειδιών κρυπτογράφησης	ΝΑΙ		
3.5	Τα κλειδιά κρυπτογράφησης να έχουν τη δυνατότητα διαμοιρασμού μεταξύ χρηστών (shared keys)	ΝΑΙ		
3.6	Δυνατότητα δημιουργίας ομάδων χρηστών και τερματικών	ΝΑΙ		
3.7	Δυνατότητα ορισμού πολιτικών ανά ομάδα	ΝΑΙ		
3.8	Δυνατότητα εύρεσης τερματικών και απομακρυσμένης εγκατάστασης του λογισμικού κρυπτογράφησης	ΝΑΙ		

Α.15. Λογισμικό εφαρμογής πολιτικών ασφάλειας στα τερματικά των χρηστών (Data Leak Prevention)				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Για την αποφυγή λανθασμένων ή προσχεδιασμένων διαρροών δεδομένων, προσφέρεται λογισμικό εφαρμογής πολιτικών ασφάλειας στα τερματικά των χρηστών (Data Leak Prevention) για πενήντα (5) άδειες χρονικής διάρκειας τριών (3) ετών	ΝΑΙ		
1.2	Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής και ο τύπος	ΝΑΙ		
1.3	Υποστήριξη για τις εξής πλατφόρμες: - Υποστήριξη Windows 7, 8.1 και 10	ΝΑΙ		

Α.15. Λογισμικό εφαρμογής πολιτικών ασφάλειας στα τερματικά των χρηστών (Data Leak Prevention)				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	- Microsoft Windows Server 2008R2, 2012(R2), 2016 - Υποστήριξη MS SQL 2016 database server και νεότερο			
1.4	Integration με Microsoft Active Directory	ΝΑΙ		
1.5	Να μην απαιτείται αγορά λογισμικού τρίτου κατασκευαστή για τη λειτουργία του, π.χ. για βάσεις δεδομένων κλπ.	ΝΑΙ		
2.	**Εξειδικευμένες Απαιτήσεις**			
2.1	Υποστήριξη Microsoft terminal server	ΝΑΙ		
2.2	Προσαρμόσιμη κεντρική κονσόλα διαχείρισης	ΝΑΙ		
2.3	Προσαρμόσιμα δικαιώματα πρόσβασης σε αναφορές, ρυθμίσεις και διαχείριση δικαιωμάτων των διαχειριστών	ΝΑΙ		
2.4	Δυνατότητα απόκρυψης εγκατάστασης και διεργασιών από χρήστες και διαχειριστές	ΝΑΙ		
2.5	Προστασία τερματισμού διεργασίας του λογισμικού προστασίας από χρήστες ή διαχειριστές	ΝΑΙ		
2.6	Προστασίας ανεπιθύμητης απεγκατάστασης του λογισμικού προστασίας	ΝΑΙ		
2.7	Δυνατότητα αποτροπής έναρξης του συστήματος σε ασφαλή λειτουργία	ΝΑΙ		
2.8	Η προστασία να ισχύει ακόμα κι όταν το τερματικό είναι offline, ή συνδεδεμένο σε άλλο δίκτυο	ΝΑΙ		
2.9	Η σουίτα να διαθέτει ενσωματωμένη δυνατότητα backup στοιχείων εφαρμογής, καταγραφών και των πολιτικών	ΝΑΙ		
2.10	Ειδοποίηση με email σε περίπτωση συμβάντων, με δυνατότητα ρύθμισης επιπέδου ευαισθησίας και ιδιοτήτων συμβάντων	ΝΑΙ		
2.11	Αποστολή αναφορών με email με τη δυνατότητα παραμετροποίησης σε πλήρες βαθμό (ποσότητα πληροφοριών, χρήστες, συχνότητα αποστολής, παραλήπτες)	ΝΑΙ		
2.12	Δυνατότητα αποστολής καταγραφών σε συστήματα SIEM	ΝΑΙ		
2.13	Να παρέχει εργαλείο πληροφόρησης (κονσόλα) για παρακολούθηση αναφορών από χρήστες χωρίς δικαιώματα διαχειριστή	ΝΑΙ		
3.	**Απαιτήσεις Ελέγχου Ασφάλειας - Πληροφόρησης**			
3.1	Λεπτομερής πληροφόρηση για τον χρόνο εκκίνησης εφαρμογών, καθώς και τον ενεργό χρόνο χρήσης τους. Οι εφαρμογές να κατηγοριοποιούνται ανάλογα τον τύπο τους για ταχύτερη αξιολόγηση	ΝΑΙ		
3.2	Πληροφόρηση σχετικά με τον ενεργό χρόνο χρήσης ιστοσελίδων, με λεπτομερή πληροφόρηση σχετικά με το URL,	ΝΑΙ		

Α.15. Λογισμικό εφαρμογής πολιτικών ασφάλειας στα τερματικά των χρηστών (Data Leak Prevention)				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	πρωτόκολλο και τίτλο ιστοσελίδας, ανεξάρτητα από τον τύπο φυλλομετρητή που χρησιμοποιείται. Οι ιστοσελίδες να παρουσιάζονται κατηγοριοποιημένες ανάλογα με τον τύπο τους			
3.3	Δυνατότητα εξαγωγής αναφορών σε XLS, PDF	ΝΑΙ		
3.4	Δυνατότητα καταγραφής αποστολής αρχείων μέσω πάσης φύσεως λογισμικών email client και instant messaging	ΝΑΙ		
3.5	Λεπτομερής πληροφόρηση για την χρήση αρχείων, π.χ. ποιος χρήστης άνοιξε, αντέγραψε, διέγραψε το αρχείο και από που	ΝΑΙ		
3.6	Καταγραφή αρχείων που εκτυπώθηκαν	ΝΑΙ		
3.7	Υποστήριξη POP3, IMAP, MAPI / Exchange protocol καθώς και SSL encrypting	ΝΑΙ		
3.8	Η σουίτα να παρακολουθεί κάθε είδους email client, π.χ. MS Outlook, Thunderbird, κλπ	ΝΑΙ		
3.9	Καταγραφή κινήσεων HTTP και HTTPS με κάθε είδους φυλλομετρητή	ΝΑΙ		
3.10	Δραστηριότητα τερματικών: - Καταγραφή εκκίνησης/τερματισμού υπολογιστή - Καταγραφή εισόδου/εξόδου λογαριασμών υπολογιστή - Καταγραφή λειτουργίας sleep/wake up	ΝΑΙ		
3.11	Δραστηριότητα δικτύου: - Καταγραφή όγκου απεσταλμένων/ληφθέντων δεδομένων	ΝΑΙ		
3.12	Δυνατότητα παρακολούθησης αρχείων στην υπηρεσία Office 365	ΝΑΙ		
4.	**Δυνατότητες κατηγοριοποίησης / ευρετηρίασης**			
4.1	Κατηγοριοποίηση αρχείων με βάση την τοποθεσία τους, είτε είναι τοπική ή δικτυακή	ΝΑΙ		
4.2	Κατηγοριοποίηση αρχείων που εξάγονται από web εφαρμογές, π.χ. Intranet site	ΝΑΙ		
4.3	Κατηγοριοποίηση αρχείων που εξάγονται από Windows εφαρμογές, π.χ. σουΐτα ERP	ΝΑΙ		
4.4	Ανίχνευση αρχείων που περιέχουν ευαίσθητες πληροφορίες, όπως αριθμούς πιστωτικών καρτών, IBAN, αριθμό ΑΜΚΑ κλπ	ΝΑΙ		
4.5	Δυνατότητα ορισμού keywords ή regular expressions για την κατηγοριοποίηση αρχείων	ΝΑΙ		
5.	**Δυνατότητες προστασίας**			
5.1	Μετά την κατηγοριοποίηση ευαίσθητων δεδομένων να μπορεί να περιοριστεί η μετακίνηση και η επεξεργασία αυτών. Π.χ. επιτρεπόμενα μέσα για μεταφορές, επιτρεπόμενες ιστοσελίδες για μεταφόρτωση, επιτρεπόμενοι παραλήπτες email, επιτρεπόμενα λογισμικά επεξεργασίας	ΝΑΙ		

Α.15. Λογισμικό εφαρμογής πολιτικών ασφάλειας στα τερματικά των χρηστών (Data Leak Prevention)				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
5.2	Δυνατότητα ορισμού πολιτικών για συγκεκριμένες εφαρμογές ή πηγές, π.χ. συγκεκριμένα δεδομένα, πρόσβαση σε εξωτερικές συσκευές, δίκτυο	ΝΑΙ		
5.3	Δυνατότητες εφαρμογής κανόνων σε λειτουργία δοκιμής, ενημέρωσης ή αποτροπής	ΝΑΙ		
5.4	Αποτροπή ενεργειών σε αρχεία, όπως αντιγραφή, μετακίνηση, μεταφόρτωση στο Web, σε FTP, σε εξωτερική συσκευή, με αναφορά πηγής και προορισμού, τη διαδρομή, τύπο συσκευών	ΝΑΙ		
5.5	Αποτροπή αντιγραφής μέσω clipboard και screen capture	ΝΑΙ		
5.6	Κρυπτογράφηση: - Δυνατότητα Full Disk Encryption μέσω BitLocker service, όπου αυτό είναι διαθέσιμο - Κρυπτογράφηση δίσκων USB Flash μέσω BitLocker	ΝΑΙ		
5.7	Device Control: - Ολικός περιορισμός σε συσκευές USB, firewire, κάρτες μνήμης, LPT, COM, Bluetooth, CD, DVD, Blue-ray - Δυνατότητα read-only λειτουργίας συσκευών - Καταγραφή συνδέσεων εξωτερικών συσκευών	ΝΑΙ		
5.8	Δυνατότητα application control για την αποτροπή εκτέλεσης ορισμένων κατηγοριών λογισμικών	ΝΑΙ		
5.9	Δυνατότητα web control για την αποτροπή επίσκεψης σε ορισμένες κατηγορίες ιστοσελίδων	ΝΑΙ		
5.10	Δυνατότητα print control για προσαρμογή ορίων εκτύπωσης σε χρήστες	ΝΑΙ		

Α.16. UPS Line Interactive 800VA				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Είδος προς προμήθεια	ΝΑΙ		
1.2	Αριθμός Τεμαχίων	10		
1.3	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		

1.4	Ισχύς	>=480W/800VA		
1.5	Έξοδος	220-240V		
1.6	Πλήθος εξόδων	>=4		
1.7	Τύπος εξόδων	IEC C13		
1.8	Θύρες προστασίας δικτύου	ΝΑΙ		
1.9	Θύρες επικοινωνίας με Η/Υ	USB		
1.10	Πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
1.11	Εγγύηση	1 έτος		

