

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Από το πρακτικό της με αριθ. 31ης/2019 Κατεπείγουσας Συνεδρίασης
της Οικονομικής Επιτροπής
του Δήμου Λευκάδας
Αριθ. Απόφ: 212/2019

Στην Λευκάδα και στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου, σήμερα στις 26 του μήνα Ιουλίου του έτους 2019, ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00, ήλθε σε κατεπείγουσα συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου μετά την αριθ. πρωτ: 15203/26-7-2019 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία επιδόθηκε νόμιμα με αποδεικτικό στα μέλη, σύμφωνα με τις όξεις του άρθρου 75 παρ.6 του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω έξι (6) μέλη, άρχισε η Συνεδρίαση.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

| | | | |
|---|-----------------------------|---|---------------------|
| 1 | Νικητάκης Μάρκος (Πρόεδρος) | 1 | Σέρβος Κων/νος |
| 2 | Σκλαβενίτης Ευάγγελος | 2 | Ζουριδάκης Ευτύχιος |
| 3 | Χαλικιάς Ευάγγελος | 3 | Καββαδάς Θωμάς |
| 4 | Καρφάκη Μαριάννα | 4 | |
| 5 | Περδικάρης Αθανάσιος | 5 | |
| 6 | Πολίτης Σπυρίδων (αναπλ.) | 6 | |
| 7 | | 7 | |
| 8 | | 8 | |
| 9 | | 9 | |

Τα ανωτέρω απόντα μέλη απουσίαζαν, αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την γραμματέα της Οικονομικής Επιτροπής, Αιμιλία Χαλκιοπούλου, υπάλληλο του Δήμου Λευκάδας.

Ο κ. Πολίτης Σπυρίδων, αναπληρωματικό μέλος της δημοτικής παράταξης της πλειοψηφίας, αναπληρώνει το τακτικό μέλος της ίδιας παράταξης, κ. Γιαννιώτη Οδυσσέα, που απουσίαζε.

Η Συνεδρίαση κρίνεται κατεπείγουσα διότι, εγκρίθηκε στις 25/7/2019 από το ΥΜΕΠΕΡΑΑ η προέγκριση δημοπράτησης του εργοστασίου ανακύκλωσης απορριμμάτων του Δήμου Λευκάδας και πρέπει άμεσα να δημοπρατηθεί το έργο, λόγω άμεσης ανάγκης διαχείρισης των απορριμμάτων, για λόγους δημόσιας υγείας.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω η Οικονομική Επιτροπή ομόφωνα αποφάσισε το κατεπείγον της Συνεδρίασης, για τους λόγους που αναφέρονται ανωτέρω.

ΘΕΜΑ 1^ο: Απόφαση Ο. Ε. για έγκριση όρων διακήρυξης και καθορισμό ημερομηνίας δημοπράτησης του έργου: «Κατασκευή Μονάδας Προεπεξεργασίας Απορριμμάτων & Κομποστοποίησης (ΜΟΠΑΚ) Δ. Λευκάδας»

Εισηγητής: Μάρκος Νικητάκης, Πρόεδρος Ο.Ε.

Ο Πρόεδρος της Ο.Ε. κ. Μάρκος Νικητάκης, εισηγούμενος το θέμα, διάβασε την εισήγηση της υπηρεσίας, η οποία έχει ως εξής:

«Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 14/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».
2. Την εγκεκριμένη Μελέτη του παραπάνω έργου,
3. Την αριθ.: 108/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και τα τεύχη δημοπράτησης του έργου που είναι ενταγμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου και συγκεκριμένα στον ΚΑ: 62-7341.009 με το ποσό των **7.973.678,82 πλέον ΦΠΑ 24%** από πιστώσεις "ΕΣΠΑ "
4. Το υπ αριθμ 7250/25-07-2019 έγγραφο του ΥΜ ΕΠΕΡΑΑΑ με το οποίο δίνεται η σύμφωνη γνώμη δημοπράτησης του έργου « **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΟΠΑΚ) Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ**»
5. Την αριθ.: 6548/08-04-2019 απόφαση Δημάρχου ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑ: 6Σ2ΨΩΛΙ-ΡΣΛ

που καταχωρήθηκε με το 477 στο Μητρώο Δεσμεύσεων" για το έργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΟΠΑΚ) Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ»

Σας υποβάλλουμε τους όρους διακήρυξης του ανοιχτού διαγωνισμού του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΟΠΑΚ) Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ» και προτείνουμε την έγκρισή τους, με ημερομηνία δημοπράτησης του έργου την 12/9/2019 ημέρα Πέμπτη.

Μετά από διαλογική συζήτηση, η Ο.Ε. αφού άκουσε τον Πρόεδρό της και έλαβε υπόψη της:

- Το άρθρο 72 του Ν.3852/10.

- Τις δ/ξεις του Ν. 4412/2016.

- Το υπ. αριθμ. 7250/25-07-2019 έγγραφο του ΥΜ ΕΠΕΡΑΑΑ με το οποίο δίνεται η σύμφωνη γνώμη δημοπράτησης του έργου « ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΟΠΑΚ) Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ»

- Την παραπάνω εισήγηση, ομόφωνα αποφασίζει:

Την έγκριση όρων διακήρυξης του έργου: «Κατασκευή Μονάδας Προεπεξεργασίας Απορριμμάτων & Κομποστοποίησης (ΜΟΠΑΚ) Δ. Λευκάδας» ως κατωτέρω:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΡΓΟΥ
ΑΝΩⁱ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ Ν. 4412/2016
ΜΕ –ΒΑΣΗ ΤΑ ΑΡΘΡΑ 27, 68, 86 ΚΑΙ 87 ΤΟΥ Ν. 4412/2016
ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ
ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΣΧΕΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΙΜΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
31100, ΛΕΥΚΑΔΑ
ΤΗΛ. 26453 – 60537
ΦΑΞ 26453-60510

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ
ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &
ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΟΠΑΚ)
Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ»

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
"Υποδομές Μεταφορών -
Περιβάλλον και Αειφόρος
Ανάπτυξη 2014-2020"
Κωδικός έργου: MIS 5009844
Κωδ. CPV 45222100-0
Κωδικός Ενάρθρου:
2018ΣΕ27510013

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:ⁱⁱ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
(Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ

ⁱⁱⁱ Ο ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Διακηρύσσει

ανοικτή διαδικασία για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου:

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΟΠΑΚ) Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ»

**Εκτιμώμενης αξίας για την Κατασκευή και Λειτουργία του έργου
7.973.678,82 Ευρώ
(πλέον Φ.Π.Α. 24%),**

που θα διεξαχθεί σύμφωνα:
με α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) και β) τους όρους της παρούσας

Πίνακας Περιεχομένων

| | |
|--|----|
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α' | 5 |
| Άρθρο 1 Κύριος του Έργου/ Αναθέτουσα Αρχή/ Στοιχεία επικοινωνίας | 5 |
| Άρθρο 2: Έγγραφα της σύμβασης και τεύχη | 5 |
| Άρθρο 3: Ηλεκτρονική υποβολή φακέλου προσφοράς | 5 |
| Άρθρο 4: Διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών - Κατακύρωση - Σύναψη σύμβασης/ Προδικαστική Προσφυγή/ Προσωρινή δικαστική προστασία | 7 |
| Άρθρο 5: Έγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης/ Σειρά ισχύος | 11 |
| Άρθρο 6: Γλώσσα διαδικασίας | 11 |
| Άρθρο 7: Εφαρμοστέα νομοθεσία | 11 |
| Άρθρο 8: Χρηματοδότηση του Έργου, Φόροι, Δασμοί, κ.λ.π.- Πληρωμή Αναδόχου | 13 |
| Άρθρο 9: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών | 13 |
| Άρθρο 10: Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης – Έγκριση δέσμευσης πίστωσης | 14 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β' | 15 |
| Άρθρο 11: Τίτλος, προϋπολογισμός, τόπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου | 15 |
| Άρθρο 12: Προθεσμία εκτέλεσης του έργου | 18 |
| Άρθρο 13: Διαδικασία σύναψης σύμβασης - Όροι υποβολής προσφορών | 18 |
| Άρθρο 14: Κριτήριο Ανάθεσης | 18 |
| Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών | 19 |
| Άρθρο 15: Εγγύηση συμμετοχής | 20 |
| Άρθρο 16: Χορήγηση Προκαταβολής – Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (Πριμ) | 21 |
| Άρθρο 17: Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και λειτουργίας του έργου | 21 |
| Άρθρο 17Α: Έκδοση εγγυητικών | 22 |
| Άρθρο 18: Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών - αποσφράγισης | 22 |
| Άρθρο 19: Χρόνος ισχύος προσφορών | 22 |
| Άρθρο 20: Δημοσιότητα/ Διαπάνες δημοσίευσης | 23 |
| Άρθρο 20Α: Διαβούλευση επί των δημοσιευμένων εγγράφων της σύμβασης | 23 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ' | 24 |
| Άρθρο 21: Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης | 24 |
| Άρθρο 22: Κριτήρια ποιοτικής επιλογής | 24 |
| Άρθρο 23: Αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής | 27 |
| Άρθρο 24 : Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς | 34 |
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ' | 37 |
| Άρθρο 25: Υπεργολαβία | 37 |
| Άρθρο 26 : Διάφορες ρυθμίσεις | 37 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΙ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ | 37 |
| Εκτιμώμενος από την μελέτη προϋπολογισμός επί Δημοπράτησης | 37 |
| Προσφορά επί του Προϋπολογισμού Δημοπράτησης οικονομικού φορέα | 38 |
| Εκτιμώμενος από την μελέτη προϋπολογισμός επί του δικαιώματος προαίρεσης | 39 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΑΡΘΡΟ 14 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ) | 43 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (ΑΡΘΡΟ 14.1 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ) | 50 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV: «Πίνακες Τεχνικής Προσφοράς» | 65 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V– Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών | 72 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI– Τόπος εκτέλεσης του έργου | 74 |

Άρθρο 1 Κύριος του Έργου/ Αναθέτουσα Αρχή/ Στοιχεία επικοινωνίας

1.1

Αναθέτουσα αρχή: **ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**
Οδός : ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ.
Ταχ.Κωδ. : 31100.
Τηλ. : 26453-60522
Telefax : 26453-60510
E-mail : info@lefkada.gr
Πληροφορίες: : 26453-60537, Δημήτριος Βραχνούλας.

1.2 Εργοδότης ή Κύριος του Έργου: **Σύνδεσμος Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΣΥΔΙΣΑ) Ν. Λευκάδας**

1.3 Φορέας κατασκευής του έργου: **ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

1.4 Προϊσταμένη Αρχή : Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λευκάδας

1. 1.5 Διευθύνουσα ή Επιβλέπουσα Υπηρεσία : Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λευκάδας.

1.6 Αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο : Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Λευκάδας

Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες μεταστεγασθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης ή εκτέλεσης του έργου, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα τα νέα τους στοιχεία στους προσφέροντες ή στον ανάδοχο.

Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες ή/και τα αποφαινόμενα όργανα του Φορέα Κατασκευής καταργηθούν, συγχωνευτούν ή με οποιονδήποτε τρόπο μεταβληθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης ή εκτέλεσης του έργου, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα και εγγράφως στους προσφέροντες ή στον ανάδοχο τα στοιχεία των υπηρεσιών ή αποφαινόμενων οργάνων, τα οποία κατά τον νόμο αποτελούν καθολικό διάδοχο των εν λόγω οργάνων που υπεισέρχονται στα δικαιώματα και υποχρεώσεις τους.

Άρθρο 2: Έγγραφα της σύμβασης και τεύχη

2.1 Τα έγγραφα της σύμβασης, κατά την έννοια της περιπτ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, για τον παρόντα ηλεκτρονικό διαγωνισμό, είναι τα ακόλουθα :

α) η προκήρυξη σύμβασης όπως δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕΕΕ) ^{iv},

β) η παρούσα διακήρυξη με τα παραρτήματα της και τα υποδείγματα εγγυητικών επιστολών,

γ) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ^v

δ) το τεύχος των τυχόν τροποποιήσεων μετά τη διαδικασία της διαβούλευσης του αρ. 20Α της παρούσας

ε) το έντυπο οικονομικής προσφοράς, όπως παράγεται από την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του υποσυστήματος,,

στ) ο προϋπολογισμός δημοπράτησης,

ζ) το τιμολόγιο δημοπράτησης,

η) ο Κανονισμός μελετών έργων,

θ) η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων,

ι) το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών,

ια) η τεχνική περιγραφή,

ιβ) η εγκεκριμένη οριστική μελέτη του έργου,

ιγ) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω,

ιδ) η ΑΕΠΟ του έργου.

2.2 Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης^{vi} στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο, χώρο “ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί” της πύλης www.promitheus.gov.gr, καθώς και στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής: www.lefkada.gov.gr.

2.3 Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως την^{vii} η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα έγγραφα της σύμβασης, το αργότερο στις .../.../...^{viii}

Άρθρο 3: Ηλεκτρονική υποβολή φακέλου προσφοράς

3.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερομένους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 18 της παρούσας διακήρυξης, σε ηλεκτρονικό φάκελο του υποσυστήματος.

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας τη διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5

παρ. 1.2 έως 1.4 της Κοινής Υπουργικής Απόφασης με αρ. 117384/26-10-2017 (3821 Β') «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών, και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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

3.2 Στον ηλεκτρονικό φάκελο προσφοράς περιέχονται:

- (α) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»,
- (β) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά»,
- (γ) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

3.3 Από τον προσφέροντα σημαίνονται, με χρήση του σχετικού πεδίου του υποσυστήματος, κατά την σύνταξη της προσφοράς, τα στοιχεία εκείνα που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση αυτή, ο προσφέρων υποβάλει στον οικείο (υπο)φάκελο σχετική αιτιολόγηση με τη μορφή ψηφιακά υπογεγραμμένου αρχείου pdf, αναφέροντας ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας, ως συνημμένο της ηλεκτρονικής του προσφοράς. Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες και την οικονομική προσφορά.

3.4 Στην περίπτωση της υποβολής στοιχείων με χρήση μορφότυπου φακέλου συμπιεσμένων ηλεκτρονικών αρχείων (π.χ. ηλεκτρονικό αρχείο με μορφή ZIP), εκείνα τα οποία επιθυμεί ο προσφέρων να χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικά, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα, θα πρέπει να τα υποβάλλει ως χωριστά ηλεκτρονικά αρχεία με μορφή Portable Document Format (PDF) ή ως χωριστό ηλεκτρονικό αρχείο μορφότυπου φακέλου συμπιεσμένων ηλεκτρονικών αρχείων που να περιλαμβάνει αυτά.

3.5 Ο χρήστης – οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του υποσυστήματος, όπως περιγράφεται κατωτέρω:

α) Τα στοιχεία και δικαιολογητικά που περιλαμβάνονται στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» είναι τα οριζόμενα στο άρθρο 24.2 της παρούσας, τα δε στοιχεία και δικαιολογητικά που περιλαμβάνονται στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» είναι τα οριζόμενα στο άρθρο 24.3 της παρούσας.

Τα στοιχεία αμφοτέρων των (υπο)φακέλων υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF) και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 της υπ' αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.

β) Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζεται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής^{ix}.

Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

γ) Οι προσφέροντες συντάσσουν την οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του υποσυστήματος και επισυνάπτοντας, στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικής Προσφοράς» και στον κατά περίπτωση (υπο)φάκελο, όλα τα στοιχεία της προσφοράς τους σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF).

δ) Στη συνέχεια, οι προσφέροντες παράγουν, κατά περίπτωση, από το υποσύστημα τα ηλεκτρονικά αρχεία [«εκτυπώσεις»] των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, της Τεχνικής Προσφοράς και της Οικονομικής Προσφοράς τους σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF). Τα αρχεία αυτά υπογράφονται από τους προσφέροντες με εγκεκριμένη προηγμένη

ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 της υπ'αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α. και επισυνάπτονται στους αντίστοιχους (υπο)φακέλους της προσφοράς. Κατά τη συστημική υποβολή της προσφοράς το υποσύστημα πραγματοποιεί αυτοματοποιημένους ελέγχους επιβεβαίωσης της ηλεκτρονικής προσφοράς σε σχέση με τα κατά περίπτωση, παραχθέντα ηλεκτρονικά αρχεία (Δικαιολογητικά Συμμετοχής, Τεχνική Προσφορά και Οικονομική Προσφορά) και εφόσον οι έλεγχοι αυτοί αποβούν επιτυχώς η προσφορά υποβάλλεται στο υποσύστημα. Διαφορετικά, η προσφορά δεν υποβάλλεται και το υποσύστημα ενημερώνει τους προσφέροντες με σχετικό μήνυμα σφάλματος στη διεπαφή του χρήστη των προσφερόντων, προκειμένου οι τελευταίοι να προβούν στις σχετικές ενέργειες διόρθωσης.

ε) Εφόσον τα δικαιολογητικά συμμετοχής και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του υποσυστήματος, οι προσφέροντες επισυνάπτουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης^x.

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

Στις ως άνω περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ήτοι μετά την αποστολή της προκήρυξης στην Ε.Ε.Ε.Ε.)^{xi}.

3.6 Απόσυρση προσφοράς

Οι προσφέροντες δύνανται να ζητήσουν την απόσυρση υποβληθείσας προσφοράς, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, με έγγραφο αίτημα τους προς την αναθέτουσα αρχή, σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF) που φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 της υπ' αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α., μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος. Πιστοποιημένος χρήστης της αναθέτουσας αρχής, μετά από σχετική απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποδέχεται το σχετικό αίτημα του προσφέροντα, προβαίνει στην απόρριψη της σχετικής ηλεκτρονικής προσφοράς στο υποσύστημα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς. Κατόπιν, ο οικονομικός φορέας δύνανται να υποβάλει εκ νέου προσφορά μέσω του υποσυστήματος έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

3.7 Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά της προσφοράς με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών^{xii}.

Άρθρο 4: Διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών - Κατακύρωση - Σύναψη σύμβασης/ Προδικαστική Προσφυγή/ Προσωρινή δικαστική προστασία

4.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση/ Αξιολόγηση/ Έγκριση πρακτικού

α) Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, όπως ορίζεται στο άρθρο 18 της παρούσας, και πριν την ηλεκτρονική αποσφράγιση, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στους προσφέροντες τον σχετικό κατάλογο συμμετεχόντων, όπως αυτός παράγεται από το υποσύστημα.

β) Στη συνέχεια, τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού^{xiii}, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 18 της παρούσας, προβαίνουν σε πρώτη φάση στην ηλεκτρονική αποσφράγιση του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και του υποφακέλου «Τεχνική Προσφορά» χωρίς να παρέχει στους προσφέροντες πρόσβαση στα υποβληθέντα στοιχεία των οικονομικών φορέων προς τους λοιπούς προσφέροντες.

γ) Μετά την ως άνω αποσφράγιση, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στον έλεγχο των υποβληθέντων δικαιολογητικών συμμετοχής του άρθρου 24.2 της παρούσας. Αν η ολοκλήρωση του ελέγχου αυτού δεν είναι δυνατή την ίδια μέρα, λόγω του μεγάλου αριθμού των προσφορών ελέγχονται τουλάχιστον οι δέκα (10) πρώτες. Στην περίπτωση αυτή η διαδικασία συνεχίζεται τις επόμενες εργάσιμες ημέρες^{xiv}.

Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού, μετά τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής, προβαίνει στην αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών των Οικονομικών Φορέων, ως προς την πληρότητα και την επάρκεια με τον Πίνακα Συμμόρφωσης της Υπηρεσίας και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών για τα κριτήρια Κ2 έως Κ9, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 14. Ακολούθως, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, στο οποίο περιλαμβάνονται τα αποτελέσματα του ανωτέρω ελέγχου, αξιολόγησης και βαθμολόγησης, και υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, ως "εσωτερικό", μέσω της λειτουργίας "επικοινωνία" του υποσυστήματος, προς έγκριση.

Η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών από την αποσφράγιση.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού, πριν την ολοκλήρωση της σύνταξης του πρακτικού της, επικοινωνεί με τους εκδότες που αναγράφονται στις υποβληθείσες εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους. Αν διαπιστωθεί πλαστικότητα εγγυητικής επιστολής, ο υποψήφιος αποκλείεται από τον διαγωνισμό, υποβάλλεται μηνυτήρια αναφορά στον αρμόδιο εισαγγελέα και κινείται διαδικασία πειθαρχικής δίωξης, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 82 και επόμενα του ν. 3669/2008.

Η περιγραφόμενη διαδικασία καταχωρείται στο πρακτικό της επιτροπής διαγωνισμού ή σε παράρτημά του που υπογράφεται από τα μέλη και τον πρόεδρό της.

ε) Μετά την έκδοση της απόφασης έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού, η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί την ως άνω απόφαση σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά και παρέχει πρόσβαση σε αυτούς στα υποβληθέντα δικαιολογητικά συμμετοχής και στις υποβληθείσες τεχνικές προσφορές των λοιπών προσφερόντων.

στ) Μετέπειτα, σε διακριτό στάδιο, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών και αξιολόγηση αυτών, χωρίς να παρέχει στους προσφέροντες πρόσβαση στα υποβληθέντα στοιχεία των λοιπών οικονομικών φορέων.

Η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών.

ζ) Μετά την αξιολόγηση οικονομικών προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, με το οποίο εισηγείται την ανάθεση της σύμβασης στον προσφέροντα που υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας – τιμής και με χρήση προσέγγισης κόστους – αποτελεσματικότητας (ή τη ματαίωση της διαδικασίας). Το εν λόγω πρακτικό υποβάλλεται, ως “εσωτερικό”, μέσω της λειτουργίας “επικοινωνία” του υποσυστήματος, στην αναθέτουσα αρχή, προς έγκριση.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποφαίνεται επί των Πρακτικών εντός προθεσμίας δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση των σχετικών Πρακτικών.

η) Στη συνέχεια, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση έγκρισης του πρακτικού σε όλους τους προσφέροντες και παρέχει πρόσβαση στα υποβληθέντα στοιχεία των λοιπών προσφερόντων. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί προδικαστική προσφυγή, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.3 της παρούσης.

Οι ως άνω προθεσμίες παρατείνονται αναλόγως σε περίπτωση που ζητηθούν διευκρινήσεις ή συμπληρώσεις ή απαιτείται επιβεβαίωση στοιχείων κατά τις κείμενες διατάξεις.

Τυχόν υπέρβαση των ως άνω προθεσμιών της παραγράφου 1 και 2 δεν συνεπάγεται ακυρότητα της διαδικασίας.

θ) Σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται στο Άρθρο 14.3 (ισοδύναμες προσφορές).

4.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου/ Κατακύρωση/ Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης

α) Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί, στο πλαίσιο της σχετικής ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης και μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», τον προσωρινό ανάδοχο να υποβάλει εντός προθεσμίας 10 ημερών^{xv} από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν τα προβλεπόμενα στις κείμενες διατάξεις δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου και τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης^{xvi}.

β) Τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα ηλεκτρονικά, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στην αναθέτουσα αρχή.

γ) Αν δεν υποβληθούν τα ως άνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας των 10 ημερών αίτημα προς την Επιτροπή Διαγωνισμού για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α' ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.^{xvii}

Εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών, σύμφωνα με τα ανωτέρω υπό β) και γ) αναφερόμενα, προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα έγγραφα που απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014.

δ) Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, διαπιστωθεί ότι:

- i) τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), είναι ψευδή ή ανακριβή ή
- ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 21, 22 και 23 της παρούσας, ^{xviii} 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 βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί και οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση ο προσωρινός ανάδοχος μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της εδοποίησης/πρόσκλησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οπιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 15 της παρούσας.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του άρθρου 22, η διαδικασία σύναψης της σύμβασης ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των ως άνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο (γ) του παρόντος άρθρου^{xix}. Η Επιτροπή, στη συνέχεια, το κοινοποιεί, μέσω της «λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή για τη λήψη απόφασης.

Η Αναθέτουσα Αρχή είτε κατακυρώνει, είτε ματαιώνει τη σύμβαση, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 105 και 106 του ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή προβαίνει, μετά την έγκριση του ανωτέρω πρακτικού, στην κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά^{xx} εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», και επιπλέον αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στον χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

ε) Μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης της, όταν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., όταν εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 και μετά την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, εφόσον απαιτείται, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013^{xxi}, ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, εφόσον απαιτείται^{xxii}, υπεύθυνη δήλωση, μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος. Στην υπεύθυνη δήλωση, η οποία υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 23 της παρούσας, δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οπιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι δεν έχουν εκλείψει οι προϋποθέσεις συμμετοχής του άρθρου 21, ότι εξακολουθούν να πληρούνται τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 22 και ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του ίδιου άρθρου. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση^{xxiii}.

Μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος, κοινοποιείται η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο^{xxiv}. Με την ίδια απόφαση καλείται ο ανάδοχος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του η αναθέτουσα αρχή προθεσμία που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση ειδικής ηλεκτρονικής πρόσκλησης, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος, προσκομίζοντας και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Η εν λόγω κοινοποίηση επιφέρει τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης, σύμφωνα με οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 105 του ν.4412/2016.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθεί η διαδικασία του άρθρου 4.2.γ της παρούσας για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής^{xxv}. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία σύναψης της σύμβασης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016.

4.3 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(συμπεριλαμβανομένης της Διακήρυξης και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης) 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^{xxvi}.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης 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^{xxvii}.

Η προδικαστική προσφυγή, με βάση και τα όσα προβλέπονται στο π.δ. 39/2017, κατατίθεται ηλεκτρονικά βάσει του τυποποιημένου εντύπου και μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος προς την Αναθέτουσα Αρχή, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 της υπ' αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά^{xxviii}.

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.

Η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας»:

α. κοινοποιεί την προδικαστική προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α της παρ. 1 του άρθρου 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017,

β. ειδοποιεί, παρέχει πρόσβαση στο σύνολο των στοιχείων του διαγωνισμού και διαβιβάζει στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β' της παρ. 1 του άρθρου 365 του ν. 4412/2016, σύμφωνα και με την παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

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^{xxix}.

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

Η άσκηση της 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 της αναθέτουσας αρχής.

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

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή πλήρη

γνώση^{xxxii} της έκδοσης της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται το προβλεπόμενο παράβολο, σύμφωνα με 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.

Άρθρο 5: Έγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης/ Σειρά ισχύος

Σχετικά με την υπογραφή της σύμβασης, ισχύουν τα προβλεπόμενα στην παρ. 5 άρθρου 105 και 135 του ν. 4412/2016.

Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί το έργο είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω.

1. Το συμφωνητικό.
2. Η παρούσα Διακήρυξη.
3. Το τεύχος των τυχόν τροποποιήσεων μετά τη διαδικασία της διαβούλευσης του αρ. 20Α της παρούσας
4. Η Οικονομική Προσφορά.
5. Το Τιμολόγιο Δημοπράτησης.
6. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).
7. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
8. Η Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.).
9. Η Τεχνική προσφορά του αναδόχου.
10. Η εγκεκριμένη μελέτη εφαρμογής.
11. Ο Προϋπολογισμός Δημοπράτησης.
12. Ο Κανονισμός Μελετών του Έργου
13. Η Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ).
14. Οι εγκεκριμένες Οριστικές μελέτες του έργου.
15. Το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου.

Άρθρο 6: Γλώσσα διαδικασίας

- 6.1. Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση. Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.
- 6.2. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.
- 6.3. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο^{xxxiii}. Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.
- 6.4. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα-εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.
- 6.5. Η επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 7: Εφαρμοστέα νομοθεσία

1. Για τη δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων, όπως ισχύουν:
 - του ν. 4472/2017 (Α' 74) και ιδίως των άρθρων 118 και 119,
 - του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147),
 - του 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», και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»^{xxxiv}

- του ν. 4278/2014 (Α'157) και ειδικότερα το άρθρο 59 «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα»,
 - του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
 - του ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,
 - του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
 - του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,^{xxxv}
 - του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...
 - του ν. 3886/2010 (Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)»,
 - του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
 - των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 20, των άρθρων 80-110, της παραγράφου 1α του άρθρου 176 ν. 3669/2008 (Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ),
 - του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
 - του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»
 - του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145)^{xxxvi}
 - του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
 - Της με αριθ. ΔΝΣ/61034/ΦΝ 466/29-12-2017 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Κατάρτιση, τήρηση και λειτουργία του Μητρώου μελών επιτροπών διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (Μη.Μ.Ε.Δ.) της παρ. 8 (η) του άρθρου 221 του ν. 4412/2016» (Β 4841), όπως τροποποιήθηκε με την όμοια απόφαση ΥΑ ΔΝΣ/οικ.21137/ΦΝ 466/2-5-2018 (Β 1511).
 - Της με αριθ. 50844/11-5-2018 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Συγκρότηση και ορισμός μελών γνωμοδοτικής επιτροπής επί της επάρκειας των ληφθέντων επιανορθωτικών μέτρων οικονομικών φορέων προς απόδειξη της αξιοπιστίας τους» (ΥΟΔΔ 279), όπως τροποποιήθηκε με την όμοια απόφαση 77868 - 18/07/2018 (ΥΟΔΔ 441).
 - της με αρ. 117384/26-10-2017 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (3821 Β') «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών, και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)».
 - της με αρ. 57654/2017 Υπουργικής Απόφασης (Β' 1781) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
 - της με αρ. 56902/215/19-05-2017 Υπουργικής Απόφασης (Β' 1924) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»,
 - του Ν. 4605/2019 «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις.» (ΦΕΚ 52'Α).
 - του Ν. 4608/19 (ΦΕΚ Α' 66/25-04-2019) «Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις».
 - του Ν. 4609/19 (ΦΕΚ 67 Α/19) «Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις».
- 7.2** Ο ν. 3310/2005 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" (Α' 30), όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005 (Α' 279), για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., το π.δ. 82/1996 (Α 66) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», η κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας υπ' αριθμ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3414/2005" καθώς και η απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών υπ' αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες".
- 7.3** Οι διατάξεις του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
- 7.4** Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις^{xxxvii}, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των

διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

- 7.5 Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητώς στο κείμενο της πρότυπης διακήρυξης) μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία.

Άρθρο 8: Χρηματοδότηση του Έργου, Φόροι, Δασμοί, κ.λ.π.- Πληρωμή Αναδόχου

- 8.1. Το έργο χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» στον Άξονα Προτεραιότητας 14 με Κωδικό ΟΠΣ 5009844. Η σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής (85%) και από εθνικούς πόρους. Η δημόσια δαπάνη εγγράφηκε στο ΠΔΕ με Κωδικό Πράξης Σ.Α. (κωδικό ενάριθμου) 2018ΣΕ27510013.

Οι δαπάνες της 16μηνιαίας λειτουργίας του έργου θα καλυφθούν από τον κύριο του έργου με αντίστοιχες πιστώσεις από τον τακτικό του προϋπολογισμό.

Στις τιμές του προϋπολογισμού και του τιμολογίου, τόσο της υπηρεσίας όσο και της προσφοράς, περιλαμβάνεται κάθε σχετική δαπάνη, καθώς και τα γενικά έξοδα και όφελος της εργοληπτικής επιχείρησης, που ορίζεται σε δεκαοκτώ τοις εκατό (18%) ανεξαρτήτως πηγής χρηματοδότησης στο οποίο συμπεριλαμβάνεται η με αρ.πρωτ. 8371/ 27.7.2016 συμφωνία μεταξύ Εργοληπτικών Ενώσεων και Π.Ο.ΕΜΔΥΔΑΣ, όπως ισχύει ή τυχόν μελλοντικές συμφωνίες και ποσοστό δύομισι τοις χιλίοις (2,5%) υπέρ των Μηχανικών Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΤΕ) της Π.Ο.ΜΗ.Τ.Ε.Δ.Υ. τακτικών υπαλλήλων (μόνιμων ή αορίστου χρόνου) που απασχολούνται στο Δημόσιο, Ν.Π.Δ.Δ. και στους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α΄ και Β΄ βαθμού, που βαρύνει κάθε λογαριασμό πληρωμής έργου. Με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών καθορίζονται οι προϋποθέσεις και η διαδικασία για το άνοιγμα τραπεζικού λογαριασμού, συλλογής και απόδοσης του ποσοστού, ο φορέας διακίνησης και απόδοσης στους δικαιούχους, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια.

