

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ  
 ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

Ορεστιάδα: 30/08/2018

Αρ. Πρωτ. : 13484

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΘΕΜΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ»**

**1.ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	<b>ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ</b>
Ταχυδρομική διεύθυνση	<b>ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 9-11</b>
Πόλη	<b>ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ</b>
Ταχυδρομικός Κωδικός	68200
Χώρα <sup>1</sup>	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR 111
Τηλέφωνο	<b>+302552350364-350-368</b>
Φαξ	<b>+302552350399</b>
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	i.christou@orestiada.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>2</sup>	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](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : [www.promitheus.gov.gr](http://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

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 βαρύνει τον Κωδικό Αριθμό Εξόδων (Κ.Α.Ε.), **10.7134.01**, του προϋπολογισμού έτους **2018** που έχει προβλεφθεί και διατεθεί με το ποσό των **80.397,88** ευρώ σύμφωνα με την αριθ. πρωτ: **13171/24-08-2018** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Δημάρχου.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους Επενδυτικών Δαπανών ( Πρώην Σ.Α.Τ.Α.) του Δήμου.

## 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.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ C.P.V		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ –C.P.V.
1	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	30200000-1
2	ΠΑΚΕΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	48000000-8

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.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **80.397,88 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. **24%** (Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α. **64.837,00 ευρώ** , & το Φ.Π.Α. **15.560,88 ευρώ**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως την **31-12-2018** 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. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Φ.Ε.Κ. 114/Α/08-06-2006).
3. Τον Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α/07-06-2010) « Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
4. 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»,
5. Τον Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
6. 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,
7. Της παρ. Ζ' 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»,
8. Τον Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»

9. Τον Ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. 204/Α'/15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
10. 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.
11. Του άρθρου 4 του Π.Δ. 118/07 (Α'150)
12. Τον Ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
13. Τις διατάξεις του Ν. 4497/2017 (ΦΕΚ Α' 171) και ιδίως το άρθρο 107 αυτού.
14. Τον Ν. 2859/00, «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248 Α'/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
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. Το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
18. Το Π.Δ. 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
19. Το ΠΔ 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»
20. Της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)

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. Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου 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.

23. Την υπ' αριθμ **41/2018** μελέτη του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού Ανάπτυξης και Πληροφορικής του Δήμου Ορεστιάδας

24. Το πρωτογενές αίτημα που καταχωρήθηκε στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. με Α.Δ.Α.Μ.: 18REQ003597698 2018-08-24

25. Την με αριθ. πρωτ.: **13171/24-08-2018** απόφαση του Δημάρχου του Δήμου Ορεστιάδας, με την οποία εγκρίθηκε η πραγματοποίηση της δαπάνης και η διάθεση της σχετικής πίστωσης ποσού **80.397,88** ευρώ για το έτος 2018.

26. Την με αριθμό **138/2018** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ορεστιάδας, με την οποία εγκρίθηκαν ο τρόπος εκτέλεσης, οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού για την: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ**».

27. Την με αριθμό **235/2017** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ορεστιάδας, με την οποία ορίστηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού.

**1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **21/09/2018** 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](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος, την **27/09/2018 ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00 π.μ**

Ημέρα Δημοσίευσης Διαγωνισμού	Έναρξη Υποβολής Προσφορών	Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών	Ημερομηνία Αποσφράγισης Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προδιαγραφών
30/08/2018	31/08/2018	21/09/2018	27/09/2018

**1.6 Δημοσιότητα****A. 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 : 63523**

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](http://www.orestiada.gr) στην διαδρομή :

<http://www.orestiada.gr/kategoria-anakoinoeseon/diakiryxeis-dimoprasies/>

## **B. 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.

## **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 χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

## ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Γενικές Πληροφορίες

### Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

Η παρούσα Διακήρυξη με **αριθ. πρωτ. 13484/2018** με τα παρακάτω Παραρτήματα:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

Η υπ' αριθ. **41/2018** μελέτη του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού Ανάπτυξης και Πληροφορικής του Δήμου Ορεστιάδας, στην οποία αναφέρονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές, των υπό προμήθεια ειδών.

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

### 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), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος.

### 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 δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 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 μπορούν να 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.**

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

**Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.**

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές της συμμετοχής και της καλής εκτέλεσης εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) - βλ. άρθρο 15 Ν. 4541/2018 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.Σ.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 ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
- 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, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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

## Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 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.

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.

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

### 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 το σύνολο της προϋπολογισθείσας αξίας, για την οποία 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 Δ.

**ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΛΕΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. €	ΠΟΣΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ €
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	64.837,00	1.296,74

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, 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 μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών,

**Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.**

**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 2.2.5**, δεν προσκομίζει 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) προσφέρων 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 :

**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).

**Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:**

**αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,**

**ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,**

**γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα 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 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 προσφέρων 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 προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων 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 προσφέρων 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 προσφέρων 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 υποχρεώσεων 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 του 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, προσφέρων 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 79 του Ν. 4412/2016,

(η) εάν επιχειρήσει 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 έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, 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.** Ο προσφέρων 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.

**2.2.3.6.** Προσφέρων 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. 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 όπως ισχύει.)

**2.2.3.7** 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.

**2.2.3.8** 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 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης έχουν υποχρέωση με βάση τη σχετική νομοθεσία Ν.2939/2001, Ν. 4042/12 & ΚΥΑ 23615/651/ΕΕ.103/2014 να συμμετέχουν σε εγκεκριμένα συλλογικά συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων. ( **Αφορά μόνο τους συμμετέχοντες που θα υποβάλουν προσφορά για την ομάδα Α΄ της υπ΄ αριθ. 41/2018 επισυναπτόμενης μελέτης** )

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. )

## **2.2.6 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

### **2.2.6.1 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 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016)**, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα **Παράρτημα Ζ** το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986.

**Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)** καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΕΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)) και ([www.hsppa.gr](http://www.hsppa.gr))..

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, 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 **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης ( ΤΕΥΔ)**, υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

#### **2.2.6.2 Αποδεικτικά μέσα**

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους **2.2.1 έως 2.2.5** , κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του Ν. 4412/2016.

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 **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)** του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν.4412/2016.

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.

**B.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 (έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού)**, 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. 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, Το απόσπασμα ποινικού μητρώου αφορά στους διαχειριστές για τις εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και (Ι.Κ.Ε.), τους διαχειριστές και τα ομόρρυθμα μέλη για τις προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε και Ε.Ε), στον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε) και σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου στους νόμιμους εκπροσώπους του.

**β) για την παράγραφο 2.2.3.2**

**ι) Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες)** τόσο για τους ίδιους τους εργοδότες όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό, **από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, έτσι ώστε να είναι ξεκάθαρο ότι τα πιστοποιητικά αυτά είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και**

**ii) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις (φορολογική ενημερότητα), το οποίο χρειάζεται να είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.**

Οι Ομόρρυθμες Εταιρείες (Ο.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης τόσο για όλα τα μέλη τους όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό

Οι Ετερόρρυθμες Εταιρείες (Ε.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης μόνο για τα ομόρρυθμα μέλη τους και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι Εταιρείες Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης των διαχειριστών τους και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι Ιδιωτικές Κεφαλαιουχικές Εταιρείες (Ι.Κ.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης των διαχειριστών τους και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό. Δεν θα προσκομίσουν αντίστοιχα πιστοποιητικά για τα μέλη των Διοικητικών Συμβουλίων τους.

**iii) πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας 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.**

**β1) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β'**

Ειδικότερα 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 (έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών). 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.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους **2.2.3.1** και **2.2.3.2** και στην περίπτωση β' της παραγράφου **2.2.3.4**, 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 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** και στην περίπτωση β' της παραγράφου **2.2.3.4**.

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.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου **2.2.3.2γ** της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, 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.

δ) για την παράγραφο **2.2.3.8**. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του **άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας 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 ή 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 **με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.**

**B.3.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου **2.2.5** οι οικονομικοί φορείς **προσκομίζουν τα αντίστοιχα σε ισχύ πιστοποιητικά έγγραφα.** (άρθρο 82 Ν.4412/2016)

**B.4. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης,** στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει 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 διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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.

Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του. **Τα νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης θα συνοδεύονται με πιστοποιητικό περί μη τροποποίησης, το οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ δύο (2) μήνες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού, ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί άλλη μεταβολή στην εταιρική κατάσταση ύστερα από το τελευταίο καταστατικό ή Φ.Ε.Κ. που έχει κατατεθεί.**

Αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, τα οποία θα υποβληθούν μαζί με Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, που θα τα απαριθμεί και θα τα αντιστοιχίζει.

**B.5.** 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.

**B.6.** 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.

## **2.3 Κριτήρια Ανάθεσης**

### **2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.**

## 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 της προμήθειας, για μία, ή περισσότερες από τις ομάδες της μελέτης.**

**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, απαραίτητως 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](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 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 εμπιστευσης 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.

**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 υπογράφονται 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.

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

**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 τον 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 **N. 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** Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) Το **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης ( Τ.Ε.Υ.Δ. )** , όπως προβλέπεται στην **παρ. 4 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016**. σύμφωνα με την παράγραφο **2.2.9.1.** της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο **ΤΕΥΔ** το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή **αρχείου pdf**, στη διαδικτυακή πύλη **www.promitheus.gov.gr** του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (**Παράρτημα Ζ**),

β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο **72 του Ν.4412/2016** και τις **παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.**

Κατά την υποβολή του **Τυποποιημένου Έντυπου Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.)** του άρθρου 79, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 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 για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

**Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.)** παρέχει προαπόδειξη, αντικαθιστώντας τα σχετικά πιστοποιητικά που εκδίδονται από τις δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη (Πρβλ. άρθρο 79 παρ. 1 του Ν. 4412/2016 και Κατευθυντήρια Οδηγία 15 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ./ Εισαγωγή). Κατά συνέπεια, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος καθώς και τυχόν παραστατικά εκπροσώπησης, προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα, με τα οποία αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, καθώς και η πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

Επισημαίνεται, ωστόσο, ότι η αναθέτουσα αρχή μπορεί σύμφωνα με το άρθρο 79 παρ. 5 του Ν. 4412/2016, να ζητεί από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

**Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.**

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.)** 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 Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς ( ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄) το οποίο υπάρχει συνημμένα στην παρούσα διακήρυξη και να περιέχει τα απαιτούμενα από την διακήρυξη τεχνικά στοιχεία (π.χ. 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 **41/2018** μελέτη του Δήμου Ορεστιάδας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, τα τεχνικά στοιχεία πρέπει να υποβάλλονται ξεχωριστά για κάθε μέλος της.

**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 Β** της διακήρυξης.

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά»** περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ηλεκτρονικά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Καθώς μέρος της οικονομικής προσφοράς, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του **ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα** και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β**, σε μορφή pdf.

**A. 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 Β** 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 παροχή των υπηρεσιών 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** των προς προμήθεια ειδών ή **ξεχωριστά ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ** όπως περιγράφονται με βάση τους Πίνακες του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β**.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζομένους για **διάστημα ( 9 ) εννέα μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

**Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως απαράδεκτη. (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. (άρθρο 97 παρ.4 Ν.4412/16).

#### **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 σύμφωνα τη παρούσα διακήρυξη 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)

στ) η οποία είναι υπό αίρεση

ζ) η οποία θέτει όρους αναπροσαρμογής

η) 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 27/09/2018 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 χαρακτηριστεί 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<sup>3</sup> («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

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 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 **2.2.6.2.** 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 -2.2.5** αυτής.

**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. 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 μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές 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:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης ( Τ.Ε.Υ.Δ.)**, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή

iii) 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 2.2.5** της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης ( Τ.Ε.Υ.Δ.)**, 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 προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδεικνύει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους **2.2.4 -2.2.5** της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού 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 30% 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 έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του Ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος. Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

- α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο **3.4.** της παρούσας βοηθημάτων και μέσω των στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών
  - β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου **2.2.9.2.** και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση
- Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού **εντός προθεσμίας επτά (7) 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 η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον 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 360 & 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, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. 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.
- 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.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται 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.

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.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση 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.

### 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 αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

## 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 Ε της Διακήρυξης, και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει..

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.

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

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 με τις τροποποιήσεις του, 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 δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016. 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.

Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα προβλέπονται στο άρθρο 130 του Ν. 4412/2016.

**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.

#### Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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)

## ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1** 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, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του Ν. 4497/2017 καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16).

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν όλοι οι φόροι , 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.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

### 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, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής.

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.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται 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)**, **6.3. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση)**, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά έως την **31-12-2018** ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων της μελέτης.

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 ιδιαίτερος 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.**

### 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 μηχανική εξέταση ( εργαστηριακή εξέταση ) με πρακτική δοκιμασία , με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο.

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 παραληπτά 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 αρμοδίου 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 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 αποφαινεται 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.

Ο ελάχιστος προβλεπόμενος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας για όλο την προμήθεια είναι 12 μήνες από την οριστική παραλαβή της.