Α.17. Ethernet Switch 8 port				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Ethernet Switch 8 port		
1.2	Αριθμός Τεμαχίων	5		
1.3	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
1.4	θύρες 10/100/1000Mbps RJ-45	8		
1.5	Χωρητικότητα διαμεταγωγής δεδομένων	>=16Gbps		
1.6	Εγγύηση	1 έτος		

Α.18. Καταστροφέας Εγγράφων (Τύπος Α)				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Καταστροφέας εγγράφων		
1.2	Αριθμός Τεμαχίων	1		
1.3	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		
1.4	Auto Feeder	ΝΑΙ		
1.5	Χωρητικότητα χαρτιού	Auto Feeder 300 - 350 σελ		
1.6	Επίπεδο Ασφαλείας	DIN 66399: P-5		
1.7	Δυνατότητα να τεμαχίζει αυτόματα έως και 300 φύλλα χαρτιού τη φορά 24 φύλλα/λεπτό	ΝΑΙ		
1.8	Όγκος απορριμμάτων	135 λίτρα		
1.9	Δυνατότητα αυτόματης λίπανσης λεπίδων κοπής	ΝΑΙ		
1.10	Δυνατότητα τεμαχισμού χαρτιού, πιστωτικών καρτών και φιλμ	ΝΑΙ		
1.11	Δυνατότητα 24ωρης συνεχούς λειτουργίας χωρίς υπερθέρμανση	ΝΑΙ		
1.12	Αυτόματος τροφοδότης τεμαχισμού χαρτιού για μεγάλες ποσότητες εγγράφων	ΝΑΙ		
1.13	Δυνατότητα αυτόματης παύσης με την αφαίρεση του δοχείου ή και στην πλήρωση του κάδου	ΝΑΙ		

1.14	Δυνατότητα αυτόματης αναστροφής σε περίπτωση εμπλοκής	ΝΑΙ		
1.15	Μαχαίρια κοπής εξαιρετικής αντοχής από σκληρυμένο χάλυβα	ΝΑΙ		
1.16	Αυτόματη εκκίνηση και διακοπή μέσω ηλεκτρονικών ματιών	ΝΑΙ		

Α.19. Καταστροφέας Εγγράφων (Τύπος Β)				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Καταστροφέας εγγράφων		
1.2	Αριθμός Τεμαχίων	3		
1.3	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		
1.4	Πλάτος Λαιμού	>= 230 mm		
1.5	Μέγεθος Τεμαχισμού 1.9 x 13 mm	ΝΑΙ		
1.6	Επίπεδο Ασφαλείας DIN 66399: P-5 T-5 E-4 F-2 DIN 32757: 4	ΝΑΙ		
1.7	Χωρητικότητα Χαρτιού 7-8 Φύλλα Α4/70γρ, 5-7 Φύλλα Α4/80γρ	ΝΑΙ		
1.8	Υλικό Προς Καταστροφή Χαρτί, Πιστωτικές, Φιλμ	ΝΑΙ		
1.9	Ταχύτητα Shreding	ΝΑΙ >= 0.035 m/sec		
1.10	Επίπεδο Θορύβου	ΝΑΙ 53/55 dba		
1.11	Χωρητικότητα Κάδου 38,5 λίτρα	ΝΑΙ		
1.12	Δυνατότητα τεμαχισμού χαρτιού, πιστωτικών καρτών και CD	ΝΑΙ		
1.13	Αυτόματος τροφοδότης τεμαχισμού χαρτιού για μεγάλες ποσότητες εγγράφων	ΝΑΙ		
1.14	Δύο (2) κάδοι διαχωρισμού των υλικών (χαρτί και πλαστικό)	ΝΑΙ		
1.15	Μαχαίρια κοπής εξαιρετικής αντοχής από σκληρυμένο χάλυβα	ΝΑΙ		
1.16	Αυτόματη εκκίνηση και διακοπή μέσω ηλεκτρονικών ματιών	ΝΑΙ		

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ομάδα Β: Προμήθεια εξοπλισμού και υπηρεσιών δημιουργίας και παραμετροποίησης Active Directory, συστήματος προστασίας δικτύου και λήψης αντιγράφων ασφαλείας

Β.1. Server				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Server		
1.2	Αριθμός Τεμαχίων	2		
1.3	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.	ΝΑΙ		
1.4	Rack mount Server	≤ 1U		
1.5	Να διαθέτει Sliding Rack Rails με βραχίονα διαχείρισης καλωδίων.	ΝΑΙ		
1.6	Να διαθέτει ISO 9001 η εταιρία κατασκευής			
1.7	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE.	ΝΑΙ		
2.	**Μητρική (motherboard)**			
2.1	Intel Xeon Silver 4210 1.2G, 10C/20T, 9.6GT/s, 13.75M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400 ή καλύτερο	≥ 2		
2.2	PCI-e slots	≥ 2x 16xLP		
2.3	USB ports	≥ 4		
2.4	VGA connector	≥ 2		
2.5	Serial connector	≥ 1		
2.6	Να υπάρχει η δυνατότητα για Internal Dual SD Module with 2 SD cards 64GB. Να μην προσφερθεί στο παρόν έργο.	ΝΑΙ		
3.	**Network**			
3.1	Gigabit Ethernet ports	≥ 4		
3.2	Να περιλαμβάνει προεγκατεστημένη την QLogic 2692 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA	ΝΑΙ		
4.	**Μνήμη (RAM)**			
4.1	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 1024GB		
4.2	Προσφερόμενη Μνήμη DDR4	≥ 256GB		
4.3	Ονομαστική συχνότητα μνήμης	≥ 2666MT/s		
5.	**Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι**			

B.1. Server				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
5.1	Ο Server να υποστηρίζει hot-plug σκληρούς δίσκους 3.5”	≥ 4		
5.2	Ελεγκτής δίσκων SATA/SAS 12Gbps με 2GB memory Cache	ΝΑΙ		
5.3	Υποστήριξη RAID 0,1,5,6,10,50,60	ΝΑΙ		
5.4	Ο server να προσφερθεί με δυο 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 1.5in Hot-plug Drive, 1 DWPD, 876 TBW.	ΝΑΙ		
6.	**Ελεγκτής διαχείρισης**			
6.1	Dedicated NIC για management	ΝΑΙ		
6.2	Υποστήριξη interfaces/standards: IPMI 1.0, DCMI 1.5, Redfish, Web GUI, local/remote CLI, Telnet, SSH	ΝΑΙ		
6.3	Υποστήριξη connectivity: IPv4, IPv6, DHCP, DNS, NFS v4, SMB 3.0	ΝΑΙ		
6.4	Υποστήριξη security: SSL, Role-based authority, IP blocking, Single sign-on, PK authentication, Directory services (AD, LDAP), Secure UEFI, FIPS 140-2	ΝΑΙ		
6.5	Να υποστηρίζει μηχανισμό που ο administrator να μπορεί να σβήσει data από local storage (HDDs, SSDs, NVMs) και embedded flash devices	ΝΑΙ		
6.6	Να υποστηρίζει απευθείας σύνδεση USB με το management controller interface στο front-panel του server για γρήγορο configuration	ΝΑΙ		
6.7	Να διαθέτει built-in one-to-many monitoring και inventory δυνατότητα και για άλλους servers με τον ίδιο ελεγκτή διαχείρισης, χωρίς ανάγκη για άλλο software και ξεχωριστή monitoring console	ΝΑΙ		
6.8	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Console Collaboration, Virtual Flash Partitions, Remote File Share, Serial Redirection	ΝΑΙ		
6.9	Υποστήριξη HTML5 σκαι HTTP / HTTPS μαζί με NFS/CIFS	ΝΑΙ		
6.10	Υποστήριξη monitoring για temperature, fan power supply, memory, CPU, RAID, NIC, HD, και επίσης Agent-free monitoring, Predictive failure monitoring, Out of Band Performance Monitoring	ΝΑΙ		
6.11	Υποστήριξη Email Alerting, SNMPv1, v2, and v3 (traps and gets), Alerts για SSD wear-out, System Event Log, Remote Syslog, Power thresholds & alerts	ΝΑΙ		

B.1. Server				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
6.12	Να υπάρχει η δυνατότητα ενσωματωμένης, στον ελεγκτή διαχείρισης, 16GB VFlash SD card για σκοπούς service. Να μην προσφερθεί στο παρόν έργο.	ΝΑΙ		
7.	**Λοιπά χαρακτηριστικά**			
7.1	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	ΝΑΙ		
7.2	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 550W		
7.3	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	ΝΑΙ		
7.4	Εσωτερικό DVDRW	ΝΑΙ		
7.5	LCD panel στη πρόσοψη η οποία θα αναγραφεί πληροφορίες και τυχόν λάθη του συστήματος.	ΝΑΙ		
7.6	Προσφερόμενο Λειτουργικό Σύστημα Windows Server Standard 2019 ROK για για την πλήρη αδειοδότηση των πυρήνων των επεξεργαστών 20 cores	1		
7.7	Να προσφερθούν άδειες Windows Server 2019/2016 Device CALs (STD or DC) Customer Kit 50-users	1		
8.	**Εγγύηση**			
8.1	Συνολική εγγύηση συστήματος από τον κατασκευαστή	≥ 5 έτη		
8.2	Τηλεφωνική υποστήριξη 24 x 7 x 365 από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
8.3	Ανταπόκριση On-Site, Next Business Day, από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
8.4	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη να αποδεικνύεται από κωδικό και δήλωση του κατασκευαστή	ΝΑΙ		

B.2. Storage Array				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	Γενικά			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Storage Array		
1.2	Αριθμός Μονάδων	1		
1.3	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
1.4	Θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους προσφερόμενους Servers.	ΝΑΙ		
1.5	Ύψος σε U του προσφερόμενου προϊόντος (Rack Mount)	≤2U		
1.6	Διαμόρφωση Direct Attach, high availability shared SAN storage	ΝΑΙ		
1.7	Να κατατεθεί πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή και πιστοποιητικό CE του μηχανήματος	ΝΑΙ		
2.	Ελεγκτής δίσκων			
2.1	Ελεγκτές δίσκων (hot swap controllers)	≥ 2		
2.2	Θύρες διασύνδεσης Front-End Connectivity 16Gb FC ανά ελεγκτή	≥ 4		
2.3	Ενεργές-λειτουργικές Θύρες διασύνδεσης Front-End Connectivity 16Gb FC ανά ελεγκτή	≥ 2		
2.4	Υποστήριξη RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50	ΝΑΙ		
2.5	Cache, ανά ελεγκτή δίσκων, αποκλειστικά για τα δεδομένα	≥ 8GB		
2.6	Υποστηριζόμενος αριθμός δίσκων στο προσφερόμενο σύστημα	≥24		
2.7	Δυνατότητα επέκτασης με προσθήκη υποσυστημάτων δίσκων	ΝΑΙ		
2.8	Θύρες διασύνδεσης SAS 12Gbps για disk enclosure expansion	≥ 2		
2.9	Μέγιστος υποστηριζόμενος αριθμός δίσκων με επέκταση	≥ 276		
2.10	Υποστήριξη δίσκων SAS, NL-SAS, SSD	ΝΑΙ		
2.11	Υποστήριξη δίσκων 7.2K, 10K, 15K	ΝΑΙ		