Το έργο υπόκειται στις κρατήσεις^{xxxviii} που προβλέπονται για τα έργα αυτά, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,07 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ 3 ν. 4013/2011^{xxxix}, της κράτησης ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, καθώς και της κράτησης 6%0, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.42217/ΦΝ466/12.6.2017 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 2235).

Η θετική γνώμη της ΕΥΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ ή η τεκμαιρόμενη θετική γνώμη για τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης αποτελεί όρο για τη χρηματοδότηση της πράξης. (Το ποσό της δαπάνης που δεν εγγράφεται στο Π.Δ.Ε. βαρύνει ως Ιδιωτική Συμμετοχή, τον Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΣΥΔΙΣΑ) Ν. Λευκάδας»).

Η λειτουργία και συντήρηση της μονάδας χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους εν μέρει κατά το πρώτο έτος (μετά την περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας για τρεις μήνες) και εξ ολοκλήρου κατά το δεύτερο έτος (κανονική λειτουργία) με βάση την με ΑΠ απόφαση ανάληψης δαπάνης του Δήμου Λευκάδας του πδ 80/2016 άρθρα 2,3,4,5

- 8.2. Τα γενικά έξοδα, όφελος κ.λ.π. του Αναδόχου και οι επιβαρύνσεις από φόρους, δασμούς κ.λ.π. καθορίζονται στο αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. (Άρθρο30).
- 8.3. Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με το άρθρο 152 του ν. 4412/2016 και το αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Η πληρωμή του εργολαβικού τιμήματος θα γίνεται σε EURO.

Άρθρο 9: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

Η αναθέτουσα αρχή^{xl} μπορεί, κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, να καλέσει τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της "Επικοινωνίας" του υποσυστήματος, να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, συμπεριλαμβανομένης και της οικονομικής τους προσφοράς, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 102 και 103 του ν. 4412/2016 και του άρθρου 13 της υπ'αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.

Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή^{xli}, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 10: Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης – Έγκριση δέσμευσης πίστωσης

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 201..... και με αρ. καταχώρηση στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της Δ.Ο.Υ. (συμπληρώνεται και ο αριθμός της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016).^{xiii}

Άρθρο 11: Τίτλος, προϋπολογισμός, τόπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου**Τίτλος του έργου:**

Ο τίτλος του έργου είναι:

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΟΠΑΚ) Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ »..

- **Προϋπολογισμός Δημοπράτησης του έργου (εκτιμώμενη αξία της σύμβασης).**

Η δημοπρατούμενη σύμβαση είναι μικτή σύμβαση, κατά την έννοια του άρθρου 4 παρ.4 του Ν 4412/2016 και περιλαμβάνει τρία διακριτά τμήματα, (α) την κατασκευή του έργου, (β) την 3μηνη δοκιμαστική λειτουργία του και (γ) την υπηρεσία κανονικής λειτουργίας για 16 μήνες.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου αποτελείται από δύο διακριτά μέρη:

- A.** Τον προϋπολογισμό **κατασκευής** του έργου που ανέρχεται σε **5.288.827,95** Ευρώ και αναλύεται σε:
- Δαπάνη Εργασιών **3.687.992,25** Ευρώ
 - Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε.) **663.838,61** Ευρώ
 - Απρόβλεπτα^{xliiii} (ποσοστού 15% επί της δαπάνης εργασιών και του κονδυλίου Γ.Ε.+Ο.Ε.) **652.774,63** Ευρώ, που αναλώνονται σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 156 παρ. 3. (α) του ν. 4412/2016.
.....^{xliv}

Στο ανωτέρω ποσό προβλέπεται:

- Αναθεώρηση κατασκευής στις τιμές ποσού 15.253,43 Ευρώ, σύμφωνα με το άρθρο 153 του ν. 4412/2016.
- Δοκιμαστική λειτουργία διάρκειας 3 μηνών 268.969,04 ευρώ (για επεξεργασία 6.800 τόνων τακτικού φορτίου και 1.770 τόνων δεματοποιημένων, βλ. Παράρτημα Ι, πίν. 3).

Ο ΦΠΑ (δεν περιλαμβάνεται στο ανωτέρω ποσό) ανέρχεται σε 1.269.318,71 ευρώ.

- B.** Τον Προϋπολογισμό αμοιβής του αναδόχου για την **λειτουργία** του έργου για δεκαέξι (16) μήνες που προεκτιμάται σε **2.684.850,87** ευρώ (για επεξεργασία 43.200 τόνων τακτικού φορτίου και 18.690 τόνων δεματοποιημένων, βλ. Παράρτημα Ι, πίν. 3)
- ΦΠΑ 644.364,21 ευρώ.

Με βάση τα παραπάνω το σύνολο του προϋπολογισμού της σύμβασης, χωρίς την εφαρμογή δικαιώματος προαίρεσης και προ ΦΠΑ είναι 7.973.678,82€ και ο αντίστοιχος ΦΠΑ σε **1.913.682,92** ευρώ.

Ο Δήμος Λευκάδας διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς ανανέωσης της σύμβασης κατά το μέρος που αφορά στη λειτουργία για επιπλέον χρονικό διάστημα έως και 5 χρόνια (δικαίωμα προαίρεσης).

Σε αυτήν την περίπτωση ο προϋπολογισμός προεκτιμάται σε:

- (α) 3 882 701.17 € για τους υπόλοιπους 27 μήνες κανονικής λειτουργίας με εφαρμογή του δικαιώματος προαίρεσης που περιλαμβάνει επεξεργασία 66.600 τόνων τακτικού φορτίου (53.100 τόνους υπολειμματικών απορριμμάτων ΔσΠ, δηλ. υλικών πράσινου/γκρι κάδου καθώς και υλικών μπλε κάδου και 13.500 τόνους υλικών καφέ κάδου) και επιπλέον, επεξεργασία 22.540 τόνων δεματοποιημένων απορριμμάτων (Παράρτημα Ι, πίν. 3).
- (β) 3 463 952.38 € ανά έτος για τους υπόλοιπους 33 μήνες κανονικής λειτουργίας με εφαρμογή του δικαιώματος προαίρεσης που περιλαμβάνει επεξεργασία 83.400 τόνων τακτικού φορτίου (66.900 τόνους υπολειμματικών απορριμμάτων ΔσΠ, δηλ. υλικών πράσινου/γκρι κάδου καθώς και υλικών μπλε κάδου και 16.500 τόνους υλικών καφέ κάδου) (Παράρτημα Ι, πίν. 3).

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου, συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης ανέρχεται στα 15.320.332,38 ευρώ πλέον ΦΠΑ.

Για το τμήμα της σύμβασης που αφορά στην κατασκευή του έργου βρίσκει εφαρμογή η παρ. 10 του άρθρου 1 του Ν4281/2014 σχετικά με την αντιστροφή της υποχρέωσης απόδοσης ΦΠΑ, οπότε τον ΦΠΑ αποδίδει ο αναθέτων φορέας και όχι ο ανάδοχος, ο οποίος τιμολογεί χωρίς ΦΠΑ.

Το τμήμα της σύμβασης που αφορά στην λειτουργία της μονάδας εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής ΦΠΑ.

Δεν προβλέπεται Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (πριμ), σύμφωνα με το άρθρο 149 του ν. 4412/2016.

Για λόγους εξασφάλισης της ασφαλούς και βέλτιστης λειτουργίας της εγκατάστασης, η σύμβαση δε διαιρείται σε τμήματα.

Δε γίνονται δεκτές προσφορές για επιμέρους τμήματα της σύμβασης καθώς αφορά ενιαίο έργο και ο ανάδοχος υποχρεούται πέραν της κατασκευής/υλοποίησης του έργου να προβεί και σε τρίμηνη δοκιμαστική λειτουργία / επίδειξη και παράδοσή του σε πλήρη λειτουργία.

• Τόπος εκτέλεσης του έργου

ΔΗΜΟΣ **ΛΕΥΚΑΔΑΣ**– ΠΕΡΙΟΧΗ «**ΑΛΥΚΕΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**» παραπλεύρως του βιολογικού καθαρισμού (Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων, ΕΕΛ) του Δήμου Λευκάδας, του αποκατεστημένου Χώρου Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων (ΧΑΔΑ) και του χώρου προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων. Εντοπίζεται σε υψόμετρο 1 μ μέτρο από την επιφάνεια της θάλασσας και σε απόσταση περίπου 0,5.km από τους πλησιέστερους οικισμούς. Τα σύνορα του γηπέδου έχουν ως εξής: προς Ν - ΝΑ ο βιολογικός καθαρισμός (ΕΕΛ Δ. Λευκάδας) προς Α-ΒΑ ο νέος αποκατεστημένος ΧΑΔΑ στη θέση Αλυκές, προς Β -ΒΔ ο αποκατεστημένος ΧΑΔΑ Δ. Λευκάδας, προς Δ – ΝΔ δημοτική οδός. Η συνολική έκταση του γηπέδου των έργων ανέρχεται στα 37,535 στρέμματα – με βάση το τοπογραφικό διάγραμμα – και βρίσκεται εκτός σχεδίου και ορίων οικισμού.

• Περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου

Το έργο περιλαμβάνει την Κατασκευή της ΜοΠΑΚ στη θέση “Αλυκές Λευκάδας” του Δήμου Λευκάδας. Η δυναμικότητα της μονάδας ανέρχεται στους 30.000 τόνους ετησίως. Περιλαμβάνει την κατασκευή όλων των αναγκαίων υποδομών καθώς και την προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργική διασύνδεση του απαιτούμενου σταθερού και κινητού εξοπλισμού. Η εγκατάσταση θα περιλαμβάνει, κατ’ ελάχιστον, τα ακόλουθα έργα και επί μέρους μονάδες:

- Τα έργα διαμόρφωσης των γηπέδων των εγκαταστάσεων με πρόσβαση, είσοδο, πλατεία ελιγμών εκφόρτωσης και περίφραξη.
- Τα κτιριακά έργα που θα στεγάσουν τις διάφορες βιομηχανικού τύπου δραστηριότητες .
- Τον βιομηχανικό εξοπλισμό της Μονάδας Υποδοχής και Προεπεξεργασίας (Μηχανικής Διαλογής)
- Τον βιομηχανικό εξοπλισμό της Μονάδας Κομποστοποίησης του μηχανικά διαχωρισμένου οργανικού καθώς και του προδιαλεγμένου στην πηγή οργανικού
- Τον βιομηχανικό εξοπλισμό της Μονάδας Ραφιναρίας
- Τον εξοπλισμό επεξεργασίας αέριων ρύπων των διαφόρων Μονάδων και σταδίων επεξεργασίας
- Τα ηλεκτρομηχανολογικά έργα για την ολοκλήρωση της εγκατάστασης.

Ειδικότερα, στο φυσικό αντικείμενο του έργου περιλαμβάνονται:

1. Κατασκευή των Επί μέρους Μονάδων
Περιλαμβάνεται η κατασκευή της Μονάδας Προεπεξεργασίας Απορριμμάτων, η κατασκευή της μονάδας Κομποστοποίησης (ΜοΠΑΚ) καθώς και η κατασκευή της Μονάδας Ραφιναρίας του κομποστ και των χώρων Ωρίμανσης του κομποστ και των συνοδών έργων υποδομής.

Στον μηχανικό διαχωρισμό θα οδηγούνται μετά από Διαλογή στην Πηγή (ΔσΠ) 50 τόνοι/ημέρα το χειμώνα και 117 τόνοι/ημέρα το θέρος σε κανονική λειτουργία τακτικού φορτίου. Η Μονάδα Προεπεξεργασίας (Μηχανικής Διαλογής) θα επεξεργάζεται 24.000 τόνους/έτος τακτικού φορτίου, εκ των οποίων 22.000 τόνοι/έτος θα είναι υλικά γκρι/πράσινου κάδου και 2.000 τόνοι/έτος θα είναι υλικά μπλε/κίτρινου κάδου. Τα υλικά μπλε/κίτρινου κάδου θα επεξεργάζονται εκ περιτροπής με λειτουργία της χειροδιαλογής. Η ελάχιστη προσφερόμενη δυναμικότητα στο τμήμα προεπεξεργασίας θα ανέρχεται σε 12 τόνους/ώρα. Στο τμήμα κομποστοποίησης, το οποίο αποτελείται από κατ’ ελάχιστο 4 τούνελ (βιοκελιά), η ελάχιστη προσφερόμενη δυναμικότητα των οποίων θα είναι 17.000 τόνοι /έτος.

Το έργο θα κατασκευασθεί σύμφωνα με την εγκεκριμένη οριστική μελέτη, τα οριζόμενα στην παρούσα και τα οριζόμενα στο Τεύχος Τεχνικής Περιγραφής και Τεχνικών Προδιαγραφών.

Οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν είναι :

- Χωματοργικές Εργασίες
- Εργασίες αντιπλημμυρικής προστασίας.
- Έργα συλλογής στραγγισμάτων/αποπλυμάτων.
- Έργα οδοποιίας.
- Εργασίες λοιπών έργων υποδομής (πύλες, περίφραξη, κτιριακές υποδομές, δίκτυα & Η/Μ εγκαταστάσεις, σήμανση)

Ειδικότερα, στα παραδοτέα του έργου περιλαμβάνονται:

- Χώρος προσέγγισης, ζύγισης / ελιγμού και εκφόρτωσης των απορριμματοφόρων και parking.
- Κτίριο υποδοχής προεπεξεργασίας, έκτασης περίπου 1.408 m². Θα είναι βιομηχανικού τύπου με διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος) 44 m x 32 m x 11 m. Στο κτίριο προεπεξεργασίας θα γίνεται ο διαχωρισμός των υλικών ανακύκλωσης και ο διαχωρισμός / εμπλουτισμός του βιοαποδομησίμου κλάματος. Η προεπεξεργασία θα περιλαμβάνει τον ακόλουθο εξοπλισμό:
 - ο Χοάνη τροφοδοσίας
 - ο Σχίστη σάκων

- ο Χώρο εκφόρτωσης
 - ο Ανυψωτική ταινία
 - ο Περιστροφικό Κόσκινο 80 mm
 - ο Ηλεκτρομαγνήτη
 - ο Καμπίνα χειροδιαλογής – CLIMA
 - ο Αεροδιαχωριστή.
 - ο Ταινιόδρομους μεταφοράς και ράουλα
 - ο Κάδοι διαχωρισμένων υλικών
 - ο Δεματοποιητή ανακυκλωσίμων (στον υφιστάμενο δεματοποιητή)
 - ο Πρέσα μετάλλων (στον Σταθμό μεταφόρτωσης της Β. Λευκάδας σε απόσταση 1 περίπου Km από τη ΜοΠΑΚ).
 - ο Σακόφιλτρο
 - ο Βιόφιλτρο.
- Νότια του κτιρίου του μηχανικού διαχωρισμού θα στεγάζεται η μονάδα ραφιναρίας του κομπόστ για καθαρότερο τελικό προϊόν σε χώρο 720 m². Οι διεργασίες ραφιναρίας του κομπόστ θα περιλαμβάνουν τον ακόλουθο εξοπλισμό:
- ο Χοάνη τροφοδοσίας
 - ο Κοχλία τροφοδοσίας
 - ο Ηλεκτρομαγνήτη
 - ο Μεταφορικές ταινίες
 - ο Περιστροφικό κόσκινο 15 mm
 - ο Βαρυμετρική τράπεζα
 - ο Μεταλλικές ταινίες με ιμάντα
 - ο Κάδοι διαχωρισμένων υλικών
 - ο Σακόφιλτρο
- Χώρος κομποστοποίησης, όπου θα κατασκευαστούν τέσσερα (4) κατ' ελάχιστον υπέργεια τούνελ κλειστής κομποστοποίησης (βιοκελιά) καθώς και αποτελεσματικό σύστημα απόσμησης αποτελούμενο ενδεικτικά από πλυντρίδα και βιόφιλτρα για την απόσμηση του αέρα των τούνελ. Ο χώρος κομποστοποίησης θα διαμορφωθεί νότια του χώρου δεματοποίησης στον αποκατεστημένο ΧΑΔΑ. Στα τούνελ θα γίνεται συγκομποστοποίηση των διαχωριζόμενων βιοαποδομησίμων και των κλαδεμάτων ως πληρωτικό υλικό δομής του compost. Τα τούνελ κομποστοποίησης θα περιλαμβάνουν σύστημα αερισμού, διαβροχής και σύστημα αυτόματου ελέγχου του αερισμού ενεργοποιούμενο από τη θερμοκρασία ή/και περιεκτικότητα οξυγόνου, ξεχωριστά σε κάθε τούνελ. Για την διεργασία της κομποστοποίησης, στον χώρο θα βρίσκεται, επίσης, θρυμματιστής κλαδιών. Στα τούνελ θα γίνεται ανεξάρτητα η κομποστοποίηση των διαλεγμένων στη πηγή βιοαποβλήτων. Θα γίνεται επίσης απόσμηση (ενδεικτικά με πλυντρίδα και βιόφιλτρο ή με άλλο δόκιμο σύστημα) του αέρα των κελιών κομποστοποίησης των βιοαποβλήτων.
- Χώρος αποθήκευσης ανακτημένων υλικών ανακύκλωσης εντός ή εκτός του κτιρίου Προεπεξεργασίας (Μηχανικής Διαλογής).
- Τεμαχιστής κλαδεμάτων και αρπάγη.
 - Σχίστης σάκων προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων και μαγνήτης απομάκρυνσης σιδηρούχων .
 - Δεξαμενή πυρόσβεσης.
 - Έργα συλλογής και διαχείρισης υγρών και επεξεργασίας αερίων αποβλήτων .
 - Γεφυροπλάστιγγα και φυλάκιο.
2. Η δοκιμαστική λειτουργία της ΜοΠΑΚ διάρκειας 3 μηνών, με σταδιακή αύξηση του ημερήσιου φορτίου στους 120 τόνους/ημέρα, συμπεριλαμβανομένων τακτικού φορτίου και δεματοποιημένων (βλ. Παράρτημα Ι, πίν.3) με επεξεργασία 8.570 τόνων συνολικά.
3. Η κανονική λειτουργία διάρκειας 16 μηνών, η οποία θα περιλαμβάνει την επεξεργασία τακτικού φορτίου αποβλήτων και δεματοποιημένων αποβλήτων (βλ. Παράρτημα Ι, πίν.3) με επεξεργασία 61.890 τόνων συνολικά.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση οικοδομικής άδειας (σύμφωνα με την μελέτη εφαρμογής που υποχρεούται να εκπονήσει, βασισμένη στην οριστική μελέτη του έργου).

Επισημαίνεται ότι, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο των δημοπρατούμενων έργων δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιαδώς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 132^{xlv} ν. 4412/2016. Δυνατότητα μεταβολής υφίσταται, μόνο υπό τις προϋποθέσεις των άρθρων 132 και 156 ν. 4412/2016.

Επιτρέπεται η χρήση των «επί έλασσον» δαπανών με τους ακόλουθους όρους και περιορισμούς:

- Η Δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.
- Η Δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου.
- Η Δεν χρησιμοποιείται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.
- Η Δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή, κατά τον τελικό εγκεκριμένο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου, ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου ούτε, αθροιστικά, ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) της δαπάνης της αρχικής αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες.

Στην αθροιστική αυτή ανακεφαλαίωση λαμβάνονται υπόψη μόνο οι μεταφορές δαπάνης από μία ομάδα εργασιών σε άλλη.

Τα ποσά που εξοικονομούνται, εφόσον υπερβαίνουν τα ανωτέρω όρια (20% ή και 10%), μειώνουν ισόποσα τη δαπάνη της αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεωρήσεις και απρόβλεπτες δαπάνες. Για τη χρήση των «επί έλασσον δαπανών» απαιτείται σε κάθε περίπτωση η σύμφωνη γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου, ύστερα από εισήγηση του φορέα υλοποίησης.

Ο προϋπολογισμός των έργων στα οποία εφαρμόζεται η παράγραφος αυτή αναλύεται σε ομάδες εργασιών, οι οποίες συντίθενται από εργασίες που υπάγονται σε ενιαία υποσύνολα του τεχνικού αντικειμένου των έργων, έχουν παρόμοιο τρόπο κατασκευής και επιδέχονται το ίδιο ποσοστό έκπτωσης στις τιμές μονάδας τους. Με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, η οποία μετά την έκδοσή της θα έχει εφαρμογή σε όλα τα ως άνω έργα, προσδιορίζονται οι ομάδες εργασιών ανά κατηγορία έργων.

11.4. Παροχή διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.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 ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά 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.

Άρθρο 12: Προθεσμία εκτέλεσης του έργου

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου, ορίζεται σε **ΣΑΡΑΝΤΑ (40) μήνες** από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης^{xlvi} εκ των οποίων οι πρώτοι 21 μήνες αφορούν στην κατασκευή του έργου, οι επόμενοι 3 μήνες στην δοκιμαστική λειτουργία και οι επόμενοι 16 μήνες στην κανονική λειτουργία. Οι αποκλειστικές και ενδεικτικές τμηματικές προθεσμίες του έργου αναφέρονται στην ΕΣΥ.

Άρθρο 13: Διαδικασία σύναψης σύμβασης - Όροι υποβολής προσφορών

13.1 Η επιλογή του Αναδόχου, θα γίνει σύμφωνα με την «ανοικτή διαδικασία» του άρθρου 27 του ν. 4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού και τα οριζόμενα στο άρθρο 95 παρ. 2^a του ν. 4412/2016.

13.2 Η τεχνική προσφορά θα συνταχθεί και υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3 της παρούσας, σε συνδυασμό με το άρθρο 94 παρ.18 4 του ν. 4412/2016. Η τεχνική προσφορά των διαγωνιζομένων, θα συνταχθεί και υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 24.3 της παρούσας. Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 95 παρ. 2 & 5 του ν. 4412/2016 και του άρθρου 24.4. της παρούσης.

13.3 Κάθε προσφέρων μπορεί να υποβάλει μόνο μία προσφορά.^{xlvii}

13.4 Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.^{xlviii}

13.5 Δε γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του αντικειμένου της σύμβασης.

Άρθρο 14: Κριτήριο Ανάθεσης

14.1 Για να προσδιοριστεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, θα αξιολογηθούν οι Τεχνικές και Οικονομικές Προσφορές των προσφερόντων με βάση τα παρακάτω κριτήρια και τη σχετική στάθμισή τους. Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής με χρήση προσέγγισης κόστους - αποτελεσματικότητας, σύμφωνα με το άρθρο 86 του ν4412/16, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

- K1. Έκπτωση % επί του Προϋπολογισμού Δημοπράτησης
- K2. Σχεδιασμός επί μέρους έργων
- K3. Δυναμικότητα γραμμής επεξεργασίας
- K4. Αποδόσεις βασικού εξοπλισμού

- K5. Εγγύηση χρόνου ζωής βασικού εξοπλισμού
 K6. Εγγυημένο ποσοστά υπολείμματος, ανακύκλωσης, και εκτροπής βιοαποδομησίμων απορριμμάτων
 K7. Οργανόγραμμα και σχέδιο λειτουργίας έργου
 K8. Χρονικός προγραμματισμός υλοποίησης και χρόνος παράδοσης
 K9. Ομάδα έργου.

Αναλυτικά τα κριτήρια παρουσιάζονται στο Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο συνοδεύει την παρούσα διακήρυξη και αποτελεί αναπόσπαστο και ενιαίο τμήμα αυτής.

Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών ¹

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$U = 50\%K1 + 10\%K2 + 12\%K3 + 6\%K4 + 5\%K5 + 10\%K6 + 2\%K7 + 2\%K8 + 3\%K9$$

όπου

U = Συνολική Βαθμολογία Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς

K1 = Έκπτωση % επί του Προϋπολογισμού Δημοπράτησης

K2 = Βαθμολογία Σχεδιασμού επί μέρους έργων

K3 = Βαθμολογία Δυναμικότητας γραμμής επεξεργασίας

K4 = Βαθμολογία Αποδόσεων βασικού εξοπλισμού

K5 = Βαθμολογία Εγγύησης χρόνου ζωής βασικού εξοπλισμού

K6 = Εγγυημένο ποσοστό Υπολείμματος, ανακύκλωσης και εκτροπής βιοαποδομησίμων αποβλήτων

K7 = Βαθμολογία Οργανογράμματος και Σχεδίου λειτουργίας έργου

K8 = Βαθμολογία Χρονικού Προγραμματισμού και χρόνου παράδοσης μονάδας

K9 = Βαθμολογία Ομάδας έργου κατασκευής.

Όπου η βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς ορίζεται ως

$$T = 10\%K2 + 12\%K3 + 6\%K4 + 5\%K5 + 10\%K6 + 2\%K7 + 2\%K8 + 3\%K9$$

| | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ |
|--------------------|---|-----------------------|
| ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ1 | ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ | 50% |
| ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ2 | ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ | 10% |
| K2.1 | Βελτιστοποίηση Σχεδιασμού με πρόταση για ευελιξία Ισχύει για ραφηνάρια και για κομποστοποίηση K2.2 και K2.3. Σχεδιασμός, ευελιξία σε διακυμάνσεις φορτίου και ποιότητας φορτίου, δυναμικότητα και λειτουργικότητα προσφερομένων επί μέρους μονάδων και εξοπλισμού Μονάδας Μηχανικής διαλογής. | 30% |
| K2.2 | Βελτιστοποίηση Σχεδιασμού με πρόταση για ευελιξία, ευελιξία σε διακυμάνσεις φορτίου και ποιότητας φορτίου, δυναμικότητα και λειτουργικότητα προσφερομένων επί μέρους μονάδων και εξοπλισμού Μονάδας Κομποστοποίησης. | 15% |
| K2.3 | Βελτιστοποίηση Σχεδιασμού με πρόταση για ευελιξία, ευελιξία σε διακυμάνσεις φορτίου και ποιότητας φορτίου, δυναμικότητα και λειτουργικότητα προσφερομένων επί μέρους μονάδων και εξοπλισμού Μονάδας Ραφιναρίας. | 20% |
| K2.4 | Σχεδιασμός και λειτουργικότητα προσφερομένων επί μέρους μονάδων και εξοπλισμού συστήματος αντιμετώπισης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και συλλογής και επεξεργασίας αερίων ρύπων. | 20% |
| K2.5 | Σχεδιασμός, και λειτουργικότητα προσφερομένων επί μέρους έργων υποδομής (κτίρια, υπόστεγα, οδοποιίας, πυρόσβεση, αποχέτευση, ΗΜ δίκτυα κ.α.). | 15% |
| ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ3 | ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΓΡΑΜΜΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ | 12% |
| ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ4 | ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 6% |
| ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ5 | ΕΓΓΥΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΖΩΗΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 5% |
| ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ6 | ΕΓΓΥΗΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΒΙΟΑΠΟΔΟΜΗΣΙΜΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ | 10% |
| K6.1 | Εγγυημένο ποσοστά υπολείμματος. | 50% |
| K6.2 | Εγγυημένο ποσοστά ανακύκλωσης. | 30% |
| K6.3 | Εγγυημένο ποσοστά εκτροπής βιοαποδομησίμων αποβλήτων. | 20% |

¹ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 ν. 4412/2016

| | | |
|--------------------|--|-----------|
| ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ7 | ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΓΟΥ | 2% |
| Κ7.1 | Επάρκεια οργανογράμματος και ομάδας λειτουργίας για την κάλυψη του αντικειμένου λειτουργίας συμπεριλαμβανομένου τακτικού φορτίου και δεματοποιημένων απορριμμάτων, με βάση την κατανομή καθηκόντων το χρόνο και τό διάστημα εκτέλεσης τους και την εμπειρία. | 25% |
| Κ7.2 | Ανάλυση παρεχομένων υπηρεσιών με σχέδιο διάθεσης παραγομένων προϊόντων ανακύκλωσης και σχέδιο προμήθειας σε αναλώσιμα και ανταλλακτικά. | 25% |
| Κ7.3 | Επιπλέον εξοπλισμός λειτουργίας που θα διατεθεί από τον ανάδοχο . | 25% |
| Κ7.4 | Σχέδιο περιβαλλοντικής παρακολούθησης με σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και σχέδιο συμμόρφωσης σε τυχόν αποκλίσεις. . | 25% |
| ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ8 | ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ | 2% |
| Κ8.1 | Αλληλουχία και Χρονικό διάστημα εκτέλεσης επί μέρους δραστηριοτήτων έργου . | 30% |
| Κ8.2 | Κατανομή, επάρκεια και καταλληλότητα πόρων και μέσων που θα διατεθούν για την υλοποίηση εντός του χρονοδιαγράμματος . | 20% |
| Κ8.3 | Μέθοδος κατασκευής επί μέρους μονάδων και υποδομών. | 20% |
| Κ8.4 | Χρονικό σημείο έναρξης και περιγραφή υλοποίησης της τρίμηνης δοκιμαστικής λειτουργίας και της κανονικής λειτουργίας διάρκειας 16 μηνών με σταδιακή φόρτιση και επεξεργασία αποτιθεμένων δεματίων και τακτικού φορτίου. | 30% |
| ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ9 | ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ | 3% |
| Κ9.1 | Διπλωματούχο Πολιτικό Μηχανικό - Έτη Εμπειρίας | 30% |
| Κ9.2 | Διπλωματούχο Μηχανολόγο - Έτη Εμπειρίας | 30% |
| Κ9.3 | Διπλωματούχο Χημικό Μηχανικό - Έτη Εμπειρίας | 30% |
| Κ9.4 | Βαθμός αποτελεσματικότητας όπως προκύπτει από το προτεινόμενο οργανόγραμμα, βαθμός συνοχής ομάδας με βάση προηγούμενες συνεργασίες των στελεχών της ομάδας | 10% |

14.2 Βαθμολόγηση Κριτηρίων

Το άθροισμα των σχετικών συντελεστών βαρύτητας των κριτηρίων Κ1-Κ9 και υποκριτηρίων κάθε κριτηρίου αξιολόγησης ανέρχεται σε κάθε περίπτωση σε 100%.

Ο τρόπος βαθμολόγησης της Οικονομικής και Τεχνικής Προσφοράς και τα επιμέρους κριτήρια και υποκριτήρια, καθώς και η στάθμισή τους δίνονται αναλυτικά στο Παράρτημα ΙΙΙ , που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης.

14.3 Προσδιορισμός της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής με χρήση προσέγγισης κόστους - αποτελεσματικότητας
Προσωρινός ανάδοχος αναδεικνύεται εκείνος του οποίου η προσφορά θα συγκεντρώσει το μέγιστο αριθμό στο U στη βάση του μαθηματικού τύπου της παραγράφου 14.2.

Βαθμολογούνται μόνο οι οικονομικές προσφορές των προσφερόντων, των οποίων οι Τεχνικές Προσφορές κρίθηκαν κανονικές^{xlix}, σύμφωνα με την παράγραφο 14.1 και το Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.

Σε περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον προσφέροντα με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Σε περίπτωση ισοβαθείας και ως προς την τεχνική προσφορά, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές, σε ημέρα και ώρα που θα τους γνωστοποιηθεί μέσω της λειτουργικότητας “επικοινωνία” του υποσυστήματος.

Άρθρο 15: Εγγύηση συμμετοχής

15.1 Για την συμμετοχή στον διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, κατά τους όρους της παρ. 1 α) του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό των **159.473,00** ευρώ¹ και καλύπτει την κατασκευή, την 3μηνη δοκιμαστική και την 16μηνη κανονική λειτουργία του έργου. 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.

15.2 Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής περιλαμβάνουν, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, κατ’ ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
 - β) τον εκδότη,
 - γ) τον κύριο του έργου ή το φορέα κατασκευής του έργου **ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ** προς τον οποίο 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 διακήρυξης (αριθμός, έτος, τίτλος έργου) και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
 - θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
 - ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.
- (Στο σημείο αυτό γίνεται παραπομπή στα σχετικά υποδείγματα, εφόσον υπάρχουν).