## 6.5 Μέτρα ασφαλείας

Ο ανάδοχος θα τηρήσει την ισχύουσα νομοθεσία περί μέτρων ασφαλείας, εργοταξιακής σήμανσης, περί μέτρων υγιεινής κ.τ.λ., αποδεχόμενος ότι είναι ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος, ποινικά και αστικά, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί από αμέλεια εφαρμογής των ισχυουσών διατάξεων και των εν γένει υποχρεώσεών του καθ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας εντός ή εκτός των χώρων εργασίας.

**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.

**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ**

<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ</b>		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ C.P.V</b>		
	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ –C.P.V.</b>
1	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	30200000-1
2	ΠΑΚΕΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	48000000-8

Αναλυτικότερα η περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης αναγράφονται στην υπ' αριθ. **41/2018** μελέτη του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού Ανάπτυξης και Πληροφορικής του Δήμου Ορεστιάδας.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α΄

Πλήρη στοιχεία  
οικονομικού φορέα  
(Προμηθευτή)

## ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

A/A	Είδος	Τεμάχια	Τιμή μονάδας	Συνολικό Κόστος
<b>Ομάδα Α': Η/Υ, περιφερειακά και λογισμικά</b>				
1	Ηλεκτρονικός υπολογιστής (τύπος 1)	17		
2	Ηλεκτρονικός υπολογιστής (τύπος 2)	3		
3	Laptop	2		
4	Οθόνη Η/Υ τύπου LED 22"	8		
5	Οθόνη Η/Υ τύπου LED 24"	8		
6	Φωτοτυπικό Μηχάνημα A3 (τύπος 1)	2		
7	Φωτοτυπικό Μηχάνημα A3 (τύπος 2)	4		
8	Εκτυπωτής	6		
9	Πολυμηχάνημα B&W	2		
10	Πολυμηχάνημα έγχρωμης εκτύπωσης	1		
11	Σαρωτής εγγράφων	2		
12	Acrobat Professional Gov	1		
13	MS Office Standard 2016 OLP NL Gov	22		
14	Antivirus Software	137		
15	File encryption Software	82		
16	Data Leak Prevention Software	45		
17	File Server/NAS	1		
18	Εσωτερικός HDD 4TB	10		
19	HDD SAS 300GB	2		
20	HDD SAS 1TB	2		
21	UPS Line Interactive 800VA	10		
22	Ethernet Switch 24 Port	6		
23	Ethernet Switch 48 Port	2		
24	Ethernet Switch 8 Port	8		
25	Συσκευή πολλαπλής αντιγραφής DVD	1		
26	Κάρτα Γραφικών	1		
27	LTE Router για SIM card	1		
28	Κεραία LTE	1		
29	KVM-Switch 4port	1		
30	Media Converter Fiber to Ethernet	3		
31	Καλώδιο DVI	20		
32	Καλώδιο HDMI	18		
33	USB token	40		
34	Κάμερα λήψης φωτογραφιών/ βίντεο 360ο	1		
35	Drone	1		
36	Bluetooth USB Dongle	2		

37	HDMI to Mini Display adapter	2		
38	HDMI to DVI adapter	1		
39	Ηχεία	20		
Σύνολο Α' Ομάδας				
ΦΠΑ 24%				
Σύνολο ομάδας Α' με ΦΠΑ				

Σφραγίδα και υπογραφή  
του συμμετέχοντος

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β΄

Πλήρη στοιχεία  
οικονομικού φορέα  
(Προμηθευτή)

## ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

A/A	Είδος	Τεμάχια	Τιμή μονάδας	Συνολικό Κόστος
<b>Ομάδα Β': Εξειδικευμένο Λογισμικό</b>				
1	Εφαρμογή Σφαγείων	1		
<b>Σύνολο Β' Ομάδας</b>				
<b>ΦΠΑ 24%</b>				
<b>Σύνολο ομάδας Β' με ΦΠΑ</b>				

Σφραγίδα και υπογραφή  
του συμμετέχοντος

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α΄

Πλήρη στοιχεία  
οικονομικού φορέα  
(Προμηθευτή)

## ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

A/A	Είδος	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαιτηση	Απάντηση	Παραπομπή τεκμηρίωσης
<b>Ομάδα Α': Η/Υ, περιφερειακά και λογισμικά</b>					
1	Ηλεκτρονικός υπολογιστής (τύπος 1)	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	17		
		Επεξεργαστής νέας γενιάς ταχύτητας με ανακοίνωση τους τελευταίους 18 μήνες	NAI		
		Τεχνολογία επεξεργαστή	Core i3 ή ισοτιμο		
		Συχνότητα/Ταχύτητα επεξεργαστή	>=3.9GHz		
		Πυρήνες Επεξεργαστή	2		
		Μνήμη Cache επεξεργαστή	3MB		
		Μνήμη RAM	8GB DDR4 >=2.400MHz		
		Σκληρός Δίσκος	1TB 7200RPM SATA 3		
		Κάρτα Γραφικών On Board	NAI		
		D-SUB	1		
		HDMI	1		
		Κάρτα Δικτύου Gigabit Ethernet On Board	NAI		
		Ασύρματη επικοινωνία WiFi	NAI		
		Ασύρματη επικοινωνία Bluetooth	NAI		
		Οπτικός Μέσο DVD +/- RW Double Layer	NAI		
		Κάρτα Ήχου On Board	NAI		
		Πληκτρολόγιο/Ποντίκι (του ίδιου κατασκευαστή με το PC)	NAI		
		Τροφοδοτικό	<=240W >=92% απόδοση		
		Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 ή νεότερα Professional 64bit DSP		
Να προσκομιστεί το CE του προσφερόμενου μοντέλου και το ISO του κατασκευαστή	NAI				
Εγγύηση	4 έτη. Ανταπόκριση σε βλάβη εντός 24ωρου εργάσιμες μέρες και ώρες				
2	Ηλεκτρονικός υπολογιστής (τύπος 2)	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	3		
		Επεξεργαστής νέας γενιάς ταχύτητας με ανακοίνωση τους τελευταίους 18 μήνες	NAI		
		Τεχνολογία επεξεργαστή	Core i5 ή ισοτιμο		
		Συχνότητα/Ταχύτητα επεξεργαστή	>=3.0GHz σε turbo >=3.5GHz		
		Πυρήνες Επεξεργαστή	4		
		Μνήμη Cache επεξεργαστή	3MB		
		Μνήμη RAM	8GB DDR4 >=2.400MHz		

		Σκληρός Δίσκος SSD	128GB		
		2ος Σκληρός Δίσκος HDD	1TB 7200RPM 16MB SATA 3		
		Κάρτα Γραφικών	NAI		
		Αποκλειστική μνήμη κάρτας γραφικών	2GB GDDR3		
		D-SUB ή DVI	1		
		HDMI	1		
		Κάρτα Δικτύου	Gigabit Ethernet On Board		
		Ασύρματη επικοινωνία WiFi	NAI		
		Ασύρματη επικοινωνία Bluetooth	NAI		
		Οπτικός Μέσο DVD +/- RW Double Layer	NAI		
		Κάρτα Ήχου On Board	NAI		
		Πληκτρολόγιο/Ποντίκι (του ίδιου κατασκευαστή με το PC)	NAI		
		Τροφοδοτικό	<=240W >=92% απόδοση		
		Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 ή νεότερα Professional 64bit DSP		
		Να προσκομιστεί το CE του προσφερόμενου μοντέλου και το ISO του κατασκευαστή	NAI		
		Εγγύηση	3 έτη. Ανταπόκριση σε βλάβη εντός 24ωρου εργάσιμες μέρες και ώρες		
<b>3</b>	<b>Laptop</b>	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	2		
		Επεξεργαστής	Intel Core i5 7ης γενιάς ή ισότιμο		
		Ταχύτητα επεξεργαστή βασική	>= 2.50 GHz		
		Μνήμη RAM	>=8 GB - DDR4-2133 SDRAM		
		Σκληρός δίσκος	256 GB SSD		
		Οπτικό μέσο DVD-Writer	NAI		
		Οθόνη	15.6"		
		Ανάλυση Οθόνης	1920x1080		
		Κάρτα γραφικών με μνήμη	>=2GB DDR3		
		Ενσύρματο δίκτυο Ενσωματωμένο LAN	10/100/1000 GbE		
		Ασύρματο δίκτυο Σύνθετος προσαρμογέας	802.11b/g/n		
		Ασύρματη επικοινωνία Bluetooth	>= 4.0		
		USB	>=3		
		USB 3.0 ή ανώτερη	>=1		
		HDMI	1		
		RJ-45	1		
		Δύο ηχεία, είσοδος μικροφώνου και έξοδος ακουστικών	NAI		
		Αναγνώστης καρτών ψηφιακών μέσων SD	NAI		
		Λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows 10 Pro 64 Ελληνικά		
Εγγύηση	1 έτος				
<b>4</b>	<b>Οθόνη Η/Υ τύπου LED 22"</b>	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	8		
		Διαγώνιος	>=21,5"		
		Ανάλυση	>=1920X1080		
		Χρόνος Απόκρισης	<=5ms		
		Είσοδος Σήματος D-Sub, (DVI optional)	1		
		Εγγύηση	1 έτος		
<b>5</b>	<b>Οθόνη Η/Υ τύπου LED 24"</b>	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	8		

		Διαγώνιος	>=23,6"		
		Ανάλυση	>=1920X1080		
		Χρόνος Απόκρισης	<=2ms		
		D-Sub	1		
		DVI ή HDMI	1		
		Εγγύηση	1 έτος		
6	Φωτοτυπικό Μηχάνημα A3 (τύπος 1)	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	2		
		Ταχύτητα αντιγραφής	>=30 σελίδες/λεπτό		
		Αυτόματος Τροφοδότης ADF/RADF	50 σελίδων		
		Μονάδα Duplex	NAI		
		κασέτες τροφοδοσίας χαρτιού >=500σελ	2		
		Πολλαπλά αντίγραφα	>= 999		
		Δυνατότητα zoom	25-400%		
		Δυνατότητα σάρωσης	NAI		
		Ανάλυση σάρωσης	600dpi		
		Ανάλυση αντιγραφής	600 x 600dpi		
		Ανάλυση εκτύπωσης	1.200 x 1.200dpi		
		USB	1		
		Ethernet	1		
		Εγγύηση	1 έτος		
7	Φωτοτυπικό Μηχάνημα A3 (τύπος 2)	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	4		
		Ταχύτητα αντιγραφής	>=20 σελίδες/λεπτό		
		Αυτόματος Τροφοδότης ADF/RADF	NAI		
		Μονάδα Duplex	NAI		
		κασέτες τροφοδοσίας χαρτιού >=350σελ	1		
		Πολλαπλά αντίγραφα	>= 99		
		Δυνατότητα zoom	50-200%		
		Δυνατότητα σάρωσης	NAI		
		Ανάλυση σάρωσης	600dpi		
		Ανάλυση αντιγραφής	600 x 600dpi		
		Ανάλυση εκτύπωσης	600 x 600dpi		
		USB	1		
		Ethernet	1		
		Εγγύηση	1 έτος		
8	Εκτυπωτής	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	6		
		Τεχνολογία εκτύπωσης: Ασπρόμαυρος Laser A4	NAI		
		Μέγιστη ποιότητα εκτύπωσης	600x600dpi		
		Μνήμη συσκευής	>= 256MB		
		Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	>= 38 σελίδες A4/λεπτό.		
		Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης διπλής όψης	>= 30 σελίδες A4/λεπτό.		
		Μέγιστη Μηνιαία απόδοση	>=80.000 Σελίδες/μήνα		
		Είσοδος πολλαπλών χρήσεων	100 σελίδων		
		Συρτάρι τροφοδοσίας χαρτιού	250-σελίδων		
		Επιλογές εκτύπωσης δύο όψεις	Αυτόματη		
		USB 2.0	1		
		Host USB	1		
		Gigabit Ethernet	1		
		Εγγύηση	1 έτος		
9		Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		