B.2. Storage Array				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
2.12	Μέγιστος υποστηριζόμενος αριθμός virtual volumes	≥ 1024		
2.13	Να αναφερθεί ο μέγιστος αριθμός δίσκων ανά RAID group	ΝΑΙ		
2.14	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων snapshots στο σύστημα.	≥ 1024		
3.	**Δίσκοι**			
3.1	Πλήθος προσφερόμενων δίσκων 1ου τύπου	5x 960GB SSD SAS Read Intensive 12Gbps 1.5in Hot-plug Drive		
3.2	Πλήθος προσφερόμενων δίσκων 2ου τύπου	≥ 10x 1.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 1.5in Hot-plug Hard Drive		
3.3	Δυνατότητα αλλαγής δίσκου εν ώρα λειτουργίας (hot swap)	ΝΑΙ		
4.	**Λοιπά χαρακτηριστικά**			
4.1	Redundant τροφοδοτικά	ΝΑΙ		
4.2	Δυνατότητα αλλαγής μονάδας τροφοδοσίας εν ώρα λειτουργίας (hot swap)	ΝΑΙ		
4.3	Ισχύς του κάθε τροφοδοτικού	≥ 580W		
4.4	Να προσφερθούν καλώδια τροφοδοσίας ρεύματος	≥ 2		
4.5	Να προσφερθούν καλώδια Multi mode fibre channel LC-LC , 2 Meter	≥ 4		
4.6	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από λογισμικό διαχείρισης	ΝΑΙ		
4.7	Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει USB port & Ethernet management port	ΝΑΙ		
4.8	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα: Microsoft Windows Microsoft Hyper-V VMware Red Hat & SUSE Linux	ΝΑΙ		

B.2. Storage Array				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
4.9	Υποστήριξη των παρακάτω λειτουργιών, να προσφερθούν: Προστασία των δεδομένων κατανέμοντάς τα δυναμικά σε ενιαίους χώρους μονάδων δίσκου. Σε περίπτωση βλάβης σε μια μονάδα δίσκου, να γίνεται αυτόματη αναγνώριση των δεδομένων ζωτικής σημασίας και δυναμική επαναφορά σε ισορροπία, έτσι ώστε η συστοιχία να μπορεί να επιστρέψει σε μια βέλτιστη κατάσταση πιο γρήγορα απ' ότι αν βρισκόταν σε τυπικό περιβάλλον RAID - Δυναμική εκχώρηση: Εκχώρηση και χρήση του φυσικού χώρου αποθήκευσης ανάλογα με τις ανάγκες στους ενιαίους χώρους δίσκων. - Μνήμη cache ανάγνωσης από SSD: Αυξάνει την ταχύτητα εκτέλεσης εφαρμογών μέσω της προσωρινής αποθήκευσης των δεδομένων που έχουν ήδη αναγνωσθεί στη μνήμη cache. - Ασύγχρονη απομακρυσμένη αναπαραγωγή μέσω IP: Ασφαλής αναπαραγωγή δεδομένων σε οποιοδήποτε σημείο, όπου περιλαμβάνονται δυναμικά εκχωρούμενοι ενιαίοι χώροι αποθήκευσης με δυνατότητα κατοπτρισμού. - Στιγμιότυπα: Εύκολη ανάκτηση αρχείων μετά από ακούσια διαγραφή ή τροποποίησή τους με ανακατεύθυνση κατά την εγγραφή στιγμιότυπων. - 3-Level Auto-tiering - Αντιγραφή/δημιουργία κλώνου τόμων: Δυνατότητα απρόσκοπτης μετεγκατάστασης τόμων και δημιουργίας και επαναφοράς αντιγράφων ασφαλείας με ένα πλήρες αντίγραφο των δεδομένων προέλευσης. - Κρυπτογράφηση με υποστήριξη Αυτοκρυπτογραφούμενων μονάδων δίσκων - SED: - Ενσωματώσεις εικονικής διαμόρφωσης: VMware vSphere, vCenter SRM, Microsoft Hyper-V.	ΝΑΙ		
5.	Εγγύηση			
5.1	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα με υπηρεσία παρακράτησης του προβληματικού σκληρού δίσκου στην υπηρεσία.	≥ 5έτη		
5.2	Τηλεφωνική υποστήριξη 24 x 7 x 365 από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		

B.2. Storage Array				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
5.3	Ανταπόκριση για το Hardware την επόμενη εργάσιμη ημέρα On-Site μετά από την διάγνωση της βλάβης, συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
5.4	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται από τον κατασκευαστή και να αποδεικνύεται γραπτά, με παραπομπή σε κωδικό και δήλωση του κατασκευαστή	ΝΑΙ		

B.3. Λογισμικό λήψης αντιγράφων ασφαλείας				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Λογισμικό Δημιουργίας Αντιγραφών Ασφαλείας εικονικών μηχανών, βάσεων δεδομένων, αρχείων, για server για 2 socket.	1 άδεια		
1.2	Ενσωματωμένη διαχείριση Agent για Microsoft Windows και Linux. Δυνατότητα δημιουργίας αντιγράφων που βασίζονται σε πράκτορες απευθείας μέσα την κονσόλα, συμπεριλαμβανομένου ενός ενιαίου πίνακα για διαθεσιμότητα εικονικών, φυσικών και cloud φόρτων, κεντρικός Agent δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας την ανάπτυξη και την υποστήριξη του Windows Server Failover Cluster.	ΝΑΙ		
1.3	Να υποστηρίζει εφεδρικά αντίγραφα εικονικών μηχανών σε επίπεδο εικόνας	ΝΑΙ		
1.4	Να υποστηρίζει δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας Oracle και SQL βάσεων δεδομένων.	ΝΑΙ		
1.5	Automatically test and verify every backup and every virtual machine (VM) for recoverability.	ΝΑΙ		
1.6	Built-in WAN acceleration: Get backups off site up to 50x faster and save bandwidth.	ΝΑΙ		
1.7	Direct Storage Access: Perform vSphere backups faster and with reduced impact by backing up via Direct SAN Access and Direct NFS Access.	ΝΑΙ		

Β.3. Λογισμικό λήψης αντιγράφων ασφαλείας				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.8	Native tape support: ENHANCED Leverage multiple tape support options including direct restore to tape, parallel processing, global media pools, native Grandfather Father-Son (GFS) retention and backing up and restoring entire volumes to NDMP v4 and writing to media pools in WORM format.	ΝΑΙ		
1.9	Δυνατότητα ένος αποτυχημένου εικονικού μηχανήματος σε λιγότερο από 2 λεπτά	ΝΑΙ		
1.10	Δυνατότητα επαναφοράς αρχείων και φακέλων από εικονικές μηχανές	ΝΑΙ		
1.11	Ανάκτηση δεδομένων σύμφωνα με GDPR πρότυπα	ΝΑΙ		
1.12	Αμέση ανάκτηση μεμονωμένων δεδομένων από Active Directory (λογαριασμοί χρήστων, πολιτικές ασφαλείας Group Policy, DNS Active Directory)	ΝΑΙ		
1.13	Ανάκτηση σε επίπεδο συναλλαγών των βάσεων δεδομένων της Oracle, συμπεριλαμβανομένων των αντιγράφων αντιγράφων συναλλαγών χωρίς μέσο, επιτρέποντας την ακριβή αποκατάσταση των σημείων στο χρόνο	ΝΑΙ		
1.14	Ανάκτηση συναλλαγών και επιπέδου τραπεζών ανάκτηση βάσεων δεδομένων SQL που επιτρέπουν ακριβή επαναφορά σημείου-χρόνου	ΝΑΙ		

Β.4. Firewall				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Το προσφερόμενο σύστημα θα αποτελείται από 1 firewall επόμενης γενιάς – Next Generation.	ΝΑΙ		
1.2	Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα επαύξησης του throughput με προσθήκη επιπλέον μηχανής ίδιου μοντέλου. (Cluster από 2, 3, 4 ή 5 συσκευές).	ΝΑΙ		
1.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ		
1.4	Η συσκευή να διαθέτει μηχανισμούς εντοπισμού εισβολών (Intrusion Prevention/Detection System – IPS/IDS).	ΝΑΙ		
1.5	Η συσκευή να διαθέτει μηχανισμό Application Control.	ΝΑΙ		
1.6	Η συσκευή να διαθέτει μηχανισμό Anti Bot.	ΝΑΙ		