- 15.3** Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 19 της παρούσας, ήτοι μέχρι, 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.
- 15.4** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, υπέρ του κυρίου του έργου, μετά από γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής και στις περιπτώσεις του άρθρου 4.2 της παρούσας. Η ένσταση του αναδόχου κατά της αποφάσεως δεν αναστέλλει την είσπραξη του ποσού της εγγυήσεως.
- 15.5** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.
Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016ⁱⁱ.

Άρθρο 16: Χορήγηση Προκαταβολής – Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (Πριμ)ⁱⁱⁱ

- 16.1** Προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον Ανάδοχο, μέχρι του δεκαπέντε τοις εκατό (15%) της αξίας της σύμβασης χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α., σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 150 του Ν. 4412/2016, η οποία αναλύεται ως εξής:
- α) 5% της αξίας της σύμβασης χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α για δαπάνες πρώτων εγκαταστάσεων, μελέτες και άλλα έξοδα εκκίνησης του έργου.
 - β) 10% της αξίας της σύμβασης χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α, για δαπάνες προμηθειών υλικών ή μηχανημάτων που πρόκειται να εγκατασταθούν ή ενσωματωθούν στο έργο.
- Η χορήγηση της προκαταβολής πραγματοποιείται με την κατάθεση από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016.
- Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15.2 της παρούσας και επιπρόσθετα, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει και την παροχή ισόποσης προκαταβολής προς τον ανάδοχο, χωρίς να απαιτείται η κατάθεση εγγύησης προκαταβολής. Στην περίπτωση μεγαλύτερου ύψους προκαταβολής, αυτή λαμβάνεται με την κατάθεση από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής (παρ. 1 δ άρθρου 72 του ν. 4412/2016).

- Δεν προβλέπεται η πληρωμή πριμ στην παρούσα σύμβαση

Άρθρο 17: Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και λειτουργίας του έργου

17.1 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 καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.
Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή

ειδικότερα ορίζει.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 ν. 4412/2016, 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 χωρίς ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ του κυρίου του έργου, με αιτιολογημένη απόφαση του Προϊσταμένου της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, ιδίως μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης του αναδόχου. Η ένσταση του αναδόχου κατά της αποφάσεως δεν αναστέλλει την είσπραξη του ποσού της εγγυήσεως.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15.2 της παρούσας και επιπρόσθετα, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης .

17.2 Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ο ανάδοχος, συγχρόνως με την υπογραφή της σύμβασης θα καταθέσει και εγγυητική καλής λειτουργίας σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ 2 του ν.4412/16 ύψους 150.000€^{liii}. Οι όροι και οι απαιτήσεις που καλύπτει η εγγυητική αναφέρονται στην ΕΣΥ.

Άρθρο 17Α: Έκδοση εγγυητικών

17.A.1. Οι εγγυητικές επιστολές των άρθρων 15, 16 και 17 εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη- μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.^{liv} 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.

17.A.2 Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του οικονομικού φορέα/αναδόχου από ένα ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου, ανεξαρτήτως του ύψους των.

Εάν η εγγύηση εκδοθεί από αλλοδαπό πιστωτικό ίδρυμα μπορεί να συνταχθεί σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά θα συνοδεύεται απαραίτητα από μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, σύμφωνα και με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 6.3. της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους^{lv}.

Άρθρο 18: Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών - αποσφράγισης

Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών^{lvi} ορίζεται η, ημέρα και ώρα

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η....., ημέρα..... και ώρα

Αν, για λόγους ανωτέρας βίας ή για τεχνικούς λόγους, δεν διενεργηθεί η αποσφράγιση κατά την ορισθείσα ημέρα ή αν μέχρι τη μέρα αυτή δεν έχει υποβληθεί καμία προσφορά, η αποσφράγιση και η καταληκτική ημερομηνία αντίστοιχα μετατίθενται σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Η απόφαση αυτή κοινοποιείται στους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας "Επικοινωνία", πέντε (5) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία και αναρτάται στην ΕΕΕΕ, στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, εφόσον διαθέτει, καθώς και στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο, χώρο "ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί" της πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ. Αν και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών ή δεν υποβληθούν προσφορές, μπορεί να ορισθεί και νέα ημερομηνία, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων των δύο προηγούμενων εδαφίων.

Άρθρο 19: Χρόνος ισχύος προσφορών

Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του ν. 4412/2016, για διάστημα 10 μηνών ^{lviii} από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς τους και της εγγύησης συμμετοχής.

Άρθρο 20: Δημοσιότητα/ Δαπάνες δημοσίευσης

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη σύμβασης, ήτοι το σχετικό τυποποιημένο έντυπο “Προκήρυξη Σύμβασης”^{lix}, **απεστάλη**, μέσω της διαδικτυακής πύλης simap.europa.eu, για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

1. Η προκήρυξη σύμβασης της προηγούμενης παραγράφου Α και η Διακήρυξη δημοσιεύθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ, (Α.Δ.Α.Μ.:.....)

2. Η διακήρυξη αναρτάται και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (www.lefkada.gov.gr), σύμφωνα με το άρθρο 2 της παρούσας

3. Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται στον Ελληνικό Τύπο^{lx}, σύμφωνα με το άρθρο 66 ν. 4412/2016, και αναρτάται στο πρόγραμμα “Διαύγεια” diavgeia.gov.gr.

Γ. Γνωστοποίηση της συναφθείσας σύμβασης για τις συμβάσεις άνω των ορίων, δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ, σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν. 4412/2016.

Τα έξοδα των εκ της κείμενης νομοθεσίας απαραίτητων δημοσιεύσεων της προκήρυξης της δημοπρασίας στην οποία αναδείχθηκε ανάδοχος, βαρύνουν τον ίδιο και εισπράττονται με τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής του έργου. Τα έξοδα δημοσιεύσεων των τυχόν προηγούμενων διαγωνισμών για την ανάθεση του ίδιου έργου, καθώς και τα έξοδα των μη απαραίτητων εκ του νόμου δημοσιεύσεων βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή και καταβάλλονται από τις πιστώσεις του έργου.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της προκήρυξης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης βαρύνουν τον προϋπολογισμό της Ένωσης.

Άρθρο 20Α: Διαβούλευση επί των δημοσιευμένων εγγράφων της σύμβασης

1. Προσκαλούνται οι, κατά τα έγγραφα της παρούσας σύμβασης, δυνάμενοι να λάβουν μέρος στη διαδικασία σύναψης σύμβασης οικονομικοί φορείς, προκειμένου ο Δήμος Λευκάδας να προβεί σε παρουσίαση του προς ανάθεση έργου και σε σχετική διαβούλευση στ..... (τόπος), στις(ημερομηνία και ώρα)^{lxi}

2. Εντός δέκα (10) ημερών από την ως άνω παρουσίαση, κάθε ενδιαφερόμενος, μπορεί να υποβάλει τεύχος παρατηρήσεων για το έργο, την τεχνική μελέτη και τα τεύχη δημοπράτησης, οικονομικά και συμβατικά. Με το τεύχος παρατηρήσεων θα σχολιάζεται η ορθότητα της λύσης, το εφικτό της κατασκευής και θα επισημαίνονται σφάλματα των όρων των εγγράφων της σύμβασης. Η συμμετοχή των ενδιαφερομένων στην ως άνω παρουσίαση και η υποβολή του τεύχους παρατηρήσεων είναι προαιρετικές, δεν συνεπάγονται την υποχρέωση υποβολής προσφοράς και δεν συνιστούν κώλυμα για τη συμμετοχή τους στη διαδικασία.

3. Ο Δήμος Λευκάδας αξιολογεί τα συμπεράσματα της διαβούλευσης και τα τεύχη παρατηρήσεων που υποβλήθηκαν και προβαίνει στις ακόλουθες ενέργειες:

α) εφόσον διαπιστωθεί η έλλειψη παρατηρήσεων ή εκτιμηθούν ως μη ορθές οι υποβληθείσες παρατηρήσεις, συνεχίζει τη διαδικασία, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης ή

β) εφόσον διαπιστωθεί η ύπαρξη επουσιωδών σφαλμάτων ή ελλείψεων στα έγγραφα της σύμβασης εκδίδει τεύχος τροποποιήσεων/διορθώσεων της διακήρυξης ή και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης, εντός πέντε (5) ημερών από τη λήξη της ημερομηνίας υποβολής των τευχών παρατηρήσεων από τους οικονομικούς φορείς. Στο τεύχος αυτό περιλαμβάνονται οι απαιτούμενες επουσιώδεις τροποποιήσεις/διορθώσεις. Το τεύχος κοινοποιείται, με απόδειξη, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν τα έγγραφα της σύμβασης, και αναρτάται στο ΕΣΗΔΗΣ, ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Δήμου Λευκάδας (www.lefkada.gov.gr). Στο ως άνω τεύχος μπορεί να προβλέπεται η διεξαγωγή της δημοπρασίας σε μεταγενέστερη ημερομηνία με τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας σύμφωνα με το άρθρο 20 της παρούσας^{lxii}, οι προθεσμίες των οποίων ανέρχονται κατ' ελάχιστον στο ένα τρίτο (1/3) ή

γ) εφόσον διαπιστωθεί η ύπαρξη ουσιαστών σφαλμάτων ή ελλείψεων σε οποιοδήποτε στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης, ανακαλεί τη διακήρυξη του διαγωνισμού. Στη συνέχεια, προβαίνει σε νέα διαδικασία σύναψης της σύμβασης έργου, διορθώνοντας τα σχετικά σφάλματα και ελλείψεις.

4. Το τεύχος τροποποιήσεων συγκαταλέγεται στα έγγραφα της σύμβασης και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης μετά την υπογραφή της. Αντίθετα, τα υποβληθέντα από τους οικονομικούς φορείς τεύχη παρατηρήσεων δεν αποτελούν συμβατικά στοιχεία και δεν χρησιμοποιούνται για ερμηνεία της σύμβασης.

Η σύμβαση ανατίθεται βάσει του κριτηρίου του άρθρου 14 της παρούσας, σε προσφέροντα ο οποίος δεν αποκλείεται από τη συμμετοχή βάσει της παρ. Α του άρθρου 22 της παρούσας και πληροί τα κριτήρια επιλογής των παρ. Β, Γ, Δ, Ε του άρθρου 22 της παρούσας

Άρθρο 21: Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

21.1 Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών^{lxiii} που δραστηριοποιούνται^{lxiv} στο αντικείμενο των

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ:

3. ΕΡΓΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΓΡΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ:

και που είναι εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) σε 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.

21.2 Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης^{lxv}.

21.3 Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και των παρ. 1 (ε) και 3 (β) του άρθρου 76 του ν. 4412/2016.

Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (πχ κοινοπραξία).

Άρθρο 22: Κριτήρια ποιοτικής επιλογής

Οι μεμονωμένοι προσφέροντες πρέπει να ικανοποιούν όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, ισχύουν τα εξής :

- αναφορικά με τις απαιτήσεις του άρθρου 22 Α της παρούσας, αυτές θα πρέπει να ικανοποιούνται από κάθε μέλος της ένωσης

- αναφορικά με τις απαιτήσεις του άρθρου 22.Β της παρούσας, κάθε μέλος της ένωσης θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένο στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο, σύμφωνα με τα ειδικότερα στο ως άνω άρθρο, τουλάχιστον σε μια από τις κατηγορίες που αφορά στο υπό ανάθεση έργο. Περαιτέρω, αθροιστικά πρέπει να καλύπτονται όλες οι κατηγορίες του έργου.

22.Α. Λόγοι αποκλεισμού

Κάθε προσφέρων **αποκλείεται** από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί ένωσης οικονομικών φορέων) ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων:

22.Α.1. Όταν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη^{lxvi} 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**,^{lxvii} 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 συνδεδεμένα** 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 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 με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. Ε.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου, αφορά τους διαχειριστές.

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

Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, η εν λόγω υποχρέωση αφορά τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου^{lxviii}.

22.Α.2 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 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, 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.

22.Α.2α 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

αβ) 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^{lxix}.

22.Α.3 Κατ' εξαίρεση, όταν ο αποκλεισμός είναι σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο προσφέρων 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 περ. β' της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς του άρθρου 18 της παρούσας, δεν εφαρμόζεται^{lxx} η παράγραφος 22.Α.2.

22.Α.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης προσφέρων σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{lxxi}

(α) έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν ο οικονομικός φορέας 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 μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην παραπάνω περίπτωση, υπό την προϋπόθεση ότι η αναθέτουσα αρχή έχει αποδείξει 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 (παρ. 5 άρθρου 73 του ν. 4412/2016),^{lxxii}

(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 των οικονομικών φορέων 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 ο οικονομικός φορέας έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιαστών απαιτήσεων 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 ο οικονομικός φορέας 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 23 της παρούσας,

(η) εάν ο οικονομικός φορέας 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 ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει σε αμφιβολία την ακεραιότητά του.

22.A.5. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης (διαγωνισμό), οικονομικός φορέας εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 (**εθνικός λόγος αποκλεισμού**)^{lxxiii}

22.A.6. Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει οικονομικό φορέα σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των προηγούμενων παραγράφων.

Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, στις περιπτώσεις της παραγράφου 22.A.1 η περίοδος αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση και στις περιπτώσεις της παραγράφου 22.A.4 στα τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.^{lxxiv}

22.A.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 22.A.1, 22.A.2α και 22.A.4^{lxxv} 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, με τελεσίδικη απόφαση, 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 στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

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

22.A.9. Οικονομικός φορέας που του 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 δημόσιας σύμβασης.

Κριτήρια επιλογής (22.B – 22.Δ)^{lxxvi}

22.B. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, απαιτείται οι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους. Ειδικά οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ.) στην κατηγορία/-ιες έργου του άρθρου 21 της παρούσας^{lxxvii}. Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα του παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

22.Γ. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια^{lxxviii}

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να πληρούν τις απαιτήσεις της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που βρίσκονται σε αντιστοιχία με τις απαιτήσεις κατάταξης των εργοληπτικών επιχειρήσεων στις εξής κατηγορίες και τάξεις του ΜΕΕΠ: α) οικοδομικά έργα 2η και άνω, β) Η/Μ έργα 1η και άνω, γ) Έργα καθαρισμού & επεξεργασίας νερού, υγρών, στερεών & αερίων αποβλήτων 3η και άνω, όπως ορίζονται στο άρθρο 100 του Ν. 3669/2008 ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Ειδικά οι εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ, δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τα ανώτατα επιτρεπτά όρια ανεκτέλεστου υπολοίπου εργολαβικών συμβάσεων, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 20 παρ. 4 του ν. 3669/2008, όπως ισχύει.

22.Δ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα^{lxxix}

(α) Γίνονται δεκτοί ημεδαποί ή αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που πληρούν τις απαιτήσεις της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που ορίζονται στο άρθρο 100 του Ν. 3669/08 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει για τις κατηγορίες έργων που αναφέρονται στο άρθρο 21 της παρούσας.

Πιο συγκεκριμένα :

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

i) είτε στην 2η τάξη και άνω

ii) είτε να περιλαμβάνουν στην στελέχωση τους τουλάχιστον:

- 1 ΜΕΚ Δ ή 2 ΜΕΚ Γ ή 1 ΜΕΚ Γ & 2 ΜΕΚ Β στην κατηγορία των ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ:

i) είτε στην 1η τάξη και άνω

ii) είτε να περιλαμβάνουν στην στελέχωση τους τουλάχιστον:

- 1 ΜΕΚ Γ ή 2 ΜΕΚ Β ή 1 ΜΕΚ Β & 2 ΜΕΚ Α στην κατηγορία των Η/Μ έργων

και

3. ΕΡΓΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΓΡΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ:

i) είτε στην 3η τάξη και άνω

ii) είτε να περιλαμβάνουν στην στελέχωση τους τουλάχιστον:

- 1 ΜΕΚ Δ βαθμίδας & 1 ΜΕΚ Γ' στην κατηγορία των ΕΡΓΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΓΡΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.

(β) Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να έχουν κατασκευάσει ένα (1) έργο Μονάδας Μηχανικής Διαλογής και Κομποστοποίησης απορριμμάτων και να έχουν λειτουργήσει ένα (1) έργο Μονάδας Μηχανικής Διαλογής και Κομποστοποίησης απορριμμάτων για τουλάχιστον ένα (1) έτος.

(γ)) Οι οικονομικοί φορείς (ημεδαποί και αλλοδαποί) θα πρέπει να δηλώσουν ομάδα εκτέλεσης της σύμβασης που να περιλαμβάνει τουλάχιστον:

| A/A | ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ | ΘΕΣΗ | ΕΤΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ |
|-----|-----------------------------------|---|------------------------------|
| i | Πολιτικό Μηχανικό | Μηχανικός κατασκευής | ≥ 9 ή ΜΕΚ Γ |
| ii | Μηχανολόγο Μηχανικό | Μηχανικός κατασκευής | ≥ 9 ή ΜΕΚ Γ |
| iii | Χημικό Μηχανικό | Μηχανικός κατασκευής και λειτουργίας | ≥ 9 ή ΜΕΚ Γ |
| iv | Ηλεκτρολόγο ή Μηχανολόγο Μηχανικό | Υπεύθυνος Συντήρησης κατά τη λειτουργία | ≥ 5 |

22.Ε. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης^{lxxx}

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

α) Πιστοποιητικό ISO 9001 εν ισχύ, για τη διασφάλιση ποιότητας, που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα για τους Διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους Διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή και καλύπτει το αντικείμενο του έργου (Σχεδιασμό – Κατασκευή εγκαταστάσεων διαχείρισης αποβλήτων).

β) Πιστοποιητικό ISO 14001, εν ισχύ, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα για τους Διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους Διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή και καλύπτει το αντικείμενο του έργου (Σχεδιασμό – Κατασκευή εγκαταστάσεων διαχείρισης αποβλήτων).

γ) Πιστοποιητικό OHSAS18001 ή ISO 45001, εν ισχύ, για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία, το οποίο έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα για τους Διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους Διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή και καλύπτει το αντικείμενο του έργου (Σχεδιασμό – Κατασκευή εγκαταστάσεων διαχείρισης αποβλήτων).

22.ΣΤ. Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων (Δάνεια εμπειρία)

Όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, ένας οικονομικός φορέας μπορεί, να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23 της παρούσας, εάν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο προσφέρων, πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού κατά τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη.

Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, ο οικονομικός φορέας και αυτοί οι φορείς είναι από κοινού υπεύθυνοι^{lxxxi} για την εκτέλεση της σύμβασης.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η ένωση μπορεί να στηρίζεται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων (για τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα).

Η εκτέλεση των εργασιών της παρούσας σύμβασης, δηλ. των εργασιών κατασκευής, δοκιμαστικής λειτουργίας και κανονικής λειτουργίας^{lxxxii} γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

Άρθρο 23: Αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής^{lxxxiii}

23.1 Κατά την υποβολή προσφορών οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 79 παρ. 1 του ν. 4412/2016, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α'75), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που

εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 22 Α της παρούσας,
β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 22 Β-Ε της παρούσας.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά της επόμενης παραγράφου, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στο άρθρο 22.Α.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^{lxxxv}.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, για την εφαρμογή του παρόντος, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης^{lxxxvi}.

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

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας δηλώνει στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) την πρόθεσή του για ανάθεση υπεργολαβίας, υποβάλλει μαζί με το δικό του ΕΕΕΣ και το ΕΕΕΣ του υπεργολάβου.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες ενός ή περισσότερων φορέων υποβάλλει μαζί με το δικό του ΕΕΕΣ και το ΕΕΕΣ κάθε φορέα, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται.

23.2. Δικαιολογητικά (Αποδεικτικά μέσα)

Προκειμένου ο υποψήφιος ανάδοχος να λάβει πλήρη και σαφή γνώση των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών και παροχής των υπηρεσιών για τη σύμβαση για την οποία προτίθεται να υποβάλλει προσφορά, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού από τη συνέχεια του διαγωνισμού, να διενεργήσει επίσκεψη στο χώρο όπου θα εκτελεσθεί το έργο. Η εν λόγω επίσκεψη θα διενεργηθεί σε χρόνο που θα αποφασίσει η Αναθέτουσα Αρχή και κατόπιν ψηφιακά υπογεγραμμένου αιτήματος του υποψηφίου που θα υποβληθεί μέσω της διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής, όπως ορίστηκαν στα άρθρα 21 και 22 της παρούσας, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών, σύμφωνα με το άρθρο 4.2 (α έως δ) και κατά τη σύναψη της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 4.2 (ε) της παρούσας.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 22.ΣΤ της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών, υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 22 Α της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (άρθρο 22 Β – Ε).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 1, 2, 2.α και 4^{lxxxvii} του άρθρου 22 Α.

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα δικαιολογητικά αυτά.

Όλα τα αποδεικτικά έγγραφα του άρθρου 23.3 έως 23.10 της παρούσας, υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους^{lxxxviii} και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

1.1 Δικαιολογητικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 22 Α.

Ο προσωρινός ανάδοχος, κατόπιν σχετικής ηλεκτρονικής πρόσκλησης από την αναθέτουσα αρχή, υποβάλλει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 4.2 της παρούσας^{xc}:

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του **άρθρου 22Α**, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

(α) για την **παράγραφο Α.1 του άρθρου 22 της παρούσας**:

Α) απόσπασμα του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από τον οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του^{xc}. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα των τελευταίων τεσσάρων εδαφίων της παραγράφου Α.1 του άρθρου 22.

(β) **για την παράγραφο Α.2 του άρθρου 22**: πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (φορολογική ενημερότητα) και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστική ενημερότητα)^{xcii} σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του^{xciii}.

Για τους προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι ή εκτελούν έργα στην Ελλάδα τα σχετικά δικαιολογητικά που υποβάλλονται είναι:

1. φορολογική ενημερότητα που εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών (αρμόδια Δ.Ο.Υ) για τον οικονομικό φορέα και για τις κοινοπραξίες στις οποίες συμμετέχει για τα δημόσια έργα που είναι σε εξέλιξη^{xciv}. Οι αλλοδαποί προσφέροντες θα υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση^{xcv} περί του ότι δεν έχουν υποχρέωση καταβολής φόρων στην Ελλάδα. Σε περίπτωση που έχουν τέτοια υποχρέωση θα υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό της οικείας Δ.Ο.Υ.

2. ασφαλιστική ενημερότητα που εκδίδεται από τον αρμόδιο ασφαλιστικό φορέα^{xcvi}. Η ασφαλιστική ενημερότητα καλύπτει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του προσφέροντος οικονομικού φορέα α) ως φυσικό ή νομικό πρόσωπο για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας, β) για έργα που εκτελεί μόνος του ή σε κοινοπραξία καθώς και γ) για τα στελέχη του που έχουν υποχρέωση ασφάλισης στο ΕΤΑΑ – ΤΜΕΔΕ. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας (ΤΜΕΔΕ για τους ασφαλισμένους – μέλη του ΤΕΕ, ΙΚΑ για το λοιπό προσωπικό). Δεν αποτελούν απόδειξη ενημερότητας της προσφέρουσας εταιρίας, αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας των φυσικών προσώπων που στελεχώνουν το πτυχίο της εταιρίας ως εταίροι. Οι αλλοδαποί προσφέροντες (φυσικά και νομικά πρόσωπα), που δεν υποβάλουν τα άνω αποδεικτικά, υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν απασχολούν προσωπικό, για το οποίο υπάρχει υποχρέωση ασφάλισης σε ημεδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς. Αν απασχολούν τέτοιο προσωπικό, πρέπει να υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

3. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

(ββ) **για την παράγραφο Α.2Α του άρθρου 22**: πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του^{xcvii}, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού^{xcviii}.

(γ) για την **παράγραφο Α.4(β) του άρθρου 22^{xcix}**: πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του^c. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι ή εκτελούν έργα στην Ελλάδα το πιστοποιητικό ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναγκαστική διαχείριση, δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης εκδίδεται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις

κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα δε φέρουν πιστοποιητικό περί μη θέσης σε εκκαθάριση. Ειδικά 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^{ci}.

(δ) Αν το κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τα υπό των περ. (α), (β) και (γ) πιστοποιητικά ή όπου τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις υπό 1 και 2 και 4 (β) του άρθρου 22 Α, 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 ένορκες βεβαιώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. Στην περίπτωση αυτή οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στα υπό 1 και 2 και 4 (β) του άρθρου 22 Α της παρούσας.

Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)^{cii} του άρθρου 81 του Ν.4412/2016.

Αν διαπιστωθεί με οποιονδήποτε τρόπο ότι, στην εν λόγω χώρα εκδίδονται τα υπόψη πιστοποιητικά, η προσφορά του διαγωνιζόμενου απορρίπτεται.

(ε) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου Α.4 του άρθρου 22^{ciii}, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι λόγοι αποκλεισμού^{civ}.

Ειδικά για την περίπτωση θ της παραγράφου Α.4 του άρθρου 22^{cv}, για τις εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.ΕΠ. υποβάλλονται πιστοποιητικά χορηγούμενα από τα αρμόδια επιμελητήρια και φορείς (ΤΕΕ, ΓΕΩΤΕΕ, ΕΕΤΕΜ) από τα οποία αποδεικνύεται ότι τα πρόσωπα με βεβαίωση του Μ.Ε.Κ. που στελεχώνουν την εργοληπτική επιχείρηση, δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.

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

(στ) Δικαιολογητικά της παρ. Α.5 του Άρθρου 22^{cvi}

Για την απόδειξη της μη συνδρομής του λόγου αποκλεισμού της παραγράφου Α.5 του άρθρου 22 υποβάλλονται, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία:

Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους].

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του^{cvi}.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

α) Οι επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.ΕΠ., προσκομίζουν μόνο την αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς καθώς η απαίτηση για την υποβολή του πιστοποιητικού από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καλύπτεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23.9 της παρούσας.

β) Οι αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες, εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους **ονομαστικές μετοχές**, προσκομίζουν :

αα) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ββ) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

γγ) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

γ) Οι αλλοδαπές επιχειρήσεις, που δεν έχουν κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχουν την έδρα τους ονομαστικές μετοχές, υποβάλλουν :

αα) Βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου.

ββ) Έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών.

γγ) Αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία.

δδ) Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί. Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται ωστόσο να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων και μόνο στην περίπτωση αυτή, η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

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

Τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

(δ) Για την περίπτωση του άρθρου 22.Α.9. της παρούσας διακήρυξης, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

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

23.4 Δικαιολογητικά απόδειξης καταλληλότητας για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας του άρθρου 22.Β

(α) Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα υποβάλλουν βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.ΕΠ^{cviii} στην/στις κατηγορία/ες **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΓΡΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

(β) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε λοιπά κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν τις δηλώσεις και πιστοποιητικά που περιγράφονται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

(γ) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε 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, 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, προσκομίζουν πιστοποιητικό αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου. 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 του άρθρου 21 της παρούσας.

Τα ως άνω δικαιολογητικά υπό α), β) και γ) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος^{cix}

23.5 Δικαιολογητικά Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Επάρκειας του άρθρου 22.Γ

Η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια των οικονομικών φορέων αποδεικνύεται:

(α) για τις εγγεγραμμένες εργοληπτικές επιχειρήσεις στο Μ.Ε.ΕΠ:

- είτε από τη βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.Ε.Π, η οποία αποτελεί τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει
- είτε, στην περίπτωση που οι απαιτήσεις του άρθρου 22.Γ δεν καλύπτονται από τη βεβαίωση εγγραφής, με την υποβολή ενός ή περισσότερων από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII (Αποδεικτικά μέσα για τα κριτήρια επιλογής) του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.^{cx}

Σε κάθε περίπτωση, η βεβαίωση εγγραφής μπορεί να υποβάλλεται για την απόδειξη μόνο ορισμένων απαιτήσεων οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας του άρθρου 22.Γ, ενώ για την απόδειξη των λοιπών απαιτήσεων μπορούν να προσκομίζονται ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016, ανάλογα με την τιθέμενη στο άρθρο 22.Γ απαίτηση.

Ειδικά, για την απόδειξη της απαίτησης της μη υπέρβασης των ανώτατων επιτρεπτών ορίων ανεκτέλεστου υπολοίπου εργολαβικών συμβάσεων:

- με την υποβολή ενημερότητας πτυχίου εν ισχύει ή
- με την υποβολή υπεύθυνης δήλωσης του προσωρινού αναδόχου, συνοδευόμενης από πίνακα όλων των υπό εκτέλεση έργων (είτε ως μεμονωμένος ανάδοχος είτε στο πλαίσιο κοινοπραξίας ή υπεργολαβίας) και αναφορά για το ανεκτέλεστο υπόλοιπο ανά έργο και το συνολικό ανεκτέλεστο, για τις εργοληπτικές επιχειρήσεις που δεν διαθέτουν ενημερότητα πτυχίου κατά τις κείμενες διατάξεις.

(β) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε **επίσημους καταλόγους** ή διαθέτουν πιστοποιητικό 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, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 83 ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 9 του παρόντος άρθρου .

(γ) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που δεν είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποιητικό από

οργανισμούς πιστοποίησης κατά τα ανωτέρω, υποβάλλουν ως δικαιολογητικά ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016.

23.6 Δικαιολογητικά Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας του άρθρου 22.Δ

Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των οικονομικών φορέων αποδεικνύεται:

(α) για τις εγγεγραμμένες εργοληπτικές επιχειρήσεις στο Μ.Ε.Ε.Π. είτε από τη βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.Ε.Π, η οποία αποτελεί τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει, είτε, στην περίπτωση που οι απαιτήσεις του άρθρου 22.Δ δεν καλύπτονται από τη βεβαίωση εγγραφής, με την υποβολή ενός ή περισσότερων από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος XII (Αποδεικτικά μέσα για τα κριτήρια επιλογής) του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 59 ανάλογα με την τιθέμενη στο άρθρο 22.Δ απαίτηση.

Σε κάθε περίπτωση, η βεβαίωση εγγραφής μπορεί να υποβάλλεται για την απόδειξη μόνο ορισμένων απαιτήσεων τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας του άρθρου 22.Δ, ενώ για την απόδειξη των λοιπών απαιτήσεων μπορούν να προσκομίζονται ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016.

(β) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποιητικό 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 πιστοποιητικά εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 83 ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 9 του παρόντος άρθρου .

(γ) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που δεν είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης κατά τα ανωτέρω, υποβάλλουν ως δικαιολογητικά ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016.

(δ) Για την απόδειξη της καταλληλότητας του άρθρου 22.Δ περ. (β) προσκομίζονται βεβαιώσεις των κυρίων των έργων.

(ε) Για την απόδειξη των απαιτήσεων του άρθρου 22.Δ περ. (γ) προσκομίζεται Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία δηλώνεται η ομάδα εκτέλεσης της σύμβασης ως κάτωθι:

| A/A | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ | ΘΕΣΗ | ΕΤΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ |
|-----|---------------|--------------------------------------|---|------------------------------|
| I | | Πολιτικός Μηχανικός | Μηχανικός κατασκευής | ≥ 9 ή ΜΕΚ Γ |
| ii | | Μηχανολόγος Μηχανικός | Μηχανικός κατασκευής | ≥ 9 ή ΜΕΚ Γ |
| lii | | Χημικός Μηχανικός | Μηχανικός κατασκευής και λειτουργίας | ≥ 9 ή ΜΕΚ Γ |
| iv | | Ηλεκτρολόγος ή Μηχανολόγος Μηχανικός | Υπεύθυνος Συντήρησης κατά τη λειτουργία | ≥ 5 |

23.7 Δικαιολογητικά για πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης του άρθρου 22.Ε^{ext}

Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 22.Ε οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας της σειράς ISO 9001:2008 (ή του αναθεωρημένου προτύπου ISO 9001:2015) εν ισχύ, που να αφορά Σχεδιασμό – Κατασκευή εγκαταστάσεων διαχείρισης αποβλήτων. Το πιστοποιητικό αυτό θα πρέπει να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης, διαπιστευμένο προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (M.L.A.). Επίσης, γίνονται δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

β) Πιστοποιητικό συστήματος οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ένωσης ή περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004 (ή του αναθεωρημένου προτύπου ISO 14001:2015) εν ισχύ, που να αφορά την κατασκευή εγκαταστάσεων διαχείρισης αποβλήτων. Το πιστοποιητικό αυτό θα πρέπει να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης, διαπιστευμένο προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης

συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (M.L.A.). Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα αποκτήσει εντός των σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, γίνονται δεκτά επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης.