	<b>Πολυμηχάνημα B&amp;W</b>	Αριθμός Τεμαχίων	2		
		Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser.	NAI		
		Υποστήριξη Εκτύπωση, Σάρωση, Φαξ	NAI		
		Ποιότητα εκτύπωσης	>= 600x600dpi		
		Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	>= 38 σελίδες A4/λεπτό.		
		Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης διπλής όψης	>= 30 σελίδες A4/λεπτό.		
		Αυτόματος Τροφοδότης Εγγράφων (ADF)	NAI		
		Χαρτί A4	NAI		
		Μνήμη συσκευής	256MB		
		Δυνατότητα σάρωσης πρότυπο TWAIN	NAI		
		Ταχύτητα σάρωσης	>=26 σελ/λεπτό Ασπρόμαυρη >=21 σελ/λεπτό έγχρωμη (μια όψη) και >=47 σελ/λεπτό ασπρόμαυρη >=30 έγχρωμη (διπλή όψη) (ένα πέρασμα)		
		Μέγιστος Μηνιαίος Κύκλος Λειτουργίας	>=80.000 Σελίδες		
		Επιλογές εκτύπωσης δύο όψεων	Αυτόματη		
		USB 2.0	1		
		Host USB	1		
Gigabit Ethernet	1				
Εγγύηση	1 έτος				
<b>10</b>	<b>Πολυμηχάνημα έγχρωμης εκτύπωσης</b>	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	1		
		Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser.	NAI		
		Υποστήριξη Εκτύπωση, Σάρωση, Φαξ	NAI		
		Ποιότητα εκτύπωσης	>= 600x600dpi		
		Ταχύτητα ασπρόμαυρης/έγχρωμης εκτύπωσης	>= 27 σελίδες A4/λεπτό.		
		Ταχύτητα ασπρόμαυρης/έγχρωμης εκτύπωσης διπλής όψης	>= 24 σελίδες A4/λεπτό.		
		Αυτόματος Τροφοδότης Εγγράφων (ADF)	NAI		
		Χαρτί A4	NAI		
		Μνήμη συσκευής	256MB		
		Δυνατότητα σάρωσης πρότυπο TWAIN	NAI		
		Ταχύτητα σάρωσης	>=26 σελ/λεπτό Ασπρόμαυρη >=21 σελ/λεπτό έγχρωμη (μια όψη) και >=47 σελ/λεπτό ασπρόμαυρη >=30 έγχρωμη (διπλή όψη) (ένα πέρασμα)		
		Μέγιστος Μηνιαίος Κύκλος Λειτουργίας	>=50.000 Σελίδες		
		Επιλογές εκτύπωσης δύο όψεων: Αυτόματη.			
		USB 2.0	1		
Host USB	1				
Gigabit Ethernet	1				
Εγγύηση	1 έτος				
<b>11</b>	<b>Σαρωτής εγγράφων</b>	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	2		
		Οπτική Ανάλυση	600dpi		
		Σάρωση μονής/διπλής όψης	NAI		
		Ταχύτητα Σάρωσης	>=25 σελίδες/λεπτό φύλλα μονής όψης ή >=50 σελίδες/λεπτό φύλλα διπλής όψης		
		Βάθος χρώματος	>=24bit		

		Δυνατότητα αποθήκευσης σε μορφή pdf, word, excel, jpg, κλπ	NAI		
		Αυτόματος Τροφοδότης 50 σελίδων	NAI		
		Αυτόματη αναγνώριση μεγέθους σελίδας	NAI		
		Σύνδεση USB 2.0	1		
		Εγγύηση	1 έτος		
12	Acrobat Professional Gov	Αριθμός αδειών	1		
		Δημιουργία και επεξεργασία PDF's	NAI		
		Προβολή και αλληλεπίδραση με όλους τους τύπους περιεχομένου PDF	NAI		
		Εργασία στο Microsoft Word για τη δημιουργία προστατευμένων αρχείων PDF που περιορίζουν την αντιγραφή και την επεξεργασία	NAI		
		Δημιουργία υψηλής ποιότητας αρχεία PDF στο Microsoft Word για Mac	NAI		
		Μετατροπή σαρωμένων εγγράφων σε άμεσα επεξεργάσιμα αρχεία PDF με τις γραμματοσειρές που ταιριάζουν με το αρχικό κείμενο	NAI		
		Ορθογραφικός έλεγχος σε ολόκληρο το έγγραφο.	NAI		
		Αντιγραφή και επικόλληση επιλεγμένων τμημάτων ενός αρχείου PDF με τη μορφοποίηση άθικτη	NAI		
		Δημιουργία και επικύρωση αρχείων PDF με βάση τα πρότυπα WCAG 2.0/UA PDF	NAI		
13	MS Office Standard 2016 OLP NL Gov	Αριθμός αδειών	22		
		Εφαρμογή γραφείου που περιλαμβάνει Word, Excel, Powerpoint, Publisher και Outlook	NAI		
14	Antivirus Software	Να αναφερθεί η εταιρία και η ονομασία του λογισμικού	NAI		
		Αριθμός αδειών	137		
		Λογισμικό Αντιμετώπισης ιών PC με ιδιότητες: File AntiVirus, Mail AntiVirus, Web AntiVirus, AntiSpam, Anti Spy και Anti Hacker	NAI		
15	File encryption Software	Να αναφερθεί η εταιρία και η ονομασία του λογισμικού	NAI		
		Αριθμός αδειών	82		
		Λογισμικό κρυπτογράφησης	NAI		
		Κρυπτογράφηση μεμονωμένων αρχείων και φακέλων	NAI		
		Τα αρχεία που μετακινούνται στον φάκελο κρυπτογράφησης κρυπτογραφούνται άμεσα	NAI		
		Άμεση κρυπτογράφηση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας για το Outlook με plugin	NAI		
		Το email Μπορεί να αποκρυπτογραφηθεί μόνο από παραλήπτες που διαθέτουν το ίδιο κλειδί με τον αποστολέα	NAI		
		Η κρυπτογράφηση απλού κειμένου και clipboard να χρησιμοποιηθεί σε οποιοδήποτε mail client ακόμη και webmail	NAI		
		Κεντρική διαχείριση μέσω κονσόλας χρηστών και τερματικών μέσω internet	NAI		
		Να μην απαιτείται Active directory ή οποιαδήποτε υποδομή σε server	NAI		
		Κλειδιά κρυπτογράφησης, πολιτικές κρυπτογράφησης και δυνατότητες του λογισμικού διαχειρίζονται μέσω ασφαλούς σύνδεσης ακόμη και εκτός εταιρικού δικτύου	NAI		
Πλήρης απομακρυσμένος έλεγχος, δημιουργία ή αφαίρεση λογαριασμών χρήστη	NAI				

		Προσθήκη ή αφαίρεση όλων των encryption keys	NAI		
		Διαχείριση της πολιτικής απομακρυσμένα και χωρίς τη συμμετοχή χρήστη	NAI		
16	Data Leak Prevention Software	Να αναφερθεί η εταιρία και η ονομασία του λογισμικού	NAI		
		Αριθμός αδειών	45		
		Λογισμικό Προστασίας από διαρροή δεδομένων	NAI		
		Πλήρες Data Leak Prevention	NAI		
		Έλεγχος περιεχομένου αρχείων	NAI		
		Ειδοποιεί τη διεύθυνση της εταιρίας στην περίπτωση απότομων αλλαγών στις ενέργειες των χρηστών, καθώς και αλλαγών παραγωγικότητας ανά τμήμα σε βάθος χρόνου. Οι δύο αυτές ενδείξεις είναι παράγοντες πιθανών κινδύνων.	NAI		
		Αναφορές Δραστηριοτήτων	NAI		
		Προστασία απο διαρροή των email	NAI		
		Web Filtering	NAI		
		Print Control Οριοθετεί τι μπορεί να τυπωθεί, από ποιον και σε τι ποσότητα, ανά μεμονωμένους χρήστες και τμήματα	NAI		
		Device Control Αποτρέπει τη σύνδεση μη εγκεκριμένων συσκευών των χρηστών στα τερματικά της εταιρίας	NAI		
		Δυνατότητα Full Disc Encryption ή partitions και δημιουργία τοπικών ή δικτυακών εικονικών δίσκων για ασφαλή αποθήκευση αρχείων.	NAI		
		Κατηγοριοποίηση Δεδομένων On the Fly	NAI		
		Ενιαία Κονσόλα Διαχείρισης	NAI		
		Έλεγχος SSL/HTTPS (TCO)	NAI		
17	File Server/NAS	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	1		
		Τετραπύρνος επεξεργαστής	>=3,5GHz		
		Μνήμη RAM	>= 4GB DDR3		
		Θύρες HDD/SSD	8		
		Συνολική υποστηριζόμενη χωρητικότητα	>=32TB		
		Συμβατότητα με SATA II/III, SCSI	NAI		
		RAID	0, 1, 1+0, 5, 6, Basic, JBOD		
		Ethernet	4		
		USB	>=4		
		Θύρα οπτικού καναλιού τύπου SFP+ (10Gb)	4		
		SFP+ module (10Gb)	2		
		Πρόσθετες υποστηριζόμενες λειτουργίες	File Server, Backup Server, Cloud Server, FTP Server, Server Virtualization		
		Κατάλληλο για τοποθέτηση σε Rack =2U	NAI		
		Τροφοδοσία: υποστήριξη εφεδρικού τροφοδοτικού	NAI		
Εγγύηση	2 έτη				
18	Εσωτερικός HDD 4TB	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	10		
		Χωρητικότητα	4TB		
		Μέγεθος	3,5"		
		Interface	SATA III (6Gbit/sec)		
		Cache	64MB		
		Ταχύτητα περιστροφής	7200rpm		
		Χαρακτηρισμένος για χρήση σε συστήματα File server/NAS	NAI		

		Εγγύηση	5 έτη		
19	HDD SAS 300GB	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	2		
		Χωρητικότητα	300GB		
		Μέγεθος	2,5"		
		Interface	SAS (12Gbit/sec)		
		Ταχύτητα περιστροφής	10.000rpm		
		Hot Plug	NAI		
		Διαθέτει Tray	NAI		
		Συμβατό με DELL PowerEdge R630 (P.No: 400-AJPK ή ισότιμο)	NAI		
		Πιστοποιητικό CE	NAI		
		Εγγύηση	1 έτος		
20	HDD SAS 1TB	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	2		
		Χωρητικότητα	1TB		
		Μέγεθος	2,5"		
		Interface	SAS (12Gbit/sec)		
		Ταχύτητα περιστροφής	10.000rpm		
		Hot Plug	NAI		
		Διαθέτει Tray	NAI		
		Συμβατό με DELL PowerEdge R630 (P.No: 400-AJPK ή ισότιμο)	NAI		
		Πιστοποιητικό CE	NAI		
		Εγγύηση	1 έτος		
21	UPS Line Interactive 800VA	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	10		
		Ισχύς	>=480W/800VA		
		Έξοδος	220-240V		
		Πλήθος εξόδων	>=4		
		Τύπος εξόδων	IEC C13		
		Θύρες προστασίας δικτύου	NAI		
		Θύρες επικοινωνίας με H/Y	USB		
		Πιστοποιητικό CE	NAI		
		Εγγύηση	1 έτος		
22	Ethernet Switch 24 port	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	6		
		Θύρες 10/100/1000Mbps RJ-45	24		
		Θύρες SFP	>=2		
		Layer L2 με δυνατότητα διαχείρισης με φιλικό περιβάλλον μέσω φυλλομετρητή	NAI		
		Υποστήριξη VLAN	NAI		
		Χωρητικότητα διαμεταγωγής δεδομένων	>=48Gbps		
		Rackmount με απαραίτητα εξαρτήματα για την τοποθέτηση σε rack	NAI		
		Πιστοποιητικό CE	NAI		
		Εγγύηση	Εφ' όρου ζωής		
23	Ethernet Switch 48 port	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	2		
		Θύρες 10/100/1000Mbps RJ-45	48		
		Θύρες SFP	>=2		
		Layer L2 με δυνατότητα διαχείρισης με φιλικό περιβάλλον μέσω φυλλομετρητή	NAI		

		Υποστήριξη VLAN	NAI		
		Χωρητικότητα διαμεταγωγής δεδομένων	>=100Gbps		
		Rackmount με απαραίτητα εξαρτήματα για την τοποθέτηση σε rack	NAI		
		Πιστοποιητικό CE	NAI		
		Εγγύηση	Εφ' όρου ζωής		
24	Ethernet Switch 8 port	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	8		
		Θύρες 10/100/1000Mbps RJ-45	8		
		Χωρητικότητα διαμεταγωγής δεδομένων	16Gbps		
		Πιστοποιητικό CE	NAI		
		Εγγύηση	1 έτος		
25	Συσκευή πολλαπλής αντιγραφής DVD	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	1		
		Πολλαπλό αντιγραφικό DVD 1 σε 10	NAI		
		Εγγύηση	1 έτος		
26	Κάρτα Γραφικών	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	1		
		Μνήμη RAM	4GB GDDR5 με συχνότητα μνήμης 7000MHz 128bit		
		Υποστήριξη directX 12, OpenGL 4,5	NAI		
		HDMI	1		
		DVI	1		
		Σύνδεση PCI Express 3.0	NAI		
		Εγγύηση	3 έτη		
27	LTE Router για SIM card	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	1		
		Wireless LTE Router	NAI		
		Υποδοχή SIM Κάρτας	NAI		
		Μπάντες Λειτουργίας (UMTS/HSDPA/HSPA+)	2100MHz		
		Μπάντες Λειτουργίας LTE	900/1800/2600/800MHz		
		Ταχύτητα LTE (Uplink/Downlink)	50/100Mbps		
		Ethernet Θύρες	>=4		
		Ταχύτητα Ethernet	>=100Mbs		
		Wireless Protocols	802.11b/g/n		
		Ταχύτητα Wireless:	>=150Mbs		
		Αποσπώμενες κεραίες 3G/4G	2		
		Firewall (NAT,SPI)	NAI		
		Ασφάλεια Wireless	WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK		
		Εγγύηση	1 έτος		
28	Κεραία LTE	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	1		
		Κεραία παραβολική για 3G/4G LTE	NAI		
		Τοποθέτηση	εξωτερική		
		Εύρος Ζώνης Συχνότητας	800-2600MHz		
		Μέγιστη ισχύς λήψης σήματος	16dBi		
		Εγγύηση	1 έτος		
29	KVM-Switch 4port	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	1		
		Αριθμός θυρών για σύνδεση με υπολογιστές.	4		
		Σύνδεση με Πληκτρολόγιο, ποντίκι με USB ή PS/2	NAI		
		Σύνδεση με οθόνη VGA	NAI		