B.4. Firewall				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.7	Η συσκευή να διαθέτει μηχανισμό Anti Malware.	ΝΑΙ		
1.8	Η συσκευή να διαθέτει μηχανισμό ULR Filtering.	ΝΑΙ		
1.9	Να υπάρχει δυνατότητα δημιουργίας ζεύγους (cluster) το οποίο θα λειτουργεί σε Active/Active (Load Sharing) ή σε Active/Standby mode.	ΝΑΙ		
1.10	Απαιτούμενη μνήμη της προσφερόμενης συσκευής	≥ 8 GB		
1.11	Λειτουργία ως Layer 3 Firewall.	ΝΑΙ		
1.12	Μέγιστη προσφερόμενη ρυθμο-απόδοση της προσφερόμενης συσκευής UDP 1518	≥ 14 Gbps		
1.13	Μέγιστο προσφερόμενο VPN throughput AES-128	≥ 1.5 Gbps		
1.14	Μέγιστο προσφερόμενο IPS throughput της προσφερόμενης συσκευής σε enterprise testing conditions	≥ 1.2 Gbps		
1.15	Μέγιστο προσφερόμενο NGFW Throughput της προσφερόμενης συσκευής σε enterprise testing conditions	≥ 2 Gbps		
1.16	Μέγιστος προσφερόμενος αριθμός ταυτόχρονων συνδέσεων προσφερόμενης συσκευής (Concurrent Connections)	≥ 3 M		
1.17	Μέγιστος προσφερόμενος αριθμός νέων συνδέσεων ανά δευτερόλεπτο (Connections Per Second)	≥ 100 K		
1.18	Προσφερόμενος αριθμός δικτυακών θυρών 1GbE	≥6		
1.19	Αριθμός σκληρών δίσκων	≥1		
1.20	Χωρητικότητα του κάθε δίσκου	≥ 1 TB		
1.21	Απαιτούμενος αριθμός Virtual Systems χωρίς κόστος license	≥2		
1.22	Δυνατότητα αναβάθμισης του λογισμικού του firewall προκειμένου να παραμένει διαρκώς ενήμερο με τα είδη των επιθέσεων που προκύπτουν.	ΝΑΙ		
1.23	Δυνατότητα διασύνδεσης με το Active Directory για δημιουργία πολιτικών με βάση τους χρήστες για όλες τις απαιτούμενες λειτουργίες ασφάλειας χωρίς να χρειάζεται εγκατάσταση agent στους Domain Controllers [AD Agentless] (Application Inspection, Anti-Bot, Anti-Virus ή Antimalware, URL Filtering)	ΝΑΙ		
1.24	Εφαρμογή διαφορετικής πολιτικής σε χρήστες ανάλογα με το δίκτυο που ανήκουν.	ΝΑΙ		
1.25	Εφαρμογή κανόνων ασφαλείας με βάση τον χρήστη ή το group ή τον υπολογιστή χρήστη του AD ή/και συνδυασμό όλων.	ΝΑΙ		
1.26	Η λειτουργία URL Filtering θα πρέπει να έχει μηχανισμό για την ενημέρωση ή την ερώτηση των χρηστών σε πραγματικό χρόνο για την εκπαίδευσή τους και την επιβεβαίωση των ενεργειών τους με βάση την πολιτική ασφαλείας	ΝΑΙ		

B.4. Firewall				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.27	Η λειτουργία Anti – Bot θα πρέπει να βασίζεται στην ανίχνευση και καταστολή ύποπτης και μη φυσικής δικτυακής κίνησης	ΝΑΙ		
1.28	Η λειτουργία Anti-Malware θα πρέπει να έχει δυνατότητα ελέγχου με βάση τον τύπο του αρχείου.	ΝΑΙ		
1.29	Η λειτουργία Anti-Malware θα πρέπει να ελέγχει για συνδέσμους (links) μέσα σε emails	ΝΑΙ		
1.30	Οι υπηρεσίες, Application Control, Anti Bot, Anti-Malware και URL Filtering θα πρέπει να λαμβάνουν ανανεώσεις σε πραγματικό χρόνο από cloud based service.	ΝΑΙ		
1.31	Η βάση δεδομένων της λειτουργίας Application Control θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον 8000 γνωστές εφαρμογές	ΝΑΙ		
1.32	Δυνατότητα εισαγωγής προσαρμοσμένων (custom) applications στην λειτουργία Application Control	ΝΑΙ		
1.33	Δυνατότητα σύνδεσης με 3rd party Log Server μέσω API.	ΝΑΙ		
1.34	Σε περίπτωση απώλειας σύνδεσης της συσκευής ασφαλείας με το εργαλείο διαχείρισης θα πρέπει η συσκευή ασφαλείας να αποθηκεύει τα παραγόμενα logs τοπικά σε εσωτερικό δίσκο	ΝΑΙ		
1.35	Υποστήριξη Static/Dynamic NAT,	ΝΑΙ		
1.36	Υποστήριξη dynamic routing (τουλάχιστον OSPF).	ΝΑΙ		
1.37	SNMP v2 & v3 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ		
1.38	Λειτουργία Site-to-site VPN για σύνδεση με απομακρυσμένα σημεία	ΝΑΙ		
1.39	Συνεργασία με AAA servers βασισμένη σε πρωτόκολλα RADIUS ή TACACS ή άλλο ισοδύναμο.	ΝΑΙ		
1.40	Να υποστηρίζει λειτουργία DHCP, DHCP Relay Agent.	ΝΑΙ		
1.41	Υποστήριξη Network Time Protocol.	ΝΑΙ		
1.42	Υποστήριξη (Remote Access VPN) με την χρήση Client λογισμικού ή χωρίς (Client based /Clientless)	ΝΑΙ		
1.43	Να συνοδεύεται από κατάλληλες άδειες για απομακρυσμένη σύνδεση 50 χρηστών.	ΝΑΙ		
1.44	Υποστήριξη τεχνικών Quality of Service (QoS)	ΝΑΙ		
1.45	Το λογισμικό διαχείρισης θα πρέπει να έχει εφαρμογή σε γραφικό περιβάλλον και να διαχειρίζεται κεντρικά όλες τις απαιτούμενες λειτουργίες του firewall (IPS, Application Inspection, Anti-Bot, Anti-Virus, URL Filtering, QoS).	ΝΑΙ		
1.46	Η λύση θα πρέπει να περιλαμβάνει εργαλείο το οποίο συσχετίζει γεγονότα από όλες τις λειτουργίες του συστήματος	ΝΑΙ		
1.47	Το λογισμικό διαχείρισης θα πρέπει να αναπαριστά τα logs από όλες τις ανωτέρω λειτουργίες σε ένα παράθυρο του γραφικού περιβάλλοντος	ΝΑΙ		
1.48	Το λογισμικό διαχείρισης θα πρέπει να υποστηρίζει λογαριασμούς role-based administrator.	ΝΑΙ		

B.4. Firewall				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.49	Η λύση θα πρέπει να επιτρέπει κεντρικοποιημένη αναβάθμιση των συστημάτων ασφαλείας σε νεότερες εκδόσεις λογισμικού.	ΝΑΙ		
1.50	Η εφαρμογή διαχείρισης θα πρέπει να κάνει έλεγχο σε κάθε αλλαγή της πολιτικής για όλες τις απαιτούμενες λειτουργίες ασφάλειας. (IPS, Application Inspection, Anti-Bot, Anti-Malware, URL Filtering).	ΝΑΙ		
1.51	Η εφαρμογή διαχείρισης θα πρέπει να παρέχει λεπτομερές ιστορικό για κάθε κανόνα πολιτικής καταγράφοντας τους χρήστες που επεμβαίνουν σε αυτούς	ΝΑΙ		
1.52	Το λογισμικό διαχείρισης θα πρέπει να υποστηρίζει τη δυνατότητα επεξεργασίας της πολιτικής ασφαλείας από έναν ή περισσότερους διαχειριστές (administrators) ταυτόχρονα.	ΝΑΙ		
1.53	Ο εξοπλισμός θα προσφερθεί με εγγύηση και υποστήριξη νέων εκδόσεων/αναβαθμίσεων λογισμικού για ένα (1) έτος	ΝΑΙ		
1.54	Κατά την περίοδο εγγύησης σε περίπτωση βλάβης, η απόκριση του αναδόχου θα είναι εντός τεσσάρων (4)ωρών και η αποκατάσταση της βλάβης συσκευής θα γίνεται εντός μίας (1) εργασίμων ημερών	ΝΑΙ		
1.55	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός ασφάλειας υποδομών των πινάκων συμμόρφωσης, για λόγους ομοιογένειας και δυνατότητας κοινής χρήσης του λογισμικού διαχείρισης πρέπει να είναι υποχρεωτικά του ιδίου κατασκευαστή	ΝΑΙ		

B.5. UPS Online 3.000VA				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Είδος προς προμήθεια	UPS Online 3.000VA		
1.2	Αριθμός Τεμαχίων	1		
1.3	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
1.4	Τύπος εγκατάστασης	Rack mount		
1.5	Ισχύς	>=1.700W/3.000VA		
1.6	Έξοδος	220-240V		
1.7	Τύπος εισόδου	IEC C20		
1.8	Πλήθος και τύπος εξόδων	>=8 (IEC C13) >=2 (IEC C19)		
1.9	Θύρες επικοινωνίας με Η/Υ	USB, RS-232		
1.10	Πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
1.11	Εγγύηση	3 έτη στα ηλεκτρονικά και 2 έτη στις μπαταρίες		

Β.6. Υπηρεσίες Μετάπτωσης Server & Εγκατάσταση – Παραμετροποίησης Active Directory				
Α/Α	**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1.	**Γενικά**			
1.1	Ο ανάδοχος θα πρέπει να δημιουργήσει και να παραμετροποιήσει Active Directory, ως παραδοτέο της υπηρεσίας το δίκτυο του Δήμου Ορεστιάδας θα έχει την δυνατότητα να πιστοποιεί (authentication) και να εξουσιοδοτεί (authorization) τους χρήστες του. Για παράδειγμα, όταν ένας χρήστης συνδέεται με το user name του στο δίκτυο, το Active Directory θα καθορίζει αν είναι απλός χρήστης (user) ή διαχειριστής (administrator), αν μπορεί να εγκαταστήσει προγράμματα ή όχι, σε ποιους πόρους του δικτύου μπορεί να έχει πρόσβαση (π.χ. αρχεία, εκτυπωτές) κ.α. Ο διακομιστής (Server) θα πρέπει να έχει εγκατεστημένο το Active Directory και θα πρέπει να επιτελεί αυτές τις λειτουργίες έχοντας τον ρόλο του Domain Controller στο δίκτυο.	ΝΑΙ		
1.2	Η παραμετροποίηση των Server θα υλοποιηθεί με αρχιτεκτονική VM cluster όλων των διακομιστών.	ΝΑΙ		
1.3	Ο ανάδοχος θα πρέπει να πραγματοποιήσει μετάπτωση δεδομένων όλων των λογισμικών συστημάτων και βάσεις δεδομένων από τους φυσικούς Server σε εικονικούς (virtual), καλύπτοντάς όλες τις υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης.	ΝΑΙ		
1.4	Ο ανάδοχος θα πρέπει να πραγματοποιήσει εγκατάσταση του συστήματος Storage καθώς και να παραμετροποιήσει το λογισμικό λήψεις αντιγράφων ασφαλείας.	ΝΑΙ		
1.5	Ο ανάδοχος θα πρέπει να πραγματοποιήσει εγκατάσταση του Firewall και να το παραμετροποίησει με ορθές πολιτικές για να την εύρυθμη λειτουργεία των υπηρεσιών του Δήμου Ορεστιάδας.	ΝΑΙ		
1.6	Παραμετροποίηση, Παραμετροποίηση Backup S/W, Μετατροπή φυσικών server σε virtual. Σύνδεση υπολογιστών 100 σε active directory	ΝΑΙ		