γ) Πιστοποιητικό OHSAS18001 ή ISO 45001, εν ισχύ, για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία, το οποίο έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα για τους Διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους Διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή και καλύπτει το αντικείμενο του έργου (Σχεδιασμό – Κατασκευή εγκαταστάσεων διαχείρισης αποβλήτων). Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα αποκτήσει εντός των σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, γίνονται δεκτά επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα ασφάλειας και την υγιεινής στην εργασία, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης.

23.8 Σχετικά με τον έλεγχο νομιμοποίησης του προσωρινού αναδόχου:

Σε περίπτωση νομικού προσώπου, υποβάλλονται ηλεκτρονικά, στον φάκελο “Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου, τα νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία προκύπτει η εξουσία υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου και τα οποία πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους^{cxii}, εκτός αν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Εάν ο προσφέρων είναι Α.Ε και Ε.Π.Ε :

1. ΦΕΚ σύστασης,
2. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με το ΦΕΚ στο οποίο έχουν δημοσιευτεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή επικυρωμένο αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού (εφόσον υπάρχει)
3. ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευτεί το πρακτικό ΔΣ εκπροσώπησης του νομικού προσώπου,
4. Πρακτικό Δ.Σ περί έγκρισης συμμετοχής στο διαγωνισμό, στο οποίο μπορεί να περιέχεται και εξουσιοδότηση (εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψηφίου αναδόχου) για υπογραφή και υποβολή προσφοράς σε περίπτωση που δεν υπογράψει ο ίδιος ο νόμιμος εκπρόσωπος του φορέα την προσφορά και τα λοιπά απαιτούμενα έγγραφα του διαγωνισμού και ορίζεται συγκεκριμένο άτομο, ως αντίκλητος,
5. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού / μη λύσης της εταιρείας.

Εάν ο προσφέρων είναι Ο.Ε, Ε.Ε , ΙΚΕ:

1. Αντίγραφο του καταστατικού με όλα τα μέχρι σήμερα τροποποιητικά, ή φωτοαντίγραφο επικυρωμένου, από δικηγόρο, κωδικοποιημένου καταστατικού, εφόσον υπάρχει.
2. Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί των τροποποιήσεων του καταστατικού.
Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασής τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένα, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

23.9 Επίσημοι κατάλογοι εγκεκριμένων οικονομικών φορέων

(α) Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους 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 υποβάλλουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

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

(β) Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι στο Μ.Ε.ΕΠ. εφόσον υποβάλλουν «Ενημερότητα Πτυχίου» εν ισχύ, απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών^{cxiii}:

- απόσπασμα ποινικού μητρώου του άρθρου 23.3.(α) της παρούσας για τον Πρόεδρο και Διευθύνοντα Σύμβουλο εργοληπτικής επιχείρησης. Για τα λοιπά μέλη του Δ.Σ της εταιρείας, θα πρέπει να υποβληθεί αυτοτελώς απόσπασμα ποινικού μητρώου, καθόσον τα πρόσωπα αυτά δεν καλύπτονται από την Ενημερότητα Πτυχίου.

- φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα του άρθρου 23.3.(β) της παρούσας.^{cxiv}

- τα πιστοποιητικά από το αρμόδιο Πρωτοδικείο και το ΓΕΜΗ του άρθρου 23.3.(γ) της παρούσας υπό την προϋπόθεση όμως ότι καλύπτονται πλήρως (όλες οι προβλεπόμενες περιπτώσεις) από την Ενημερότητα Πτυχίου.

- το πιστοποιητικό από το αρμόδιο επιμελητήριο όσον αφορά το λόγο αποκλεισμού του άρθρου 22. Α.4. (θ).^{cxv}

- το πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής για την ονομαστικοποίηση των μετοχών του άρθρου 23.3. (στ).

- τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης της εργοληπτικής επιχείρησης.

Σε περίπτωση που κάποιος από τα ανωτέρω δικαιολογητικά έχει λήξει, προσκομίζεται το σχετικό δικαιολογητικό εν ισχύ. Εφόσον στην Ενημερότητα Πτυχίου δεν αναφέρεται ρητά ότι τα στελέχη του πτυχίου του προσφέροντα είναι ασφαλιστικώς ενήμερα στο ΕΤΑΑ- ΤΜΕΔΕ, ο προσφέρων προσκομίζει επιπλέον της ενημερότητας πτυχίου, ασφαλιστική ενημερότητα για τα στελέχη αυτά.

23.10 Δικαιολογητικά για την απόδειξη της στήριξης σε ικανότητες άλλων φορέων (δάνειας εμπειρίας) του άρθρου 22.ΣΤ

Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, η απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, γίνεται με την υποβολή σχετικού συμφωνητικού των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

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

Άρθρο 24 : Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς

24.1 Η προσφορά των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει τους ακόλουθους ηλεκτρονικούς υποφακέλους:

- (α) υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»
 - (β)) υποφάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά
 - (γ) υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»
- σύμφωνα με τα κατωτέρω:

24.2 Ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει^{cxvii} τα ακόλουθα:

- α) το τυποποιημένο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)
- β) την εγγύηση συμμετοχής, του άρθρου 15 της παρούσας.
- γ) τα δικαιολογητικά των παρ. 23.5 έως 23.7 και 23.10.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών

24.3 Ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Τεχνική Προσφορά» περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς του οικονομικού φορέα, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 14 της παρούσας. Τα παρακάτω είναι τα ελάχιστα απαιτούμενα που πρέπει να περιέχει η Τεχνική Προσφορά των Διαγωνιζόμενων. Η μη κάλυψη των κατωτέρω απαιτήσεων συνεπάγεται τον αποκλεισμό του υποψήφιου διαγωνιζόμενου.

- Πίνακα ενεργειακής κατανάλωσης βασικού εξοπλισμού μονάδας σύμφωνα με το Παράρτημα III. Ο πίνακας τεκμηριώνεται από τα ισοζύγια μάζας, τις ώρες λειτουργίας και βεβαιώσεις των κατασκευαστών του βασικού εξοπλισμού.
- Πίνακα δυναμικότητας βασικού εξοπλισμού σύμφωνα με το Παράρτημα III
- Πίνακας αποδόσεων βασικού εξοπλισμού σύμφωνα με το παράρτημα III
- Ισοζύγιο μάζας διεργασιών προεπεξεργασίας εισερχόμενων απορριμμάτων σύμφωνα με το Παράρτημα II
- Πίνακα εγγύησης χρόνου ζωής βασικού εξοπλισμού σύμφωνα με το Παράρτημα III
- Χρονοδιάγραμμα κατασκευής έργου με βάση την :

α) έγκαιρη ολοκλήρωση του έργου

β) εντός των οικονομικών και ποιοτικών στοιχείων που έχει θέσει η μελέτη

γ) με την ελάχιστη όχληση στο περιβάλλον, τις παραιοκώσες δραστηριότητες και την κοινωνία (ελάχιστη δυνατή περίοδο όχλησης)

Υποχρέωση του κάθε διαγωνιζόμενου είναι να καταθέσει πρόταση (η οποία θα αξιολογείται) με τα εξής περιεχόμενα :

- Πρόγραμμα κατασκευής του έργου:

Τεκμηριωμένη και συστηματική παρουσίαση των προβλέψεων και εκτιμήσεων σχετικά με την χρονική, οικονομική και ποσοτική εξέλιξη των «εργασιών», που περιλαμβάνονται στην παρούσα Σύμβαση και σε πλήρη συμμόρφωση με τους χρονικούς, οικονομικούς, ποσοτικούς, κλπ. περιορισμούς και όρους, που ορίζονται σε αυτήν.

Οι αναφερόμενες στην προηγούμενη παράγραφο «εργασίες» περιλαμβάνουν:

- Τις απαιτούμενες αποτυπώσεις, έρευνες, μελέτες εγκρίσεις και άδειες.
- Τις προεργασίες για την εγκατάσταση του εργοταξίου και την προετοιμασία των χώρων.
- Τις εργασίες κατασκευής των δικτύων σε συνδυασμό με τις φάσεις εκτροπής κυκλοφορίας.
- Τις εργασίες λοιπών εμπλεκόμενων φορέων (ΟΚΩ, αρχαιολογία, κλπ).
- Τους ελέγχους και δοκιμές πάσης φύσεως, κλπ.

- Τεκμηρίωση του προγράμματος

Το σύνολο των στοιχείων, παραδοχών και μεθόδων με τα οποία προσδιορίζεται αιτιολογείται και ελέγχεται:

- Η μεθοδολογία κατασκευής των εργασιών σύμφωνα με τις απόψεις του υποψήφιου.
- Η καταλληλότητα, επάρκεια και η κατανομή των προτεινόμενων από τον υποψήφιο μέσω παραγωγής στις δραστηριότητες του έργου.
- Η χρονική και οικονομική εκτίμηση του Αναδόχου για τις δραστηριότητες (διάρκεια - κόστος)

Το πρόγραμμα κατασκευής θα γίνει με εξειδικευμένο λογισμικό χρονικού προγραμματισμού, με τα ακόλουθα, κατ' ελάχιστον, χαρακτηριστικά:

- Θα λειτουργεί σε περιβάλλον WINDOWS.
- Θα χρησιμοποιεί τη μέθοδο δικτυωτής ανάλυσης και κρίσιμου διαδρομής με απεικόνιση των δραστηριοτήτων στους κόμβους του δικτυώματος.
- Θα υποστηρίζει τις λογικές αλληλουχίες αρχής-αρχής (SS), αρχής-πέρατος (SF), πέρατος-αρχής (FS), πέρατος-πέρατος (FF).
- Θα παράγει πινακοποιημένες αναφορές, γραφήματα και διαγράμματα (π.χ. δικτυωτό γράφημα, διάγραμμα GANTT, καμπύλες S αθροιστικών χρηματορροών, ιστογράμματα μηνιαίων απορροφήσεων κλπ.).
- Θα έχει τη δυνατότητα επικοινωνίας με τα PRIMAVERA - P3, PRIMAVERA SURETRAK, MS-PROJECT, (Lotus), (D-Base), (MS-Access) κλπ

Περιεχόμενα Προγράμματος Κατασκευής Έργου:

Το υποβαλλόμενο εκάστοτε Πρόγραμμα Κατασκευής του Έργου με τα υποπρογράμματά του θα περιλαμβάνει κατά γενικό τρόπο, τα ακόλουθα:

(1) Διάγραμμα ιεραρχικής (δενδροειδούς) ανάλυσης του προγράμματος κατασκευής του έργου, με τα διάφορα επίπεδα ελέγχου και τις δραστηριότητες κάθε επιπέδου. Θα σημειώνεται ο υπεύθυνος ελέγχου κάθε επιπέδου καθώς και ο αρμόδιος για την υλοποίηση κάθε δραστηριότητας. Θα περιλαμβάνει και την κωδικοποίηση υποπρογραμμάτων και δραστηριοτήτων.

(2) Διάγραμμα δικτυωτής ανάλυσης, με κατά κόμβους προσανατολισμένο δίκτυο MPM (απεικόνιση των δραστηριοτήτων σε κόμβους), στο οποίο θα επισημαίνονται οι σχέσεις αλληλουχίας των δραστηριοτήτων και η/οι κρίσιμη/ες διαδρομή/ές. Από το δικτυωτό γράφημα θα προκύπτει ο μικρότερος δυνατός χρόνος περατώσεως του έργου.

(3) Πίνακα Στοιχείων Δραστηριοτήτων, με τις περιγραφές και τους κωδικούς των δραστηριοτήτων, τις χρονικές διάρκειες, τις ημερομηνίες συντομότερης δυνατής – αργότερης επιτρεπόμενης έναρξης και λήξης και το ολικό και ελεύθερο χρονικό περιθώριο των δραστηριοτήτων. Στον πίνακα θα αναγράφονται σε ιδιαίτερες στήλες, οι προηγούμενες και οι επόμενες δραστηριότητες, κάθε μιας δραστηριότητας.

(4) Γραμμικό διάγραμμα GANTT, για τους συντομότερους δυνατούς χρόνους έναρξης των δραστηριοτήτων, συνολικά για το έργο (και για μέρους του) με απεικόνιση δραστηριοτήτων κατά χρονολογική σειρά έναρξης τους. Στα διαγράμματα GANTT θα σημαίνονται οι κρίσιμες δραστηριότητες και τα ελεύθερα χρονικά περιθώρια των μη κρίσιμων δραστηριοτήτων.

(5) Ιστογράμματα μηνιαίας κατανομής και αθροιστικές καμπύλες προϋπολογισμένων δαπανών συνολικά για το έργο (και για μέρη του).

(6) Ιστογράμματα απασχόλησης μέσω παραγωγής (ιδιαίτερα για τον βασικό μηχανικό εξοπλισμό).

(7) Πίνακα ΠΕΦΟΠΕ

(8) Γραφικές απεικονίσεις προόδου έργου με μορφή πίνακα [σηματική κάτοψη του έργου]

(9) Πίνακας διαθέσιμου στο εργοτάξιο μηχανικού εξοπλισμού με τις αποδόσεις κάθε μηχανήματος.

(10) Τεχνική Έκθεση που θα τεκμηριώνει τα παραπάνω. Θα περιγράφεται συνοπτικά η συνολική διαδικασία και μεθοδολογία υλοποίησης του έργου (τμήματα - φάσεις - μέτωπα – κατηγορίες εργασιών). και θα αιτιολογείται η επιλεγείσα δενδροειδής ανάλυση του έργου. Θα εξετάζεται η εφικτότητα και το συμβιβαστό των προβλεπόμενων τεχνικών λύσεων σε σχέση με τους γενικούς στόχους του έργου και σε πρώτη προσέγγιση η πληρότητα και συμβατότητα των μελετών. Θα επισημαίνονται πιθανά προβλήματα ή χρονοβόρες διαδικασίες που μπορούν να προκύψουν κατά την εκτέλεση του έργου.

- Υπεύθυνη δήλωση με επισυναπτόμενα πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις για το προσωπικό που συμπεριλαμβάνει ο οικονομικός φορέας στην ομάδα έργου. Για κάθε μέλος της ομάδας έργου θα επισυνάπτεται βιογραφικό σημείωμα και πίνακας εμπειρίας, που περιλαμβάνει την σχετική του εμπειρία και πιστοποιητικό ή βεβαίωση του ΚτΕ που θα βεβαιώνει την εμπειρία αυτή.

Προκειμένου ο υποψήφιος ανάδοχος να λάβει πλήρη και σαφή γνώση των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών και παροχής των υπηρεσιών για τη σύμβαση για την οποία προτίθεται να υποβάλει προσφορά, απαιτείται να διενεργήσει επίσκεψη στο χώρο όπου θα εκτελεσθεί το έργο. Η εν λόγω επίσκεψη θα διενεργηθεί σε χρόνο που θα αποφασίσει η Αναθέτουσα Αρχή και κατόπιν ψηφιακά υπογεγραμμένου αιτήματος του υποψηφίου που θα υποβληθεί μέσω της διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα συμπεριλάβει στην Τεχνική του Προσφορά:

- Έγγραφο βεβαίωση από την Αναθέτουσα Αρχή περί επίσκεψης στον χώρο του έργου.
- Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι κατά την επίσκεψή του στο χώρο εκτέλεσης του έργου έλαβε ίδια γνώση των ιδιομορφιών του χώρου που πρόκειται να κατασκευαστούν τα επιμέρους έργα της εγκατάστασης.

24.4 Ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Οικονομική Προσφορά» περιέχει συμπληρωμένο το ψηφιακά υπογεγραμμένο αρχείο pdf, το οποίο παράγεται από το υποσύστημα, αφού συμπληρωθούν καταλλήλως οι σχετικές φόρμες καθώς επίσης και τα συνημμένα στην παρούσα Παραρτήματα της Οικονομικής Προσφοράς συμπληρωμένα και ψηφιακά υπογεγραμμένα. Σε περίπτωση που είναι ελλιπώς συμπληρωμένο το έντυπο ως προς τα ολογράφως ή αριθμητικώς απαιτούμενα προσφερόμενα ποσοστά έκπτωσης ή ποσών προσφοράς τότε θα υπερισχύουν οι ολογράφως τιμές.

24.5 Στην περίπτωση που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ήτοι μετά την αποστολή της προκήρυξης στην Ε.Ε.Ε.Ε.)^{cxviii}.

Άρθρο 25: Υπεργολαβία

1. Ο προσφέρων οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει.
2. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.
3. Δεν προβλέπεται καταβολή αμοιβής απ' ευθείας σε υπεργολάβο ή προμηθευτή^{cxix}
4. Η αναθέτουσα αρχή:
 - α) επαληθεύει υποχρεωτικά τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 22 Α της παρούσας για τους υπεργολάβους και ότι διαθέτουν τα αντίστοιχα προσόντα για την εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνουν^{cxix} σύμφωνα με το άρθρο 165 του ν. 4412/2016, με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).
 - β) απαιτεί υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού του και ότι δεν καλύπτει τα αντίστοιχα προσόντα για την εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνει σύμφωνα με το άρθρο 165 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 26 : Διάφορες ρυθμίσεις

26.1 Η έγκριση κατασκευής του δημοπρατούμενου έργου, αποφασίστηκε με την αριθμ. Απόφαση.

26.2 Ο Κύριος του Έργου μπορεί να εγκαταστήσει για το έργο αυτό Τεχνικό Σύμβουλο. Ο Ανάδοχος του έργου, έχει την υποχρέωση να διευκολύνει τις δραστηριότητες του Τεχνικού Συμβούλου, που πηγάζουν από τη συμβατική σχέση της Υπηρεσίας με αυτόν.

.....
(Τόπος – Ημερομηνία)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

.....

.....

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ. απόφαση

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΙ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ

Εκτιμώμενος από την μελέτη προϋπολογισμός επί Δημοπράτησης

Ο εκτιμώμενος από τη Μελέτη προϋπολογισμός επί Δημοπράτησης ισούται με το άθροισμα των ακόλουθων κέντρων κόστους:

- α. Κόστος κατασκευής σύμφωνα με τον προϋπολογισμό μελέτης, χωρίς ΦΠΑ και αναθεώρηση
- β. Κόστος λειτουργίας, χωρίς ΦΠΑ.

Στον ακόλουθο πίνακα 1 δίνεται ο εκτιμώμενος Προϋπολογισμός επί Δημοπράτησης σε παρούσες τιμές. Σε αυτό επιλέγεται να μην περιληφθεί κόστος απομάκρυνσης του εξοπλισμού.

Πίνακας 1 Προϋπολογισμός επί Δημοπράτησης

| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΙ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | ΠΟΣΑ ΣΕ ΕΥΡΩ |
|---------------------------------|--------------|
| α. Κόστος κατασκευής | 5 004 605.48 |

| | |
|---|---------------------|
| β1. Κόστος λειτουργίας για το 1ο 3μηνο δοκιμαστικής λειτουργίας (συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας). | 268 969.04 |
| β2. Κόστος λειτουργίας για το 16μηνο κανονικής λειτουργίας (συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας) | 2 684 850.87 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΠΙ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | 7 958 425.40 |

Σε κάθε στοιχείο του Προϋπολογισμού επί Δημοπράτησης οι διαγωνιζόμενοι θα δώσουν έκπτωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα τεύχη δημοπράτησης προκειμένου να υπολογισθεί η βαθμολογία τους στο κριτήριο ΚΙ.

Προσφορά επί του Προϋπολογισμού Δημοπράτησης οικονομικού φορέα

Η προσφορά επί του Προϋπολογισμού Δημοπράτησης κάθε οικονομικού φορέα ισούται με το άθροισμα των ακόλουθων κέντρων κόστους:

α. Κόστος κατασκευής

Για κάθε οικονομικό φορέα λαμβάνεται το κόστος κατασκευής που προκύπτει από την έκπτωση επί του προϋπολογισμού μελέτης (προ ΦΠΑ και αναθεώρησης), που δηλώνεται στην Οικονομική Προσφορά του. Οι οικονομικοί φορείς θα προσφέρουν επιμέρους ποσοστά έκπτωσης για κάθε ομάδα τιμών ομοειδών εργασιών του τιμολογίου και προϋπολογισμού κατασκευής, εκφραζόμενα σε ακέραιες μονάδες %. Τα επιμέρους ποσοστά έκπτωσης πρέπει να βρίσκονται σε ομαλή σχέση μεταξύ τους σύμφωνα με το άρθρο 95 παρ. 2α του Ν. 4412/2016.

β1 Δαπάνη λειτουργίας (συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής κατανάλωσης) για το 3μηνο δοκιμαστικής λειτουργίας από τον ανάδοχο (όπου θα επεξεργάζεται μαζί με το τακτικό φορτίο και τα δεματοποιημένα).

Για κάθε οικονομικό φορέα λαμβάνεται η δαπάνη λειτουργίας που δηλώνεται στην Οικονομική Προσφορά του προ ΦΠΑ που η ΑΑ θα του καταβάλει, για την επεξεργασία για το 1^ο 3μηνο δοκιμαστικής λειτουργίας.

β2. Δαπάνη λειτουργίας (συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής κατανάλωσης) για τους 16 μήνες κανονικής λειτουργίας (όπου θα επεξεργάζεται μαζί με το τακτικό φορτίο και τα δεματοποιημένα)

Για κάθε οικονομικό φορέα η δαπάνη λειτουργίας υπολογίζεται ως εξής:

Έστω Χ το προσφερόμενο στην οικονομική του προσφορά gate fee για το 1^ο 3μηνο δοκιμαστικής λειτουργίας.

Στους 16 μήνες κανονικής λειτουργίας, το κόστος λειτουργίας λόγω αύξησης του επεξεργαζόμενου φορτίου των δεματοποιημένων αποβλήτων, θα αυξηθεί κατά 12,00 ευρώ/τόνο.

Επομένως, η δαπάνη που θα καταβάλει η ΑΑ στον Ανάδοχο για τους 16 μήνες κανονικής λειτουργίας θα είναι (Χ + 12,00) ευρώ/τόνο. Η συνολική δαπάνη θα είναι: (Χ + 12,00) ευρώ/τόνο * 61.890 τόνοι τακτικού φορτίου και δεματοποιημένων αποβλήτων.

Πίνακας 2 Προσφορά επί του Προϋπολογισμού Δημοπράτησης

| ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | ΠΟΣΑ ΣΕ ΕΥΡΩ |
|--|--|
| α. Κόστος κατασκευής (παρούσα σύμβαση) | Προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης Π% * 5,004,605.48 |
| β1. Κόστος λειτουργίας για το 1ο 3μηνο λειτουργίας (δοκιμαστική λειτουργία, επεξεργασία 6.800 τόνων τακτικού φορτίου και 1.770 τόνων δεματοποιημένων) (συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας) (παρούσα σύμβαση) | X ευρώ/τόνο * 8.570 τόνοι |
| β2. Κόστος λειτουργίας για το πρώτο 16μηνο κανονικής λειτουργίας (επεξεργασία 18.690 τόνων δεματοποιημένων και 43.200 τόνων τακτικού φορτίου) (συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας) (παρούσα σύμβαση) | (X + 12,00) ευρώ/τόνο * 61.890 τόνοι |
| ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | |

Εκτιμώμενος από την μελέτη προϋπολογισμός επί του δικαιώματος προαίρεσης

Ο εκτιμώμενος από τη Μελέτη προϋπολογισμός επί του Δικαιώματος προαίρεσης ισούται με το άθροισμα των ακόλουθων κέντρων κόστους:

A1. Κόστος λειτουργίας, χωρίς ΦΠΑ.

Στον ακόλουθο πίνακα 3 δίνεται ο εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Δικαιώματος προαίρεσης σε παρούσες τιμές.

Πίνακας 3 Προϋπολογισμός επί του Δικαιώματος προαίρεσης

| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ | ΠΟΣΑ ΣΕ ΕΥΡΩ |
|--|---------------------|
| α1. Κόστος λειτουργίας για τους υπόλοιπους 27 μήνες λειτουργίας (κανονική λειτουργία, επεξεργασία δεματοποιημένων και τακτικού φορτίου) (συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας) | 3 882 701.17 |
| α2. Κόστος λειτουργίας για τους υπόλοιπους 33 μήνες λειτουργίας (κανονική λειτουργία, επεξεργασία 30.000 τόνων/έτος τακτικού φορτίου) (συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας) | 3 463 952.38 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ | 7 346 653.56 |

Επομένως, μετά την Οικονομική Προσφορά του οικονομικού φορέα το Δικαίωμα Προαίρεσης διαμορφώνεται ως εξής:

α1. Δαπάνη λειτουργίας (συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής κατανάλωσης) για τους υπόλοιπους 27 μήνες κανονικής λειτουργίας (όπου θα επεξεργάζεται μαζί με το τακτικό φορτίο και τα δεματοποιημένα)

Για κάθε οικονομικό φορέα η δαπάνη λειτουργίας υπολογίζεται ως εξής:

Έστω X το προσφερόμενο στην οικονομική του προσφορά gate fee για το 1^ο 3μηνο δοκιμαστικής λειτουργίας.

Για τους υπόλοιπους 27 μήνες κανονικής λειτουργίας, το κόστος λειτουργίας λόγω αύξησης του επεξεργαζόμενου φορτίου των δεματοποιημένων αποβλήτων, θα αυξηθεί κατά 12,17 ευρώ/τόνο.

Επομένως, η δαπάνη που θα καταβάλει η ΑΑ για τους υπόλοιπους 27 μήνες κανονικής λειτουργίας θα είναι (X + 12,17) ευρώ/τόνο. Και η συνολική δαπάνη θα είναι: (X + 12,17) ευρώ/τόνο * 89.140 τόνοι τακτικού φορτίου και δεματοποιημένων αποβλήτων.

α2. Δαπάνη λειτουργίας (συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής κατανάλωσης) για τους υπόλοιπους 33 μήνες κανονικής λειτουργίας

Για κάθε οικονομικό φορέα η δαπάνη λειτουργίας για τους υπόλοιπους 33 μήνες κανονικής λειτουργίας υπολογίζεται ως εξής:

Έστω X το προσφερόμενο στην οικονομική του προσφορά τέλος προσκόμισης απορριμμάτων προς επεξεργασία (gate fee) για το 1^ο 3μηνο δοκιμαστικής λειτουργίας.

Στους υπόλοιπους 33 μήνες κανονικής λειτουργίας, το κόστος λειτουργίας λόγω αύξησης του επεξεργαζόμενου φορτίου των αποβλήτων (επεξεργασία μόνο τακτικού φορτίου), θα αυξηθεί κατά 10,15 ευρώ/τόνο.

Επομένως, η δαπάνη που θα καταβάλει η ΑΑ για τους υπόλοιπους 33 μήνες κανονικής λειτουργίας θα είναι (X + 10,15) ευρώ/τόνο. Η συνολική δαπάνη θα είναι: (X + 10,15) ευρώ/τόνο * 83.400 τόνοι τακτικού φορτίου αποβλήτων.

Πίνακας 4 Προϋπολογισμός επί του Δικαιώματος προαίρεσης μετά την οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα

| ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ | ΠΟΣΑ ΣΕ ΕΥΡΩ |
|---|--------------|
|---|--------------|

| ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ | ΠΟΣΑ ΣΕ ΕΥΡΩ |
|--|--------------------------------------|
| α1. Κόστος λειτουργίας για τους υπόλοιπους 27 μήνες κανονικής λειτουργίας (κανονική λειτουργία, επεξεργασία 22.540 τόνων δεματοποιημένων και 66.600 τόνων τακτικού φορτίου) (συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας) | (X + 12,17) ευρώ/τόνο * 89.140 τόνοι |
| α2. Κόστος λειτουργίας για τους υπόλοιπους 33 μήνες λειτουργίας (κανονική λειτουργία, επεξεργασία 83.400 τόνων/έτος τακτικού φορτίου) (συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας) | (X + 10,15) ευρώ/τόνο * 83.400 τόνοι |
| ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ | |

Πίνακας 3 *Ετήσιο εισερχόμενο φορτίο στην Μηχανική Διαλογή τα 7 πρώτα έτη λειτουργίας της Μονάδας με παράλληλη επεξεργασία των δεματοποιημένων απορριμμάτων.*

| ΕΤΟΣ | | ΙΑΝ | ΦΕΒΡ | ΜΑΡΤ | ΑΠΡ | ΜΑΪΟΣ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠΤ | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΣΥΝΟΛΟ |
|------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2021 | Τακτικό φορτίο (τόνοι) | | | 1 200 | 1 400 | 2 700 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 600 | 1 300 | 1 200 | 21 600 |
| | Δεματοποιημένα απόβλητα (τόνοι) | | | 700 | 900 | 170 | 90 | 600 | 600 | 600 | 800 | 2 100 | 2 200 | 8 760 |
| | Σύνολο (τόνοι) | | | 1 900 | 2 300 | 2 870 | 2 890 | 3 400 | 3 400 | 3 400 | 3 400 | 3 400 | 3 400 | 30 360 |
| 2022 | Τακτικό φορτίο (τόνοι) | 1200 | 1200 | 1200 | 1400 | 2700 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2600 | 1300 | 1200 | 24 000 |
| | Δεματοποιημένα απόβλητα (τόνοι) | 2200 | 2200 | 2200 | 2000 | 700 | 600 | 600 | 600 | 600 | 800 | 2100 | 2200 | 16 800 |
| | Σύνολο (τόνοι) | 3400 | 3400 | 3400 | 3400 | 3400 | 3400 | 3400 | 3400 | 3400 | 3400 | 3400 | 3400 | 40 800 |
| 2023 | Τακτικό φορτίο (τόνοι) | 1200 | 1200 | 1200 | 1400 | 2700 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2600 | 1300 | 1200 | 24 000 |
| | Δεματοποιημένα απόβλητα (τόνοι) | 2 200 | 2 200 | 2 200 | 2 000 | 700 | 600 | 600 | 600 | 600 | 800 | 2 100 | 2 200 | 16 800 |
| | Σύνολο (τόνοι) | 3 400 | 3 400 | 3 400 | 3 400 | 3 400 | 3 400 | 3 400 | 3 400 | 3 400 | 3 400 | 3 400 | 3 400 | 40 800 |
| 2024 | Τακτικό φορτίο (τόνοι) | 1200 | 1200 | 1200 | 1400 | 2700 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2600 | 1300 | 1200 | 24 000 |
| | Δεματοποιημένα απόβλητα (τόνοι) | 200 | 440 | | | | | | | | | | | 640 |
| | Σύνολο (τόνοι) | 1 400 | 1 640 | 1 200 | 1 400 | 2 700 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 600 | 1 300 | 1 200 | 24 640 |
| 2025 | Τακτικό φορτίο (τόνοι) | 1200 | 1200 | 1200 | 1400 | 2700 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2600 | 1300 | 1200 | 24 000 |
| | Δεματοποιημένα απόβλητα (τόνοι) | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Σύνολο (τόνοι) | 1200 | 1200 | 1 200 | 1 400 | 2 700 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 600 | 1 300 | 1 200 | 24 000 |
| 2026 | Τακτικό φορτίο (τόνοι) | 1200 | 1200 | 1200 | 1400 | 2700 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2600 | 1300 | 1200 | 24 000 |
| | Δεματοποιημένα απόβλητα (τόνοι) | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Σύνολο (τόνοι) | 1200 | 1200 | 1 200 | 1 400 | 2 700 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 600 | 1 300 | 1 200 | 24 000 |
| 2027 | Τακτικό φορτίο (τόνοι) | 1200 | 1200 | 1200 | 1400 | 2700 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2600 | 1300 | 1200 | 24 000 |
| | Δεματοποιημένα | | | | | | | | | | | | | 0 |

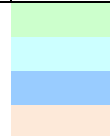
| ΕΤΟΣ | | ΙΑΝ | ΦΕΒΡ | ΜΑΡΤ | ΑΠΡ | ΜΑΪΟΣ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠΤ | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΣΥΝΟΛΟ |
|--|------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | απόβλητα (τόνοι) | | | | | | | | | | | | | |
| | Σύνολο (τόνοι) | 1200 | 1200 | 1 200 | 1 400 | 2 700 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 600 | 1 300 | 1 200 | 24 000 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΜΑΤΟΠΟΙ-ΗΜΕΝΩΝ (τόνοι) | | | | | | | | | | | | | | 43 000 |

3μηνη δοκιμαστική λειτουργία

16μηνη λειτουργία

27μηνη λειτουργία

33μηνη λειτουργία



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΑΡΘΡΟ 14 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ)

ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΣΤΟ ΦΑΚΕΛΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Το έργο κατασκευάζεται βάσει της οριστικής μελέτης που δόθηκε στους υποψηφίους και τη μελέτη εφαρμογής που θα εκπονηθεί από τον ανάδοχο βάσει της τεχνικής του προσφοράς και των απαιτήσεων των τευχών δημοπράτησης. Ο κάθε διαγωνιζόμενος στα πλαίσια των δεσμευτικών στοιχείων καθώς και των στοιχείων βελτιστοποίησης του έργου (Βλ. Πιν. 1 κατωτέρω) όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Τεύχος Τεχνικής Περιγραφής μπορεί να χρησιμοποιήσει τεχνολογία και εξοπλισμό που κρίνει ότι ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του έργου λόγω της θέσης και των συνθηκών στενότητας του χώρου.