		Ανάλυση Video	έως 2048x1536 στα 60Hz		
		Εναλλαγή με τη χρήση hotkey, pushbutton	NAI		
		Να περιλαμβάνονται τα απαραίτητα καλώδια για διασύνδεση με τους 4 Η/Υ	NAI		
		Εγγύηση	1 έτος		
30	Media Converter Fiber to Ethernet	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	3		
		Μετατροπέας 100BASE-FX ινών σε 1000Base-TX χαλκού ή και το αντίστροφο. Σχεδιασμένο με βάση τα πρότυπα IEEE802.3ab, IEEE802.3z και IEEE802.3x	NAI		
		LED κατάστασης πίνακα.	NAI		
		Ethernet port RJ-45 (10/100)	1		
		SC Port (100M)	1		
		Μέγιστη απόσταση μεταφοράς σήματος	20 km		
		Εγγύηση	1 έτος		
31	Καλώδιο DVI	Αριθμός Τεμαχίων	20		
		DVI A/A	NAI		
		Μήκος καλωδίου	1,5m - 2m		
32	Καλώδιο HDMI	Αριθμός Τεμαχίων	18		
		HDMI A/A	NAI		
		Μήκος καλωδίου	1,5m - 2m		
33	USB Token	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	40		
		Πιστοποίηση ασφάλειας	να είναι μεγαλύτερη ή ίση FIPS 140-1 level 2, CC EAL 4+		
		Υποστήριξη PKCS #11 εφαρμογής διαχείρισης (v2.01)	NAI		
		Συμβατότητα με Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού EPMH (VSP Verisign), π.χ. SafeNet eToken Pro	NAI		
		Συμβατό με USB 1.1/2.0	NAI		
		Ψηφιακές υπογραφές RSA με μήκος κλειδας μέχρι 2048 bits	NAI		
		Δημιουργία ζευγών κλειδιών RSA μήκους μέχρι 2048 (μέγιστος αποδεκτός χρόνος δημιουργίας 30 sec) με γεννήτορα πραγματικών τυχαίων αριθμών	NAI		
		Κρυπτογράφηση/ αποκρυπτογράφηση με τον αλγόριθμο 3DES	NAI		
		Υποστήριξη του αλγορίθμου SHA-1	NAI		
		Συμμετρική κρυπτογραφία DES and Triple DES (56, 112 and 168 bit key length)	NAI		
		Δημιουργία κλειδιού, υπογραφή δεδομένων, κρυπτογράφηση στην κάρτα 512-2048 768 RSA, στην κάρτα 56-168 DES ή AES	NAI		
		EEPROM μεγαλύτερη ίση των 64 Kbytes	NAI		
		Το λογισμικό και η εφαρμογή διαχείρισης να υποστηρίζεται σε λειτουργικό MS-Windows, Linux / Unix και MAC-OS	NAI		
		Εγγύηση	1 έτος		
34	Κάμερα λήψης φωτογραφιών/ βίντεο 360ο	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	1		
		Video output	4K (3840 x 2160 / 30fps)		
		Μορφή video	MP4 (AVC/H.264 encoding)		
		Μέγιστο bitrate	120Mbps		
		Ανάλυση φωτογραφίας	>=15MP (360ο)		
		Μορφή φωτογραφίας	JPEG		

		Επιλογή Burst Mode	>=20frames/sec		
		Μέγεθος αισθητήρα	>=1/2.3"		
		Αριθμός αισθητήρων	>=2		
		Διάφραγμα	<=f/2.0		
		Ταχύτητα κλείστρου	30s - 1/8000s		
		Αποθήκευση σε microSD	NAI		
		Αισθητήρας GPS	NAI		
		Αντοχή στο νερό	NAI		
		Ασύρματη διασύνδεση με WiFi (802.11 b/g/n)	NAI		
		Ασύρματη διασύνδεση με NFC	NAI		
		Ασύρματη διασύνδεση με Bluetooth 4.0	NAI		
		Σύνδεση με Android/iOS συσκευών μέσω κατάλληλου APP	NAI		
		Να συμπεριλαμβάνεται λογισμικό επεξεργασίας εικόνων 360	NAI		
		<b>Με τη συσκευή θα πρέπει να παραδοθούν και τα εξής:</b>			
		Μνήμη microSD 64GB class 10, write>=80MB/s, read >=80MB/s, συμβατή με λίστα του κατασκευαστή αν υπάρχει	NAI		
		Εξτρά μπαταρία	NAI		
		Τηλεχειριστήριο	NAI		
		Τρίποδο με κατασκευή αλουμινίου, μέγιστο ύψος 160cm, πτυσσόμενα πόδια, κεφαλή τριών καταυθύνσεων, αλφάδι και τσάντα μεταφοράς	NAI		
		Εγγύηση	1 έτος		
35	Drone	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	1		
		Χαρακτηριστικά σκάφους			
		Μέγιστη Ταχύτητα	65χλμ/ώρα		
		Μέγιστος χρόνος πτήσης (διάρκεια μπαταρίας)	30 λεπτά		
		Δορυφορικό σύστημα προσδιορισμού θέσης - GPS	NAI		
		δυνατότητα χειρισμού με τηλεχειριστήριο	NAI		
		Χαρακτηριστικά τηλεχειριστηρίου			
		Τηλεχειρισμός σε απόσταση	έως 4χλμ σύμφωνα με την πιστοποίηση CE		
		Δυνατότητα τοποθέτησης στο χειριστήριο φορητής συσκευής π.χ. smartphone	NAI		
		Χαρακτηριστικά κάμερας			
		Μέγεθος αισθητήρα	1/2,3"		
		Ανάλυση αισθητήρα	12Mpixel ή μεγαλύτερος		
		Διάφραγμα	<= f/2.2 (28mm σε ισοδύναμο φακού των 35mm)		
		ISO φωτογραφίας	<=100 - >=1600		
		ISO βίντεο	<=100 - >=3201		
		ταχύτητα κλείστρου	>=8sec - <=1/8000sec		
		δυνατότητα λήψης πολλαπλών φωτογραφιών (burst mode)	NAI		
		λήψη βίντεο	720p (HD),1080p (FHD) έως και 2160p (4K)		
		δυνατότητα λήψης και slow motion video 720p/120fps	NAI		
Μορφή αποθήκευσης φωτογραφιών	JPG				
Μορφή αποθήκευσης βίντεο	MP4				

		υποστήριξη κάρτας μνήμης SD	>=64GB		
		<b>Παραδοτέα προϊόντα</b>			
		Ελικοπτεράκι με ενσωματωμένη κάμερα	NAI		
		εξτρά μπαταρίες για το ελικοπτεράκι	NAI >=2		
		εξτρά έλικες	NAI >=4		
		Τηλεχειριστήριο	NAI		
		βάση φόρτισης μπαταριών	NAI		
		φορτιστής αυτοκινήτου	NAI		
		τσάντα μεταφοράς	NAI		
		κάρτα μνήμης 64GB class 10 υψηλής ταχύτητας εγγραφής κι ανάγνωσης (συμβατή με υπόδειξη του κατασκευαστή αν αυτή υπάρχει)	NAI		
		Εγγύηση	1 έτος		
36	Bluetooth USB Dongle	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	2		
		Bluetooth	v4.0 ή ανώτερο		
		nano USB adaptor	NAI		
37	HDMI to Mini Display adapter	Αριθμός Τεμαχίων	2		
		Αντάπτορας HDMI Female to Mini Display Male	NAI		
38	HDMI to DVI adapter	Αριθμός Τεμαχίων	1		
		Αντάπτορας HDMI Female to VGA Male	NAI		
39	Ηχεία 2.0	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
		Αριθμός Τεμαχίων	20		
		Ονομαστική ισχύς	>=1W		
		Σύνδεση	USB		
		Εγγύηση	1 έτος		

Σφραγίδα και υπογραφή  
του συμμετέχοντος

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β΄

Πλήρη στοιχεία  
οικονομικού φορέα  
(Προμηθευτή)

## ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

A/A	Είδος	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή τεκμηρίωσης	
<b>Ομάδα Β': Εξειδικευμένο Λογισμικό</b>						
1	Εφαρμογή Σφαγείων	Αριθμός Αδειών	1			
		<b>Το σύστημα πρέπει να περιλαμβάνει τα παρακάτω χαρακτηριστικά</b>				
		Παρακολούθηση της κίνησης αποθήκης που προκύπτει από την ημερήσια δραστηριότητα του σφαγείου.	NAI			
		Αρχείο πελατών / επιχειρήσεων που λαμβάνουν τις υπηρεσίες.	NAI			
		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.	NAI			
		Δυνατότητα ορισμού έξτρα χρεώσεων επί τιμολογίου.	NAI			
		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.	NAI			
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 παραμετροποίηση 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.	NAI					

Σύστημα παρακολούθησης υπολοίπων πελατών και εισπράξεων με έκδοση αποδείξεων εισπραξης σε οποιοδήποτε τύπο εντύπου (Α4, μηχ. έντυπο).	NAI		
Δυνατότητα παρακολούθησης ΦΠΑ εισροών – εκροών και καταστάσεων ΜΥΦ.	NAI		
Ημερήσιο Βιβλίο Σφαγών. Ισοζύγιο Κρέατος.	NAI		
Εκτυπώσεις ετικετών σφάγιων.	NAI		
Σύνδεση και διαχείριση αρχείων κίνησης, με το σύστημα «Άρτεμις» του ΕΛΟΓΑΚ.	NAI		
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).	NAI		
<b>Τεχνικές προδιαγραφές λογισμικού</b>			
Πολυχρηστικό σύστημα για λειτουργία ως 5 θέσεις εργασίας (5 User).	NAI		
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).	NAI		
Λειτουργία σε τοπικό δίκτυο (LAN) και δίκτυο απομακρυσμένων σημείων (μέσω δικτύου VPN).	NAI		
Λειτουργία σε Oracle RDBMS 11g, 12c.	NAI		
Λειτουργία σε τοπική υποδομή (On Premises).	NAI		
Λειτουργία σε Cloud Database Service.	NAI		
<b>Προδιαγραφές εγκατάστασης και εκπαίδευση προσωπικού</b>			
Ο ανάδοχος 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.	NAI		
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.	NAI		
Εκπαίδευση προσωπικού διάρκειας 30 ωρών (ελάχιστο).	NAI		
<b>Συντήρηση / Τεχνική υποστήριξη</b>			
Εξυπηρέτηση κατά τις ώρες λειτουργίας του σφαγείου.	NAI		
Εξυπηρέτηση κατά τις ώρες λειτουργίας των γραφείων του Δήμου.	NAI		

	Χρόνος απόκρισης τεχνικής υποστήριξης εντός μιας εργάσιμης ημέρας (μέγιστο).	NAI		
	<b>Οργανωτική δομή &amp; παροχές αναδόχου</b>			
	Αποδεδειγμένη εμπειρία αναδόχου σε αντίστοιχα έργα πληροφορικής.	NAI		
	Παρουσία Μηχανικού Πληροφορικής / Λογισμικού (ΤΕ/ΠΕ), σε κάθε στάδιο υλοποίησης του έργου, που θα είναι ορισμένος από τον ανάδοχο.	NAI		
	Δυνατότητα προσαρμογής του συστήματος σε πιθανές απαιτήσεις ειδικών προσαρμογών που θα προκύψουν (Custom Λειτουργιών), κατά περίπτωση.	NAI		
	Τεχνική υποστήριξη συστήματος λογισμικού και βάσης δεδομένων.	NAI		
	Δυνατότητα διασύνδεσης με τρίτα συστήματα λογισμικού.	NAI		
	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).	NAI		

Σφραγίδα και υπογραφή  
του συμμετέχοντος

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

---

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία 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. ....

/...../...../2018 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 Ε – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

---

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία 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/ση

....., με ΑΦΜ

..... για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης συνολικής αξίας ..... που αφορά την προμήθεια «.....», σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ....../.../..2018 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 ΣΤ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ  
 ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ:.....

ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ: .....ΕΥΡΩ

ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ : .....

ΦΟΡΕΑΣ : .....

ΣΧΕΤΙΚΗ Δ/ΞΗ : .....

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 ...../2018** Διακήρυξη (συμπληρώνονται και τυχόν νεότερες ανακοινώσεις περί επαναλήψεως διαγωνισμού ή τροποποίησης τεχνικών προδιαγραφών και όρων) διενεργήθηκε την ..... ανοιχτός διαγωνισμός, με **κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής.**, για την **“ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ”**, 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

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η “ **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ** ” για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Ορεστιάδας , 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 στις **εγκαταστάσεις του Δήμου** και συμπεριλαμβάνει κρατήσεις και κάθε είδους δαπάνη και τα έξοδα μεταφοράς του.

#### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

##### **ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως την **31-12-2018 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 ...../2018 βάσει των οποίων διενεργήθηκε ο διαγωνισμός.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο**

##### **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά έως την **31-12-2018 ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων της μελέτης.**

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.**

#### **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 μηχανική εξέταση ( εργαστηριακή εξέταση ) με πρακτική δοκιμασία , με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο.