1.7	Ο ανάδοχος θα πρέπει να εγκαταστήσει όλα τα λογισμικά του παρούσας πράξης στους servers του Δήμου λαμβάνοντας υπόψη όλες τις ιδιαιτερότητες και τις παραμέτρους του υπάρχοντος συστήματος και θα περιλαμβάνουν και εκπαίδευση των υπαλλήλων της Μηχανογράφησης .	ΝΑΙ		
1.8	Οποιαδήποτε εργασία απαιτηθεί για την παραμετροποίηση και εγκατάσταση ως προς το λογισμικό, έτσι ώστε όλα τα είδη να παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία στο υπάρχον δίκτυο του δήμου θα γίνει από τον ανάδοχο. Η υπηρεσία της σύνδεσης των τερματικών του υπάρχοντος συστήματος (τερματικά, εξυπηρετητές, δικτυακοί πόροι) στο active directory θα περιλαμβάνει: • Έλεγχο επικοινωνίας των Domain Controlers • Δημιουργία τμημάτων, χρηστών και δικαιωμάτων χρηστών στο Active Directory • Σύνδεση των τμημάτων και χρηστών ανάλογα με το οργανόγραμμα που θα οριστεί • Ορισμό δικαιωμάτων στα κοινόχρηστα αρχεία των χρηστών του Δήμου • Εκτέλεση όλων των ενεργειών για την εφαρμογή των απαραίτητων δικτυακών ρυθμίσεων • Εκπαίδευση της παραπάνω διαδικασίας στους υπαλλήλους του Τμήματος Πληροφορικής	ΝΑΙ		
1.9	Όλες οι παραπάνω εργασίες περιλαμβάνουν επιτόπια παρουσία στην έδρα του Δήμου στην πόλη της Ορεστιάδας.		ΝΑΙ	

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ομάδα Γ: Εξειδικευμένο Λογισμικό για τη Διαχείριση των Δημοτικών Σφαγείων

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	**Γενικά**			
1.1	Παρακολούθηση της κίνησης αποθήκης που προκύπτει από την ημερήσια δραστηριότητα του σφαγείου.	ΝΑΙ		
1.2	Αρχείο πελατών / επιχειρήσεων που λαμβάνουν τις υπηρεσίες.	ΝΑΙ		
1.3	Σύστημα Τιμολόγησης Υπηρεσιών προς πελάτες, με πολλαπλά επίπεδα παροχής εκπτώσεων. Ανάλογα με τον αριθμό των ζώων. Με αυτόματες εκπτώσεις ανά πελάτη κατά περίπτωση, ανάλογα με την επίτευξη των στόχων αριθμού ζώων. (πχ. αμνοερίφια από 1-200 ζώα = χωρίς έκπτωση στα σφάγια. Αθροιστικά για την περίοδο ισχύος της έκπτωσης από 201-500 ζώα = έκπτωση Υπηρεσιών 5% για πάνω από τα 200 ζώα, κλπ.). Με δυνατότητα ορισμού χρονικών περιόδων ισχύος των εκπτώσεων και ορισμού πολλαπλών ορίων εκπτώσεων, ανά ομάδα ζώων.	ΝΑΙ		
1.4	Δυνατότητα ορισμού έξτρα χρεώσεων επί τιμολογίου.	ΝΑΙ		
1.5	Να διαθέτει σύστημα επιχειρηματικής ευφυΐας (σύστημα Ανάλυσης Στοιχείων BI - Business Intelligence) με δυνατότητα ορισμού πολλαπλών Layouts εμφάνισης ανά λειτουργική ενότητα, με ορισμό από το χρήστη πολλαπλών Views με διαφορετικά κριτήρια και φίλτρα ανά Layout εμφάνισης, τα οποία να αποθηκεύονται και να εμφανίζονται ξανά και όπως αυτά ήταν ορισμένα.	ΝΑΙ		
1.6	Σύστημα ανάλυσης στοιχείων επίτευξης στόχων και της δραστηριότητας σφαγείου. Με δυνατότητα ορισμού από το χρήστη των επιθυμητών πεδίων ελέγχου (όπως για παράδειγμα: ομάδα ζώων, είδος ζώου, χρονική περίοδος μηνός, τρίμηνο, έτος, ομάδα πελατών, πελάτης, τζίρος, αριθμός ζώων, παροχή αξίας έκπτωσης) με δυναμικά παραμετροποιήσιμο ορισμό των πεδίων από το χρήστη και δυνατότητα εξαγωγής σε μορφή MS Excel, για κάθε πίνακα, όπως επίσης και σε μορφή PDF. Οι δυναμικά οριζόμενες λίστες (Pivot Grid) θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα ορισμού φίλτρων στο κάθε πεδίο και θα πρέπει επίσης να μπορεί η σχεδίαση του κάθε πίνακα να αποθηκεύεται ως Layout εμφάνισης ανά χρήστη με όλες τις επιθυμητές ρυθμίσεις, αυτόματα.	ΝΑΙ		
1.7	Σύστημα παρακολούθησης υπολοίπων πελατών και εισπράξεων με έκδοση αποδείξεων είσπραξης σε οποιοδήποτε τύπο εντύπου (Α4, μηχ. έντυπο).	ΝΑΙ		
1.8	Δυνατότητα παρακολούθησης ΦΠΑ εισροών – εκροών και καταστάσεων ΜΥΦ.	ΝΑΙ		
1.9	Ημερήσιο Βιβλίο Σφαγών. Ισοζύγιο Κρέατος.	ΝΑΙ		
1.10	Εκτυπώσεις ετικετών σφάγιων.	ΝΑΙ		
1.11	Σύνδεση και διαχείριση αρχείων κίνησης, με το σύστημα «Άρτεμις» του ΕΛΟΓΑΚ.	ΝΑΙ		
1.12	Ενσωμάτωση των λειτουργιών της υπάρχουσας ειδικής εφαρμογής Σφαγείου και παρακολούθηση των πρόσθετων στοιχείων (διαχείριση	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	μητρώου ζώων, με κωδ. ζώου, χώρα καταγωγής, αρ. σφαγής, ημερομηνία σφαγής, ταξινόμηση ζώου, ηλικία, βάρος).			
2.	**Τεχνικές προδιαγραφές λογισμικού**			
2.1	Πολυχρηστικό σύστημα για λειτουργία ως 5 θέσεις εργασίας (5 User).	ΝΑΙ		
2.2	Συμβατότητα λειτουργίας με λειτουργικά συστήματα τερματικού Η/Υ (PC): MS Windows XP SP3, Vista, 7, 8, 8.1, MS Windows 10. Όλες οι εκδόσεις 32 ή 64bit. Συμβατότητα λειτουργίας με λειτουργικά συστήματα κεντρικού Η/Υ (Server): MS Windows Server 2003, 2008, 2012 και 2016. Όλες οι εκδόσεις MS Windows Server (συμπεριλαμβανομένου των: Foundation, SBS, Standard, Enterprise).	ΝΑΙ		
2.3	Λειτουργία σε τοπικό δίκτυο (LAN) και δίκτυο απομακρυσμένων σημείων (μέσω δικτύου VPN).	ΝΑΙ		
2.4	Λειτουργία σε Oracle RDBMS 11g, 12c.	ΝΑΙ		
2.5	Λειτουργία σε τοπική υποδομή (On Premises).	ΝΑΙ		
2.6	Λειτουργία σε Cloud Database Service.	ΝΑΙ		
3.	**Προδιαγραφές εγκατάστασης και εκπαίδευση προσωπικού**			
3.1	Ο ανάδοχης θα πρέπει να ορίσει αρμόδιο Μηχανικό Πληροφορικής / Λογισμικού (ΤΕ/ΠΕ) που διαθέτει, για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση και πλήρη θέση σε λειτουργία του συστήματος. Ο οποίος υποχρεούται να συνεργαστεί με τον αρμόδιο Μηχανικό Πληροφορικής του Δήμου για την επιτυχή ολοκλήρωση του έργου και την πλήρη θέση του συστήματος σε λειτουργία.	ΝΑΙ		
3.2	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την πλήρη εγκατάσταση του συστήματος σε επίπεδο λογισμικού (Βάσης δεδομένων, παραμετροποίηση βάσης δεδομένων, λογισμικού τερματικών Η/Υ), την παραμετροποίηση του και την πλήρη θέση σε λειτουργία. Με ορισμό, κατασκευή και παραμετροποίηση όλων των απαραίτητων φορμών εντύπων παραστατικών που εκδίδονται από το σύστημα.	ΝΑΙ		
3.3	Εκπαίδευση προσωπικού διάρκειας 30 ωρών (ελάχιστο).	ΝΑΙ		
4.	**Συντήρηση / Τεχνική υποστήριξη**			
4.1	Εξυπηρέτηση κατά τις ώρες λειτουργίας του σφαγείου.	ΝΑΙ		
4.2	Εξυπηρέτηση κατά τις ώρες λειτουργίας των γραφείων του Δήμου.	ΝΑΙ		
4.3	Χρόνος απόκρισης τεχνικής υποστήριξης εντός μιας εργάσιμης ημέρας (μέγιστο).	ΝΑΙ		
4.4.	Οργανωτική δομή & παροχές αναδόχου	ΝΑΙ		
4.5	Αποδεδειγμένη εμπειρία αναδόχου σε αντίστοιχα έργα πληροφορικής.	ΝΑΙ		
4.6	Παρουσία Μηχανικού Πληροφορικής / Λογισμικού (ΤΕ/ΠΕ), σε κάθε στάδιο υλοποίησης του έργου, που θα είναι ορισμένος από τον ανάδοχο.	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.7	Δυνατότητα προσαρμογής του συστήματος σε πιθανές απαιτήσεις ειδικών προσαρμογών που θα προκύψουν (Custom Λειτουργιών), κατά περίπτωση.	ΝΑΙ		
4.8	Τεχνική υποστήριξη συστήματος λογισμικού και βάσης δεδομένων.	ΝΑΙ		
4.9	Δυνατότητα διασύνδεσης με τρίτα συστήματα λογισμικού.	ΝΑΙ		
4.10	Παροχή υποστήριξης και τεχνικής βοήθειας στο αρμόδιο τμήμα Πληροφορικής του Δήμου, για τη λειτουργία της υλικοτεχνικής υποδομής που θα εγκατασταθεί το σύστημα λογισμικού (ώστε να επιτυγχάνεται η ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του λογισμικού του έργου και κατ επέκταση η δραστηριότητα των σφαγείων).	ΝΑΙ		
4.11	Υπηρεσίες συντήρησης- υποστήριξης της εφαρμογή διάρκειας ενός (1) έτους.	ΝΑΙ		