Πίνακας 1α. Δεσμευτικά στοιχεία του έργου σύμφωνα με τις Οριστικές Μελέτες

| | Δεσμευτικά στοιχεία: Αντικείμενο Σχεδιασμού |
|---|---|
| 1 | Χώρος έργου – συντεταγμένες οικοπέδου Μονάδας Προεπεξεργασίας, Συντεταγμένες γηπέδου Μονάδας Ραφιναρίας και γηπέδου Μονάδας Ωρίμανσης. |
| 2 | Ελάχιστη Δυναμικότητα Μονάδας Προεπεξεργασίας και Μονάδας Κομποστοποίησης |
| 3 | Κτίριο Μονάδας Προεπεξεργασίας (Μηχανικής Διαλογής). Θέση (συντεταγμένες), Στατικά, Αρχιτεκτονικά, Γραφεία, Υποδοχή |
| 4 | Μονάδα ραφιναρίας. Θέση (συντεταγμένες). |
| 5 | Υποχρεωτικός Ελάχιστος Κύριος Εξοπλισμός Μονάδας Προεπεξεργασίας. Σχίστης Σάκκων, Περιστροφικό κόσκινο με διάμετρο οπών 80 χιλ. και δυνατότητα ρύθμισης διαμέτρου οπών. Ηλεκτρομαγνήτης Καμπίνα Χειροδιαλογής. Δευτεροβάθμιος διαχωρισμός μετά τον ηλεκτρομαγνήτη (και την ΧΔ) με αεροδιαχωριστή στο κλάσμα >80 χιλ του κυρίου περιστροφικού κοσκίνου των 80 χιλ. |
| 6 | Υποχρεωτικός Ελάχιστος Εξοπλισμός Μονάδας Ραφιναρίας Ηλεκτρομαγνήτης, Περιστροφικό κόσκινο Βαρυμετρική τράπεζα. |
| 7 | Ανεξάρτητα τούνελ κομποστοποίησης ελάχιστος αριθμός 4, ελάχιστη ετήσια δυναμικότητα όπως τίθεται στην ΤΠ (17.000 τόνοι/έτος). |
| 8 | Υποχρεωτικά: Σύστημα απόσμησης αέρα κελιών κομποστοποίησης Σακκόφιλτρο και βιόφιλτρο προεπεξεργασίας και μηχανικής διαλογής και σακκόφιλτρο ραφιναρίας. |

Πίνακας 1β: Στοιχεία με δυνατότητα βελτιστοποίησης από τους διαγωνιζόμενους.

| | Αντικείμενο Σχεδιασμού | Κριτήρια στα οποία βαθμολογείται ο σχεδιασμός |
|---|---|--|
| 1 | Θέση εισόδου | K2.5 |
| 2 | Θέση γεφυροπλάστιγγας | K2.5 |
| 3 | Δυναμικότητα: Μεγαλύτερη ή ίση από την ελάχιστη όπως τίθεται στο Άρθρο 11, παρ. 11.3 της παρούσης. | K3 |
| 4 | Διαστάσεις εξοπλισμού διεργασιών Μονάδας Προεπεξεργασίας και διάταξη υποδοχής και γραμμής παραγωγής εντός του κτιρίου της Μονάδας Προεπεξεργασίας (Μηχανικής Διαλογής). | K2.1, K3, K6 |
| 5 | Διαστάσεις (μήκος και διάμετρος) κύριου περιστροφικού κοσκίνου 80 χιλ) | K2.1, K3, K6 |
| 6 | Περιστροφικό κόσκινο προετοιμασίας υλικού για πρωτογενή απομάκρυνση ευμεγεθών πριν το κύριο κόσκινο διαμέτρου οπών 80 χιλ. (ή άλλης διαμέτρου). Η διαστασιολόγηση των 2 κοσκίνων θα πρέπει τεκμηριωμένα να βελτιστοποιεί τον διαχωρισμό χωρίς τροποποίηση των διαστάσεων της Μονάδας Προεπεξεργασίας (Μηχανικού Διαχωρισμού). | K2.1, K3, K6 |
| 7 | Μεταφορική ταινία κα κοντέινερ προσωρινής αποθήκευσης ευμεγεθών του κοσκίνου προετοιμασίας, 200-280 χιλ. για τροφοδοσία στη Μονάδα μαζί με τα υλικά μπλε / κίτρινου κάδου για τα οποία θα λειτουργεί η Χειροδιαλογή. | K2.1, K3, K6 |
| 8 | Βαλλιστικός διαχωριστής στο βαρύ κλάσμα του αεροδιαχωριστή για την ανάκτηση περαιτέρω λεπτών βιοαποδομησίμων, ελαχιστοποίηση του υπολείμματος προς ταφή και περαιτέρω βελτιστοποίηση των αποδόσεων της ΜοΠΑΚ. | K2.1, K3, K6 |

| | | |
|----|---|----------------------|
| 9 | Αριθμός θέσεων (ελάχιστος αριθμός =8) και τύπος κλιματιζόμενης καμπίνας χειροδιαλογής χωρίς τροποποίηση των διαστάσεων της Μονάδας Προεπεξεργασίας (Μηχανικού Διαχωρισμού). | K2.1, K2.4, K3, K6.2 |
| 10 | Τύπος, και δυναμικότητα εξοπλισμού διεργασιών. | K2, K4 |
| 11 | Διαστάσεις και είδος μεταφορικών ταινιών και ταινιοδρόμων. Θα ικανοποιείται επί ποινή αποκλεισμού η ελάχιστη δυναμικότητα της Μονάδας. | K2.1, K2.3, K3 |
| 12 | Επιπλέον διαχωριστές επί μέρους ανακυκλωσίμων υλικών (π.χ. οπτικός διαχωριστής ή διαχωριστής αλουμινίου) για περαιτέρω βελτιστοποίηση της απόδοσης ανάκτησης ανακυκλωσίμων. | K2.1, K6.2 |
| 13 | Δευτερεύων εξοπλισμός ΗΜ. | K2 |
| 14 | Κριώματα, βοηθητικές σιδηροκατασκευές εξοπλισμού, σκάλες και κιγκλιδώματα. | K2.1 |
| 15 | Θύρες και διατάξεις συλλογής, απόληξης και διακίνησης διαχωριζομένων και ανακτουμένων υλικών και υπολείμματος. | K2.1 |
| 16 | Έργα απορροής ομβρίων | K2.1, K2.2, K2.3 |
| 17 | Θέση και αριθμός κελιών (≥4) μονάδας κομποστοποίησης εντός του αδειοδοτημένου γηπέδου. | K2.2, K3, K6.1, K6.3 |
| 18 | Τύπος ανεξαρτήτων σειραδίων κομποστοποίησης, μήκος σειραδίων κομποστοποίησης, στέγαση/επικάλυψη στα τούνελς κομποστοποίησης. | K2.2, K3, K6.1, K6.3 |
| 19 | Μηχανισμός αυτομάτου ελέγχου αερισμού ταχείας φάσης κομποστοποίησης | K2.2, K3, K6.3 |
| 20 | Συντεταγμένες γηπέδου Κομποστοποίησης, Διάταξη κελιών ταχείας κομποστοποίησης και διάταξη σχηματισμού σειραδίων στο χώρο ωρίμανσης. | K2.2, K2.3 |
| 21 | Τύπος στέγασης (υποστέγου ή βιομηχανικού κτιρίου) ραφιναρίας και διάταξη. | K2.3 |
| 22 | Επικάλυψη διεργασίας ωρίμανσης. Τύπος επικάλυψης σειραδίων ωρίμανσης. | K2.2 |
| 23 | Σχεδιασμός, θέση, διάταξη και εξοπλισμός προετοιμασίας βιοαποβλήτων και πρασίνων για κομποστοποίηση. | K2.2, K6.3 |
| 24 | Θέση εξοπλισμού προστασίας περιβάλλοντος | K2.4 |

Η λειτουργία της εγκατάστασης αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του έργου καθώς οι υποψήφιοι θα πρέπει να προβούν στις βέλτιστες επιλογές των δεσμευτικών στοιχείων (τεχνολογίας και εξοπλισμού, Πιν. 1α), προκειμένου να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις του έργου. Θα πρέπει, επίσης, να προβούν σε βέλτιστες επιλογές όπου θεωρήσουν σκόπιμο ότι είναι δυνατό να βελτιστοποιήσουν το σχεδιασμό της Μονάδας (πίνακας 1β). Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να προτείνουν οποιαδήποτε επιλογή τεχνικού εξοπλισμού που δεν επηρεάζει το φυσικό και τεχνικό αντικείμενο του έργου καθώς και τον προϋπολογισμό του για τα στοιχεία με δυνατότητα βελτιστοποίησης των αποδόσεων της Μονάδας.

TE1: Βεβαίωση Επίσκεψης, Περιεχόμενα και Βασικά Μεγέθη Έργου.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα συμπεριλάβει στο παρόν τεύχος:

1. Προκειμένου ο υποψήφιος ανάδοχος να λάβει πλήρη και σαφή γνώση των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών και παροχής των υπηρεσιών για τη σύμβαση για την οποία προτίθεται να υποβάλλει προσφορά, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού από τη συνέχεια του διαγωνισμού, να διενεργήσει επίσκεψη στο χώρο όπου θα εκτελεσθεί το έργο. Η εν λόγω επίσκεψη θα διενεργηθεί σε χρόνο που θα αποφασίσει η Αναθέτουσα Αρχή και κατόπιν ψηφιακά υπογεγραμμένου αιτήματος του υποψηφίου που θα υποβληθεί μέσω της διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2. Αναλυτικά περιεχόμενα όλων των Τεχνικών Εκθέσεων και κατάλογος Σχεδίων.

- Έγγραφο βεβαίωση από την Αναθέτουσα Αρχή περί επίσκεψης στον χώρο του έργου.
- Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι κατά την επίσκεψή του στο χώρο εκτέλεσης του έργου έλαβε ίδια γνώση των ιδιομορφιών του χώρου που πρόκειται να κατασκευαστούν τα επιμέρους έργα της εγκατάστασης

3. Παρουσίαση όλων των μεγεθών και τεχνικών απαιτήσεων με τα οποία διαστασιολογείται το συνολικό έργο. (Υποδοχή, Μηχανική Διαλογή, Κομποστοποίηση, Ωρίμανση, Ραφιναρία).

TE2.: Σχεδιασμός Μονάδας Προεπεξεργασίας (Υποδοχής και Μηχανικής Διαλογής). Στο συγκεκριμένο τεύχος καλείται ο κάθε διαγωνιζόμενος να περιγράψει τον τρόπο που προτείνει για την σχεδίαση της γραμμής επεξεργασίας της μονάδας έτσι ώστε αυτή να αποτελεί τη βέλτιστη λύση σύμφωνα με το Τεύχος Τεχνικής Περιγραφής και το Τιμολόγιο Μελέτης. Υποδοχή, Προεπεξεργασία και Μηχανική διαλογή Σύμμεικτων/υπολειμματικών από διαλογή στη πηγή και προδιαλεγμένων αποβλήτων. Περιγραφή διαμόρφωσης και λειτουργίας των μονάδων. Τεκμηρίωση Επάρκειας. Συμφωνία με Τεχνική Περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές και λοιπές απαιτήσεις. Κατάλογος εξοπλισμού με αναφορά σε επιμέρους χαρακτηριστικά λειτουργίας όπως ενδεικτικά: δυναμικότητα, απόδοση, ισχύς, κοκ.

Θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστον τα κάτωθι:

1. Περιγραφή της σύνθεσης και του τρόπου λειτουργίας της προσφερόμενης γραμμής μηχανικής επεξεργασίας. Θα παρουσιαστεί αναλυτικά το σύνολο του εξοπλισμού που έχει επιλέξει ο διαγωνιζόμενος να ενσωματώσει στη μονάδα. Θα γίνει πλήρης περιγραφή του τρόπου λειτουργίας και διασύνδεσης των μηχανημάτων.
2. Κατάθεση αναλυτικών στοιχείων του ενσωματούμενου μηχανολογικού εξοπλισμού όπως αυτά ζητούνται και καθορίζονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών. Στη συγκεκριμένη παράγραφο καλείται ο κάθε διαγωνιζόμενος να παρουσιάσει το σύνολο του μηχανολογικού εξοπλισμού που περιλαμβάνεται στη μονάδα (σχίστης σάκων, κόσκινο, κοκ) και να αποδείξει την πλήρη κάλυψη των τεχνικών προδιαγραφών και απαιτήσεων.
3. Σχέδιο γενικής διάταξης του εξοπλισμού στο οποίο θα παρουσιάζεται με λεπτομέρεια και σαφήνεια η θέση του κάθε μηχανήματος (σε συμφωνία με το επιμέρους σχέδιο του κατασκευαστή) καθώς και ο τρόπος διασύνδεσης με τον ανάντη και κατόντη εξοπλισμό. Στο σχέδιο θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι διαστάσεις του εξοπλισμού προκειμένου να τεκμηριώνεται η επάρκεια του διαθέσιμου χώρου. Το σχέδιο θα περιλαμβάνει εκτός από την κάτοψη του χώρου και κατ' ελάχιστον 3 τομές σε χαρακτηριστικά σημεία της γραμμής επεξεργασίας.
4. Περιγραφή του συστήματος συλλογής και επεξεργασίας του αέρα από τους χώρους υποδοχής και μηχανικής επεξεργασίας όπως αυτά ζητούνται και καθορίζονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και στο τεύχος της τεχνικής περιγραφής.
5. Τεχνικά Φυλλάδια Εξοπλισμού.

TE3: Σχεδιασμός Μονάδας Κομποστοποίησης, Μονάδας Ωρίμανσης και Μονάδας Ραφιναρίας Κομπόστ. Στο τεύχος 3 θα γίνει εκτενής αναφορά και περιγραφή της λύσης του διαγωνιζόμενου σχετικά με την ολοκλήρωση των μονάδων κομποστοποίησης, ωρίμανσης και ραφιναρίας του οργανικού κλάσματος των απορριμμάτων καθώς και των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων σύμφωνα με το Τεύχος Τεχνικής Περιγραφής και το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.

Στο συγκεκριμένο κεφάλαιο ο κάθε διαγωνιζόμενος θα περιγράψει τον τρόπο που προτείνει να σχεδιάσει και κατασκευάσει τα απαιτούμενα συνοδά έργα μετά του απαραίτητου εξοπλισμού για τη λειτουργία των τούνελ κομποστοποίησης, του χώρου ωρίμανσης και της μονάδας ραφιναρίας. Θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστον τα απαιτούμενα στο αντίστοιχο τεύχος των Ειδικών τεχνικών προδιαγραφών και του Τιμολογίου Δημοπράτησης.

Κομποστοποίηση - Ωρίμανση – Ραφιναρία. Περιγραφή διαμόρφωσης, και λειτουργίας μονάδων. Τεκμηρίωση Επάρκειας. Συμφωνία με Τεχνική Περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές και λοιπές απαιτήσεις. Κατάλογο σταθερού και κινητού εξοπλισμού με αναφορά σε επιμέρους χαρακτηριστικά λειτουργίας όπως ενδεικτικά: δυναμικότητα, απόδοση, ισχύς, κοκ.

Τεχνικά Φυλλάδια Εξοπλισμού.

TE4: Σχεδιασμός Έργων Ελέγχου Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Προστασίας Περιβάλλοντος. Επί μέρους συστήματα Περιβαλλοντικού ελέγχου, περιβαλλοντικής προστασίας και παρακολούθησης. Τεχνική Περιγραφή εγκαταστάσεων και συστημάτων με Τεκμηρίωση Επάρκειας, σύμφωνα με Τεχνική Περιγραφή ΤΔ, με τις τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις του έργου η οποία θα συνοδεύεται με λίστα του κύριου προσφερόμενου εξοπλισμού με αναφορά σε επιμέρους χαρακτηριστικά λειτουργίας όπως ενδεικτικά: δυναμικότητα, απόδοση, ισχύς, κοκ.

Τεχνικά Φυλλάδια Εξοπλισμού.

TE5: Τεχνική Έκθεση Διεργασιών που θα περιλαμβάνει:

1. Διάγραμμα ροής με ισοζύγιο Μάζας ποσοτήτων σε υγρή βάση ανά στάδιο επεξεργασίας, για τη διαχείριση των σύμμεικτων/υπολειμματικών και απορριμμάτων, μπλε/κίτρινου κάδου και προδιαλεγμένων οργανικών αποβλήτων. Στα διαγράμματα θα σημειώνεται ο κωδικός κάθε μηχανήματος, η δυναμικότητα του, η ισχύς του και οι ετήσιες ώρες λειτουργίας του.
2. Τεκμηριωμένο υπολογισμό των παρακάτω μεγεθών:
 - Ποσοστό εκτροπής Βιοαποδομήσιμων Αστικών Αποβλήτων (BAA). Το ποσοστό αυτό θα υπολογίζεται από τη σχέση:
Συνολικό Ποσοστό εκτροπής B% = (εισερχόμενα BAA στη ΜοΠΑΚ – BAA που οδηγούνται προς ΧΥΤΥ)/(Εισερχόμενα BAA στη ΜοΠΑΚ)
Το ποσοστό εκτροπής από την ταφή υπολογίζεται επί του συνόλου των εισερχομένων αποβλήτων (σύμμικτα ή υπολειμματικά ΑΣΑ και προδιαλεγμένα βιοαπόβλητα) που εισέρχονται στη ΜοΠΑΚ.
 - Ποσοστό ανάκτησης ανακυκλώσιμων υλικών. Το ποσοστό θα υπολογίζεται από τη σχέση:
Συνολικό Ποσοστό Ανάκτησης R% = (ανακτώμενα ανακυκλώσιμα υλικά στη Μονάδα Προεπεξεργασίας)/(Σύνολο εισερχόμενων ανακυκλώσιμων υλικών στη Μονάδα Προεπεξεργασίας) επί υγρής βάσης.
Το ποσοστό ανάκτησης υπολογίζεται επί του συνόλου των εισερχομένων απορριμμάτων στην προεπεξεργασία/μηχανική διαλογή.
 - Ποσοστό εκτροπής από ταφή. Το ποσοστό αυτό θα υπολογίζεται από τη σχέση:
Συνολικό Ποσοστό Εκτροπής από ταφή D% = (100-ποσοστό υπολειμμάτων)/100 επί υγρής βάσης.
Το Ποσοστό υπολειμμάτων υπολογίζεται από τη σχέση

Ποσοστό υπολειμμάτων Υ (%) = Παραγόμενα υπολείμματα προς ΧΥΤΥ από τη ΜοΠΑΚ (επί υγρής βάσεως) / Συνολικά εισερχόμενα απορρίμματα στη Μονάδα Προεπεξεργασίας (κ.β. επί υγρής βάσεως).

Το ποσοστό εκτροπής από την ταφή υπολογίζεται επί του συνόλου των εισερχομένων αποβλήτων (σύμμικτα ή υπολειμματικά ΑΣΑ και προδιαλεγμένα ανακυκλώσιμα και βιοαπόβλητα) που εισέρχονται στη ΜοΠΑΚ.

ΤΕ6: Τεχνική περιγραφή κτιριακών έργων, έργων υποδομής και δικτύων. Στο συγκεκριμένο τεύχος περιλαμβάνονται τα κάτωθι:

- Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων κτιριακών έργων και έργων υποδομής (π.χ. Κτίριο προεπεξεργασίας/μηχανικής διαλογής, μονάδα κομποστοποίησης, υπόστεγο ωρίμανσης μονάδα ραφιναρίας)
- Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές προδιαγραφές των έργων ΗΜ εντός των κτιρίων - μονάδων. Ενδεικτικά αναφέρονται: εγκαταστάσεις ύδρευσης, εγκαταστάσεις κλιματισμού, εγκαταστάσεις αποχέτευσης, εγκαταστάσεις πυρασφάλειας, κοκ
- Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές προδιαγραφές των δικτύων - έργων ΗΜ του περιβάλλοντος χώρου. Ενδεικτικά αναφέρονται: δίκτυο διανομής ύδρευσης, δίκτυο πυρόσβεσης, δίκτυο αποχέτευσης, δεξαμενή ύδρευσης – πυρόσβεσης, υποσταθμός, κοκ.
- Λίστα / πίνακας προμηθευτών – κατασκευαστών του βασικού εξοπλισμού λειτουργίας των έργων υποδομής που θα ενσωματωθεί στο έργο. Ενδεικτικά αναφέρονται: πιεστικό συγκρότημα ύδρευσης, πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, συστήματα πυρασφάλειας, συστήματα κλιματισμού, μετασχηματιστές, πεδία μέσης τάσης, πεδία χαμηλής τάσης, αντλίες αποχέτευσης, PLC, κοκ.

ΤΕ7: Τεχνική Έκθεση Ενεργειακών Καταναλώσεων του έργου.

Η συνολική κατανάλωση θα υπολογίζεται από τη συνολική κατανάλωση ενέργειας στις επί μέρους βασικές μονάδες της εγκατάστασης.

Η κατανάλωση ενέργειας που θα ληφθεί υπόψη αφορά το κομμάτι του παραγωγικού και πλέον ενεργοβόρου εξοπλισμού και όχι εξοπλισμό δευτερευούσης σημασίας όπως π.χ. φωτισμό κτιρίων, οδοφωτισμό, κλιματισμό χώρων, όργανα ελέγχου και αυτοματισμού, κοκ.

Πιο συγκεκριμένα και για ίση μεταχείριση μεταξύ των διαγωνιζομένων τονίζεται ότι για τον υπολογισμό της κατανάλωσης ενέργειας θα ληφθούν υπόψη:

- Μονάδα Προεπεξεργασίας (Υποδοχής και Μηχανικής διαλογής). Περιλαμβάνονται όλα τα φορτία του εξοπλισμού επεξεργασίας που περιλαμβάνει η μονάδα προεπεξεργασίας (μηχανικής διαλογής).
- Μονάδα Υποδοχής και προετοιμασίας Προδιαλεγμένου Οργανικού. Περιλαμβάνονται όλα τα φορτία του εξοπλισμού επεξεργασίας που περιλαμβάνει η γραμμή.
- Μονάδα κομποστοποίησης Περιλαμβάνονται όλα τα φορτία του εξοπλισμού επεξεργασίας που περιλαμβάνουν οι επί μέρους μονάδες της κομποστοποίησης.
- Μονάδα Ραφιναρίας Περιλαμβάνονται όλα τα φορτία του εξοπλισμού επεξεργασίας που περιλαμβάνει η γραμμή ραφιναρίας του κομποστοποιημένου και ώριμου υλικού.
- Μονάδα/ες συλλογής και επεξεργασίας αέριων ρύπων Περιλαμβάνονται όλα τα φορτία του εξοπλισμού που ενσωματώνεται στα συστήματα εξαερισμού και επεξεργασίας των αέριων ρύπων των παραγωγικών μονάδων (Υποδοχή, Μηχανική επεξεργασία, κλειστή αερόβια κομποστοποίηση, ραφιναρία).

Ο υπολογισμός της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας γίνεται με τη βοήθεια του ενδεικτικού πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας 2. Πίνακες Τεχνικής Προσφοράς: Στοιχεία για τον υπολογισμό της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας

| α/α (1) | Κωδικός μηχανήματος Στο διάγραμμα ροής ή σε σχέδιο (2) | Μηχάνημα / εξοπλισμός (3) | Ισχύς (kW) (4) | Απορροφούμενη Ισχύς (kW) (5) | Ετήσιες ώρες λειτουργίας (6) | Κατανάλωση (kWh) (7) |
|---------------|--|---------------------------|----------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|
| 1 | | Σχίστης σάκων | | | | |
| 2 | | Κόσκινο | | | | |
| 3 | | Αεροδιαχωριστής | | | | |
| 4 | | XXXXXXX | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | |

Στη στήλη (2) αναφέρεται ο κωδικός του μηχανήματος σε αντιστοιχία με το αντίστοιχο κάθε φορά διάγραμμα ροής ή σχέδιο γενικής διάταξης.

Στη στήλη (3) συμπληρώνεται το σύνολο του ηλεκτροκίνητου παραγωγικού εξοπλισμού της μονάδας όπως αυτό έχει καθοριστεί σε προηγούμενη παράγραφο.

Στη στήλη (4) σημειώνεται η ονομαστική ισχύς κάθε μηχανήματος όπως αυτή παρουσιάζεται στο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή ή αναλύεται στη λίστα εξοπλισμού κάθε μονάδας που περιλαμβάνεται στην τεχνική περιγραφή των επιμέρους Τευχών.

Στη στήλη (5) σημειώνεται η απορροφούμενη ισχύς που για λόγους ίσης μεταχείρισης και προσέγγισης της πραγματικότητας αλλά και σύγκρισης θα υπολογίζεται σε 75% της ονομαστικής.

Στη στήλη (6) συμπληρώνονται οι ώρες λειτουργίας κάθε μηχανήματος με βάση το χρονοπρόγραμμα λειτουργίας της μονάδας. Ειδικότερα για τα μηχανήματα διακεκομμένης λειτουργίας όπως γερανογέφυρες κ.λπ. λαμβάνεται ως χρόνος λειτουργίας ο μισός της βάρδιας.

Λόγω του γεγονότος ότι στο ενεργειακό ισοζύγιο δεν περιλαμβάνονται καταναλωτές μικρής ισχύος ή δευτερευούσης σημασίας η συνολική ηλεκτρική κατανάλωση θα προσαυξηθεί κατά ποσοστό 5% επί της υπολογιζόμενης συνολικής κατανάλωσης, όπως αυτή έχει αναλυθεί ανωτέρω.

Οι υποψήφιοι είναι υποχρεωμένοι να προσφέρουν σύστημα παρακολούθησης για τη βελτιστοποίηση της διαχείρισης της καταναλισκόμενης ενέργειας, σε πραγματικό χρόνο, το οποίο πρέπει να παρουσιάσουν αναλυτικά στη προσφορά τους. Το σύστημα αυτό θα πρέπει να έχει εφαρμοστεί σε τουλάχιστον μία υποδομή διαχείρισης αποβλήτων ή νερού. Προς απόδειξη αυτού θα προσκομισθεί βεβαίωση καλής λειτουργίας του συστήματος. Σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προσκομίζεται κατάλληλη βεβαίωση από τον Κύριο της υποδομής, ενώ σε περίπτωση ιδιωτικού έργου προσκομίζεται ιδιωτικό συμφωνητικό και παραστατικά.

ΤΕ8. Αναλυτικό Χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης της κατασκευής, με πλήρη και τεκμηριωμένη καταγραφή των χρησιμοποιούμενων πόρων. Συγκεκριμένα, μέσα από τον προτεινόμενο προγραμματισμό, θα αποδεικνύεται η έγκαιρη ολοκλήρωση του έργου, εντός των ποιοτικών στοιχείων που έχει θέσει το Τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής, Τεχνικών Προδιαγραφών και ΕΣΥ και λοιπών απαιτήσεων. Το υποβαλλόμενο *χρονοδιάγραμμα θα περιλαμβάνει και θα συνοδεύεται αναλυτικά από τα εξής:*

- α. Πρόγραμμα κατασκευής του έργου με τεκμηριωμένη και συστηματική παρουσίαση των προβλέψεων και εκτιμήσεων σχετικά με την χρονική και ποσοτική εξέλιξη των εργασιών, που περιλαμβάνονται στο αντικείμενο του έργου και σε πλήρη συμμόρφωση με τους χρονικούς ποσοτικούς, κλπ. περιορισμούς και όρους, που ορίζονται από αυτό. Οι αναφερόμενες εργασίες μεταξύ άλλων θα περιλαμβάνουν:
 - Τις απαιτούμενες αποτυπώσεις, έρευνες, μελέτες εγκρίσεις και άδειες,
 - τις προεργασίες για την εγκατάσταση του εργοταξίου και την προετοιμασία των χώρων,
 - τις εργασίες λοιπών εμπλεκόμενων φορέων (ΟΚΩ, αρχαιολογία, κλπ.)
 - τις διαδικασίες πιθανών αδειοδοτήσεων, .
 - τους ελέγχους και δοκιμές πάσης φύσεως,
 - τις παραγγελίες του εξοπλισμού και των υλικών με αντίστοιχες βεβαιώσεις παράδοσης των προμηθευτών,
 - Χώρους παραγωγής υλικών.
 - Ανάγκες και προμήθεια νερού για τα επιχώματα.
 - Αποθήκες υλικών και εξοπλισμού.
 - Πίνακα αναλυτικών προμετρήσεων του Έργου συμπεριλαμβανομένου των κατ' αποκοπή άρθρων όπως διαμορφώνονται με την προσφορά των υποψηφίων.
 - Εργοταξιακές Εγκαταστάσεις.
- β. Τεκμηρίωση του προγράμματος. Το σύνολο των στοιχείων, παραδοχών και μεθόδων με τα οποία προσδιορίζεται αιτιολογείται και ελέγχεται:
 - η μεθοδολογία κατασκευής των εργασιών σύμφωνα με τις απόψεις του διαγωνιζόμενου σε μέτωπα εργασίας.
 - η καταλληλότητα, επάρκεια και κατανομή των προτεινόμενων από τον διαγωνιζόμενο μέσων παραγωγής στις δραστηριότητες του έργου
 - η χρονική εκτίμηση του διαγωνιζόμενου για τις δραστηριότητες (διάρκεια)
 - η μεθοδολογία κατασκευής του έργου ώστε να μην επηρεαστεί η υφιστάμενη λειτουργία από τον φορέα. Αναφορά των προβλημάτων και παρουσίαση των τεχνικών λύσεων.