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 παραληπτά 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****ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

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, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του Ν. 4497/2017 καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16).

Τον Ανάδοχο βαρύνουν όλοι οι φόροι , 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.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

**ΑΡΘΡΟ 8ο****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, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπρωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήξης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής.

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.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου,

μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο**

#### **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)**, **6.3. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση)**, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο**

#### **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).

#### **Άρθρο 11ο**

#### **ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Ο ανάδοχος θα τηρήσει την ισχύουσα νομοθεσία περί μέτρων ασφαλείας, εργοταξιακής σήμανσης, περί μέτρων υγιεινής κ.τ.λ., αποδεχόμενος ότι είναι ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος, ποινικά και αστικά, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί από αμέλεια εφαρμογής των ισχυουσών διατάξεων και των εν γένει υποχρεώσεών του καθ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας εντός ή εκτός των χώρων εργασίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 12ο**

#### **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 13ο**

**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** 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 14ο**

**ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

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

**ΑΡΘΡΟ 15ο****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 **13484/2018** και την τεχνική και οικονομική προσφορά της.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

<b>ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ</b>	<b>ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ</b>
<b>Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ</b>	
<b>ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ</b>	.....

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ(ΤΕΥΔ)**

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)] για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των

ορίων των οδηνίων

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: **ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ**

- Κ

ωΤαχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: **ΒΑΣ.ΚΩΝ/ΝΟΥ 9-11-ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ -**

δ

ε Αρμόδιος για πληροφορίες: **ΧΡΗΣΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ**

κ

φΗ

ηΔ

ζ: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Α Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού

φν): **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ-**

**ΕΡΝ 30200000-1: Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες,**

**ΕΡΝ 48000000-8: Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής,**

Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: **18REQ003597698 2018-08-24 ( Πρωτογενές αίτημα)**

δ  
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : **ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ**

ρ  
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [..... ]

ο  
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει):

ρ

θ  
ΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΟΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

ο  
1 Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα

Δ αναφέρεται το σύνολο αυτών

ρ

κ

δ

ς

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα Α: Πληροφορίες****σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ 1
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ):	
Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ 1
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[ ..... 1
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>2</sup> :	[ .....1
Τηλέφωνο:	[ ..... ]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[ .....1
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[ .....1
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>3</sup> ;	
Μόνο σε περίπτωση ποιοιότητας κατ' αποκλειστικότητα, του άθροους <b>20</b> : ο	
οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» <sup>4</sup> ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

2 Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

3 Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ Ε 124 της 20.5.2003, ο. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

**Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.**

**Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.**

**Μεσαίες επιχειρήσεις:** επιχειρήσεις που **δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές** και οι οποίες **απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.**

4 Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

<p>απασχόλησης;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;</p> <p>Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.</p>	<p>Γ.....<b>1</b></p> <p>[.....]</p> <p>[....]</p>
<p>Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου</p>
<p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>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.</p> <p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο<sup>5</sup>:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p><b>Εάν όχι:</b></p> <p><b>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις</b></p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[..... // ... // ... //... /</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>πληροφορίες που λείπουν στο ιέσος IV.</b></p>	
<p><b>ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική</b></p>	

<sup>5</sup> Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

<p><b>διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</b></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> 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 αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [..... %.....][■ ... H.....;</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>6</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού ψορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α);[..... ]</p> <p>β): <b>1</b>..... 1</p> <p>γ): [.....]</p>
<p><b>Τμήματα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός ψορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p><b>1 ]</b></p>

6 Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Όνοματεπώνυμο· συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	1 1
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....1
Ταχυδρομική διεύθυνση:	1.....1
Τηλέφωνο:	[.....1
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....1
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 ΦΟΡΕΩΝ<sup>7</sup>

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Εάν ναι**, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες **A και B του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεση του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

<sup>7</sup> Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."

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

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

<b>Υπεργολαβική ανάθεση:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπερβολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπερβολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν : [...]

**Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εναρμόνιση του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο ποσωέων / υποφήφιοε οικονομικόε ωοοάε προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπερβολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος υέοουε και σύυωωνα υε το αέοοτ III για κάθε υπεονολάβο (ή κατηνοοία υπεονολάβων).**

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>4</sup>**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>5</sup>.
2. δωροδοκία<sup>6,7</sup>.
3. απάτη<sup>8</sup>.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>9</sup>.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>10</sup>.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>11</sup>.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:

8 Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έννοαφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

9 Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ Ε 300 της 11.11.2008, σ. 42).

10 Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

11 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 Ο 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 Ε 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο **ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β** αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

12 Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ Ζ 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το **ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α)** "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

13 Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ Ε 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.

14 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 Ε 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το **ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α)** "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

15 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 Ε 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική

<p>Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική <b>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε</b> προσώπου<sup>16</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή 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;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> <b>I.....II .....η.....Κ. .... I<sup>17</sup></b></p>
<p><b>Εάν ναι</b>, αναφέρετε<sup>18</sup>:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]· <b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b></p>	<p>α) Ημερομηνία: [ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι): [ ] β) <b>ί..... ]</b> γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [ ..... ] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> <b>[.....Η .....][.... 11.... I<sup>19</sup></b></p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις."

16 Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )

17 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

18 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

19 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

(«αυτοκάθαρση») <sup>20</sup> ;	
<b>Εάν ναι</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>21</sup> :	[..... ]

20 Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

21 Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

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

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης", στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	1) Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;<sup>23</sup></p>	<b>ΦΟΡΟΙ</b>	<b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b>
	α) [ ..... ]·	α) [.....]'
	β) [.....] 1	β) [.....]
	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - Γ 1·	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - Γ 1·
	ι ..... Ι - [.....] I"	ι ..... Ι " [.....]·
	ν-2) [ ]·	Υ-2) [ ]·
δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....] 1	δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες ι ι ι ..... 1	

22 Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάσταση του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

23 Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έννοια της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα

<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):<sup>24</sup> [ ..... ][ ■ ... ][ ■ ... ]</p>
--	--

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 παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς 24 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b>, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου<sup>25</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν ναι</b>, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [..... ]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>26</sup>:</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</li> <li>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να</li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....] 1</p> <p>-[.....] 1</p>

<sup>25</sup> Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 . 26. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<p>εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις<sup>27</sup></p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [ .....// .....//. ....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα</b><sup>28</sup>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων</b><sup>29</sup>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

27 Άρθρο 73 παρ. 5.

28 Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

29 Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

πληροφορίες:	[.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης <sup>30</sup> ; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια <sup>31</sup> 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; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....] <b>Εάν ναι</b> , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών <b>ψευδών δηλώσεων</b> κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει <b>αποκρύψει</b> τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

30 Πρβλ άρθρο 48.

31 Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<p>αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	
---	--

## Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

<p>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005<sup>32</sup>:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input checked="" type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p><b>1</b> .....]</p>

32 Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**A: Καταλληλότητα**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
<b>1) Ο</b> οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασης <sup>33</sup> ; του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(...) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <b>I.....Π....Η ... ]</b>
<b>2) Για</b> συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [..] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [ ..... ] <b>L.....Η- .. 1</b>

33 Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.

## B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
<p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>M</sup>:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>έτος: [ ..... ] κύκλος εργασιών:[.....] [...]νόμισμα</p> <p>έτος: [ ..... ] κύκλος εργασιών:[.....] [...]νόμισμα</p> <p>έτος: [ ..... ] κύκλος εργασιών:[.....] [...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):</p> <p>[ ..... ]-[ ..... ] [...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p><b>[■ ...Π-....Π-.... 1</b></p>
<p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>35</sup>:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>έτος: [ ..... ] κύκλος εργασιών:[.....] [...]νόμισμα</p> <p>έτος: [ ..... ] κύκλος εργασιών:[.....] [...]νόμισμα</p> <p>έτος: [ ..... ] κύκλος εργασιών:[.....] [...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):</p> <p>[ ..... ]-[ ..... ] [...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p><b>[I.....Π-....Π-....]</b></p>

34 Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

35 Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:	[.....]
4) Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες <sup>36</sup> που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ $\chi$ και $\gamma^{37}$ -και η αντίστοιχη αξία) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [ .....][■...][■...]
5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής: Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[.....][...]νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][■...][■...]
6) Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][■...][■...]

36 Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

37 Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

## Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:											
<p>1α) Μόνο για τις <b>δημόσιες συμβάσεις έργων</b>:            Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>38</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί</b>:            Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):            [...] ]            Έργα: [.....] ]            (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):  <b>[■ ....Π-...Π-... ]</b></p>											
<p>1β) Μόνο για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών</b>:            Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>39</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί</b>:            Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς<sup>40</sup>:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):            [ ..... ]</p> <table border="1" data-bbox="794 943 1361 1003"> <thead> <tr> <th data-bbox="794 943 943 974">Περιγραφή</th> <th data-bbox="943 943 1075 974">ποσά</th> <th data-bbox="1075 943 1208 974">ημερομηνίες</th> <th data-bbox="1208 943 1361 974">παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="794 974 943 1003"></td> <td data-bbox="943 974 1075 1003"></td> <td data-bbox="1075 974 1208 1003"></td> <td data-bbox="1208 974 1361 1003"></td> </tr> </tbody> </table>				Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες									
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο <b>τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες<sup>41</sup></b>, ιδίως τους υπεύθυνους για τον</p>	<p>[.....] ]</p>											

38 Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως πέντε έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση εμπειρίας που υπερβαίνει τα πέντε έτη.

39 Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση εμπειρίας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

40 Πρέπει να απαριθμούνται όλοι οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

41 Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίοι τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:	[ ..... ]
3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο <b>τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας</b> και τα <b>μέσα μελέτης και έρευνας</b> που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:	[ ..... ]
4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα <b>διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού</b> και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[ .....]
5) <b>Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:</b> Ο οικονομικός φορέας <b>θα</b> επιτρέπει τη διενέργεια <b>ελέγχων</b> <sup>42</sup> όσον αφορά το <b>παραγωγικό δυναμικό</b> ή τις <b>τεχνικές ικανότητες</b> του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα <b>μέσα μελέτης και έρευνας</b> που αυτός διαθέτει καθώς και τα <b>μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</b>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
6) Οι ακόλουθοι <b>τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων</b> διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, <b>και/ή</b> (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	α)1 .....] β)[.....]1
7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα <b>μέτρα</b>	[ ..... ]

42 Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματος της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	
8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:	Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [..... ], [ ..... ] [..... ], [ ..... ] [..... ], [ ..... ] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [..... ], [ ..... ] [..... ], [ ..... ] [..... ], [ ..... ]
9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεση του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:	[..... ]
10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας <sup>43</sup> το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]
11) Για δημόσιες συμβάσεις 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. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [ .....//. ....// ..../
12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

43 Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

<p>τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα <b>ελέγχου</b> 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 διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη;</p> <p>Εάν <b>όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....//.....//.....]</p>
--	--

**Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες υπόνταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.**

<p>Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>πρότυπα διασφάλισης ποιότητας</b>, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;  <b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>( ) Ναι [ ] Όχι</p> <p>[.....] 1 [.....] 1</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][...../</p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>;  <b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>;  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>Π Ναι [ ] Όχι</p> <p>[.....] 1 [.....] 1</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

## Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες υόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Για κλειστές διαδικασίες, αντανωνιστικές διαδικασίες ιχε διαποανιχάτευση. διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού	Απάντηση:
<p>Πληροί τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο:</p> <p>Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για <b>καθένα από αυτά</b> αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα:</p> <p>Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά<sup>44</sup>, αναφέρετε για το <b>καθένα</b>:</p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<sup>45</sup></p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [ ..... ] [ ..... ] [ ..... ]<sup>46</sup></p>

44 Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

45 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

46 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I - IV 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<sup>47</sup>, 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<sup>43</sup>.*

*β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.*

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεση μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα A], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].*

*Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]*

47 Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

48 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. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

**«Προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής για τον Δήμο Ορεστιάδας»**

Προϋπολογισμός

**64.837,00€ συν ΦΠΑ 24% 15.560,88€ ήτοι συνολικά 80.397,88€**

**Κ.Α.: 10.7134.01**

**CPV:**

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

[48000000-8]-Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 41/2018**

**Ορεστιάδα, Αύγουστος 2018**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Τεχνική περιγραφή – Προδιαγραφές
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων

**1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Ορεστιάδας προϋπολογισμού €80.397,88 μαζί με τον ΦΠΑ 24%, έτους 2018.