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ομάδα Δ': Εξειδικευμένο Λογισμικό για τη Παρακολούθηση του Γραφείου Κίνησης και Στόλου Οχημάτων

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	**Το λογισμικό θα πρέπει να περιλαμβάνει τα παρακάτω χαρακτηριστικά**			
1.1	Μητρώο Οχημάτων με αυτόματο υπολογισμό επιτρεπόμενης κατανάλωσης, παρακολούθηση τρέχουσας κατάστασης αναλογίας χιλιομέτρων και καυσίμων, μηνιαίες καταστάσεις οχημάτων αναφορά κατ' εξαίρεση οδηγών, επιτρεπόμενη κατανάλωση, χιλιομετρικά όρια μήνα, λίτρα καυσίμου και απόθεμα λίτρων, καθώς επίσης και παρακολούθηση οργανωτικής ομάδας που ανήκει αυτό το όχημα.	ΝΑΙ		
1.2	Μητρώο Οδηγών, με δυνατότητα επισύναψης διπλωμάτων και άλλων εγγράφων, διαχείριση οδηγών κατ' εξαίρεση, πιστοποιητικά ΠΕΙ, κάρτες ψηφιακών ταχογράφων, αναζήτηση ιστορικού επισυναπτόμενων εγγράφων που αφορούν τους οδηγούς.	ΝΑΙ		
1.3	Αυτοματοποιημένες ειδοποιήσεις για ΚΤΕΟ, κάρτες καυσαερίων, ιστορικό βλαβών, συντηρήσεις, ασφάλειες οχημάτων, τέλη κυκλοφορίας, καταγραφή των πιστοποιητικών των οχημάτων και ανήκοντα εργαλεία ανά όχημα, τις οποίες θέλουμε να εμφανίζονται ως πρώτη εικόνα κατά την είσοδο στην εφαρμογή για την διευκόλυνση της οργάνωσης του γραφείου Κίνησης ως προς τις εκκρεμότητες.	ΝΑΙ		
1.4	Ημερήσιες εργασίες Γραφείου Κίνησης με προγραμματισμό Δελτίων Κίνησης, αυτόματη συμπλήρωση στοιχείων από το προηγούμενο Δελτίο Κίνησης, εντολές καυσίμων και αντιστοίχιση τους με Δελτία Κίνησης, Πρωτόκολλο παραλαβής καυσίμων.	ΝΑΙ		
1.5	Βλάβες και Τεχνικοί έλεγχοι, εντολές τεχνικών επιθεωρήσεων, ανάθεση επισκευαστικών εργασιών, τεχνικές εκθέσεις βλαβών, ανάθεση επισκευής πρωτόκολλο παραλαβής, εκτύπωση προσφορών, εισηγήσεις προς οικονομικές επιτροπές προς έγκριση.	ΝΑΙ		
1.6	Συντήρηση οχήματος με ομαδοποίηση για κοινό προγραμματισμό των συντηρήσεων, δημιουργία πλάνων συντήρησης ανά ομάδα οχημάτων, εξαγωγή επικείμενων συντηρήσεων, πλάνο συντήρησης ως προς τον κατασκευαστή του οχήματος αλλά και με την εφαρμογή πλάνων συντήρησης όπως καθορίζει ο υπεύθυνος των οχημάτων.	ΝΑΙ		
1.7	Διαχείριση Καυσίμων, παρακολούθηση του παρατηρητηρίου τιμών καυσίμων και αυτόματη προσαρμογή τιμών στις εντολές καυσίμων ανά περίοδο με επιλογές, συσχέτιση εντολών καυσίμων με δελτία αποστολής, μηνιαίες αναφορές, υπερβάσεις καταναλώσεων, τιμολόγια προμήθειας καυσίμων.	ΝΑΙ		

1.8	Παρακολούθηση εσωτερικών αντλιών καυσίμων, αντιστοίχιση εξαγωγών από αντλία με δελτίο κίνησης οχήματος, παρακολούθηση ανά όχημα και ανά οδηγό σε οποιοδήποτε ημερολογιακό εύρος, έλεγχος αποθεμάτων καυσίμων ανά όχημα.	ΝΑΙ		
1.9	Παρακολούθηση αποθήκης και προμηθευτών.	ΝΑΙ		
1.10	Να διαλειτουργεί το συστήματος με την οικονομική διαχείριση του Δήμου.	ΝΑΙ		
1.11	Να έχει το σύστημα την δυνατότητα απεικόνισης στίγματος τηλεματικής των οχημάτων από το ίδιο το λογισμικό χωρίς να πρέπει ο χειριστής του Γραφείου Κίνησης να συνδεθεί σε τρίτο σύστημα, έτσι ώστε μελλοντικά να εξασφαλιστεί η επέκταση του συστήματος.	ΝΑΙ		
1.12	Το σύστημα πρέπει να λειτουργεί και σε περιβάλλον cloud και η εφαρμογή να χρησιμοποιεί web τεχνολογίες.	ΝΑΙ		
1.13	Η απεικόνιση μορφής dashboard συγκριτικού διαγράμματος αποστάσεων, καυσίμων και δαπανών ανά όχημα και συγκριτικά με τα υπόλοιπα έτσι ώστε να μπορεί εύκολα και γρήγορα ο κάθε χρήστης να δει και να συγκρίνει το κόστος λειτουργίας των οχημάτων και να εξάγει συμπεράσματα σχετικά με το κόστος του κάθε οχήματος.	ΝΑΙ		
1.14	Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης mobile app από τους οδηγούς η οποία να διαλειτουργεί με το κεντρικό σύστημα έτσι ώστε οι οδηγοί των οχημάτων να επεξεργάζονται και να κλείνουν δελτία κίνησης, έτσι ώστε μελλοντικά να εξασφαλιστεί η επέκταση του συστήματος.	ΝΑΙ		
2.	**Υπηρεσίες Υλοποίησης**			
2.1	Υπηρεσίες εγκατάστασης. Ανάλογα με τις ανάγκες και τις απαιτήσεις του Δήμου, ο Ανάδοχος θα αναλαμβάνει την εγκατάστασή της εφαρμογής είτε σε περιβάλλον cloud είτε σε υποδομές εντός του Δήμου .	ΝΑΙ		
2.2	Υπηρεσίες ανάλυσης απαιτήσεων και παραμετροποίησης της εφαρμογής σύμφωνα με τις εξειδικευμένες ανάγκες του φορέα	ΝΑΙ		
2.3	Υπηρεσίες εκπαίδευσης χρηστών - διαχειριστών της εφαρμογής	ΝΑΙ		
2.4	Υπηρεσίες συντήρησης- υποστήριξης της εφαρμογή διάρκειας ενός (1) έτους.	ΝΑΙ		

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ομάδα Ε': Εξειδικευμένο Λογισμικό για την Ηλεκτρονική Διακίνηση Εγγράφων

