

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

***«Προμήθεια συστήματος εξαερισμού - κλιματισμού»***

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της προμήθειας :

***«Προμήθεια συστήματος εξαερισμού - κλιματισμού»***

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **έντεκα χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (11.500,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν έγγραφη προσφορά, για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ για**

***«Προμήθεια συστήματος εξαερισμού - κλιματισμού»***

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Πέμπτη, 15 Απριλίου 2021 και ώρα 3:00 μμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [cpert@certh.gr](mailto:cpert@certh.gr) ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορέα (courier) στη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης  
Γραμματεία ΙΔΕΠ  
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Μοσχοπούλου Αθηνά, τηλ. +30 2310498112

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Η διάρκεια εγγύησης (εφόσον παρέχεται)
- ε) Η τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση
- στ) Η διαθεσιμότητα
- ζ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει:

α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν για τον Ανάδοχο οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται, κατά περίπτωση, ως εξής:

i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, από το φυσικό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. από τον εκπρόσωπό της. Ως εκπρόσωπος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτής, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης της κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί αυτήν για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του,<sup>1</sup>

β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο

γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ

δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ

ε) Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος

β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β' /22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

γ) Κράτηση ύψους 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει & Υ.Α. 3491/2017 ΦΕΚ Β 1992/9.6.2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Ντούρου Ιωάννα τηλ. +30 2310498323, email: gianna@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

κ. Βουτετάκης Σπυρίδων  
Διευθυντής ΙΔΕΠ

<sup>1</sup> Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

## **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), επιθυμεί να προβεί στην επιλογή Αναδόχου για την προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων εξαερισμού, προσαγωγής νωπού αέρα και κλιματισμού του εργαστηρίου "PSDI-eMatLAB" του Ινστιτούτου ΙΔΕΠ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται στην παρούσα Πρόσκληση, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους.

### **1. ΓΕΝΙΚΑ**

CPV: 42520000-7

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης, προβλέπεται η προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων εξαερισμού, προσαγωγής νωπού αέρα και κλιματισμού του εργαστηρίου "PSDI-eMatLAB" του Ινστιτούτου ΙΔΕΠ. Το σύστημα εξαερισμού θα πρέπει να εξυπηρετήσει την απαγωγή θερμών αερίων επιστημονικών οργάνων που βρίσκονται τοποθετημένα στο εν λόγω εργαστήριο. Το δίκτυο εξαερισμού θα πρέπει να αποτελείται από δίκτυο αεραγωγών, δύο αρθρωτούς βραχίονες Nederman και έναν ανεμιστήρα απαγωγής. Ο έλεγχός του συστήματος εξαερισμού θα πρέπει να γίνεται μέσω κατάλληλου συστήματος αυτοματισμού με στόχο τη διατήρηση σταθερής παροχής αέρα σε κάθε σημείο απαγωγής. Για την εισαγωγή νωπού αέρα στον χώρο θα πρέπει να εγκατασταθεί ένα δίκτυο αεραγωγών, το οποίο θα αναρροφά αέρα από το δώμα του κτιρίου και θα τον προσάγει στον χώρο του εργαστηρίου. Η κίνηση του αέρα προς το εργαστήριο θα πρέπει να γίνεται, λόγω της υποπίεσης που θα δημιουργείται στον χώρο, από το σύστημα εξαερισμού. Ο κλιματισμός του εργαστηρίου θα πρέπει να επιτευχθεί μέσω μιας κλιματιστικής μονάδας νερού, τύπου ψευδοροφής, κατάλληλης για σύνδεση με δίκτυα αεραγωγών και στομιών. Η τερματική μονάδα νερού θα πρέπει να επανασυνδεθεί με το υφιστάμενο υδραυλικό δίκτυο Ψύξης – Θέρμανσης του Ε.Κ.Ε.Τ.Α.

Συνοπτικά οι εργασίες, που θα κληθεί να εκτελέσει ο ανάδοχος συνίστανται στις εξής:

1. **Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) ανεμιστήρα** εξαερισμού.
2. **Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύων αεραγωγών**, για την απαγωγή θερμών αερίων και την προσαγωγή νωπού αέρα.
3. **Προμήθεια και εγκατάσταση αυτοματισμού**, που θα εξασφαλίζει τη σταθερή διατήρηση της ποσότητας του απορριπτόμενου αέρα σε όλη τη διάρκεια λειτουργίας του συστήματος.
4. **Προμήθεια και εγκατάσταση μίας (1) κλιματιστικής μονάδας νερού**.

### **2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

#### **2.1 Ανεμιστήρας εξαερισμού**

Ο ανεμιστήρας εξαερισμού θα πρέπει:

- Να είναι μονής αναρρόφησης παροχής 3.000 m<sup>3</sup>/h με διαθέσιμη στατική πίεση 1.200 Pa, με ηλεκτροκινητήρα 2.2kW με τριφασικό κινητήρα.
- Να διαθέτει βάση έδρασης, κατασκευασμένη από μεταλλικό μορφοσωλήνα, βαμμένη με αστάρι και λαδομπογιά.

Ο ανεμιστήρας εξαερισμού θα πρέπει να τοποθετηθεί στο δώμα του κτιρίου.