Συγκεκριμένα ο εξοπλισμός ο οποίος θα παραληφθεί με την παρούσα είναι

A/A	Είδος	Τεμάχια
<b>Ομάδα Α'</b>		
1	Ηλεκτρονικός υπολογιστής (τύπος 1)	17
2	Ηλεκτρονικός υπολογιστής (τύπος 2)	3
3	Laptop	2
4	Οθόνη Η/Υ τύπου LED 22"	8
5	Οθόνη Η/Υ τύπου LED 24"	8
6	Φωτοτυπικό Μηχάνημα A3 (τύπος 1)	2
7	Φωτοτυπικό Μηχάνημα A3 (τύπος 2)	4
8	Εκτυπωτής	6
9	Πολυμηχάνημα B&W	2
10	Πολυμηχάνημα έγχρωμης εκτύπωσης	1
11	Σαρωτής εγγράφων	2
12	Acrobat Professional Gov	1
13	MS Office Standard 2016 OLP NL Gov	22
14	Antivirus Software	137
15	File encryption Software	82
16	Data Leak Prevention Software	45
17	File Server/NAS	1
18	Εσωτερικός HDD 4TB	10
19	HDD SAS 300GB	2
20	HDD SAS 1TB	2
21	UPS Line Interactive 800VA	10
22	Ethernet Switch 24 Port	6
23	Ethernet Switch 48 Port	2
24	Ethernet Switch 8 Port	8
25	Συσκευή πολλαπλής αντιγραφής DVD	1
26	Κάρτα Γραφικών	1
27	LTE Router για SIM card	1
28	Κεραία LTE	1
29	KVM-Switch 4port	1
30	Media Converter Fiber to Ethernet	3
31	Καλώδιο DVI	20
32	Καλώδιο HDMI	18
33	USB token	40

34	Κάμερα λήψης φωτογραφιών/ βίντεο 360ο	1
35	Drone	1
36	Bluetooth USB Dongle	2
37	HDMI to Mini Display adapter	2
38	HDMI to DVI adapter	1
39	Ηχεία 2.0	20
<b>Ομάδα Β'</b>		
40	Εφαρμογή Διαχείρισης Δημοτικών Σφαγείων	1

Ο προς προμήθεια εξοπλισμός πρέπει να καλύπτει τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:

A/A	Είδος	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
<b>Ομάδα Α': Η/Υ, περιφερειακά και λογισμικά</b>			
1	Ηλεκτρονικός υπολογιστής (τύπος 1)	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	17
		Επεξεργαστής νέας γενιάς ταχύτητας με ανακοίνωση τους τελευταίους 18 μήνες	NAI
		Τεχνολογία επεξεργαστή	Core i3 ή ισοτιμο
		Συχνότητα/Ταχύτητα επεξεργαστή	>=3.9GHz
		Πυρήνες Επεξεργαστή	2
		Μνήμη Cache επεξεργαστή	3MB
		Μνήμη RAM	8GB DDR4 >=2.400MHz
		Σκληρός Δίσκος	1TB 7200RPM SATA 3
		Κάρτα Γραφικών On Board	NAI
		D-SUB	1
		HDMI	1
		Κάρτα Δικτύου Gigabit Ethernet On Board	NAI
		Ασύρματη επικοινωνία WiFi	NAI
		Ασύρματη επικοινωνία Bluetooth	NAI
		Οπτικός Μέσο DVD +/- RW Double Layer	NAI
		Κάρτα Ήχου On Board	NAI
		Πληκτρολόγιο/Ποντίκι (του ίδιου κατασκευαστή με το PC)	NAI
		Τροφοδοτικό	<=240W >=92% απόδοση
		Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 ή νεότερα Professional 64bit DSP
Να προσκομιστεί το CE του προσφερόμενου μοντέλου και το ISO του κατασκευαστή	NAI		
Εγγύηση	4 έτη. Ανταπόκριση σε βλάβη εντός 24ωρου εργάσιμες μέρες και ώρες		
2	Ηλεκτρονικός υπολογιστής (τύπος 2)	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	3
		Επεξεργαστής νέας γενιάς ταχύτητας με ανακοίνωση τους τελευταίους 18 μήνες	NAI
		Τεχνολογία επεξεργαστή	Core i5 ή ισοτιμο
		Συχνότητα/Ταχύτητα επεξεργαστή	>=3.0GHz σε turbo >=3.5GHz
		Πυρήνες Επεξεργαστή	4
		Μνήμη Cache επεξεργαστή	3MB
		Μνήμη RAM	8GB DDR4 >=2.400MHz
		Σκληρός Δίσκος SSD	128GB
		2ος Σκληρός Δίσκος HDD	1TB 7200RPM 16MB SATA 3
Κάρτα Γραφικών	NAI		

		Αποκλειστική μνήμη κάρτας γραφικών	2GB GDDR3
		D-SUB ή DVI	1
		HDMI	1
		Κάρτα Δικτύου	Gigabit Ethernet On Board
		Ασύρματη επικοινωνία WiFi	NAI
		Ασύρματη επικοινωνία Bluetooth	NAI
		Οπτικός Μέσο DVD +/- RW Double Layer	NAI
		Κάρτα Ήχου On Board	NAI
		Πληκτρολόγιο/Ποντίκι (του ίδιου κατασκευαστή με το PC)	NAI
		Τροφοδοτικό	<=240W >=92% απόδοση
		Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 ή νεότερα Professional 64bit DSP
		Να προσκομιστεί το CE του προσφερόμενου μοντέλου και το ISO του κατασκευαστή	NAI
		Εγγύηση	3 έτη. Ανταπόκριση σε βλάβη εντός 24ωρου εργάσιμες μέρες και ώρες
		<b>3</b>	<b>Laptop</b>
Αριθμός Τεμαχίων	2		
Επεξεργαστής	Intel Core i5 7ης γενιάς ή ισότιμο		
Ταχύτητα επεξεργαστή βασική	>= 2.50 GHz		
Μνήμη RAM	>=8 GB - DDR4-2133 SDRAM		
Σκληρός δίσκος	256 GB SSD		
Οπτικό μέσο DVD-Writer	NAI		
Οθόνη	15.6"		
Ανάλυση Οθόνης	1920x1080		
Κάρτα γραφικών με μνήμη	>=2GB DDR3		
Ενσύρματο δίκτυο Ενσωματωμένο LAN	10/100/1000 GbE		
Ασύρματο δίκτυο Σύνθετος προσαρμογέας	802.11b/g/n		
Ασύρματη επικοινωνία Bluetooth	>= 4.0		
USB	>=3		
USB 3.0 ή ανώτερη	>=1		
HDMI	1		
RJ-45	1		
Δύο ηχεία, είσοδος μικροφώνου και έξοδος ακουστικών	NAI		
Αναγνώστης καρτών ψηφιακών μέσων SD	NAI		
Λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows 10 Pro 64 Ελληνικά		
Εγγύηση	1 έτος		
<b>4</b>	<b>Οθόνη Η/Υ τύπου LED 22"</b>	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	8
		Διαγώνιος	>=21,5"
		Ανάλυση	>=1920X1080
		Χρόνος Απόκρισης	<=5ms
		Είσοδος Σήματος D-Sub, (DVI optional)	1
		Εγγύηση	1 έτος
<b>5</b>	<b>Οθόνη Η/Υ τύπου LED 24"</b>	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	8
		Διαγώνιος	>=23,6"
		Ανάλυση	>=1920X1080
		Χρόνος Απόκρισης	<=2ms
		D-Sub	1
		DVI ή HDMI	1
		Εγγύηση	1 έτος
<b>6</b>		Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI

	<b>Φωτοτυπικό Μηχάνημα A3 (τύπος 1)</b>	Αριθμός Τεμαχίων	2
		Ταχύτητα αντιγραφής	>=30 σελίδες/λεπτό
		Αυτόματος Τροφοδότης ADF/RADF	50 σελίδων
		Μονάδα Duplex	ΝΑΙ
		κασέτες τροφοδοσίας χαρτιού >=500σελ	2
		Πολλαπλά αντίγραφα	>= 999
		Δυνατότητα zoom	25-400%
		Δυνατότητα σάρωσης	ΝΑΙ
		Ανάλυση σάρωσης	600dpi
		Ανάλυση αντιγραφής	600 x 600dpi
		Ανάλυση εκτύπωσης	1.200 x 1.200dpi
		USB	1
		Ethernet	1
		Εγγύηση	1 έτος
7	<b>Φωτοτυπικό Μηχάνημα A3 (τύπος 2)</b>	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ
		Αριθμός Τεμαχίων	4
		Ταχύτητα αντιγραφής	>=20 σελίδες/λεπτό
		Αυτόματος Τροφοδότης ADF/RADF	ΝΑΙ
		Μονάδα Duplex	ΝΑΙ
		κασέτες τροφοδοσίας χαρτιού >=350σελ	1
		Πολλαπλά αντίγραφα	>= 99
		Δυνατότητα zoom	50-200%
		Δυνατότητα σάρωσης	ΝΑΙ
		Ανάλυση σάρωσης	600dpi
		Ανάλυση αντιγραφής	600 x 600dpi
		Ανάλυση εκτύπωσης	600 x 600dpi
		USB	1
		Ethernet	1
Εγγύηση	1 έτος		
8	<b>Εκτυπωτής</b>	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ
		Αριθμός Τεμαχίων	6
		Τεχνολογία εκτύπωσης: Ασπρόμαυρος Laser A4	ΝΑΙ
		Μέγιστη ποιότητα εκτύπωσης	600x600dpi
		Μνήμη συσκευής	>= 256MB
		Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	>= 38 σελίδες A4/λεπτό.
		Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης διπλής όψης	>= 30 σελίδες A4/λεπτό.
		Μέγιστη Μηνιαία απόδοση	>=80.000 Σελίδες/μήνα
		Είσοδος πολλαπλών χρήσεων	100 σελίδων
		Συρτάρι τροφοδοσίας χαρτιού	250-σελίδων
		Επιλογές εκτύπωσης δύο όψεων	Αυτόματη
		USB 2.0	1
		Host USB	1
		Gigabit Ethernet	1
Εγγύηση	1 έτος		
9	<b>Πολυμηχάνημα B&amp;W</b>	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ
		Αριθμός Τεμαχίων	2
		Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser.	ΝΑΙ
		Υποστήριξη Εκτύπωση, Σάρωση, Φαξ	ΝΑΙ
		Ποιότητα εκτύπωσης	>= 600x600dpi
		Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	>= 38 σελίδες A4/λεπτό.
		Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης διπλής όψης	>= 30 σελίδες A4/λεπτό.
		Αυτόματος Τροφοδότης Εγγράφων (ADF)	ΝΑΙ
		Χαρτί A4	ΝΑΙ
		Μνήμη συσκευής	256MB

		Δυνατότητα σάρωσης πρότυπο TWAIN	ΝΑΙ
		Ταχύτητα σάρωσης	>=26 σελ/λεπτό Ασπρόμαυρη >=21 σελ/λεπτό έγχρωμη (μια όψη) και >=47 σελ/λεπτό ασπρόμαυρη >=30 έγχρωμη (διπλή όψη) (ένα πέρασμα)
		Μέγιστος Μηνιαίος Κύκλος Λειτουργίας	>=80.000 Σελίδες
		Επιλογές εκτύπωσης δύο όψεων	Αυτόματη
		USB 2.0	1
		Host USB	1
		Gigabit Ethernet	1
		Εγγύηση	1 έτος
10	Πολυμηχάνημα έγχρωμης εκτύπωσης	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ
		Αριθμός Τεμαχίων	1
		Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser.	ΝΑΙ
		Υποστήριξη Εκτύπωση, Σάρωση, Φαξ	ΝΑΙ
		Ποιότητα εκτύπωσης	>= 600x600dpi
		Ταχύτητα ασπρόμαυρης/έγχρωμης εκτύπωσης	>= 27 σελίδες Α4/λεπτό.
		Ταχύτητα ασπρόμαυρης/έγχρωμης εκτύπωσης διπλής όψης	>= 24 σελίδες Α4/λεπτό.
		Αυτόματος Τροφοδότης Εγγράφων (ADF)	ΝΑΙ
		Χαρτί Α4	ΝΑΙ
		Μνήμη συσκευής	256MB
		Δυνατότητα σάρωσης πρότυπο TWAIN	ΝΑΙ
		Ταχύτητα σάρωσης	>=26 σελ/λεπτό Ασπρόμαυρη >=21 σελ/λεπτό έγχρωμη (μια όψη) και >=47 σελ/λεπτό ασπρόμαυρη >=30 έγχρωμη (διπλή όψη) (ένα πέρασμα)
		Μέγιστος Μηνιαίος Κύκλος Λειτουργίας	>=50.000 Σελίδες
		Επιλογές εκτύπωσης δύο όψεων: Αυτόματη.	
USB 2.0	1		
Host USB	1		
Gigabit Ethernet	1		
Εγγύηση	1 έτος		
11	Σαρωτής εγγράφων	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ
		Αριθμός Τεμαχίων	2
		Οπτική Ανάλυση	600dpi
		Σάρωση μονής/διπλής όψης	ΝΑΙ
		Ταχύτητα Σάρωσης	>=25 σελίδες/λεπτό φύλλα μονής όψης ή >=50 σελίδες/λεπτό φύλλα διπλής όψης
		Βάθος χρώματος	>=24bit
		Δυνατότητα αποθήκευσης σε μορφή pdf, word, excel, jpg, κλπ	ΝΑΙ
		Αυτόματος Τροφοδότης 50 σελίδων	ΝΑΙ
		Αυτόματη αναγνώριση μεγέθους σελίδας	ΝΑΙ
		Σύνδεση USB 2.0	1
Εγγύηση	1 έτος		
12	Acrobat Professional Gov	Αριθμός αδειών	1
		Δημιουργία και επεξεργασία PDF's	ΝΑΙ
		Προβολή και αλληλεπίδραση με όλους τους τύπους περιεχομένου PDF	ΝΑΙ
		Εργασία στο Microsoft Word για τη δημιουργία προστατευμένων αρχείων PDF που περιορίζουν την αντιγραφή και την επεξεργασία	ΝΑΙ