Το υποβαλλόμενο Πρόγραμμα Κατασκευής του Έργου, θα περιλαμβάνει κατά γενικό τρόπο, τουλάχιστον τα ακόλουθα:

- 1) Γραμμικό διάγραμμα GANTT, για τους ελάχιστους δυνατούς χρόνους έναρξης των δραστηριοτήτων, συνολικά για το έργο (και για μέρους του) με απεικόνιση δραστηριοτήτων κατά χρονολογική σειρά έναρξής τους.
- 2) Πίνακας διαθέσιμου στο εργοτάξιο μηχανικού εξοπλισμού και πίνακα με τις αποδόσεις κάθε συνεργείου ανά δραστηριότητα.
- 3) Τεχνική Έκθεση σχεδίου υλοποίησης που θα τεκμηριώνει τα παραπάνω. Θα περιγράφεται συνοπτικά η συνολική διαδικασία και μεθοδολογία υλοποίησης του έργου (τμήματα - φάσεις - μέτωπα - κατηγορίες εργασιών). Θα εξετάζεται η εφικτότητα και το συμβιβαστό των προβλεπόμενων τεχνικών λύσεων σε σχέση με τους γενικούς στόχους του έργου και σε πρώτη προσέγγιση η πληρότητα και συμβατότητα των υποβληθέντων στοιχείων. Θα επισημαίνονται πιθανά προβλήματα ή χρονοβόρες διαδικασίες που μπορούν να προκύψουν κατά την εκτέλεση του έργου.

4) Θα υπολογιστεί πίνακας απασχόλησης προσωπικού (ειδικότητα, αριθμό, ημέρες εργασίας), και απασχόλησης μηχανημάτων (Τύπος, αριθμός, ημέρες, ώρες εργασίας και σταλίας). Θα δοθεί πίνακας όλων των προμηθειών του έργου ο οποίος να καλύπτει όλο το φυσικό αντικείμενο της προσφοράς ανά μέτρω εργασία, δραστηριότητα και άρθρο του τιμολογίου.

Ελλιπής αιτιολόγηση του χρόνου εκτέλεσης του έργου αποτελεί λόγο βαθμολόγησης κάτω από 50 και απόρριψης της προσφοράς.

TE9 Ομάδα Εκτέλεσης Έργου Κατασκευής. Έκθεση σχετική με την Ομάδα εκτέλεσης της σύμβασης του Προγράμματος Κατασκευής Έργου του άρθρου 24.3 της διακήρυξης που θα περιλαμβάνει:

- Παρουσίαση όλων των στελεχών της Ομάδας κατασκευής και start up του Έργου, με αναφορά τυχόν προηγούμενης συνεργασίας τους με το διαγωνιζόμενο.

- Παρουσίαση των καθηκόντων που προβλέπεται να αναλάβουν για την υλοποίηση του έργου συνοδευόμενη από οργανόγραμμα όπου θα παρουσιάζεται σχηματικά η κατανομή των αρμοδιοτήτων μεταξύ των μελών της ομάδας.

- Δήλωση κάθε μέλους της Ομάδας Έργου, στην οποία να επισυνάπτεται πίνακας έργων ή υπηρεσιών στις οποίες συμμετείχε.

- Κατάλληλα Πιστοποιητικά εργασιακής εμπειρίας, από τα οποία θα προκύπτει η κάλυψη των απαιτήσεων της διακήρυξης, όσον αφορά την εμπειρία του προσφερόμενου προσωπικού.

Οι οικονομικοί φορείς (ημεδαποί και αλλοδαποί) θα πρέπει να δηλώσουν ομάδα εκτέλεσης της σύμβασης που να περιλαμβάνει τουλάχιστον:

i. Διπλωματούχο Πολιτικό Μηχανικό υπεύθυνο για τα έργα πολιτικού μηχανικού. Ο εν λόγω μηχανικός θα πρέπει να έχει υποχρεωτικά ελάχιστη εργασιακή εμπειρία 9 ετών (μετράει από την ημερομηνία εγγραφής στο ΤΕΕ) με τουλάχιστον 1 έτος ειδική εργασιακή εμπειρία σε κατασκευή σε αντίστοιχο έργο, δηλαδή έργο που αφορά σε κατασκευή μονάδας μηχανικής ή βιολογικής επεξεργασίας / προεπεξεργασίας σύμμεικτων ή προδιαλεγμένων οργανικών αποβλήτων. Ως βιολογική επεξεργασία / προεπεξεργασία αποβλήτων θεωρούνται οι διεργασίες της αερόβιας κομποστοποίησης, της αναερόβιας επεξεργασίας και της βιολογικής ξήρανσης (βιοξήρανση).

ii. Διπλωματούχο Μηχανολόγο Μηχανικό ως Μηχανικό κατασκευής των ΗΛΜ έργων και εγκατάστασης του εξοπλισμού επεξεργασίας, με τουλάχιστον 1 έτος ειδική εργασιακή εμπειρία σε κατασκευή σε αντίστοιχο έργο, όπως αυτό ορίστηκε και στο (i) ανωτέρω. Ο συγκεκριμένος μηχανικός θα πρέπει να έχει υποχρεωτικά ελάχιστη εργασιακή εμπειρία 9 ετών (μετράει από την ημερομηνία εγγραφής στο ΤΕΕ).

iii. Διπλωματούχο Χημικό Μηχανικό ως υπεύθυνο για το start up / δοκιμές της μονάδας και τη ρύθμιση των επιμέρους παραμέτρων των επιτελούμενων διεργασιών για την εύρυθμη λειτουργία της, με τουλάχιστον 1 έτος ειδική εργασιακή εμπειρία σε κατασκευή και λειτουργία σε αντίστοιχο έργο, όπως αυτό ορίστηκε και στα (i) και (ii) ανωτέρω. Ο συγκεκριμένος μηχανικός θα πρέπει να έχει υποχρεωτικά ελάχιστη εργασιακή εμπειρία 9 ετών (μετράει από την ημερομηνία εγγραφής στο ΤΕΕ). Προϊστάμενος κατασκευής του έργου μπορεί να είναι οποιοσδήποτε εκ των (i), (ii) και (iii) ανωτέρω μηχανικών. Υπεύθυνος για τη διαχείριση του εργοταξίου, μπορεί να είναι οποιοσδήποτε εκ των (i), (ii) και (iii) ανωτέρω μηχανικών. Προϊστάμενος δοκιμαστικής και κανονικής λειτουργίας μπορεί να είναι ένας από τους (ii) ή (iii) ανωτέρω.

iv. έναν (1) Ηλεκτρολόγο ή Μηχανολόγο Μηχανικό διπλωματούχο ανώτατου εκπαιδευτικού ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή πτυχιούχο ανωτάτου τεχνολογικού εκπαιδευτικού ιδρύματος (Α.Τ.Ε.Ι.) ως υπεύθυνο συντήρησης με ελάχιστη εργασιακή εμπειρία 5 ετών (μετράει από την ημερομηνία εγγραφής στο ΤΕΕ).

TE10. Σχέδιο Λειτουργίας του Έργου - Τεχνική έκθεση η οποία θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο:

Το Σχέδιο λειτουργίας περιλαμβάνει, κατάλογο των υπηρεσιών λειτουργίας, οργανόγραμμα προσωπικού λειτουργίας, σχέδιο διάθεσης των παραγομένων προϊόντων, κατάλογο εξοπλισμού που θα διατεθεί από τον Ανάδοχο για τη λειτουργία, σχέδιο περιβαλλοντικής παρακολούθησης, σχέδιο συμμόρφωσης με τυχόν αποκλίσεις περιβαλλοντικών όρων, σχέδιο προμήθειας σε αναλώσιμα και ανταλλακτικά, σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών, σχέδιο.

ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑ ΣΤΟ ΦΑΚΕΛΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Σ1: Γενική Διάταξη Έργων.

Σ2: Κάτοψη μονάδας υποδοχής Προεπεξεργασίας - Μηχανικής Διαλογής με παρουσίαση όλου του μηχανολογικού εξοπλισμού επεξεργασίας.

Σ3: Τομές μονάδας υποδοχής Προεπεξεργασίας - Μηχανικής Διαλογής σε όλα τα κρίσιμα σημεία και δύο τουλάχιστον κατά μήκος και πλάτος.

Σ4: Κάτοψη επιμέρους μονάδας Κομποστοποίησης.

Σ5: Όψεις, Τομές μονάδας Κομποστοποίησης.

Σ6: Κάτοψη και τομές χώρου Ωρίμανσης .

Σ7: Κάτοψη επιμέρους μονάδας Ραφιναρίας με τον σταθερό εξοπλισμό.

Σ8: Όψεις, Τομές μονάδας Ραφιναρίας και επί μέρους διεργασιών Ραφιναρίας.

Σ9: Σχέδια των βασικών προσφερόμενων Εγκαταστάσεων, Υποδομών και Δικτύων που σχετίζονται με τα σχετικά Άρθρα του Τιμολογίου. Κατ' ελάχιστον θα περιλαμβάνονται:

- Γενικές διατάξεις δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης, βιομηχανικού νερού, πυρασφάλειας, διανομής ηλεκτρικής ισχύος, ασθενών – αυτοματισμού, εξωτερικού φωτισμού, με αποτύπωση των βασικών στοιχείων σχεδιασμού τους ώστε να γίνεται εύκολα αντιληπτό το προσφερόμενο

- φυσικό αντικείμενο.
- Σχέδια (κατόψεις, όψεις, τομές) της μονάδας υποδοχής – μηχανικής διαλογής, του κτιρίου διοίκησης – εξυπηρέτησης, του υποσταθμού μέσης τάσης, της δεξαμενής ύδρευσης – πυρόσβεσης.
- Διάγραμμα υποσταθμού μέσης τάσης.
- Διάγραμμα συστήματος αυτοματισμού & τηλεελέγχου.

Σ10: Διάγραμμα ροής της εγκατάστασης με ισοζύγια μάζας και αντίστοιχο προσφερόμενο εξοπλισμό. Προκειμένου να αξιολογηθεί μία προσφορά θα πρέπει υποχρεωτικά οι διαγωνιζόμενοι να ακολουθήσουν την παραπάνω σειρά και αρίθμηση περιεχομένων Τεχνικών Εκθέσεων και Σχεδίων στην Τεχνική τους προσφορά.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (ΑΡΘΡΟ 14.1 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ)

Στο παρόν παράρτημα αναλύονται τα κριτήρια βάσει των οποίων θα γίνει η βαθμολόγηση των τεχνικών λύσεων των διαγωνιζόμενων.

Κάθε διαγωνιζόμενος πρέπει να καλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις σχεδιασμού που τίθενται στα τεύχη δημοπράτησης του έργου και κυρίως στο τεύχος της τεχνικής περιγραφής, τόσο ποσοτικά όσο και ποιοτικά.

Κάθε κριτήριο βαθμολόγησης συνοδεύεται από πίνακα υποκριτηρίων με επί μέρους συντελεστές βαρύτητας οι οποίοι αθροίζονται στο 100% της συνολικής βαρύτητας του κριτηρίου ώστε να είναι σαφή τα κριτήρια βαθμολόγησης και οι επί μέρους συντελεστές βαρύτητας των διαφόρων υποκριτηρίων.

Κάθε κριτήριο βαθμολογείται όπως ορίζεται σε κάθε επιμέρους παράγραφο βάσει των παραμέτρων που τίθενται σε αυτή. Τα επιμέρους κριτήρια Κ1 – Κ9 βαθμολογούνται βάσει του κατωτέρω πίνακα που συνδέει τα επιμέρους Τεύχη και σχέδια του ζητούμενου παραδοτέου του παραρτήματος ΙΙ με κάθε ένα από τα κριτήρια.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Πίνακας III.1 Τεχνικές Εκθέσεις Προσφοράς και κριτήρια αξιολόγησης

| | Κ1 (50%) | Κ2 (10%) | Κ3 (12%) | Κ4 (6%) | Κ5 (5%) | Κ6 (10%) | Κ7 (2%) | Κ8 (2%) | Κ9 (3%) |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|---|---|--|-------------|
| | Έκπτωση επί του Προϋπολογισμού Δημοπράτησης | Σχεδιασμός επί μέρους έργων | Δυναμικότητα γραμμής επεξεργασίας | Αποδόσεις βασικού εξοπλισμού | Εγγύηση χρόνου ζωής βασικού εξοπλισμού | Εγγυημένο ποσοστά υπολείμματος, ανακύκλωσης, συνολικής εκτροπής και εκτροπής βιοαποδομησίμων απορριμμάτων | Οργανόγραμμα και σχέδιο λειτουργίας έργου | Χρονικός προγραμματισμός υλοποίησης και χρόνος παράδοσης | Ομάδα έργου |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ | | | | | | | | | |
| ΤΕ1 Παρουσίαση όλων των μεγεθών και τεχνικών απαιτήσεων με τα οποία διαστασιολογείται το συνολικό έργο. | | √ | √ | | | | | | |
| ΤΕ2 Υποδοχή, Προεπεξεργασία. (Μηχανική διαλογή) Περιγραφή διαμόρφωσης και λειτουργίας των μονάδων. Τεκμηρίωση Επάρκειας. Κατάλογος εξοπλισμού με αναφορά σε επιμέρους | | √ | √ | | √ | | | | |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



| | Κ1 (50%) | Κ2 (10%) | Κ3 (12%) | Κ4 (6%) | Κ5 (5%) | Κ6 (10%) | Κ7 (2%) | Κ8 (2%) | Κ9 (3%) |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|---|---|--|-------------|
| | Έκπτωση επί του Προϋπολογισμού Δημοπράτησης | Σχεδιασμός επί μέρους έργων | Δυναμικότητα γραμμής επεξεργασίας | Αποδόσεις βασικού εξοπλισμού | Εγγύηση χρόνου ζωής βασικού εξοπλισμού | Εγγυημένο ποσοστά υπολείμματος, ανακύκλωσης, συνολικής εκτροπής και εκτροπής βιοαποδομησίμων απορριμμάτων | Οργανόγραμμα και σχέδιο λειτουργίας έργου | Χρονικός προγραμματισμός υλοποίησης και χρόνος παράδοσης | Ομάδα έργου |
| χαρακτηριστικά λειτουργίας όπως ενδεικτικά: δυναμικότητα, απόδοση, ισχύς, κοκ. Συμφωνία με Τεχνική Περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές και λοιπές απαιτήσεις. Τεχνικά Φυλλάδια Εξοπλισμού. | | | | | | | | | |
| ΤΕ3 Κομποστοποίηση - Ωρίμανση – Ραφιναρία. Περιγραφή διαμόρφωσης, και λειτουργίας μονάδων. Τεκμηρίωση Επάρκειας. Συμφωνία με Τεχνική Περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές και λοιπές απαιτήσεις. | | √ | √ | | √ | | | | |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



| | Κ1 (50%) | Κ2 (10%) | Κ3 (12%) | Κ4 (6%) | Κ5 (5%) | Κ6 (10%) | Κ7 (2%) | Κ8 (2%) | Κ9 (3%) |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|---|---|--|-------------|
| | Έκπτωση επί του Προϋπολογισμού Δημοπράτησης | Σχεδιασμός επί μέρους έργων | Δυναμικότητα γραμμής επεξεργασίας | Αποδόσεις βασικού εξοπλισμού | Εγγύηση χρόνου ζωής βασικού εξοπλισμού | Εγγυημένο ποσοστά υπολείμματος, ανακύκλωσης, συνολικής εκτροπής και εκτροπής βιοαποδομησίμων απορριμμάτων | Οργανόγραμμα και σχέδιο λειτουργίας έργου | Χρονικός προγραμματισμός υλοποίησης και χρόνος παράδοσης | Ομάδα έργου |
| Κατάλογος σταθερού και κινητού εξοπλισμού με αναφορά σε επιμέρους χαρακτηριστικά λειτουργίας όπως ενδεικτικά: δυναμικότητα, απόδοση, ισχύς, κοκ. Τεχνικά Φυλλάδια Εξοπλισμού | | | | | | | | | |
| ΤΕ4 Συστήματα Περιβαλλοντικού Ελέγχου. Τεχνική Περιγραφή σύμφωνα με Τεχνική Περιγραφή ΤΔ, με τις τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις του έργου. Κατάλογος κύριου προσφερόμενου | | √ | √ | | √ | | | | |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



| | Κ1 (50%) | Κ2 (10%) | Κ3 (12%) | Κ4 (6%) | Κ5 (5%) | Κ6 (10%) | Κ7 (2%) | Κ8 (2%) | Κ9 (3%) |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|---|---|--|-------------|
| | Έκπτωση επί του Προϋπολογισμού Δημοπράτησης | Σχεδιασμός επί μέρους έργων | Δυναμικότητα γραμμής επεξεργασίας | Αποδόσεις βασικού εξοπλισμού | Εγγύηση χρόνου ζωής βασικού εξοπλισμού | Εγγυημένο ποσοστά υπολείμματος, ανακύκλωσης, συνολικής εκτροπής και εκτροπής βιοαποδομησίμων απορριμμάτων | Οργανόγραμμα και σχέδιο λειτουργίας έργου | Χρονικός προγραμματισμός υλοποίησης και χρόνος παράδοσης | Ομάδα έργου |
| εξοπλισμού με αναφορά σε επιμέρους χαρακτηριστικά λειτουργίας όπως ενδεικτικά: δυναμικότητα, απόδοση, ισχύς, κοκ. Τεχνικά Φυλλάδια Εξοπλισμού | | | | | | | | | |
| ΤΕ5 Τεχνική Έκθεση Διεργασιών. Διάγραμμα ροής με ισοζύγιο Μάζας. Ποσοστό υπολείμματος, Ποσοστό εκτροπής ΒΑΑ, Ποσοστό ανάκτησης ανακυκλώσιμων υλικών, Ποσοστό συνολικής εκτροπής από ταφή. | | √ | √ | | | √ | | | |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



| | Κ1 (50%) | Κ2 (10%) | Κ3 (12%) | Κ4 (6%) | Κ5 (5%) | Κ6 (10%) | Κ7 (2%) | Κ8 (2%) | Κ9 (3%) |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|---|---|--|-------------|
| | Έκπτωση επί του Προϋπολογισμού Δημοπράτησης | Σχεδιασμός επί μέρους έργων | Δυναμικότητα γραμμής επεξεργασίας | Αποδόσεις βασικού εξοπλισμού | Εγγύηση χρόνου ζωής βασικού εξοπλισμού | Εγγυημένο ποσοστά υπολείμματος, ανακύκλωσης, συνολικής εκτροπής και εκτροπής βιοαποδομησίμων απορριμμάτων | Οργανόγραμμα και σχέδιο λειτουργίας έργου | Χρονικός προγραμματισμός υλοποίησης και χρόνος παράδοσης | Ομάδα έργου |
| ΤΕ6 Τεχνική περιγραφή - Τεχνικές προδιαγραφές έργων υποδομής και ΗΜ έργων. Κατάλογος / πίνακας προμηθευτών – κατασκευαστών του βασικού εξοπλισμού. | | √ | | | | | | | |
| ΤΕ7 Τεχνική Έκθεση Ενεργειακών καταναλώσεων του έργου | | | | √ | | | | | |
| ΤΕ8 Αναλυτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης της κατασκευής | | | | | | | | √ | |
| ΤΕ9 | | | | | | | | | √ |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



| | Κ1 (50%) | Κ2 (10%) | Κ3 (12%) | Κ4 (6%) | Κ5 (5%) | Κ6 (10%) | Κ7 (2%) | Κ8 (2%) | Κ9 (3%) |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|---|---|--|-------------|
| | Έκπτωση επί του Προϋπολογισμού Δημοπράτησης | Σχεδιασμός επί μέρους έργων | Δυναμικότητα γραμμής επεξεργασίας | Αποδόσεις βασικού εξοπλισμού | Εγγύηση χρόνου ζωής βασικού εξοπλισμού | Εγγυημένο ποσοστά υπολείμματος, ανακύκλωσης, συνολικής εκτροπής και εκτροπής βιοαποδομησίμων απορριμμάτων | Οργανόγραμμα και σχέδιο λειτουργίας έργου | Χρονικός προγραμματισμός υλοποίησης και χρόνος παράδοσης | Ομάδα έργου |
| Ομάδα εκτέλεσης έργου | | | | | | | | | |
| ΤΕ10 | | | | | | | | | |
| Σχέδιο Λειτουργίας του Έργου | | | | | | | √ | | |
| ΣΧΕΔΙΑ | | | | | | | | | |
| Σ1: Γενική Διάταξη Έργων | | √ | | | | | | | |
| Σ2: Κάτοψη μονάδας υποδοχής Προεπεξεργασίας | | √ | | | | | | | |
| Σ3: Τομές μονάδας υποδοχής Προεπεξεργασίας | | √ | | | | | | | |
| Σ4: Κάτοψη επιμέρους μονάδας Κομποστοποίησης | | √ | | | | | | | |
| Σ5: Όψεις, Τομές μονάδας Κομποστοποίησης | | √ | | | | | | | |
| Σ6: Κάτοψη και τομές χώρου Ωρίμανσης | | √ | | | | | | | |
| Σ7: Κάτοψη ραφιναρίας με τον | | √ | | | | | | | |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



| | Κ1 (50%) | Κ2 (10%) | Κ3 (12%) | Κ4 (6%) | Κ5 (5%) | Κ6 (10%) | Κ7 (2%) | Κ8 (2%) | Κ9 (3%) |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|---|---|--|-------------|
| | Έκπτωση επί του Προϋπολογισμού Δημοπράτησης | Σχεδιασμός επί μέρους έργων | Δυναμικότητα γραμμής επεξεργασίας | Αποδόσεις βασικού εξοπλισμού | Εγγύηση χρόνου ζωής βασικού εξοπλισμού | Εγγυημένο ποσοστά υπολείμματος, ανακύκλωσης, συνολικής εκτροπής και εκτροπής βιοαποδομησίμων απορριμμάτων | Οργανόγραμμα και σχέδιο λειτουργίας έργου | Χρονικός προγραμματισμός υλοποίησης και χρόνος παράδοσης | Ομάδα έργου |
| σταθερό εξοπλισμό. | | | | | | | | | |
| Σ8: Τομές μονάδας ραφιναρίας με τον σταθερό εξοπλισμό. | | √ | | | | | | | |
| Σ9: Σχέδια των βασικών προσφερόμενων Εγκαταστάσεων, Υποδομών και Δικτύων (ΗΜ έργα) | | √ | | | | | | | |
| Σ10: Διάγραμμα ροής της εγκατάστασης με ισοζύγια μάζας και εξοπλισμό. | | √ | √ | | | √ | | | |



Βαθμολόγηση Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς

Κριτήριο Κ1: Κριτήριο Οικονομικής Προσφοράς: Έκπτωση % επί του προϋπολογισμού Δημοπράτησης

H (Ο Συντελεστής βαρύτητας κριτηρίου Κ1 είναι 50%).

Η **συνολική βαθμολογία της οικονομικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση το Κ** έκαστου οικονομικού φορέα, όπου Κ είναι η έκπτωση επί του Προϋπολογισμού Δημοπράτησης. Ο Προϋπολογισμός Δημοπράτησης καλύπτει το κόστος που σχετίζεται με την απόκτησή του έργου (κόστος κατασκευής του έργου και τρίμηνης δοκιμαστικής λειτουργίας), καθώς και το κόστος κανονικής λειτουργίας κατά την διάρκεια των 16 μηνών μετά την δοκιμαστική λειτουργία. Επομένως, η βαθμολογία στο κριτήριο Κ1 θα προκύπτει με βάση τον τύπο:

$$K = \frac{(\Pi - \Pi\pi)}{\Pi} * 100\%$$

όπου :

K = Έκπτωση επί του Προϋπολογισμού Δημοπράτησης %

Ππ= η Οικονομική Προσφορά σε ευρώ του οικονομικού φορέα, που σχετίζεται με την απόκτηση και λειτουργία του έργου,

Π= ο Προϋπολογισμός Δημοπράτησης του έργου σε ευρώ.

Η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα θα γίνεται σύμφωνα με το Παράρτημα Ι, όπου περιγράφονται αναλυτικά τα επί μέρους κέντρα κόστους που διαμορφώνουν τον Προϋπολογισμό Δημοπράτησης. Το Παράρτημα Ι αποτελεί αναπόσπαστο Τμήμα της παρούσης Διακήρυξης.

Η Βαθμολογούνται μόνο οι οικονομικές προσφορές των προσφερόντων, των οποίων τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής κρίθηκαν πλήρη και οι Τεχνικές Προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές και βαθμολογήθηκαν στα κριτήρια Κ2-Κ9, σύμφωνα με το άρθρο 14.2. Έκαστος οικονομικός φορέας θα υποβάλει έντυπο οικονομικής προσφοράς συμπληρωμένο επί ποιινή αποκλεισμού.

Βαθμολόγηση Τεχνικής Προσφοράς

Κριτήριο Κ2: Σχεδιασμός Επί μέρους Έργων

H (Ο Συντελεστής βαρύτητας κριτηρίου Κ2 είναι 10%).

Το κριτήριο αφορά στο βαθμό βελτιστοποίησης των βασικών λειτουργιών και χαρακτηριστικών του έργου όπου αυτά δεν είναι δεσμευτικά (τα δεσμευτικά στοιχεία δίνονται στον πίνακα 1 του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσης διακήρυξης) από τα Τεύχη Δημοπράτησης και επαφίενται στην επιλογή των διαγωνιζομένων. Αναλυτικότερα, θα βαθμολογηθεί η βελτιστοποίηση του προτεινόμενου σχεδιασμού των έργων της ΜοΠΑΚ όσων αφορά την επιλογή του εξοπλισμού εντός του οριζόμενου περιγράμματος της Μονάδας Προεπεξεργασίας (Μηχανικής Διαλογής) η χωροθέτηση των μονάδων της κομποστοποίησης, και ωρίμανσης, η χωροθέτηση των συνοδών και βοηθητικών έργων ΗΜ και οι σχετικές επιλογές βέλτιστων τεχνικών λύσεων. Θα αξιολογηθεί επίσης ο σχεδιασμός και διαστασιολόγηση των επί μέρους διεργασιών προεπεξεργασίας η διασύνδεση μεταξύ τους και η διακίνηση του υλικού. Θα αξιολογηθεί η λειτουργικότητα της χωροθέτησης των μονάδων μεταξύ τους, η λειτουργικότητα κάθε επιμέρους μονάδας, ο βαθμός αυτοματοποίησης, η προσβασιμότητα οχημάτων και προσωπικού στα διάφορα τμήματα και εξοπλισμό των μονάδων και των συνοδών έργων.

Ο υποψήφιος διαγωνιζόμενος που προσφέρει το ανώτερο επίπεδο σε σύγκριση με τις απαιτήσεις που θέτουν τα τεύχη δημοπράτησης αλλά και σε σχέση με τους λοιπούς διαγωνιζόμενους θα βαθμολογηθεί με 100. Προσφορές που θα λάβουν στο σύνολο του κριτηρίου Κ2 ή έστω και σε ένα υποκριτήριο αυτού βαθμό κάτω του 50 απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**Με τον όρο λειτουργικότητα αξιολογούνται ενδεικτικά από την Επιτροπή Διαγωνισμού τα εξής:*

- Η βέλτιστη αξιοποίηση των διαθέσιμων χώρων του γηπέδου
- Η βέλτιστη λειτουργική διασύνδεση και επικοινωνία μεταξύ των ανάντη και κατόντη μονάδων
- Η ευχερής πρόσβαση στον εξοπλισμό και ιδιαιτέρως στα σημεία που χρήζουν συντήρησης και ελέγχου καθώς και στα σημεία παραλαβή των διαχωριζομένων υλικών και υπολείμματος
- Η ευελιξία στη λειτουργία των επιμέρους σταδίων επεξεργασίας στη διακύμανση της ποσότητας των εισερχομένων απορριμμάτων

Τα υποκριτήρια του Κριτηρίου Κ2 οι αντίστοιχοι συντελεστές βαρύτητας και λεπτομέρειες για τον τρόπο βαθμολόγησης και ο τρόπος συσχέτισής τους με τα περιεχόμενα της Τεχνικής Προσφοράς δίνονται κατωτέρω στο Παράρτημα ΙΙΙ.

Η Η βαθμολόγηση κάθε υποκριτηρίου αξιολόγησης του κριτηρίου Κ2 κυμαίνεται από 0 έως 100 βαθμούς. Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της Τεχνικής προσφοράς. Οι διαγωνιζόμενοι με βαθμολογία κάτω του 50 αποκλείονται.



Κριτήριο Κ3: Δυναμικότητα γραμμής επεξεργασίας

Η (Ο Συντελεστής βαρύτητας κριτηρίου Κ3 είναι 12%).

Η ελάχιστη δυναμικότητα της γραμμής επεξεργασίας που είναι υποχρεωτική για όλους τους διαγωνιζόμενους ΟΦ είναι για το τμήμα προεπεξεργασίας 12 τόνοι/ώρα για τα σύμμεικτα, 5 τόνοι/ώρα για το μπλε/κίτρινο κάδο και για το τμήμα κομποστοποίησης 17.000 τόνοι/έτος. Η δυναμικότητα εκάστου διαγωνιζόμενου θα προκύπτει από την επιλογή του βασικού εξοπλισμού, και τα σχετικά ισοζύγια μάζας. Η δυναμικότητα εκάστου μηχανήματος θα βεβαιώνεται από τον κατασκευαστικό οίκο του εξοπλισμού.

Η βαθμολογία εκάστου οικονομικού φορέα θα προκύπτει ως εξής:

Η ελάχιστη δυναμικότητα επεξεργασίας όπως προσδιορίζεται στην μελέτη του έργου για το τμήμα προεπεξεργασίας σύμμεικτων είναι 12 τόνοι/ώρα (μέγιστη δυναμικότητα 15 τόνοι/ώρα), μπλε/κίτρινου κάδου 5 τόνοι/ώρα (μέγιστη δυναμικότητα 8 τόνοι/ώρα) και για το τμήμα κομποστοποίησης 17.000 τόνοι/έτος, λαμβάνοντας υπόψη την εποχιακή αιχμή. Οι οικονομικοί φορείς που προσφέρουν την ελάχιστη δυναμικότητα βαθμολογούνται με 50. Προσφορές που δεν περιλαμβάνουν την ως άνω ελάχιστη δυναμικότητα επεξεργασίας είτε για τη μονάδα κομποστοποίησης, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Ο οικονομικός φορέας με την μέγιστη προσφερόμενη δυναμικότητα θα βαθμολογείται με 100. Οι βαθμολογίες των λοιπών διαγωνιζομένων θα προκύπτουν αναλογικά με γραμμική παρεμβολή μεταξύ ελάχιστης απαιτητής και μέγιστης προσφερόμενης δυναμικότητας επεξεργασίας.

Η Προσφορές που δεν περιλαμβάνουν την ως άνω ελάχιστη δυναμικότητα επεξεργασίας όπως προβλέπεται στη μελέτη, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Δυναμικότητα μεγαλύτερη από τη μέγιστη επιτρεπτή θα θεωρείται ίση με τη μέγιστη επιτρεπτή και θα βαθμολογείται με 100.

Κριτήριο Κ4: Αποδόσεις βασικού εξοπλισμού μονάδας

Η (Ο Συντελεστής βαρύτητας κριτηρίου Κ4 είναι 6%).

Το κριτήριο αυτό αφορά στη κατανάλωση ενέργειας κατά τη λειτουργία των βασικών και ενεργοβόρων εγκαταστάσεων και εξοπλισμού του έργου. Συγκεκριμένα θα περιλαμβάνονται όλες οι παραγωγικές διαδικασίες της ΜοΠΑΚ, από την υποδοχή μέχρι και την παραγωγή ώριμου κόμποστ καθώς και ο εξοπλισμός ο οποίος ρητά ορίζεται στο Παράρτημα ΙV.

Η βαθμολογία εκάστου οικονομικού φορέα θα προκύπτει με βάση την συμπλήρωση του σχετικού πίνακα του Παραρτήματος ΙV: «Πίνακες Τεχνικής Προσφοράς» όπου ορίζονται ποια μηχανήματα περιλαμβάνονται στον βασικό εξοπλισμό καθώς και η εγκατεστημένη και απορροφούμενη ισχύς εκάστου για τον υπολογισμό της «μέσης απόδοσης» εξοπλισμού κάθε διαγωνιζόμενου που θα βαθμολογηθεί. Οι αποδόσεις κάθε μηχανήματος θα βεβαιώνονται από τον εκάστοτε κατασκευαστή.