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	**Γενικά**			
1.1	Αριθμός αδειών χρηστών	**100**		
1.2	Διαδικτυακή εφαρμογή, πρόσβαση από κάθε σύγχρονο φυλλομετρητής ιστοσελίδων (Crome, Mozilla Firefox, κλπ.)	ΝΑΙ		
1.3	Δυνατότητα επιλογής του τρόπου εγκατάστασή της εφαρμογής είτε σε περιβάλλον cloud είτε σε υποδομές εντός του Δήμου (On Premise).	ΝΑΙ		
2.	**Κάλυψη νομοθετικού και θεσμικού πλαισίου**	ΝΑΙ		
2.1	Η εφαρμογή πρέπει να είναι σύμφωνη με τη σχετική νομοθεσία και να καλύπτει πλήρως το σχετικό θεσμικό πλαίσιο: • Κανονισμός Επικοινωνίας Δημοσίων Υπηρεσιών (ΚΕΔΥ) • Ν. 4412/2016 Διαχείριση Δημοσίων Συμβάσεων • Κατάρτιση Ψηφιακών ΠΘΕ & Οργανογραμμάτων • Χρήση Ψηφιακών υπογραφών (Ν. 4440/2016) • Γενικού Κανονισμού Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (GDPR)	ΝΑΙ		
3.	**Ταυτοποίηση χρηστών και πρόσβαση στο σύστημα**	ΝΑΙ		
3.1	Η διαχείριση των χρηστών του συστήματος , καθώς και ο καθορισμός των δικαιωμάτων πρόσβασης σε αυτό, πρέπει να ρυθμίζονται και ελέγχονται με βάση αποδεκτά, ανοικτά πρότυπα	ΝΑΙ		
3.2	Πρέπει να παρέχεται η δυνατότητα ρύθμισης του συστήματος για την διασύνδεση του υποσυστήματος ταυτοποίησης με υφιστάμενες υποδομές του οργανισμού (LDAP , Active Directory) .	ΝΑΙ		
3.3	Υποστήριξη σύγχρονων προτύπων αυθεντικοποίησης (π.χ. Oauth 2.0, OpenID)	ΝΑΙ		
4.	**Οργανόγραμμα- Διαχείριση Οργανωτικής δομής**	ΝΑΙ		
4.1	Η εφαρμογή πρέπει να περιλαμβάνει υποσύστημα διαχείρισης του οργανογράμματος- οργανωτικής δομής του Δήμου.	ΝΑΙ		
4.2	Εύκολη και ξεκάθαρη απεικόνιση της οργανωτικής δομής του Δήμου με ιεραρχική απεικόνιση.	ΝΑΙ		
4.3	Καθορισμός ρόλων και ορισμός ιεραρχίας μεταξύ αυτών.	ΝΑΙ		
4.4	Καθορισμός οργανωτικών μονάδων και καθορισμός ιεραρχικής δομής.	ΝΑΙ		
4.5	Ανάθεση ενός ή περισσοτέρων ρόλων / αρμοδιοτήτων στους χρήστες του συστήματος και τοποθέτηση τους σε οργανωτικές μονάδες του οργανισμού.	ΝΑΙ		
4.6	Δυνατότητα παράλληλης χρήσης περισσοτέρων τους ενός οργανογραμμάτων.	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.7	Δυνατότητα καθορισμούς ομάδων χρηστών από διαφορετικά τμήματα και με διαφορετικούς ρόλους (π.χ. επιτροπές , ειδικές ομάδες εργασίας) . Χρήση των ομάδων αυτών κατά την ανάθεση εργασιών και διάθεση εγγράφων.	ΝΑΙ		
5.	**Μοντελοποίηση Επιχειρησιακών Διαδικασιών**			
5.1	Η εφαρμογή πρέπει να περιλαμβάνει υποσύστημα το οποίο επιτρέπει στο χρήστη τον καθορισμό διαδικασιών και σταδίων από τα οποία «περνά» η εκτέλεση των εργασιών.	ΝΑΙ		
5.2	Πρέπει να βασίζεται σε ανοικτά και διεθνή πρότυπα διαδικασιών (OMG-BPMN, Business Process Model and Notation 2.0).	ΝΑΙ		
5.3	Γραφική διεπαφή για τον καθορισμό των βημάτων της διαδικασίας, προσβάσιμη από τους χρήστες του συστήματος.	ΝΑΙ		
5.4	Δυνατότητα καθορισμού μεταβλητών στο σχεδιασμό μιας διασικασίας και χρήση τους από τα βήματα της διαδικασίας. Να μπορεί ο χρήστης να καθορίσει εάν οι τελικοί χρήστες θα μπορούν να μεταβάλουν τις τιμές των μεταβλητών σε κάποιο δεδομένο βήμα	ΝΑΙ		
5.5	Ανάθεση βημάτων σε ομάδες , ρόλους, πρόσωπα ή τμήματα (από τα διαθέσιμα οργανογράμματα του Δήμου).	ΝΑΙ		
5.6	Να δίνεται η δυνατότητα κατηγοριοποίησης των διαδικασιών (π.χ. διαδικασίες διακίνησης εγγράφων, διοικητικές κλπ.).	ΝΑΙ		
5.7	Διαχείριση του ιστορικού αλλαγών του ορισμού μίας διαδικασίας. Οι διαδικασίες πρέπει να μπορούν να μεταβάλλονται από τον διαχειριστή του συστήματος, με βάση αλλαγές στο νομοθετικό πλαίσιο, ανάγκες βελτιστοποίησης κ.ο.κ.	ΝΑΙ		
5.8	Να υπάρχει δυνατότητα προσθήκης οδηγιών και πρόσθετων εγγράφων σε επίπεδο διαδικασίας ή διακριτών βημάτων αυτής.	ΝΑΙ		
5.9	Να υπάρχουν διακριτά στάδια σχεδιασμού και δημοσίευσης των διαδικασιών.	ΝΑΙ		
5.10	Να δίνεται η δυνατότητα καθορισμού των διαδικασιών που θα είναι διαθέσιμες προς χρήση από συγκεκριμένους χρήστες ή ομάδες χρηστών.	ΝΑΙ		
5.11	Το σύστημα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα εξαγωγής στατιστικών στοιχείων για την εκτέλεση της κάθε διαδικασίας.	ΝΑΙ		
5.12	Να υποστηρίζεται η δημιουργία πρότυπων εγγράφων. Να καθορίζεται σε κάθε βήμα, ποια πρότυπα θα είναι διαθέσιμα στον τελικό χρήστη	ΝΑΙ		
5.13	Να υποστηρίζεται η διαλειτουργικότητα με τρίτα συστήματα. Να καθορισθεί αναλυτικά ο τρόπος που τρίτα συστήματα μπορούν να χρησιμοποιήσουν διαθέσιμο API (Application Programming Interface) για να καλέσουν λειτουργίες του συστήματος. Πρέπει να υποστηρίζονται όλες οι ενέργειες που υποστηρίζει το σύστημα επιχειρησιακών διαδικασιών (Εκκίνηση διαδικασίας, Μετάβαση διαδικασίας σε επόμενο βήμα, επισύναψη εγγράφων σε επιχειρησιακή υπόθεση κ.ο.κ).	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5.14	Να δίνεται η δυνατότητα κλήσης τρίτων συστημάτων, καθώς οι επιχειρησιακές διαδικασίες μεταβαίνουν από διάφορα στάδια. Να υποστηρίζονται κατ΄ελάχιστο κλήσεις σε τρίτα συστήματα που υποστηρίζουν REST API	ΝΑΙ		
6.	**Ηλεκτρονική Διακίνηση Εγγράφων & Διαχείριση Υποθέσεων**			
6.1	Να παρέχει απλή και εύχρηστη διαχείριση όλων των ενεργειών διακίνησης των εγγράφων του Δήμου(ηλεκτρονική διακίνηση, δρομολόγηση, κοινοποίηση, χρέωση, σύνθετη διακίνηση εγγράφου, κτλ.).	ΝΑΙ		
6.2	Οργάνωση των εγγράφων σε φακέλους – υποθέσεις.	ΝΑΙ		
6.3	Σε κάθε υπόθεση μπορούν να υπάρχουν ένα ή περισσότερα επισυναπτόμενα αρχεία.	ΝΑΙ		
6.4	Για κάθε έγγραφο πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα τήρησης εκδόσεων.	ΝΑΙ		
6.5	Η εφαρμογή πρέπει να υποστηρίζει ψηφιακά έγγραφα διαφορετικών τύπων και χαρακτηριστικών και ανάλογα με το είδος του αρχείου, επιτρέπονται ή όχι σχετικές ενέργειες	ΝΑΙ		
6.6	Δυνατότητα αυτόματης πρωτοκόλληση εντός της εφαρμογής μέσω διασύνδεσης με το συστήματα ηλεκτρονικού πρωτοκόλλου (web πρωτόκολλο) που λειτουργεί στο Δήμο Ορεστιάδας. Να υποστηρίζεται διαδικασία «αιτήματος» πρωτοκόλλησης (όπου ο χρήστης αιτείται ηλεκτρονικά το πρωτόκολλο το οποίο του δίδεται σε 2ο χρόνο από την Γραμματεία) ή άμεσης πρωτοκόλλησης , όπου ο χρήστης συμπληρώνει τα στοιχεία και λαμβάνει άμεσα αρ. πρωτοκόλλου. Θα πρέπει να μπορούν να συνυπάρχουν και οι δύο μηχανισμοί ταυτόχρονα (ανάλογα με τα δικαιώματα που δίδονται στον χρήστη.	ΝΑΙ		
6.7	Η εφαρμογή πρέπει να διαλειτουργεί με την υφιστάμενη εφαρμογή πρωτοκόλλου του Δήμου Ορεστιάδας, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα εκκίνησης μιας διαδικασίας (π.χ.. χρέωσης εγγράφου) μέσα από την εφαρμογή του πρωτοκόλλου, με χρήση του οργανογράμματος της εφαρμογής.	ΝΑΙ		
6.8	Να παρέχεται η δυνατότητα ενημέρωσης της υφιστάμενης εφαρμογής πρωτοκόλλου για το στάδιο της διαδικασίας που βρίσκεται κάποιο πρωτοκολλημένο έγγραφο.	ΝΑΙ		
6.9	Για κάθε έγγραφο να υποστηρίζεται κύκλωμα έγκρισης (έγκριση, αντίρρηση, επιφύλαξη) και προσυπογραφής με πλήρη διατήρηση του ιστορικού.	ΝΑΙ		
6.10	Δυνατότητα Ψηφιακής υπογραφής των εγγράφων σε κάθε στάδιο της διακίνησης τους μέσα από την εφαρμογή, τόσο με τη χρήση smart key όσο και μέσω απομακρυσμένων ψηφιακών υπογραφών. Να παρέχει Επιλογή της θέσης σήμανσης της Ψηφιακής υπογραφής (ως annotation).	ΝΑΙ		
6.11	Να παρέχεται η επιλογή της θέσης σήμανσης της Ψηφιακής υπογραφής (ως annotation)	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.12	Δυνατότητα άμεσης παρακολούθησης της ροής του εγγράφου, με ενσωμάτωση χρονικού ορίου (προθεσμίας).	ΝΑΙ		
6.13	Κεντρική Αποθήκευση των εγγράφων που διακινούνται ψηφιακά με δυνατότητα παρακολούθησης του ιστορικού αλλαγών.	ΝΑΙ		
6.14	Η εφαρμογή πρέπει να προσφέρει εύκολη ανάκτηση εγγράφων από τρίτες πηγές όπως το Κεντρικό Σύστημα Δι@ύγεια και το σύστημα ΙΡΙΔΑ	ΝΑΙ		
6.15	Η εφαρμογή πρέπει να προσφέρει δυνατότητα αποστολής των εγγράφων προς τρίτα συστήματα όπως η Δι@ύγεια και το σύστημα ΙΡΙΔΑ.	ΝΑΙ		
6.16	Δυνατότητα προσθήκης προϋποθέσεων διεκπεραίωσης βημάτων διαδικασίας (alerting), αναδυόμενου παραθύρου ειδοποιήσεων (windows 10 desktop notifications)	ΝΑΙ		
6.17	Δυνατότητα συσχέτισης κυρίως και συνημμένων εγγράφων και ενσωμάτωσης υπόθεσης σε νέα ή ήδη υπάρχουσα.	ΝΑΙ		
6.18	Η εφαρμογή πρέπει να παρέχει πλήρες ιστορικό ενεργειών μίας υπόθεσης.	ΝΑΙ		
6.19	Το ιστορικό να διατηρεί την ακριβή στιγμή, που κάποιο σχετικό με την υπόθεση «γεγονός», όπως εκκίνηση της υπόθεσης , ολοκλήρωση βήματος , προώθηση σε επόμενο βήμα, αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος ηλεκτρονικής αλληλογραφίας κλπ. συνέβη. Για κάθε γεγονός να καταγράφονται ο εμπλεκόμενος εργαζόμενος, η στιγμή που το γεγονός έλαβε χώρα και μία συνοπτική περιγραφή του συμβάντος.	ΝΑΙ		
6.20	Να παρέχεται η δυνατότητα σε κάθε χρήστη στην αρχική σελίδα να ενημερώνεται για όλες τις υποθέσεις που του έχουν ανατεθεί τις εκκρεμότητες του, τις τυχόν εκπρόθεσμες , καθώς και αυτές που είναι διαθέσιμες για να αναλάβει.	ΝΑΙ		
6.21	Οι υπευθύνοι οργανωτικών μονάδων (π.χ. Διευθυντές, προϊστάμενοι τμημάτων)να βλέπουν τις υποθέσεις των υφιστάμενων μονάδων τους.	ΝΑΙ		
6.22	Εύκολη δυνατότητα εκκίνηση μιας υπόθεσης από κάθε χρήστη μέσα από την αρχική σελίδα της εφαρμογής	ΝΑΙ		
6.23	Δυνατότητα εκκίνησης μιας διαδικασίας από κάποιο χρήστη για λογαριασμό άλλου ,σύμφωνα με κανόνες που ορίζονται από το διαχειριστή του συστήματος	ΝΑΙ		
7.	**Αναζήτηση Αρχείων και Υποθέσεων**			
7.1	Η αποθήκη εγγράφων και υποθέσεων του συστήματος είναι απαραίτητο να επιτρέπει την εύκολη αναζήτηση σε πραγματικό χρόνο , με την χρήση πολλαπλών κριτηρίων και με αποτελεσματικό τρόπο ακόμη και για πολύ μεγάλο αριθμό εγγράφων.	ΝΑΙ		
7.2	Αναζήτηση και ανάκτηση αρχείων σε κοινό σημείο αποθήκευσης, βάσει χρήσης πολλαπλών κριτηρίων, φίλτρων (τίτλος υπόθεσης,	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ημερομηνία επισύναψης του αρχείου στην υπόθεση, αριθμού πρωτοκόλλου κλπ.) και ελεύθερου κειμένου.			
7.3	Αναζήτηση και εντός του περιεχομένου των αρχείων (εφόσον βρίσκονται σε μία από τις διαδεδομένες μορφές OpenOffice, MS Word, Adobe PDF) και υποστηρίζονται αναζητήσεις με βάση το λήμμα	ΝΑΙ		
7.4	Αναζήτηση και μετάβαση σε υπόθεση (ανοικτή ή ολοκληρωμένη), με πολλαπλά φίλτρα αναζήτησης (τίτλος υπόθεσης, ημερομηνία εκκίνησης ,εμπλεκόμενο πρόσωπο, εμπλεκόμενη θέση εργασίας , είδος διαδικασίας, τρέχον βήμα , κωδικός υπόθεσης).	ΝΑΙ		
8.	**Υπηρεσίες Υλοποίησης**			
8.1	Υπηρεσίες εγκατάστασης. Ανάλογα με τις ανάγκες και τις απαιτήσεις του Δήμου, ο Ανάδοχος θα αναλαμβάνει την εγκατάστασή της εφαρμογής είτε σε περιβάλλον cloud είτε σε υποδομές εντός του Δήμου .	ΝΑΙ		
8.2	Υπηρεσίες ανάλυσης απαιτήσεων και παραμετροποίησης της εφαρμογής σύμφωνα με τις εξειδικευμένες ανάγκες του φορέα (καταχώρηση οργανογράμματος, ρόλων, ομάδων χρηστών, αποτύπωση διαδικασιών Ηλεκτρονικής Διακίνηση Εγγράφων)	ΝΑΙ		
8.3	Υπηρεσίες εκπαίδευσης χρηστών - διαχειριστών της εφαρμογής	ΝΑΙ		
8.4	Υπηρεσίες συντήρησης- υποστήριξης της εφαρμογή διάρκειας ενός (1) έτους.	ΝΑΙ		