		Δημιουργία υψηλής ποιότητας αρχεία PDF στο Microsoft Word για Mac	NAI
		Μετατροπή σαρωμένων εγγράφων σε άμεσα επεξεργάσιμα αρχεία PDF με τις γραμματοσειρές που ταιριάζουν με το αρχικό κείμενο	NAI
		Ορθογραφικός έλεγχος σε ολόκληρο το έγγραφο.	NAI
		Αντιγραφή και επικόλληση επιλεγμένων τμημάτων ενός αρχείου PDF με τη μορφοποίηση άθικτη	NAI
		Δημιουργία και επικύρωση αρχείων PDF με βάση τα πρότυπα WCAG 2.0/UA PDF	NAI
13	<b>MS Office Standard 2016 OLP NL Gov</b>	Αριθμός αδειών	22
		Εφαρμογή γραφείου που περιλαμβάνει Word, Excel, Powerpoint, Publisher και Outlook	NAI
14	<b>Antivirus Software</b>	Να αναφερθεί η εταιρία και η ονομασία του λογισμικού	NAI
		Αριθμός αδειών	137
		Λογισμικό Αντιμετώπισης ιών PC με ιδιότητες: File AntiVirus, Mail AntiVirus, Web AntiVirus, AntiSpam, Anti Spy και Anti Hacker	NAI
15	<b>File encryption Software</b>	Να αναφερθεί η εταιρία και η ονομασία του λογισμικού	NAI
		Αριθμός αδειών	82
		Λογισμικό κρυπτογράφησης	NAI
		Κρυπτογράφηση μεμονωμένων αρχείων και φακέλων	NAI
		Τα αρχεία που μετακινούνται στον φάκελο κρυπτογράφησης κρυπτογραφούνται άμεσα	NAI
		Άμεση κρυπτογράφηση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας για το Outlook με plugin	NAI
		Το email Μπορεί να αποκρυπτογραφηθεί μόνο από παραλήπτες που διαθέτουν το ίδιο κλειδί με τον αποστολέα	NAI
		Η κρυπτογράφηση απλού κειμένου και clipboard να χρησιμοποιηθεί σε οποιοδήποτε mail client ακόμη και webmail	NAI
		Κεντρική διαχείριση μέσω κονσόλας χρηστών και τερματικών μέσω internet	NAI
		Να μην απαιτείται Active directory ή οποιαδήποτε υποδομή σε server	NAI
		Κλειδιά κρυπτογράφησης, πολιτικές κρυπτογράφησης και δυνατότητες του λογισμικού διαχειρίζονται μέσω ασφαλούς σύνδεσης ακόμη και εκτός εταιρικού δικτύου	NAI
		Πλήρης απομακρυσμένος έλεγχος, δημιουργία ή αφαίρεση λογαριασμών χρήστη	NAI
		Προσθήκη ή αφαίρεση όλων των encryption keys	NAI
Διαχείριση της πολιτικής απομακρυσμένα και χωρίς τη συμμετοχή χρήστη	NAI		
16	<b>Data Leak Prevention Software</b>	Να αναφερθεί η εταιρία και η ονομασία του λογισμικού	NAI
		Αριθμός αδειών	45
		Λογισμικό Προστασίας από διαρροή δεδομένων	NAI
		Πλήρες Data Leak Prevention	NAI
		Έλεγχος περιεχομένου αρχείων	NAI
		Ειδοποιεί τη διεύθυνση της εταιρίας στην περίπτωση απότομων αλλαγών στις ενέργειες των χρηστών, καθώς και αλλαγών παραγωγικότητας ανά τμήμα σε βάθος χρόνου. Οι δύο αυτές ενδείξεις είναι παράγοντες πιθανών κινδύνων.	NAI
		Αναφορές Δραστηριοτήτων	NAI
		Προστασία απο διαρροή των email	NAI
		Web Filtering	NAI
		Print Control Οριοθετεί τι μπορεί να τυπωθεί, από ποιον και σε τι ποσότητα, ανά μεμονωμένους χρήστες και τμήματα	NAI
		Device Control Αποτρέπει τη σύνδεση μη εγκεκριμένων συσκευών των χρηστών στα τερματικά της εταιρίας	NAI

		Δυνατότητα Full Disc Encryption ή partitions και δημιουργία τοπικών ή δικτυακών εικονικών δίσκων για ασφαλή αποθήκευση αρχείων.	NAI
		Κατηγοριοποίηση Δεδομένων On the Fly	NAI
		Ενιαία Κονσόλα Διαχείρισης	NAI
		Έλεγχος SSL/HTTPS (TCO)	NAI
17	File Server/NAS	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	1
		Τετραπύρινος επεξεργαστής	>=3,5GHz
		Μνήμη RAM	>= 4GB DDR3
		Θύρες HDD/SSD	8
		Συνολική υποστηριζόμενη χωρητικότητα	>=32TB
		Συμβατότητα με SATA II/III, SCSI	NAI
		RAID	0, 1, 1+0, 5, 6, Basic, JBOD
		Ethernet	4
		USB	>=4
		Θύρα οπτικού καναλιού τύπου SFP+ (10Gb)	4
		SFP+ module (10Gb)	2
		Πρόσθετες υποστηριζόμενες λειτουργίες	File Server, Backup Server, Cloud Server, FTP Server, Server Virtualization
		Κατάλληλο για τοποθέτηση σε Rack =2U	NAI
Τροφοδοσία: υποστήριξη εφεδρικού τροφοδοτικού	NAI		
Εγγύηση	2 έτη		
18	Εσωτερικός HDD 4TB	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	10
		Χωρητικότητα	4TB
		Μέγεθος	3,5"
		Interface	SATA III (6Gbit/sec)
		Cache	64MB
		Ταχύτητα περιστροφής	7200rpm
		Χαρακτηρισμένος για χρήση σε συστήματα File server/NAS	NAI
		Εγγύηση	5 έτη
19	HDD SAS 300GB	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	2
		Χωρητικότητα	300GB
		Μέγεθος	2,5"
		Interface	SAS (12Gbit/sec)
		Ταχύτητα περιστροφής	10.000rpm
		Hot Plug	NAI
		Διαθέτει Tray	NAI
		Συμβατό με DELL PowerEdge R630 (P.No: 400-AJPK ή ισοτίμο)	NAI
		Πιστοποιητικό CE	NAI
		Εγγύηση	1 έτος
20	HDD SAS 1TB	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	2
		Χωρητικότητα	1TB
		Μέγεθος	2,5"
		Interface	SAS (12Gbit/sec)
		Ταχύτητα περιστροφής	10.000rpm
		Hot Plug	NAI
		Διαθέτει Tray	NAI
		Συμβατό με DELL PowerEdge R630 (P.No: 400-AJPK ή ισοτίμο)	NAI
		Πιστοποιητικό CE	NAI
		Εγγύηση	1 έτος

21	UPS Line Interactive 800VA	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	10
		Ισχύς	>=480W/800VA
		Έξοδος	220-240V
		Πλήθος εξόδων	>=4
		Τύπος εξόδων	IEC C13
		Θύρες προστασίας δικτύου	NAI
		Θύρες επικοινωνίας με Η/Υ	USB
		Πιστοποιητικό CE	NAI
		Εγγύηση	1 έτος
22	Ethernet Switch 24 port	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	6
		Θύρες 10/100/1000Mbps RJ-45	24
		Θύρες SFP	>=2
		Layer L2 με δυνατότητα διαχείρισης με φιλικό περιβάλλον μέσω φυλλομετρητή	NAI
		Υποστήριξη VLAN	NAI
		Χωρητικότητα διαμεταγωγής δεδομένων	>=48Gbps
		Rackmount με απαραίτητα εξαρτήματα για την τοποθέτηση σε rack	NAI
		Πιστοποιητικό CE	NAI
		Εγγύηση	Εφ' όρου ζωής
23	Ethernet Switch 48 port	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	2
		Θύρες 10/100/1000Mbps RJ-45	48
		Θύρες SFP	>=2
		Layer L2 με δυνατότητα διαχείρισης με φιλικό περιβάλλον μέσω φυλλομετρητή	NAI
		Υποστήριξη VLAN	NAI
		Χωρητικότητα διαμεταγωγής δεδομένων	>=100Gbps
		Rackmount με απαραίτητα εξαρτήματα για την τοποθέτηση σε rack	NAI
		Πιστοποιητικό CE	NAI
		Εγγύηση	Εφ' όρου ζωής
24	Ethernet Switch 8 port	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	8
		Θύρες 10/100/1000Mbps RJ-45	8
		Χωρητικότητα διαμεταγωγής δεδομένων	16Gbps
		Πιστοποιητικό CE	NAI
		Εγγύηση	1 έτος
25	Συσκευή πολλαπλής αντιγραφής DVD	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	1
		Πολλαπλό αντιγραφικό DVD 1 σε 10	NAI
		Εγγύηση	1 έτος
26	Κάρτα Γραφικών	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	1
		Μνήμη RAM	4GB GDDR5 με συχνότητα μνήμης 7000MHz 128bit
		Υποστήριξη directX 12, OpenGL 4,5	NAI
		HDMI	1
		DVI	1
		Σύνδεση PCI Express 3.0	NAI
		Εγγύηση	3 έτη
27	LTE Router για SIM card	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	1

		Wireless LTE Router	NAI
		Υποδοχή SIM Κάρτας	NAI
		Μπάντες Λειτουργίας (UMTS/HSPA/HSPA+)	2100MHz
		Μπάντες Λειτουργίας LTE	900/1800/2600/800MHz
		Ταχύτητα LTE (Uplink/Downlink)	50/100Mbps
		Ethernet Θύρες	>=4
		Ταχύτητα Ethernet	>=100Mbps
		Wireless Protocols	802.11b/g/n
		Ταχύτητα Wireless:	>=150Mbps
		Αποσπώμενες κεραιές 3G/4G	2
		Firewall (NAT,SPI)	NAI
		Ασφάλεια Wireless	WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
		Εγγύηση	1 έτος
		28	Κεραία LTE
Αριθμός Τεμαχίων	1		
Κεραία παραβολική για 3G/4G LTE	NAI		
Τοποθέτηση	εξωτερική		
Εύρος Ζώνης Συχνότητας	800-2600MHz		
Μέγιστη ισχύς λήψης σήματος	16dBi		
Εγγύηση	1 έτος		
29	KVM-Switch 4port	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	1
		Αριθμός θυρών για σύνδεση με υπολογιστές.	4
		Σύνδεση με Πληκτρολόγιο, ποντίκι με USB ή PS/2	NAI
		Σύνδεση με οθόνη VGA	NAI
		Ανάλυση Video	έως 2048x1536 στα 60Hz
		Εναλλαγή με τη χρήση hotkey, pushbutton	NAI
		Να περιλαμβάνονται τα απαραίτητα καλώδια για διασύνδεση με τους 4 Η/Υ	NAI
		Εγγύηση	1 έτος
30	Media Converter Fiber to Ethernet	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	3
		Μετατροπέας 100BASE-FX ινών σε 100Base-TX χαλκού ή και το αντίστροφο. Σχεδιασμένο με βάση τα πρότυπα IEEE802.3ab, IEEE802.3z και IEEE802.3x	NAI
		LED κατάστασης πίνακα.	NAI
		Ethernet port RJ-45 (10/100)	1
		SC Port (100M)	1
		Μέγιστη απόσταση μεταφοράς σήματος	20 km
		Εγγύηση	1 έτος
		31	Καλώδιο DVI
DVI A/A	NAI		
Μήκος καλωδίου	1,5m - 2m		
32	Καλώδιο HDMI	Αριθμός Τεμαχίων	18
		HDMI A/A	NAI
		Μήκος καλωδίου	1,5m - 2m
33	USB Token	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	40
		Πιστοποίηση ασφάλειας	να είναι μεγαλύτερη ή ίση FIPS 140-1 level 2, CC EAL 4+
		Υποστήριξη PKCS #11 εφαρμογής διαχείρισης (v2.01)	NAI
		Συμβατότητα με Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού EPMH (VSP Verisign), π.χ. SafeNet eToken Pro	NAI
		Συμβατό με USB 1.1/2.0	NAI