Ο οικονομικός φορέας με την βέλτιστη προσφερόμενη «μέση απόδοση» θα βαθμολογείται με 100, ενώ ο οικονομικός φορέας με τη ελάχιστη προσφερόμενη «μέση απόδοση» θα βαθμολογείται με 50. Οι βαθμολογίες των λοιπών οικονομικών φορέων θα προκύπτουν αναλογικά με γραμμική παρεμβολή. Οι τιμές απόδοσης ανά εξοπλισμό για κάθε οικονομικό φορέα θα προκύπτουν από τους υπολογισμούς της τεχνικής του προσφοράς αλλά και από βεβαιώσεις των κατασκευαστών του εξοπλισμού.

Κριτήριο Κ5: Εγγύησης χρόνου ζωής βασικού εξοπλισμού

Η (Ο Συντελεστής βαρύτητας κριτηρίου Κ5 είναι 5%).

Κάθε οικονομικός φορέας θα προσκομίσει εγγυήσεις χρόνου ζωής των αντιστοίχων κατασκευαστών για τον εξοπλισμό που αναφέρεται στον σχετικό πίνακα στο παράρτημα ΙV. Η βαθμολογία εκάστου οικονομικού φορέα θα προκύπτει ως εξής:

Ο οικονομικός φορέας με το μέγιστο προσφερόμενο χρόνο εγγύησης βασικού εξοπλισμού θα βαθμολογείται με 100, ενώ ο οικονομικός φορέας με τον ελάχιστο προσφερόμενο χρόνο εγγύησης βασικού εξοπλισμού θα βαθμολογείται με 50. Οι βαθμολογίες των λοιπών οικονομικών φορέων θα προκύπτουν με γραμμική παρεμβολή. Οι χρόνοι εγγύησης βασικού εξοπλισμού για κάθε οικονομικό φορέα θα προκύπτουν από την τεχνική του προσφορά με βάση τις εγγυήσεις των αντιστοίχων κατασκευαστών του εξοπλισμού.

Κριτήριο Κ6: Εγγυημένο ποσοστό υπολείμματος, ανακύκλωσης, και εκτροπής ΒΑΑ (επίτευξη στόχων).

Η (Ο Συνολικός Συντελεστής βαρύτητας κριτηρίου Κ6 είναι 10%).

Το ποσοστό υπολείμματος που θα οδηγηθεί σε ταφή προκύπτει από τα ισοζύγια μάζας επί υγρής βάσης (δηλαδή λαμβανομένης υπ' όψη και της υγρασίας) του κάθε διαγωνιζόμενου και πρέπει υποχρεωτικά να είναι μικρότερο από το 36% των συνολικά εισερχόμενων αποβλήτων στη ΜοΠΑΚ. Προσφορές που δεν τηρούν (υπερβαίνουν) το ως άνω μέγιστο ποσοστό υπολείμματος ή δεν το τεκμηριώνουν με ισοζύγια μάζας, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Ο οικονομικός φορέας με το ελάχιστο υπόλειμμα θα βαθμολογείται με 100, το μέγιστο επιτρεπτό από την μελέτη υπόλειμμα (36%) θα βαθμολογείται με 50. Οι βαθμολογίες των λοιπών οικονομικών φορέων θα προκύπτουν αναλογικά. Ελάχιστο ποσοστό υπολείμματος για τη βαθμολογία θα θεωρείται το 31% επί των συνολικά εισερχόμενων αποβλήτων στη ΜοΠΑΚ. Ποσοστά υπολείμματος μικρότερα του 31% θα λαμβάνονται ίσα με 31%. Για λόγους

διασφάλισης της ίσης μεταχείρισης και αξιολόγησης των διαγωνιζόμενων η ποιοτική σύσταση αναφοράς για τα εισερχόμενα αστικά απόβλητα δίνεται στον Πίνακα III.2, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης, και είναι κοινή για όλους τους διαγωνιζόμενους.

Πίνακας III.2 Τεχνικές Εκθέσεις Προσφοράς και κριτήρια αξιολόγησης Σύσταση εισερχόμενων αστικών απόβλητων (ΑΑ) μετά από ΔσΠ (πράσινων κάδων) στη ΜοΠΑΚ

| Υλικά | ΑΑ γκρι / πράσινου κάδου μετά από ΔσΠ (%κ.β.) |
|----------------------|---|
| Υπολείμματα τροφίμων | 48.48 |
| Χαρτί - Χαρτόνι | 14.14 |
| Γυαλί | 1.93 |
| Αλουμίνιο | 0.13 |
| Σιδηρούχα μέταλλα | 1.80 |
| Πλαστικά | 9.64 |
| Ύφασμα | 1.84 |
| Δέρμα - Λάστιχο | 0.92 |
| Ξύλα - Χόρτα | 5.51 |
| Αδρανή | 7.35 |
| Λοιπά | 8.26 |
| Σύνολο | 100.00 |

H

Εγγυημένο ποσοστό ανακύκλωσης, συνολικής εκτροπής και εκτροπής βιοαποδομησίμων

Το ποσοστό ανακύκλωσης θα προκύπτει από τα ισοζύγια μάζας για τα ανακυκλώσιμα υλικά επί υγρής βάσης και με βάση τις βεβαιωμένες αποδόσεις των σχετικών μηχανημάτων. Ομοίως και τα ποσοστά εκτροπής. Η βαθμολογία έκαστου οικονομικού φορέα θα προκύπτει ως εξής:

Ο οικονομικός φορέας με το μέγιστο ποσοστό ανακύκλωσης με βάση τα παρακάτω όρια θα βαθμολογείται με 100. Το ελάχιστο προσφερόμενο ποσοστό ανακύκλωσης των συνολικά εισερχόμενων υλικών στο μηχανικό διαχωρισμό της ΜοΠΑΚ (υλικά ή απορρίμματα γκρι/πράσινου/μπλε/κίτρινου κάδου) βαθμολογείται με 50. Οι βαθμολογίες των λοιπών οικονομικών φορέων θα προκύπτουν αναλογικά.

Η τελική βαθμολογία στο κριτήριο K5 είναι ο σταθμισμένος μέσος όρος των αντιστοίχων υποκριτηρίων. Λεπτομέρειες δίνονται κατωτέρω στο Παράρτημα III.

Επιτρεπτά ποσοστά ανακύκλωσης: Ελάχιστο 6% - Μέγιστο 10% (επί των εισερχόμενων απορριμμάτων συνολικά σε γκρι/πράσινο/μπλε/κίτρινο κάδο)

Επιτρεπτά ποσοστά εκτροπής BAA: Ελάχιστο 50% - Μέγιστο 65% (επί των εισερχόμενων BAA)

Κριτήριο K7: Οργανόγραμμα και Σχέδιο Λειτουργίας Έργου

(Συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου K7 είναι 2%).

H Το Σχέδιο λειτουργίας περιλαμβάνει, κατάλογο των υπηρεσιών λειτουργίας, οργανόγραμμα προσωπικού λειτουργίας, σχέδιο διάθεσης των παραγομένων προϊόντων, κατάλογο εξοπλισμού που θα διατεθεί από τον Ανάδοχο για τη λειτουργία, σχέδιο περιβαλλοντικής παρακολούθησης, σχέδιο συμμόρφωσης με τυχόν αποκλίσεις περιβαλλοντικών όρων, σχέδιο προμήθειας σε αναλώσιμα και ανταλλακτικά, σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών. Στο εν λόγω κριτήριο βαθμολογείται για τη περίοδο της κανονικής λειτουργίας του έργου η ορθότητα αντίληψης από τον οικονομικό φορέα του αντικειμένου και των απαιτήσεων της σύμβασης, η επιτυχής επισήμανση προβλημάτων κατά την υλοποίηση και η διαμόρφωση κατάλληλων προτάσεων για την επίλυσή τους, η επαρκής ανάλυση - εξειδίκευση της καταλληλότητας και αποτελεσματικότητας της μεθοδολογίας υλοποίησης και των απαραίτητων εργαλείων υποστήριξης της εφαρμογής της. Ο διαγωνιζόμενος που προσφέρει το βέλτιστο σχέδιο λειτουργίας θα βαθμολογηθεί με 100, ενώ οι υπόλοιποι διαγωνιζόμενοι θα βαθμολογηθούν συγκριτικά, με ελάχιστη βαθμολογία το 0. Προσφορές που θα λάβουν στο σύνολο του κριτηρίου K.7 αυτού ή έστω και σε ένα υποκριτήριο αυτού βαθμό κάτω του 50 απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Κριτήριο K8: Χρονικός προγραμματισμός υλοποίησης της σύμβασης

(Συντελεστής βαρύτητας κριτηρίου K8: 2%)

H υλοποίηση της σύμβασης θα γίνει στα χρονικά όρια που καθορίζονται από την παρούσα διακήρυξη και την ΕΣΥ. Οι διαγωνιζόμενοι, σε αυτά τα χρονικά όρια, θα πρέπει να σχεδιάσουν χρονικό προγραμματισμό ώστε



να τεκμηριώσουν την ρεαλιστικότητα τήρησης του χρονοδιαγράμματος και να θέσουν τις προτεραιότητες τους όσον αφορά την διαδοχή των εργασιών και των προμηθειών. Θα αξιολογηθούν οι επιλογές των διαγωνιζομένων όσον αφορά στην επιλογή των προτεραιοτήτων, τον περιορισμό των οχλήσεων κατά την κατασκευή και την ικανοποίηση των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στην περιοχή του έργου.

Η βαθμολογία έκαστου οικονομικού φορέα θα προκύπτει ως εξής:

Οι διαγωνιζόμενοι που προσφέρουν μεγαλύτερο διάστημα υλοποίησης της κατασκευής του έργου των είκοσι ένα (21) μηνών απορρίπτονται. Ο οικονομικός φορέας με τον ελάχιστο χρόνο υλοποίησης της κατασκευής του έργου θα βαθμολογείται με 100. Οι διαγωνιζόμενοι που προσφέρουν χρόνο υλοποίησης της κατασκευής του έργου είκοσιένα (21) μήνες θα βαθμολογούνται με 50. Οι βαθμολογίες των λοιπών οικονομικών φορέων θα προκύπτουν αναλογικά. Ο χρόνος παράδοσης της μονάδας για κάθε οικονομικό φορέα θα προκύπτει από την τεχνική του προσφορά και πιο συγκεκριμένα από το χρονοδιάγραμμα και την τεκμηρίωσή του. Προσφορές που θα λάβουν στο σύνολο του κριτηρίου Κ.8 ή έστω και σε ένα υποκριτήριο αυτού βαθμό κάτω του 50 απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αναλυτικά το κριτήριο αυτό, τα υποκριτήριά του και οι αντίστοιχοι συντελεστές βαρύτητας περιγράφονται στο Παράρτημα ΙΙΙ.

Ελάχιστος χρόνος υλοποίησης της κατασκευής του έργου θεωρούνται οι δεκαπέντε (15) μήνες. Προσφορές με χρόνο υλοποίησης της κατασκευής του έργου μικρότερο από 15 μήνες δεν επιτρέπονται και θα θεωρείται ότι έχουν χρόνο κατασκευής 15 μήνες.

Κριτήριο Κ9: Ομάδα έργου κατασκευής

(Συντελεστής του κριτηρίου Κ9 είναι 3%).

Στο εν λόγω κριτήριο βαθμολογείται η εμπειρία καθώς και η οργανωτική αποτελεσματικότητα και συνοχή της προταθείσας Ομάδας Έργου. Στο κριτήριο Κ9 η βαθμολογία διαμορφώνεται ως εξής:

Οι διαγωνιζόμενοι που δεν τηρούν την ελάχιστη απαίτηση εμπειρίας απορρίπτονται (η ελάχιστη εμπειρία στο Κ9.1 είναι 12 έτη, ενώ στα Κ9.2 και Κ9.3 η ελάχιστη εμπειρία είναι 9 έτη). Κάλυψη της ελάχιστης απαίτησης για την εργασιακή εμπειρία κάθε ατόμου βαθμολογείται με το ελάχιστο των 50 βαθμών. Ο διαγωνιζόμενος που προσφέρει την υψηλότερη εμπειρία σε όλα τα υποκριτήρια και βέλτιστη οργανωτική αποτελεσματικότητα και συνοχή της Ομάδας Έργου θα βαθμολογηθεί με 100. Οι υπόλοιποι διαγωνιζόμενοι θα βαθμολογηθούν συγκριτικά.

• Για κάθε έτος πλέον της ελάχιστης απαίτησης για την εργασιακή εμπειρία κάθε ατόμου βαθμολογείται με επιπλέον 10 βαθμούς, με μέγιστο τα 5 έτη (12 + 5) για το κριτήριο Κ9.1, και (9 + 5) για τα κριτήρια Κ9.2 και Κ9.3.

Η εμπειρία της ομάδας έργου για κάθε οικονομικό φορέα θα προκύπτει από την τεχνική του προσφορά και θα τεκμηριώνεται με βεβαιώσεις Αναθετουσών αρχών η φορέων, ή άλλες βεβαιώσεις αν τα έργα είναι ιδιωτικά..

Η Προσφορές που θα λάβουν στο σύνολο του κριτηρίου Κ.9 ή έστω και σε ένα υποκριτήριο αυτού βαθμό κάτω του 50 απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η τεχνική προσφορά που δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις ή την ελάχιστη επιμέρους βαθμολογία των κριτηρίων του άρθρου 14.2 απορρίπτεται και ο προσφέρων αποκλείεται της περαιτέρω διαδικασίας¹²¹.

Για την βαθμολόγηση

- όλων των υποκριτηρίων του Κ2
- όλων των υποκριτηρίων του Κ6
- όλων των υποκριτηρίων του Κ7
- όλων των υποκριτηρίων του Κ8
- όλων των υποκριτηρίων του Κ9

και προκειμένου να προκύψει η αντικειμενικότερη βαθμολόγηση των διαγωνιζόμενων εισάγονται οι κάτωθι κατηγορίες αξιολόγησης με το αντίστοιχο εύρος βαθμολογίας:

| ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΠΟΚΡΙΤΗΡΙΟΥ | | |
|---|---------------------------------|-------------------------------|
| Επαρκής βαθμολογία | Ικανοποιητική / καλή βαθμολογία | Πολύ καλή / Άριστη βαθμολογία |
| 50 – 70 | 71 – 90 | 91 – 100 |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Πίνακας III.3 Κριτήρια και υποκριτήρια αξιολόγησης

| K2 (10%) | | K6 (10%) | | K7 (2%) | | K8 (2%) | | K9 (3%) | |
|--|---------------------------|---|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|---|---------------------------|
| Σχεδιασμός επί μέρους έργων | Συντελεστής βαρύτητας (%) | Εγγυημένο ποσοστά υπολείμματος, ανακύκλωσης, συνολικής εκτροπής και εκτροπής βιοαποδομησίμων απορριμμάτων | Συντελεστής βαρύτητας (%) | Οργανόγραμμα και σχέδιο λειτουργίας έργου | Συντελεστής βαρύτητας (%) | Χρονικός προγραμματισμός υλοποίησης και χρόνος παράδοσης | Συντελεστής βαρύτητας (%) | Ομάδα έργου κατασκευής | Συντελεστής βαρύτητας (%) |
| Υποκριτήριο | | | | | | | | | |
| K2.1 Σχεδιασμός, ευελιξία σε διακυμάνσεις φορτίου και ποιότητας φορτίου, δυναμικότητα και λειτουργικό-τητα προσφερομένων επί μέρους μονάδων και εξοπλισμού Μονάδας Μηχανικής διαλογής. | 30 | K6.1 Εγγυημένο ποσοστά υπολείμματος | 50 | K7.1 Επάρκεια οργανογράμματος και ομάδας λειτουργίας για την κάλυψη του αντικειμένου λειτουργίας συμπεριλαμβανομένου τακτικού φορτίου και δεματοποιημένων απορριμμάτων, με βάση την κατανομή καθηκόντων το χρόνο και το διάστημα εκτέλεσης τους και την εμπειρία | 25 | K8.1 Αλληλουχία, έναρξη και Χρονικό διάστημα εκτέλεσης επί μέρους δραστηριοτήτων έργου | 30 | K9.1 Διπλωματούχο Πολιτικό Μηχανικό - Έτη Εμπειρίας | 30 |
| K2.2 Σχεδιασμός, ευελιξία σε διακυμάνσεις φορτίου και ποιότητας | 15 | K6.2 Εγγυημένο ποσοστά ανακύκλωσης | 30 | K7.2 Ανάλυση παρεχομένων υπηρεσιών με σχέδιο διάθεσης παραγομένων | 25 | K8.2 Κατανομή, επάρκεια και καταλληλότητα πόρων και μέσων που θα διατεθούν για την υλοποίηση | 20 | K9.2 Διπλωματούχο Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό - Έτη Εμπειρίας | 30 |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΛΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



| K2 (10%) Σχεδιασμός επί μέρους έργων | Συντελεστής βαρύτητας (%) | K6 (10%) Εγγυημένο ποσοστά υπολείμματος, ανακύκλωσης, συνολικής εκτροπής και βιοαποδομησίμων απορριμμάτων | Συντελεστής βαρύτητας (%) | K7 (2%) Οργανόγραμμα και σχέδιο λειτουργίας έργου | Συντελεστής βαρύτητας (%) | K8 (2%) Χρονικός προγραμματισμός υλοποίησης και χρόνος παράδοσης | Συντελεστής βαρύτητας (%) | K9 (3%) Ομάδα έργου κατασκευής | Συντελεστής βαρύτητας (%) |
|--|---------------------------|---|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
| φορτίου, δυναμικότητα και λειτουργικ-ότητα προσφερο-μένων επί μέρους μονάδων και εξοπλισμού Μονάδας Κομποστοποίη-σης | | | | προϊόντων ανακύκλωσης και σχέδιο προμήθειας σε αναλώσιμα και ανταλλακτικά. | | εντός του χρονοδιαγράμματος | | | |
| K2.3 Σχεδιασμός, ευελιξία σε διακυμάνσεις φορτίου και ποιότητας φορτίου, δυναμικότητα και λειτουργικότητα προσφερομένων επί μέρους μονάδων και εξοπλισμού Μονάδας Ραφιναρίας | 20 | K6.3 Εγγυημένο ποσοστά εκτροπής βιοαποδομησίμων αποβλήτων | 20 | K7.3 Επιπλέον εξοπλισμός λειτουργίας που θα διατεθεί από τον ανάδοχο | 25 | K8.3 Μέθοδος κατασκευής επί μέρους μονάδων και υποδομών | 20 | K9.3 Διπλωματούχο Χημικό Μηχανικό ή Μηχανικό Περιβάλλοντος - Έτη Εμπειρίας | 30 |
| K2.4 | 20 | | | K7.4 | 25 | K8.4 | 30 | K9.4 | 10 |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΛΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



| K2 (10%) Σχεδιασμός επί μέρους έργων | Συντελεστής βαρύτητας (%) | K6 (10%) Εγγυημένο ποσοστά υπολείμματος, ανακύκλωσης, συνολικής εκτροπής και βιοαποδομησίμων απορριμμάτων | Συντελεστής βαρύτητας (%) | K7 (2%) Οργανόγραμμα και σχέδιο λειτουργίας έργου | Συντελεστής βαρύτητας (%) | K8 (2%) Χρονικός προγραμματισμός υλοποίησης και χρόνος παράδοσης | Συντελεστής βαρύτητας (%) | K9 (3%) Ομάδα έργου κατασκευής | Συντελεστής βαρύτητας (%) |
|---|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| Σχεδιασμός και λειτουργικό-τητα προσφερο-μένων επί μέρους μονάδων και εξοπλισμού συστήματος αντιμετώπισης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και συλλογής και επεξεργασίας αερίων ρύπων | | | | Σχέδιο περιβαλλοντικής παρακολούθησης με σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και σχέδιο συμμόρφωσης σε τυχόν αποκλίσεις. | | Χρονικό σημείο έναρξης και περιγραφή υλοποίησης της τρίμηνης δοκιμαστικής λειτουργίας και της κανονικής λειτουργίας διάρκειας 16 μηνών με σταδιακή φόρτιση και επεξεργασία αποτιθεμένων δεματίων και τακτικού φορτίου. | | Βαθμός αποτελεσματικότητας όπως προκύπτει από το προτεινόμενο οργανόγραμμα, βαθμός συνοχής ομάδας με βάση προηγούμενες συνεργασίες των στελεχών της ομάδας | |
| K2.5 Σχεδιασμός, και λειτουργικό-τητα προσφερο-μένων επί μέρους έργων υποδομής (κτίρια, υπόστεγα, οδοποιία, πυρόσβεση, αποχέτευση, ΗΜ δίκτυα κ.α.) | 15 | | | | | | | | |



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: «Πίνακες Τεχνικής Προσφοράς»

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | M.M. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΥΠΟΣ | ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ | ΑΠΟΡΡ.ΙΣΧΥΣ | ΕΓΚ.ΙΣΧΥΣ | ΑΠΟΔΟΣΗ | ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ (τόνοι/ώρα) |
|-----|---|------|----------|-------|-----------------|-------------|-----------|---------|--------------------------|
| | ΟΜΑΔΑ Α: Εξοπλισμός διεργασιών μηχανικού διαχωρισμού | | | | | | | | |
| 1 | Μεταλλικές ταινίες τροφοδοσίας | m | 12 | | | | | | |
| 2 | Σχιστήρας σάκων | τεμ. | 1 | | | | | | |
| 3 | Περιστροφικό κόσκινο διαχωρισμού | τεμ. | 1 | | | | | | |
| 4 | Ηλεκτρομαγνήτες | τεμ. | 1 | | | | | | |
| 5 | Χειροδιαλογή (ταινία) | τεμ. | 1 | | | | | | |
| 6 | Αεροδιαχωριστής | τεμ. | 1 | | | | | | |
| 7 | Μεταλλικές ταινίες με ιμάντα | m | 70 | | | | | | |
| 8 | Κάδοι διαχωρισμένων υλικών | τεμ. | 3 | | | | | | |
| 9 | Γεφυροπλάστιγγα | τεμ. | 1 | | | | | | |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΥΠΟΣ | ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ | ΑΠΟΡΡ.ΙΣΧΥΣ | ΕΓΚ.ΙΣΧΥΣ | ΑΠΟΔΟΣΗ | ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ (τόνοι/ώρα) |
|-----|--|------|----------|-------|--------------------|-------------|-----------|---------|-----------------------------|
| | ΟΜΑΔΑ Β: Εξοπλισμός κομποστοποίησης | | | | | | | | |
| 10 | Τεμαχιστής κλαδεμάτων | τεμ. | 1 | | | | | | |
| 11 | Σχίστης σάκων/τεμαχιστής διαχωριστής σιδηρούχων βιοαποβλήτων | τεμ. | 1 | | | | | | |
| 12 | Αρπάγη κλαδεμάτων | τεμ. | 1 | | | | | | |
| | ΟΜΑΔΑ Γ: ΡΑΦΙΝΑΡΙΣΜΑ COMPOST | | | | | | | | |
| 13 | Κοχλίας τροφοδοσίας | τεμ. | 1 | | | | | | |
| 14 | Ηλεκτρομαγνήτης | τεμ. | 1 | | | | | | |
| 15 | Κόσκινο ραφίναριας | τεμ. | 1 | | | | | | |
| 16 | Βαρυμετρική τράπεζα | τεμ. | 1 | | | | | | |
| 17 | Μεταλλικές ταινίες με ιμάντα | m | 70 | | | | | | |
| | Ενσაკιστής compost | τεμ. | 1 | | | | | | |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | M.M. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΥΠΟΣ | ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ | ΑΠΟΡΡ.ΙΣΧΥΣ | ΕΓΚ.ΙΣΧΥΣ | ΑΠΟΔΟΣΗ | ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ (m ³ /ώρα) |
|-----|--|----------------|----------|-------|-----------------|-------------|-----------|---------|------------------------------------|
| | ΟΜΑΔΑ Δ: ΛΟΙΠΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ | | | | | | | | |
| | Διαχείριση αέρα | | | | | | | | |
| 18 | Σακόφιλτρο προεπεξεργασίας, 40.000 m ³ /h– 420m ² πλήρες με ικριώματα, κιγκλιδώματα, ναυτική κλίμακα, αντιεκρηκτική θυρίδα | τεμ. | 1 | | | | | | |
| 19 | Ανεμιστήρας, 40.000 m ³ /h– 520daPa – 90kW – Ex | τεμ. | 1 | | | | | | |
| 20 | Σακόφιλτρο ραφιναρίας, 16.000 m ³ /h– 140m ² πλήρες με ικριώματα, κιγκλιδώματα, ναυτική κλίμακα, αντιεκρηκτική θυρίδα | τεμ. | 1 | | | | | | |
| 21 | Ανεμιστήρας, 16.000 m ³ /h– 366daPa – 30kW – Ex | τεμ. | 1 | | | | | | |
| 22 | Χημική πλυντρίδα απόσμησης κομποστοποίησης ή άλλο δόκιμο σύστημα | τεμ. | 1 | | | | | | |
| 23 | Βιόφιλτρα | m ² | 242 | | | | | | |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»





Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΙΣΟΖΥΓΙΑ ΜΑΖΑΣ

1. ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΜΑΖΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ/ΓΚΡΙ ΚΑΔΟΥ

| | | |
|------------------------------|---------|---------|
| Ποσότητα πράσινου/γκρι κάδου | 22.000 | tn/year |
| Ημέρες λειτουργίας | έως 312 | d/year |
| Ώρες λειτουργίας | | h/d |
| Ποσότητα πράσινου/γκρι κάδου | | tn/h |

1.1 Κόσκινο διαχωρισμού

| Υλικό | Είσοδος | | Έξοδος > 80 mm | | Έξοδος < 80 mm | |
|----------|---------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) |
| Ζυμώσιμα | 48.48% | | | | | |
| Χαρτί | 14.14% | | | | | |
| Πλαστικά | 9.64% | | | | | |
| Μέταλλα | 1.93% | | | | | |
| Γυαλί | 1.93% | | | | | |
| Ξύλο | 5,51% | | | | | |
| Λοιπά | 9,40% | | | | | |
| Σύνολο | 100% | | | | | |

| Υλικό | Είσοδος | | Έξοδος | | Έξοδος μέταλλα | |
|----------|---------|-----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|
| | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) |
| Ζυμώσιμα | | | | | | |
| Χαρτί | | | | | | |
| Πλαστικά | | | | | | |
| Μέταλλα | | | | | | |
| Γυαλί | | | | | | |
| Ξύλο | | | | | | |
| Λοιπά | | | | | | |
| Σύνολο | | | | | | |

1.2 Χειροδιαλογή

| Υλικό | Είσοδος | | Έξοδος | | Έξοδος ανακυκλώσιμα | |
|----------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------------------|-----------------|
| | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) |
| Ζυμώσιμα | | | | | | |
| Χαρτί | | | | | | |
| Πλαστικά | | | | | | |
| Μέταλλα | | | | | | |
| Γυαλί | | | | | | |
| Ξύλο | | | | | | |
| Λοιπά | | | | | | |
| Σύνολο | | | | | | |

1.3 Αεροδιαχωριστής

| Υλικό | Είσοδος | | Ελαφρύ κλάσμα | | Βαρύ κλάσμα | |
|----------|---------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|-----------------|
| | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) |
| Ζυμώσιμα | | | | | | |
| Χαρτί | | | | | | |
| Πλαστικά | | | | | | |
| Μέταλλα | | | | | | |
| Γυαλί | | | | | | |
| Ξύλο | | | | | | |
| Λοιπά | | | | | | |
| Σύνολο | | | | | | |

1.4 Ηλεκτρομαγνήτης ραφιναρίας

| Υλικό | Είσοδος | | Έξοδος | | Έξοδος μέταλλα | |
|----------|---------|-----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|
| | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) |
| Ζυμώσιμα | | | | | | |
| Χαρτί | | | | | | |
| Πλαστικά | | | | | | |
| Μέταλλα | | | | | | |
| Γυαλί | | | | | | |
| Ξύλο | | | | | | |
| Λοιπά | | | | | | |
| Σύνολο | | | | | | |

1.5 Κόσκινο ραφιναρίας

| Υλικό | Είσοδος | | Έξοδος > 15 mm Υπόλειμμα | | Έξοδος < 15 mm | |
|----------|---------|-----------------|--------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) |
| Ζυμώσιμα | | | | | | |
| Χαρτί | | | | | | |
| Πλαστικά | | | | | | |
| Μέταλλα | | | | | | |
| Γυαλί | | | | | | |
| Ξύλο | | | | | | |
| Λοιπά | | | | | | |
| Σύνολο | | | | | | |

1.6 Βαρυμετρική τράπεζα



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



| Υλικό | Είσοδος | | Έξοδος κόμποστ | | Έξοδος υπόλειμμα | |
|----------|---------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) | Ποσοστό | Ποσότητα (tn/h) |
| Ζυμώσιμα | | | | | | |
| Χαρτί | | | | | | |
| Πλαστικά | | | | | | |
| Μέταλλα | | | | | | |
| Γυαλί | | | | | | |
| Ξύλο | | | | | | |
| Λοιπά | | | | | | |
| Σύνολο | | | | | | |



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V– Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.) Ημερομηνία έκδοσης: Προς: ΔΗΜΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΟΤΑ), ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ, 31100, ΛΕΥΚΑΔΑ

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού εκατόν εξήντα ενός χιλιάδων και ογδόντα πέντε (161.085) ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των εκατόν εξήντα ενός χιλιάδων και ογδόντα πέντε (161.085) ευρώ υπέρ του (i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή (ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή (iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)² ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την αρ. .../2019 Διακήρυξη για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης κατασκευής του έργου: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΟΠΑΚ) Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ». Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της. Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .../.../2019³. ή Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου. Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 15.3 της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁴.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

²Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

³ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

⁴ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.) Ημερομηνία έκδοσης Προς: ΔΗΜΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΟΤΑ), ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ, 31100, ΛΕΥΚΑΔΑ

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ⁵.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....⁶ υπέρ του: (i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή (ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή (iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας) ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση της υπ αριθ σύμβασης « ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΟΠΙΑΚ) Δ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ », σύμφωνα με την αρ./2019 Διακήρυξη. Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης⁷) ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου. Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁸.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

⁵ Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

⁶ Όπως υποσημείωση 4.