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ομάδα ΣΤ': Εφαρμογή για κινητά (Android και iOS) που παρουσιάζουν τις περιπατητικές διαδρομές

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	**Γενικά Χαρακτηριστικά**			
1.1	Διαθέσιμη για κινητές συσκευές με λειτουργικό Android	ΝΑΙ		
1.2	Διαθέσιμη για κινητές συσκευές με λειτουργικό iOS	ΝΑΙ		
1.3	Να διαθέτει ηλεκτρονικούς χάρτες με τις πεζοπορικές σηματοδοτημένες διαδρομές.	ΝΑΙ		
1.4	Να παρουσιάζει κείμενο με οδηγίες προσανατολισμού και σύντομης περιγραφής της κάθε διαδρομής.	ΝΑΙ		
1.5	Να καταδεικνύει το στίγμα του περιπατητή επάνω στον χάρτη εφόσον η συσκευή έχει ενσωματωμένο GPS	ΝΑΙ		
1.6	Να παρουσιάζει όλα τα σημεία ενδιαφέροντος κατά την πεζοπορία εντός του κάθε μονοπατιού καθώς και να παρουσιάζει κείμενο με την ιστορία του κάθε σημείου ενδιαφέροντος.	ΝΑΙ		
1.7	Η εφαρμογή να μπορεί να πραγματοποιήσει τις παραπάνω λειτουργίες και offline	ΝΑΙ		
1.8	Η εφαρμογή να έχει τη δυνατότητα να ενημερώνεται, με τυχόν νέες διαδρομές και δεδομένα	ΝΑΙ		
2.	**Υπηρεσίες Υλοποίησης**			
2.1	Υπηρεσίες εγκατάστασης. Ανάλογα με τις ανάγκες και τις απαιτήσεις του Δήμου, ο Ανάδοχος θα αναλαμβάνει την εγκατάστασή της εφαρμογής είτε σε περιβάλλον cloud είτε σε υποδομές εντός του Δήμου .	ΝΑΙ		
2.2	Υπηρεσίες ανάλυσης απαιτήσεων και παραμετροποίησης της εφαρμογής.	ΝΑΙ		
2.3	Υπηρεσίες εκπαίδευσης χρηστών - διαχειριστών της εφαρμογής	ΝΑΙ		
2.4	Υπηρεσίες συντήρησης - υποστήριξης της εφαρμογή διάρκειας ενός (1) έτους.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ομάδα Α: Η/Υ, περιφερειακά και λογσμικά

Α/Α	Είδος	Συνολικά Τεμάχια	Προσφερόμενη Τιμή μονάδας	Προσφερόμενο Συνολικό Κόστος
Α.1	**Ηλεκτρονικός υπολογιστής (τύπος 1)**	18		
Α.2	**Ηλεκτρονικός υπολογιστής (τύπος 2)**	2		
Α.3	**Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής**	10		
Α.4	**Οθόνη Η/Υ τύπου LED 24"**	20		
Α.5	**Φωτοαντιγραφικό Μηχάνημα Α3**	1		
Α.6	**Εκτυπωτής Α4 B&W**	10		
Α.7	**Πολυμηχάνημα Α4 B&W (τύπος 1)**	4		
Α.8	**Πολυμηχάνημα Α4 B&W (τύπος 2)**	4		
Α.9	**Σαρωτής εγγράφων Α4**	2		
Α.10	**MS Windows 10 Pro OLP NL Gov**	30		
Α.11	**MS Office Standard 2019 OLP NL Gov**	30		
Α.12	**Λογισμικό Antivirus**	145		
Α.13	**Λογισμικό κρυπτογράφησης αρχείων**	82		
Α.14	**Λογισμικό πρόληψης διαρροών δεδομένων**	50		
Α.15	**Adobe Acrobat Pro**	3		
Α.16	**UPS Line Interactive 800VA**	8		
Α.17	**Ethernet Switch 8 Port**	5		
Α.18	**Καταστροφέας εγγράφων (Τύπος 1)**	1		
Α.19	**Καταστροφέας εγγράφων (Τύπος 2)**	3		
Σύνολο				
ΦΠΑ 24%				
Σύνολο Α' Ομάδας				

Ο Προσφέρον

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ομάδα Β': Προμήθεια εξοπλισμού και υπηρεσιών δημιουργίας και παραμετροποίησης Active Directory, συστήματος προστασίας δικτύου και λήψης αντιγράφων ασφαλείας

Α/Α	Είδος	Συνολικά Τεμάχια	Προσφερόμενη Τιμή μονάδας	Προσφερόμενο Συνολικό Κόστος
Β.1	**Server**	2		
Β.2	**Storage Array**	1		
Β.3	**Λογισμικό λήψης αντιγράφων ασφαλείας**	1		
Β.4	**Συσκευή Firewall**	1		
Β.5	**UPS On Line 3.000VA**	1		
Β.6	**Υπηρεσίες Εγκατάστασης, Παραμετροποίησης Server σε VM cluster, Storage, Δημιουργία & Παραμετροποίηση Active Directory, Παραμετροποίηση Firewall, Παραμετροποίηση Backup S/W, Μετατροπή φυσικών server σε virtual. Συνδεση υπολογιστων 100 σε active directory**	1		
Σύνολο				
ΦΠΑ 24%				
Σύνολο Β' Ομάδας				

Ο Προσφέρον

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ομάδα Γ': Εξειδικευμένο Λογισμικό για τη Διαχείριση Δημοτικών Σφαγείων

Α/Α	Είδος	Συνολικά Τεμάχια	Προσφερόμενη Τιμή μονάδας	Προσφερόμενο Συνολικό Κόστος
Γ.1	**Εφαρμογή Διαχείρισης Δημοτικών Σφαγείων**	1		
Σύνολο				
ΦΠΑ 24%				
Σύνολο Γ' Ομάδας				

Ο Προσφέρον

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ομάδα Δ': Εξειδικευμένο Λογισμικό για τη Παρακολούθηση του Γραφείου Κίνησης και Στόλου Οχημάτων

Α/Α	Είδος	Συνολικά Τεμάχια	Προσφερόμενη Τιμή μονάδας	Προσφερόμενο Συνολικό Κόστος
Δ.1	**Εφαρμογή Παρακολούθησης Γραφείου Κίνησης και Στόλου Οχημάτων**	1		
Σύνολο				
ΦΠΑ 24%				
Σύνολο Δ' Ομάδας				

Ο Προσφέρον

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ομάδα Ε': Εξειδικευμένο Λογισμικό για την Ηλεκτρονική Διακίνηση Εγγράφων

Α/Α	Είδος	Συνολικά Τεμάχια	Προσφερόμενη Τιμή μονάδας	Προσφερόμενο Συνολικό Κόστος
Ε.1	Ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων	1		
Σύνολο				
ΦΠΑ 24%				
Σύνολο Ε' Ομάδας				

Ο Προσφέρον

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ομάδα ΣΤ': Εφαρμογή για κινητά (Android και iOS) που παρουσιάζουν τις περιπατιτικές διαδρομές

Α/Α	Είδος	Συνολικά Τεμάχια	Προσφερόμενη Τιμή μονάδας	Προσφερόμενο Συνολικό Κόστος
ΣΤ.1	**Εφαρμογή για κινητά (Android και iOS) που παρουσιάζουν τις περιπατιτικές διαδρομές**	1		
Σύνολο				
ΦΠΑ 24%				
Σύνολο ΣΤ' Ομάδας				

Ο Προσφέρον

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Σύνολο όλων των ομάδων του συμμετέχοντος

Ομάδες	Προσφερόμενη τιμή προ ΦΠΑ
Α	
Β	
Γ	
Δ	
Ε	
ΣΤ	
Σύνολο	
ΦΠΑ 24%	
Σύνολο με ΦΠΑ όλων των ομάδων	

Ο Προσφέρον

(Υπογραφή – Σφραγίδα)