		Ψηφιακές υπογραφές RSA με μήκος κλειδας μέχρι 2048 bits	NAI	
		Δημιουργία ζευγών κλειδιών RSA μήκους μέχρι 2048 (μέγιστος αποδεκτός χρόνος δημιουργίας 30 sec) με γεννήτορα πραγματικών τυχαίων αριθμών	NAI	
		Κρυπτογράφηση/ αποκρυπτογράφηση με τον αλγόριθμο 3DES	NAI	
		Υποστήριξη του αλγορίθμου SHA-1	NAI	
		Συμμετρική κρυπτογραφία DES and Triple DES (56, 112 and 168 bit key length)	NAI	
		Δημιουργία κλειδιού, υπογραφή δεδομένων, κρυπτογράφηση στην κάρτα 512-2048 768 RSA, στην κάρτα 56-168 DES ή AES	NAI	
		EEPROM μεγαλύτερη ίση των 64 Kbytes	NAI	
		Το λογισμικό και η εφαρμογή διαχείρισης να υποστηρίζεται σε λειτουργικό MS-Windows, Linux / Unix και MAC-OS	NAI	
		Εγγύηση	1 έτος	
34	Κάμερα λήψης φωτογραφιών/ βίντεο 360ο	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI	
		Αριθμός Τεμαχίων	1	
		Video output	4K (3840 x 2160 / 30fps)	
		Μορφή video	MP4 (AVC/H.264 encoding)	
		Μέγιστο bitrate	120Mbps	
		Ανάλυση φωτογραφίας	>=15MP (360o)	
		Μορφή φωτογραφίας	JPEG	
		Επιλογή Burst Mode	>=20frames/sec	
		Μέγεθος αισθητήρα	>=1/2.3"	
		Αριθμός αισθητήρων	>=2	
		Διάφραγμα	<=f/2.0	
		Ταχύτητα κλείστρου	30s - 1/8000s	
		Αποθήκευση σε microSD	NAI	
		Αισθητήρας GPS	NAI	
		Αντοχή στο νερό	NAI	
		Ασύρματη διασύνδεση με WiFi (802.11 b/g/n)	NAI	
		Ασύρματη διασύνδεση με NFC	NAI	
		Ασύρματη διασύνδεση με Bluetooth 4.0	NAI	
		Σύνδεση με Android/iOS συσκευών μέσω κατάλληλου APP	NAI	
		Να συμπεριλαμβάνεται λογισμικό επεξεργασίας εικόνων 360	NAI	
		<b>Με τη συσκευή θα πρέπει να παραδοθούν και τα εξής:</b>		
			Μνήμη microSD 64GB class 10, write>=80MB/s, read >=80MB/s, συμβατή με λίστα του κατασκευαστή αν υπάρχει	NAI
			Εξτρά μπαταρία	NAI
	Τηλεχειριστήριο	NAI		
	Τρίποδο με κατασκευή αλουμινίου, μέγιστο ύψος 160cm, πτυσσόμενα πόδια, κεφαλή τριών καταυθύνσεων, αλφάδι και τσάντα μεταφοράς	NAI		
	Εγγύηση	1 έτος		
35	Drone	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI	
		Αριθμός Τεμαχίων	1	
		Χαρακτηριστικά σκάφους		
		Μέγιστη Ταχύτητα	65χλμ/ώρα	
		Μέγιστος χρόνος πτήσης (διάρκεια μπαταρίας)	30 λεπτά	
		Δορυφορικό σύστημα προσδιορισμού θέσης - GPS	NAI	
		δυνατότητα χειρισμού με τηλεχειριστήριο	NAI	
		Χαρακτηριστικά τηλεχειριστήριου		
		Τηλεχειρισμός σε απόσταση	έως 4χλμ σύμφωνα με την πιστοποίηση CE	
		Δυνατότητα τοποθέτησης στο χειριστήριο φορητής συσκευής π.χ. smartphone	NAI	
		Χαρακτηριστικά κάμερας		

		Μέγεθος αισθητήρα	1/2,3"
		Ανάλυση αισθητήρα	12Μpixel ή μεγαλύτερος
		Διάφραγμα	<= f/2.2 (28mm σε ισοδύναμο φακού των 35mm)
		ISO φωτογραφίας	<=100 - >=1600
		ISO βίντεο	<=100 - >=3201
		ταχύτητα κλείστρου	>=8sec - <=1/8000sec
		δυνατότητα λήψης πολλαπλών φωτογραφιών (burst mode)	NAI
		λήψη βίντεο	720p,1080p έως και 2160p
		δυνατότητα λήψης και slow motion video 720p/120fps	NAI
		Μορφή αποθήκευσης φωτογραφιών	JPG
		Μορφή αποθήκευσης βίντεο	MP4
		υποστήριξη κάρτας μνήμης SD	>=64GB
		<b>Παραδοτέα προϊόντα</b>	
		Ελικοπτεράκι με ενσωματωμένη κάμερα	NAI
		εξτρά μπαταρίες για το ελικοπτεράκι	NAI >=2
		εξτρά έλικες	NAI >=4
		Τηλεχειριστήριο	NAI
		βάση φόρτισης μπαταριών	NAI
		φορτιστής αυτοκινήτου	NAI
		τσάντα μεταφοράς	NAI
		κάρτα μνήμης 64GB class 10 υψηλής ταχύτητας εγγραφής κι ανάγνωσης (συμβατή με υπόδειξη του κατασκευαστή αν αυτή υπάρχει)	NAI
		Εγγύηση	1 έτος
36	Bluetooth USB Dongle	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	2
		Bluetooth	v4.0 ή ανώτερο
		nano USB adaptor	NAI
37	HDMI to Mini Display adapter	Αριθμός Τεμαχίων	2
		Αντάπτορας HDMI Female to Mini Display Male	NAI
38	HDMI to DVI adapter	Αριθμός Τεμαχίων	1
		Αντάπτορας HDMI Female to VGA Male	NAI
39	Ηχεία 2.0	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI
		Αριθμός Τεμαχίων	20
		Ονομαστική ισχύς	>=1W
		Σύνδεση	USB
		Εγγύηση	1 έτος

Ομάδα Β': Εξειδικευμένο Λογισμικό				
40	Εφαρμογή Διαχείρισης Δημοτικών Σφαγείων	Αριθμός Αδειών	1	
		<b>Το σύστημα πρέπει να περιλαμβάνει τα παρακάτω χαρακτηριστικά</b>		
		Παρακολούθηση της κίνησης αποθήκης που προκύπτει από την ημερήσια δραστηριότητα του σφαγείου.	NAI	
		Αρχείο πελατών / επιχειρήσεων που λαμβάνουν τις υπηρεσίες.	NAI	
		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.	NAI	
		Δυνατότητα ορισμού έξτρα χρεώσεων επί τιμολογίου.	NAI	

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.	NAI
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.	NAI
Σύστημα παρακολούθησης υπολοίπων πελατών και εισπράξεων με έκδοση αποδείξεων εισπραχίας σε οποιοδήποτε τύπο εντύπου (A4, μηχ. έντυπο).	NAI
Δυνατότητα παρακολούθησης ΦΠΑ εισροών – εκροών και καταστάσεων ΜΥΦ.	NAI
Ημερήσιο Βιβλίο Σφαγών. Ισοζύγιο Κρέατος.	NAI
Εκτυπώσεις ετικετών σφάγιων.	NAI
Σύνδεση και διαχείριση αρχείων κίνησης, με το σύστημα «Άρτεμις» του ΕΛΟΓΑΚ.	NAI
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).	NAI
<b>Τεχνικές προδιαγραφές λογισμικού</b>	
Πολυχρηστικό σύστημα για λειτουργία ως 5 θέσεις εργασίας (5 User).	NAI
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).	NAI
Λειτουργία σε τοπικό δίκτυο (LAN) και δίκτυο απομακρυσμένων σημείων (μέσω δικτύου VPN).	NAI
Λειτουργία σε Oracle RDBMS 11g, 12c.	NAI
Λειτουργία σε τοπική υποδομή (On Premises).	NAI
Λειτουργία σε Cloud Database Service.	NAI
<b>Προδιαγραφές εγκατάστασης και εκπαίδευση προσωπικού</b>	
Ο ανάδοχος 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.	NAI
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.	NAI
Εκπαίδευση προσωπικού διάρκειας 30 ωρών (ελάχιστο).	NAI
<b>Συντήρηση / Τεχνική υποστήριξη</b>	
Εξυπηρέτηση κατά τις ώρες λειτουργίας του σφαγείου.	NAI

	Εξυπηρέτηση κατά τις ώρες λειτουργίας των γραφείων του Δήμου.	ΝΑΙ
	Χρόνος απόκρισης τεχνικής υποστήριξης εντός μιας εργάσιμης ημέρας (μέγιστο).	ΝΑΙ
	<b>Οργανωτική δομή &amp; παροχές αναδόχου</b>	
	Αποδεδειγμένη εμπειρία αναδόχου σε αντίστοιχα έργα πληροφορικής.	ΝΑΙ
	Παρουσία Μηχανικού Πληροφορικής / Λογισμικού (ΤΕ/ΠΕ), σε κάθε στάδιο υλοποίησης του έργου, που θα είναι ορισμένος από τον ανάδοχο.	ΝΑΙ
	Δυνατότητα προσαρμογής του συστήματος σε πιθανές απαιτήσεις ειδικών προσαρμογών που θα προκύψουν (Custom Λειτουργιών), κατά περίπτωση.	ΝΑΙ
	Τεχνική υποστήριξη συστήματος λογισμικού και βάσης δεδομένων.	ΝΑΙ
	Δυνατότητα διασύνδεσης με τρίτα συστήματα λογισμικού.	ΝΑΙ
	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

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΑΥΤ.  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΚΑΛΕΝΤΖΙΔΗΣ ΒΛΑΣΑΚΗΣ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΤΡΑΝΤΖΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

**2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	Είδος	Τεμάχια	Τιμή μονάδας	Συνολικό Κόστος
<b>Ομάδα Α': Η/Υ, περιφερειακά και λογισμικά</b>				
1	Ηλεκτρονικός υπολογιστής (τύπος 1)	17	600,00	10.200,00
2	Ηλεκτρονικός υπολογιστής (τύπος 2)	3	760,00	2.280,00
3	Laptop	2	750,00	1.500,00
4	Οθόνη Η/Υ τύπου LED 22"	8	100,00	800,00
5	Οθόνη Η/Υ τύπου LED 24"	8	160,00	1.280,00
6	Φωτοτυπικό Μηχάνημα Α3 (τύπος 1)	2	2.000,00	4.000,00
7	Φωτοτυπικό Μηχάνημα Α3 (τύπος 2)	4	800,00	3.200,00
8	Εκτυπωτής	6	180,00	1.080,00
9	Πολυμηχάνημα Β&W	2	400,00	800,00
10	Πολυμηχάνημα έγχρωμης εκτύπωσης	1	400,00	400,00
11	Σαρωτής εγγράφων	2	400,00	800,00
12	Acrobat Professional Gov	1	700,00	700,00
13	MS Office Standard 2016 OLP NL Gov	22	360,00	7.920,00
14	Antivirus Software	137	20,00	2.740,00
15	File encryption Software	82	8,00	656,00
16	Data Leak Prevention Software	45	48,00	2.160,00
17	File Server/NAS	1	3.200,00	3.200,00
18	Εσωτερικός HDD 4TB	10	200,00	2.000,00
19	HDD SAS 300GB	2	200,00	400,00
20	HDD SAS 1TB	2	300,00	600,00
21	UPS Line Interactive 800VA	10	100,00	1.000,00
22	Ethernet Switch 24 Port	6	350,00	2.100,00
23	Ethernet Switch 48 Port	2	700,00	1.400,00
24	Ethernet Switch 8 Port	8	25,00	200,00
25	Συσκευή πολλαπλής αντιγραφής DVD	1	1000,00	1.000,00
26	Κάρτα Γραφικών	1	200,00	200,00
27	LTE Router για SIM card	1	140,00	140,00
28	Κεραία LTE	1	100,00	100,00
29	KVM-Switch 4port	1	120,00	120,00
30	Media Converter Fiber to Ethernet	3	100,00	300,00
31	Καλώδιο DVI	20	3,00	60,00
32	Καλώδιο HDMI	18	10,00	180,00
33	USB token	40	49,00	1.960,00
34	Κάμερα λήψης φωτογραφιών/ βίντεο 360ο	1	1.000,00	1.000,00
35	Drone	1	1.600,00	1.600,00
36	Bluetooth USB Dongle	2	20,00	40,00
37	HDMI to Mini Display adapter	2	15,00	30,00

38	HDMI to DVI adapter	1	15,00	15,00
39	Ηχεία 2.0	20	10,00	200,00
Σύνολο Α' Ομάδας				<b>59.837,00</b>
Ομάδα Β': Εξειδικευμένο Λογισμικό				
40	Εφαρμογή Διαχείρισης Δημοτικών Σφαγείων	1	5000,00	5.000,00
Σύνολο Β' Ομάδας				<b>5.000,00</b>
Σύνολο Α' και Β' Ομάδας				<b>64.837,00</b>
ΦΠΑ 24%				<b>15.560,88</b>
Σύνολο με ΦΠΑ				<b>80.397,88</b>

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΑΥΤ.  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΚΑΛΕΝΤΖΙΔΗΣ ΒΛΑΣΑΚΗΣ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΤΡΑΝΤΖΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

### **3. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Αντικείμενο της παρούσας ειδικής συγγραφή υποχρεώσεων είναι η προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής, για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Ορεστιάδας για το έτος 2018:

#### **1. Εγχειρίδια**

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

#### **2. 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 ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΑΥΤ.  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΚΑΛΕΝΤΖΙΔΗΣ ΒΛΑΣΑΚΗΣ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΤΡΑΝΤΖΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