⁷ Σύμφωνα με το άρθρο 25 πδ 118/2007 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

⁸ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI– Τόπος εκτέλεσης του έργου

Οι επιμέρους εκτάσεις των εγκαταστάσεων οριοθετούνται με τις ακόλουθες συντεταγμένες στο σύστημα ΕΓΣΑ 87:

Πίνακας 1 Συντεταγμένες χώρου συνολικών εγκαταστάσεων (προεπεξεργασίας / κομποστοποίησης / ραφιναρίας) της ΜοΠΑΚ μαζί με την κατασκευασμένη πλατφόρμα δεματοποίησης – προσωρινής αποθήκευσης δεματοποιημένων - ωρίμανσης στο όριο της περιφράξης του συνόλου των εγκαταστάσεων (σύστημα ΕΓΣΑ 87)

| ΣΗΜΕΙΑ | X | Y | ΠΛΕΥΡΕΣ |
|--------|-------------|---------------|---------|
| 1 | 214 764.850 | 4 301 845.370 | 33 |
| 2 | 214 750.048 | 4 301 874.864 | 4,31 |
| 3 | 214 745.978 | 4 301 876.290 | 28 |
| 4 | 214 720.549 | 4 301 864.570 | 17,94 |
| 5 | 214 712.52 | 4 301 880.616 | 13,58 |
| 6 | 214 706.467 | 4 301 892.775 | 32,57 |
| 7 | 214 691.723 | 4 301 921.814 | 8.00 |
| 8 | 214 687.932 | 4 301 928.859 | 7,96 |
| 9 | 214 694.629 | 4 301 933.156 | 30,93 |
| 10 | 214 674.553 | 4 301 956.683 | 21,74 |
| 11 | 214 666.564 | 4 301 976.904 | 7,23 |
| 12 | 214 664.227 | 4 301 983.742 | 18,65 |
| 13 | 214 660.858 | 4 302 002.087 | 13,95 |
| 14 | 214 658.468 | 4 302 015.828 | 9,85 |
| 15 | 214 655.702 | 4 302 025.281 | 18,35 |

| ΣΗΜΕΙΑ | Χ | Υ | ΠΛΕΥΡΕΣ |
|--------|-------------|---------------|---------|
| 16 | 214 646.716 | 4 302 041.275 | 48,42 |
| 17 | 214 626.042 | 4 302 085.061 | 15,47 |
| 18 | 214 619.765 | 4 302 099.205 | 35,54 |
| 16 | 214 599.588 | 4 302 133.322 | 11,45 |
| 17 | 214 594.487 | 4 302 143.571 | 28,7 |
| 18 | 214 579.338 | 4 302 167.944 | 23,1 |
| 19 | 214 601.421 | 4 302 129.639 | 15,56 |
| 19 | 214 567.413 | 4 302 187.726 | 46,16 |
| 20 | 214 594.487 | 4 302 143.571 | 28,7 |
| 21 | 214 579.338 | 4 302 167.944 | 23,1 |
| 22 | 214 567.413 | 4 302 187.726 | 46,15 |
| 23 | 214 600.400 | 4 302 220.010 | 8,4 |
| 24 | 214 606.036 | 4 302 226.238 | 53,62 |
| 25 | 214 658.971 | 4 302 234.775 | 258,15 |
| 26 | 214 767.524 | 4 302 000.557 | 56,23 |
| 27 | 214 798.162 | 4 301 953.406 | 22,77 |
| 28 | 214 776.381 | 4 301 946.769 | 87 |

| ΣΗΜΕΙΑ | X | Y | ΠΛΕΥΡΕΣ |
|--------|-------------|---------------|---------|
| 29 | 214 816.465 | 4 301 869.554 | 57 |

Πίνακας 2 Συντεταγμένες χώρου ωρίμανσης (σύστημα ΕΓΣΑ 87)

| ΣΗΜΕΙΑ | X | Y |
|--------|-------------|---------------|
| Γ | 214 604.759 | 4 302 197.224 |
| Ε | 214 617.283 | 4 302 203.482 |
| Ζ | 214 689.457 | 4 302 039.746 |
| Η | 214 689.457 | 4 302 039.746 |

Πίνακας 3 Συντεταγμένες μονάδας κομποστοποίησης – ενδεικτικές (σύστημα ΕΓΣΑ 87)

| ΣΗΜΕΙΑ | X | Y |
|--------|-------------|---------------|
| Α | 214 723.095 | 4 301 953.518 |
| Β | 214 731.420 | 4 301 939.848 |
| Γ | 214 766.016 | 4 301 961.267 |
| Δ | 214 757.484 | 4 301 974.815 |

Πίνακας 4 Συντεταγμένες κτηρίου Προεπεξεργασίας (μηχανικού διαχωρισμού) (σύστημα ΕΓΣΑ 87)

| ΣΗΜΕΙΑ | X | Y |
|--------|-------------|---------------|
| Ι | 214 752.011 | 4 301 882.636 |
| Κ | 214 793.553 | 4 301 902.500 |
| Λ | 214 779.584 | 4 301 932.353 |
| Μ | 214 736.467 | 4 301 912.178 |

Πίνακας 5 Συντεταγμένες στεγασμένου χώρου ραφιναρίας (σύστημα ΕΓΣΑ 87)

| ΣΗΜΕΙΑ | X | Y |
|--------|---|---|
|--------|---|---|



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΩΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



| ΣΗΜΕΙΑ | X | Y |
|--------|-------------|---------------|
| N | 214 770.969 | 4 301 872.060 |
| Ξ | 214 779.773 | 4 301 854.445 |
| O | 214 810.017 | 4 301 869.561 |
| Π | 214 801.214 | 4 301 887.176 |

ⁱ Για την έννοια των "άνω των ορίων" δημοσίων συμβάσεων, πρβ. άρθρο 2 παρ. 1 περ. 28 του ν.4412/2016.

ⁱⁱ Αναγράφεται ο κωδικός ταυτοποίησης της διατιθέμενης πίστωσης (π.χ. κωδικός ενάρθρου έργου στο ΠΔΕ ή κωδικός πίστωσης του τακτικού προϋπολογισμού του φορέα υλοποίησης). Σε περίπτωση συγχρηματοδοτούμενων έργων από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αναγράφεται και ο τίτλος του Επιχειρησιακού Προγράμματος του ΕΣΠΑ ή άλλου συγχρηματοδοτούμενου από πόρους ΕΕ προγράμματος στο πλαίσιο του οποίου είναι ενταγμένο το δημοπρατούμενο έργο.

ⁱⁱⁱ Συμπληρώνεται η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.

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

^v Σημειώνεται, ότι η διαφορετική, σε ορισμένα πεδία, ορολογία που χρησιμοποιείται τόσο στο τυποποιημένο έντυπο του ΕΕΕΣ όσο και στις αντίστοιχες φόρμες της δωρεάν πλατφόρμας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής <https://ec.europa.eu/tools/esp d> (πχ. το ΕΕΕΣ αναφέρεται ως ΕΕΕΠ), οφείλεται στο γεγονός ότι το επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού 2016/7 έχει υιοθετήσει τη διατύπωση του κειμένου των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ, ως αυτά είχαν στην αρχική έκδοσή τους, ήτοι πριν την επίσημη διόρθωσή τους. Ήδη, έχει αποσταλεί επίσημο αίτημα διόρθωσης του ελληνικού κειμένου του ως άνω Εκτελεστικού Κανονισμού προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

^{vi} Πρβλ. άρθρο 67 του ν. 4412/2016.

^{vii} Συμπληρώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή με σαφήνεια συγκεκριμένη ημερομηνία (εγκαιρώς, ήτοι ως την...), προς αποφυγή οιασδήποτε σύγχυσης και αμφιβολίας.

^{viii} Συμπληρώνεται η έκτη ημέρα πριν από τη λήξη της προθεσμίας του άρθρου 18 της παρούσας. Σε περίπτωση επισπευσμένης διαδικασίας της παρ. 3 του άρθρου 27 του ν. 4412/2016, συμπληρώνεται, αντί της έκτης, η τέταρτη ημέρα (άρθρο 67/297 παρ. 2 ν. 4412/2016). Σε περίπτωση που η ημέρα αυτή είναι αργία, τίθεται η προηγούμενη αυτής εργάσιμη ημέρα. Πρβ. και άρθρο 11 της υπ' αριθμ. 117384/26.10.2017 ΚΥΑ (3821 Β').

^{ix} Πρβλ. άρθρο 12 παρ. 1.2.1.1. & 1.2.1.2 της υπ' αριθμ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.

^x Σε περίπτωση εφαρμογής της διαδικασίας του άρθρου 95 παρ. 2 περ. β υποπ. Αα του ν. 4412/2016 "Ελεύθερη συμπλήρωση τιμολογίου", οι αναθέτουσες αρχές περιλαμβάνουν στην εν λόγω περίπτωση (στ) αναφορά για την υποβολή του σχετικού τιμολογίου.

^{xi} Πρβ. άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ.8 υποπαρ. β. του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε από το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/2019.

^{xii} Άρθρο 92 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8 περ. β' του ν. 4605/2019 και το άρθρο 56 παρ. 3 του ν. 4609/2019 (Α'67). Σημειώνεται ότι η προθεσμία των 10 ημερών που αναγράφεται στο παρόν σημείο αφορά μόνο τον χρόνο υπογραφής της ΥΔ και σε καμία περίπτωση δεν συνδέεται με τη συνολική προθεσμία υποβολής των προσφορών με την έννοια ότι οι οικονομικοί φορείς έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν την προσφορά τους οποτεδήποτε κατά την ως άνω προθεσμία.

^{xiii} 1. Επισημιάζεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 28 του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 7 ν. 4609/2019 (Α 67).

^{xiv} 2. Πρβ άρθρο 221^Α παρ. 1 περ. β του ν. 4412/2016 όπως προστέθηκε με την παρ. 28 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το αρ. 56 παρ. 7 του ν. 4609/2019

^{xv} Η εν λόγω προθεσμία καθορίζεται σε δέκα (10) ημέρες σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4605/2019.

^{xvi} Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 19 του ν. 4497/2017 (Α 171), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 Ν. 4605/2019.

^{xvii} Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β του ν. 4605/19.

^{xviii} Με την επιφύλαξη των παρ. 7 και 8 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016 (λήψη επανορθωτικών μέσων).

^{xix} Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 6 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 12 περ. γ του ν. 4605/19.

^{xx} Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 12 περ. δ του ν. 4605/19.



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΩΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



^{xxi} Η φράση "μετά την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, εφόσον απαιτείται, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013" προστίθεται στη διακήρυξη μόνο στις περιπτώσεις εκείνες, στις οποίες προβλέπεται υποχρέωση προσυμβατικού ελέγχου, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, άλλως διαγράφεται.

^{xxii} Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, έπειτα από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης (πρβ. άρθρο 105 παρ. 3 περ. γ' του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περ. 26 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171) και το άρθρο 43 παρ. 13 περ. γ' του ν. 4605/2019.

^{xxiii} Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 13 περ. γ του ν. 4605/19.

^{xxiv} Η απόφαση κατακύρωσης κοινοποιείται στον προσωρινό ανάδοχο: α) στην περίπτωση που απαιτείται υποβολή υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 4.2 ε', μετά τον έλεγχο αυτής και τη διαπίστωση της ορθότητάς της από την Επιτροπή Διαγωνισμού, και β) στην περίπτωση που δεν απαιτείται η υποβολή της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης (πρβλ. προηγούμενη υποσημείωση), μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου, κατά το άρθρο 4.2 α' έως δ' της παρούσας και την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής.

^{3.}
^{xxv} Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 13 περ. δ του ν. 4605/19.

4. ^{xxvi} Πρβλ. παρ. 7 του άρθρου 379 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 4 του ν. 4487/2017 (Α' 116). Πρβ. και άρθρο 15 παρ. 1 της ΚΥΑ 117384/26-10-2017.

^{xxvii} Πρβ. Άρθρο 361 του ν. 4412/2016.

^{xxviii} Πρβ. άρθρο 364 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 41 του ν. 4605/2019.

5. ^{xxix} Πρβ. Άρθρο 367 του ν. 4412/2016 και π.δ. 39/2017.

^{xxx} Πρβ. άρθρο 365 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 42 του ν. 4605/2019.

6. ^{xxxi} Πρβ. Άρθρο 372 παρ. 1 έως 3 του ν. 4412/2016.

^{xxxii} Πρβ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 45 του ν. 4605/2019.

7. ^{xxxiii} Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 14 του ν. 4497/2017 (Α' 171).

^{xxxiv} Τίθεται μόνο εφόσον πρόκειται για συγχρηματοδοτούμενο έργο από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

^{xxxv} Τίθεται μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων.

^{xxxvi} Από 1-1-2017 τίθεται σε ισχύ το π.δ 80/2016 (Α' 145), το οποίο με το άρθρο 13 καταργεί το π.δ 113/2010.

^{xxxvii} Νόμοι, ΠΔ και υπουργικές αποφάσεις που εκδίδονται μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 61 του ν. 4412/2016, δεν αποτελούν μέρος του εφαρμοστέου θεσμικού πλαισίου της διακήρυξης.

^{xxxviii} Οι κρατήσεις προσαρμόζονται ανάλογα με τον φορέα εκτέλεσης του έργου.

^{xxxix} Πρβλ. άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4605/2019.

8. ^{xl} Ή/και η Επιτροπή Διαγωνισμού, κατά περίπτωση (πρβλ. άρθρο 13 παρ. 3 περ. γ' & δ' της με. αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.).

^{xli} Πρβλ. ομοίως προηγούμενη υποσημείωση.

^{xlii} Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145): "Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, τον αριθμό καταχώρισής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη." Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ.: "Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί αυτών η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης του άρθρου 2, παρ. 2 του παρόντος." Πρβ. και άρθρο 5 του ως άνω διατάγματος "Ανάληψη δαπανών δημοσίων επενδύσεων"

^{xliii} Το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών επαναυπολογίζεται κατά την υπογραφή της σύμβασης, ανάλογα με την προσφερθείσα έκπτωση, ώστε να διατηρείται η εν λόγω ποσοστιαία αναλογία του 15% επί της δαπάνης εργασιών με ΓΕ&ΟΕ, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 156 ν. 4412/2016.

^{xliiv} Πρβλ. άρθρο 6 παρ. 7 του ν. 4412/2016.

^{xliv} όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 43 παρ. 21 του ν. 4605/2019

^{xlv} Μπορεί η έναρξη της προθεσμίας να ορίζεται διαφορετικά, αν λόγου χάρη δεν προβλέπεται η άμεση έναρξη των εργασιών (άρθρο 147 παρ.2 ν. 4412/2016).

^{xlvii} Με την επιφύλαξη της επόμενης υποσημείωσης.

^{xlviii} Οι αναθέτουσες αρχές μπορεί να επιτρέπουν την υποβολή εναλλακτικών προσφορών και στην περίπτωση αυτή προσαρμόζεται αντιστοίχως το 13.4. (πρβλ άρθρο 57 του ν. 4412/2016).

^{xlix} Άρθρο 26 παρ. 3 του ν. 4412/2016.

^l Το ποσό της εγγύησης προκύπτει μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης (Πρβ παρ. 5 άρθρου 43 ν. 4605/2019 (Α' 52))

^{li} Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171) και την παρ. 5 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 (Α52).

^{lii} Εφόσον συντρέχει περίπτωση, κατά το άρθρο 149 του ν. 4412/2016, οπότε μνημονεύονται και οι απαραίτητες λεπτομέρειες.

^{liii} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας συμπληρώνεται σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό. Οι εγγυητικές επιστολές καλής λειτουργίας περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15.2 της παρούσας και επιπρόσθετα, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

^{liv} Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΩΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



- βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. Το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).
- ^{lv} Πρβλ. και τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 4.1.ζ. της παρούσας, ως προς τις εγγυήσεις συμμετοχής.
- ^{lvi} Η προθεσμία παραλαβής των προσφορών καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 27 του ν. 4412/2016 .
- ^{lvii} Προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές να ορίζουν την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών μετά την παρέλευση τριών εργάσιμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, προκειμένου να έχει προσκομιστεί από τους συμμετέχοντες και η πρωτότυπη εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.5. περ. β της παρούσας.
- ^{lviii} Ορίζεται ο χρόνος από την Αναθέτουσα Αρχή κατ' εκτίμηση των ιδιαιτεροτήτων της διαδικασίας. Για τον καθορισμό του χρόνου ισχύος της προσφοράς, πρβ. άρθρο 97 παρ. 3 του ν. 4412/2016.
- ^{lix} Πρβλ. Άρθρα 63 και 65 του ν. 4412/2016.
- ^{lx} Σύμφωνα με τις περ. (31) και (35) παρ. 1 και την παρ. 3 άρθρου 377 καθώς και τις παρ. 11 και 12 άρθρου 379 ν. 4412/2016, εξακολουθεί η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σύμφωνα με τις παρ. 7 και 8 άρθρου 15 ν. 3669/2008 μέχρι την 31/12/2017 σε δύο ημερήσιες εφημερίδες και στον περιφερειακό και τοπικό τύπο μέχρι 31/12/2020 (πρβλ και την ενότητα Δ της εγκυκλίου με αριθ. Ε. 16/2007 της ΓΓΔΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ).
- ^{lxi} τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες πριν τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών Πρβλ. άρθρο 68 παρ. 1 του ν. 4412/2016.
- ^{lxii} Σημειώνεται ότι διατίθεται ειδικό τυποποιημένο έντυπο ΕΕ
- ^{lxiii} Πρβ. Άρθρο 25 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να καλούν συγκεκριμένες τάξεις/ πτυχία του ΜΕΕΠ.
- ^{lxiv} Κατ' αντιστοιχία με τα ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου σύμφωνα με το άρθρο 11 της παρούσας (αναφέρεται η κατηγορία ή οι κατηγορίες στις οποίες εμπίπτει το έργο σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 3669/2008 και τους ειδικότερους όρους του άρθρου 76 ν. 4412/2016).
- ^{lxv} Πρβλ περ. ε παρ. 1 άρθρου 91 ν. 4412/2016.
- ^{lxvi} Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017. Επισημαίνεται ότι, στο ΕΕΕΣ, η αναφορά σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση" νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.
- ^{lxvii} Στο Μέρος III του Ε.Ε.Ε.Σ (Λόγοι Αποκλεισμού) αντί του όρου "δωροδοκία", αναγράφεται ο όρος "διαφθορά" καθώς δεν έχει διορθωθεί με αντίστοιχο διορθωτικό ο Κανονισμός 2016/7 , όπως η Οδηγία 2014/24/ΕΕ (L 135/24.5.2016).
- ^{lxviii} Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.
- ^{lxix} Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016 , η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.
- ^{lxx} Επισημαίνεται ότι η εν λόγω πρόβλεψη για παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό της αποτελεί δυνατότητα της αναθέτουσας αρχής (πρβλ. Άρθρο 73 παρ. 3 του ν. 4412/2016). Σε περίπτωση που δεν επιθυμεί να προβλέψει τη σχετική δυνατότητα, η αναθέτουσα αρχή διαγράφει την παράγραφο αυτή.
- ^{lxxi} Οι λόγοι της παραγράφου 22.Α.4. αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η αναθέτουσα αρχή δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανένα από τους λόγους αποκλεισμού συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στο παρόν σημείο της διακήρυξης. .
- ^{lxxii} Σημειώνεται ότι, στο Κεφάλαιο Γ του ΕΕΕΣ (Λόγοι που σχετίζονται με Αφερεγγυότητα, Σύγκρουση Συμφερόντων ή Επαγγελματικό Παράπτωμα), οι συγκεκριμένες καταστάσεις αναφέρονται με παρόμοια ορολογία ως εξής: α) έχει κηρύξει χρεοκοπία, ή β) υπόκειται σε διαδικασία αφερεγγυότητας ή παύσης δραστηριότητας, ή γ) έχει υπαχθεί σε πτωχευτικό συμβιβασμό, ή δ) βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές ή κανονιστικές διατάξεις, ή ε) τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή στ) έχουν ανασταλεί οι δραστηριότητές του Πρβλ. και την υποσημείωση στο άρθρο 2.1 της παρούσας για διαφορά ορολογίας στο ΕΕΕΣ. Εκκρεμεί η επίσημη διόρθωση του ελληνικού κειμένου του Εκτελεστικού Κανονισμού 2016/7/ΕΕ
- ^{lxxiii} Σημειώνεται ότι ο ανωτέρω εθνικός λόγος αποκλεισμού συμπληρώνεται στο Μέρος III Δ του ΕΕΕΣ (Άλλοι Λόγοι Αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της α.α ή του α.φ).
- ^{lxxiv} Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 10 ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017. Επίσης, βλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.
- ^{lxxv} Υπενθυμίζεται ότι αναφορά στην παράγραφο 22.Α.4 θα γίνει μόνο στην περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή επιλέξει κάποιον από τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού.
- ^{lxxvi} Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, πλην της καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας (αρ. 75 παρ. 2 σε συνδυασμό με το αρ. 76 του ν. 4412/2016), είναι προαιρετικά για την αναθέτουσα αρχή και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να διαμορφώνονται κατά τρόπο, ώστε να μην περιορίζεται δυσανάλογα η συμμετοχή των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων στους διαγωνισμούς. Κατά το στάδιο του προσδιορισμού των κριτηρίων καταλληλότητας των υποψηφίων, είναι αναγκαίο να τηρούνται από τις αναθέτουσες αρχές, οι θεμελιώδεις ενωσιακές αρχές, ιδίως η αρχή της ίσης μεταχείρισης των συμμετεχόντων, της αποφυγής των διακρίσεων, της διαφάνειας και της ανάπτυξης του ελεύθερου ανταγωνισμού. Τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 22.Β – 22.Ε εξετάζονται κατά τη διαδικασία ελέγχου της καταλληλότητας του προσφέροντος να εκτελέσει τη σύμβαση (κριτήρια "on/off").
- ^{lxxvii} Επισημαίνεται ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να καλούν συγκεκριμένες τάξεις/ πτυχία του ΜΕΕΠ. Πρβλ. άρθρα 76 παρ. 1, 3 και 4, όπως ισχύουν δυνάμει του άρθρου 119 παρ. 5 περ. α' έως δ' του ν. 4472/2017, σε συνδυασμό με το άρθρο 75 παρ. 2 & 5 του ν. 4412/2016 (πρβ. και άρθρο 80 παρ. 1 του ν. 3669/2008, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 119 παρ. 5 περ. η' του ν. 4472/2017).
- ^{lxxviii} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να διασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν την αναγκαία οικονομική και χρηματοδοτική ικανότητα για την εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (πρβ. άρθρο 75 παρ. 1 τελευταίο εδάφιο/ και αρ. 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016). Οι εν λόγω απαιτήσεις καθορίζονται περιγραφικά στο παρόν σημείο, χωρίς παραπομπή σε τάξεις/πτυχία του ΜΕΕΠ. Σε κάθε περίπτωση και μέχρι την κατάρτιση των άρθρων 80 έως 110 του ν. 3669/2008 και την έναρξη ισχύος του π.δ. του άρθρου 118 παρ. 20 του ν. 4472/2017, επισημαίνεται ότι, εφόσον η αναθέτουσα αρχή επιλέξει την παραπομπή σε τάξεις/πτυχία του ΜΕΕΠ ως προς τον καθορισμό των απαιτήσεων για τις



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΩΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ εργοληπτικές επιχειρήσεις, πρέπει να περιγράψει αναλυτικά τις αντίστοιχες απαιτήσεις και για τις αλλοδαπές εργοληπτικές επιχειρήσεις.

^{lxvix} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να διασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν την αναγκαία τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (πρβ. άρθρο 75 παρ. 1 τελευταίο εδάφιο και αρ. 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016). Οι εν λόγω απαιτήσεις καταρχάς καθορίζονται περιγραφικά στο παρόν σημείο, χωρίς παραπομπή σε τάξεις/πτυχία του ΜΕΕΠ ή βαθμίδες/κατηγορίες του ΜΕΚ. Σε κάθε περίπτωση και μέχρι την κατάργηση των άρθρων 80 έως 110 του ν. 3669/2008 και την έναρξη ισχύος του π.δ. του άρθρου 118 παρ. 20 του ν. 4472/2017, επισημαίνεται ότι, εφόσον η αναθέτουσα αρχή επιλέξει την παραπομπή σε τάξεις/πτυχία του ΜΕΕΠ ή βαθμίδες/κατηγορίες του ΜΕΚ ως προς τον καθορισμό των απαιτήσεων για τις εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ εργοληπτικές επιχειρήσεις (πχ. στελέχωση), πρέπει να περιγράψει αναλυτικά τις αντίστοιχες απαιτήσεις και για τις αλλοδαπές εργοληπτικές επιχειρήσεις.

^{lxvii} Προαιρετική επιλογή. Η παρ. 22.Ε τίθεται κατά διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής και συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 ν. 4412/2016).

^{lxviii} Το εδάφιο αυτό προστίθεται κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής σύμφωνα με το άρθρο 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

^{lxviii} Προαιρετική επιλογή συμπλήρωσης του εδαφίου. Σύμφωνα με το άρθρο 78 παρ. 2 του ν. 4412/2016, στην περίπτωση συμβάσεων έργων οι Αναθέτουσες Αρχές μπορούν να απαιτούν την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα.

^{lxviii} Ως προς τον τρόπο υποβολής των αποδεικτικών μέσων του παρόντος άρθρου, τα οποία έχουν συνταχθεί/ παραχθεί από τους ίδιους τους οικονομικούς φορείς πρβλ. Άρθρο 8 παρ. 3 της με. αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.

^{lxviii} Πρβ άρθρο 79Α παρ. 4 ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/19). Σημειώνεται ότι η προθεσμία των 10 ημερών που αναγράφεται στο παρόν σημείο αφορά μόνο τον χρόνο υπογραφής του ΕΕΕΣ και σε καμία περίπτωση δεν συνδέεται με τη συνολική προθεσμία υποβολής των προσφορών, με την έννοια ότι οι οικονομικοί φορείς έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν την προσφορά τους οποτεδήποτε κατά την ως άνω προθεσμία. .

^{lxviii} Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΕΕΕΣ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.

^{lxviii} Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017.

^{lxviii} Η υποχρεωτική αντικατάσταση του τρίτου, ως προς την παρ. 4, εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής, εφόσον δε δεν την επιθυμεί, απαλείφεται η αναφορά στην παρ. 4 στο παρόν σημείο. Πρβλ. άρθρο. 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

^{lxviii} Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 13 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αε του ν. 4605/2019.

^{lxviii} Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

^{xc} Εμφιστάται η προσοχή των αναθετουσών αρχών στο ότι πρέπει να ζητείται η προσκόμιση δικαιολογητικών προς απόδειξη μόνο των λόγων αποκλεισμού και των κριτηρίων επιλογής που έχουν τεθεί στην παρούσα διακήρυξη. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι, η αναθέτουσα αρχή δύναται, κατά το αρ. 79 παρ. 5 του ν. 4412/2016, να ζητεί από 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.

^{xc} Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019

^{xcii} Σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016 : "Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση."

^{xciii} Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

^{xciv} Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής ενημερότητας οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκοτούν εγκαίρως πιστοποιητικά τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινόι ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 23 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.

^{xcv} Οι υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος τεύχους φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό (Πρβλ. άρθρο 9 παρ. 3 της με αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.)

^{xcvi} Πρβλ. ομοίως ως άνω υποσημείωση σχετικά με τα πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας.

^{xcvii} Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

^{xcviii} 9. Πρβ άρθρο 376 παρ. 17 ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 46 περ α του ν. 4605/2019.

^{xcix} Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

^c Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019

10.

^{ci} Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

^{cii} Η πλατφόρμα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής eCertis για την αναζήτηση ισοδύναμων πιστοποιητικών άλλων κρατών-μελών της Ε.Ε είναι διαθέσιμη, χωρίς κόστος, στη διαδρομή: <https://ec.europa.eu/tools/ecertis/search>. Επισημαίνεται ότι η ΕΑΑΔΗΣΥ είναι ο αρμόδιος εθνικός φορέας για την καταχώρηση και τήρηση των στοιχείων του eCertis για την Ελλάδα. Πρβλ. το με αριθμ. πρωτ. 2282/25-4-2018 σχετικό έγγραφο της Αρχής στον ακόλουθο σύνδεσμο <http://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/341-ecertis-epigrammikoparoththrio-pistoroihtikwn-twn-dhmosiwn-symvasewn?highlight=WyJlY2VydGlzliwZXBpZ3JhbW1pa28iLCJhcG84ZXRoemVlwiZWlncnRvcyBlcGlncmFtbWlrbylslmVjZXJ0aXMGZXBpZ3JhbW1pa28gYXBvOGV0aHJpbjYlslmVwaWdyYW1taWtvIGFwbzhldGhyaW8iXQ==>

11.

^{ciii} Εφόσον η αναθέτουσα αρχή τις επιλέξει, όλες ή κάποια/ές εξ αυτών, ως λόγους αποκλεισμού.

^{civ} Επισημαίνεται ότι η αναθέτουσα αρχή, εφόσον μπορείσει να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι συντρέχει κάποια από τις



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΩΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



περιπτώσεις αυτές, αποκλείει οποιονδήποτε οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της δημόσιας σύμβασης.

^{cv} Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

^{cvi} Η υποχρέωση προσκόμισης δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης μετοχών αφορά μόνο στις ανώνυμες εταιρείες που λαμβάνουν μέρος στο διαγωνισμό, είτε πρόκειται για μεμονωμένους υποψήφιους, είτε για μέλη ενώσεων. Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου τους.

^{cvi} 12. Πρβ παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019

^{cvi} η οποία εκδίδεται σύμφωνα με τις ειδικές διατάξεις του ν. 3669/2008 και φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

^{cix} Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

^{cx} Πρβλ. άρθρα 76 παρ. 1, 3 και 4, όπως ισχύουν δυνάμει του άρθρου 119 παρ. 5 περ. α' έως δ' του ν. 4472/2017, σε συνδυασμό με το άρθρο 75 παρ. 2 & 5 του ν. 4412/2016

^{cx} Εφόσον έχει αναφερθεί σχετική απαίτηση στο άρθρο 22.Ε συμπληρώνεται αναλόγως σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016.

^{cxii} Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν. 4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

^{cxiii} Σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 20 παρ. 5 του ν. 3669/2008: «Για τη συμμετοχή σε διαγωνισμούς δημοσίων έργων χορηγείται σε κάθε εργοληπτική επιχείρηση εγγεγραμμένη στο Μ.Ε.ΕΠ. «ενημερότητα πτυχίου», η οποία, σε συνδυασμό με τη βεβαίωση εγγραφής που εκδίδεται από την υπηρεσία τήρησης του Μ.Ε.ΕΠ., συνιστά «επίσημο κατάλογο αναγνωρισμένων εργοληπτών [...] και απαλλάσσει τις εργοληπτικές επιχειρήσεις από την υποχρέωση να καταθέτουν τα επιμέρους δικαιολογητικά στους διαγωνισμούς.» Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 22 (Τροποποιήσεις του Ν. 4412/2016) περ. 66 του ν. 4412/2016 (Α' 227] «α. Το πρώτο εδάφιο της περίπτωσης 31 της παραγράφου 1 του άρθρου 377 αντικαθίσταται ως εξής: «31) του Ν. 3669/2008 (Α' 116), πλην των άρθρων 80 έως 110, τα οποία παραμένουν σε ισχύ μέχρι την έκδοση του προεδρικού διατάγματος του άρθρου 83, των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 20 και της παραγράφου 1 α του άρθρου 176».

^{cxiv} Στην περίπτωση όμως που η Ενημερότητα Πτυχίου δεν καλύπτει τις εισφορές επικουρικής ασφάλισης, τα σχετικά δικαιολογητικά υποβάλλονται ξεχωριστά.

^{cxv} Μόνο στην περίπτωση που έχει επιλεγεί από την αναθέτουσα αρχή ως λόγος αποκλεισμού.

^{cxvi} Επισημαίνεται ότι η Υπεύθυνη Δήλωση δεν συμπεριλαμβάνεται στα δικαιολογητικά κατακύρωσης του αρ. 80 του ν. 4412/2016, αλλά υποβάλλεται πριν την υπογραφή της σύμβασης.

^{cxvii} Επισημαίνεται ότι ο οικονομικός φορέας παράγει από το υποσύστημα το ηλεκτρονικό αρχείο «εκτυπώσεις» των Δικαιολογητικών Συμμετοχής σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο υπογράφεται με εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών και επισυνάπτεται στον (υπο)φακέλο της προσφοράς «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» (Πρβλ άρθρο 12 παρ. 1.2.4 της με. αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.)

^{cxviii} Πρβ. άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ.8 υποπαρ. β. του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε από το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/2019.

^{cxix} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να προβλέπουν στα έγγραφα της σύμβασης ότι, κατόπιν αιτήματος του υπεργολάβου και εφόσον η φύση της σύμβασης το επιτρέπει, η αναθέτουσα αρχή καταβάλλει απευθείας στον υπεργολάβο την αμοιβή του για την εκτέλεση προμήθειας, υπηρεσίας ή έργου, δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας με τον ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή, στα έγγραφα της σύμβασης καθορίζονται τα ειδικότερα μέτρα ή οι μηχανισμοί που επιτρέπουν στον κύριο ανάδοχο να εγείρει αντιρρήσεις ως προς αδικαιολόγητες πληρωμές, καθώς και οι ρυθμίσεις που αφορούν αυτόν τον τρόπο πληρωμής. Στην περίπτωση αυτή δεν αίρεται η ευθύνη του κύριου αναδόχου. Συμπληρώνεται αναλόγως.

^{cxix} Πρβλ και άρθρο 165 ν. 4412/2016.

¹²¹ Πρβ. άρθρο 99 παρ. 1 περ. β) ββ) ααα' τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016.

Καθορίζει ημερομηνία δημοπράτησης την 12/9/2019 ημέρα Πέμπτη.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: 212/2019.

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο Πρόεδρος

Τα Μέλη

ΝΙΚΗΤΑΚΗΣ ΜΑΡΚΟΣ