## 2.2 Δίκτυο αεραγωγών

Το δίκτυο των αεραγωγών εξαερισμού, εσωτερικά του εργαστηρίου, θα πρέπει να είναι κυκλικής διατομής και κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, ενώ από την έξοδο του εργαστηρίου μέχρι το δώμα του κτιρίου θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή στο χρώμα του κτιρίου. Το δίκτυο απαγωγής θα πρέπει να διαθέτει επτά απολήξεις οι οποίες θα συνδεθούν με τα σημεία απόρριψης θερμών αερίων από τον επιστημονικό εξοπλισμό καθώς και με τον υφιστάμενο απαγωγό του εργαστηρίου. Επιπλέον, σε σημεία που θα υποδειχθούν θα πρέπει να τοποθετηθούν δύο αρθρωτοί βραχίονες απαγωγής Nederman (2 κομμάτια). Οι βραχίονες θα πρέπει να είναι κυκλικής διατομής Ø100 με δυνατότητα κίνησης προς όλες τις κατευθύνσεις και στις απολήξεις τους να φέρουν χοάνες κυκλικής διατομής. Επίσης θα πρέπει να διαθέτουν κατάλληλα διαμορφωμένες βάσεις στήριξης από κοιλοδοκό οι οποίες θα πρέπει να είναι βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή.

Η ρύθμιση της παροχής κάθε σημείου απαγωγής θα πρέπει να γίνεται με χειροκίνητο διάφραγμα.

Το δίκτυο αεραγωγών προσαγωγής νωπού αέρα θα πρέπει να είναι ορθογωνικής διατομής και κατασκευασμένο από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή, στο χρώμα του κτιρίου. Ο νωπός αέρας πριν την είσοδο του στο εργαστήριο θα πρέπει να φιλτράρεται από φίλτρο σκόνης, κλάσης G4.

Τα δίκτυα των αεραγωγών θα πρέπει να κατασκευαστούν σύμφωνα με την T.O.T.E.E. 2423/1986 και τα δεδομένα κατασκευής αεραγωγών της A.S.H.R.A.E. (American Society of Heating Refrigerating and Air - Conditioning Engineers) καθώς και της S.M.A.C.N.A. (Sheet Metal and Air Conditioning National Association Industries των ΗΠΑ).

Για την τοποθέτηση των αεραγωγών εξωτερικά του κτιρίου, κρίνεται απαραίτητη η χρήση ανυψωτικού καλαθοφόρου οχήματος.

## 2.3 Αυτοματισμός εγκατάστασης

Το σύστημα ελέγχου της εγκατάστασης θα πρέπει να αποτελείται από:

- Έναν (1) ρυθμιστή στροφών **INVERTER**
- Έναν (1) διαφορικό πρεσοστάτη
- Έναν (1) ηλεκτρολογικό πίνακα, στον οποίο θα πρέπει να είναι εγκατεστημένοι: ο ασφαλοδιακόπτης του ανεμιστήρα εξαερισμού, ο ρυθμιστής στροφών και ο διακόπτης ON-OFF της εγκατάστασης
- Ένα (1) ηλεκτρολογικό κουτί ελέγχου με διακόπτες, λυχνίες λειτουργίας και βλάβης, για τον απομακρυσμένο έλεγχο του συστήματος

- Τις απαιτούμενες ηλεκτρολογικές καλωδιώσεις για την ηλεκτρική σύνδεση των παραπάνω και του ανεμιστήρα απαγωγής, όπως θωρακισμένο καλώδιο, προστατευτικό εύκαμπτο σωλήνα καλωδίων, κυκλική διατομή κ.λ.π.

Η ηλεκτρολογική παροχή (εντός του εργαστηρίου) προς τον ηλεκτρολογικό πίνακα αυτοματισμού αποτελεί υποχρέωση της Αναθέτουσας Αρχής.

## **2.4 Κλιματιστική Μονάδα Νερού**

Η τερματική μονάδα νερού θα πρέπει να είναι τύπου ψευδοροφής κατάλληλη για σύνδεση με δίκτυα αεραγωγών ψυκτικής και θερμικής ισχύος 6,15kW και 6,92kW αντίστοιχα, με παροχή αέρα 1.213 m<sup>3</sup>/h. Ο έλεγχος της μονάδας θα πρέπει να γίνεται μέσω θερμοστάτη.

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές του εξοπλισμού κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής ή/και το μοντέλο του εξοπλισμού ή/και εξαρτημάτων, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία του εξοπλισμού ή/και των εξαρτημάτων, τόσο μεταξύ τους όσο και με την ήδη εγκατεστημένη εργαστηριακή και λοιπή υποδομή του Ινστιτούτου και ως προς τους βραχίονες απαγωγής εν προκειμένω προς το σκοπό της επίτευξης της αναγκαίας συμβατότητάς τους με τον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό του εργαστηρίου της Αναθέτουσας Αρχής.

## **3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Το κόστος, η προμήθεια και η μεταφορά και εγκατάσταση του εξοπλισμού, όλων των υλικών, μικροϋλικών και εξαρτημάτων, οι εργασίες, οι αμοιβές του εργατοτεχνικού προσωπικού και γενικά όλων όσων θα απαιτηθούν για τη σωστή και ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών αποτελούν ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα τα προμηθευτεί με μέσα δικά του και το κόστος τους συμπεριλαμβάνεται στον προϋπολογισμό της παρούσας Πρόσκλησης. Στην τιμή προσφοράς συμπεριλαμβάνεται και η μεταφορά των υλικών, μικροϋλικών και εξαρτημάτων στον και από τον τόπο εκτέλεσης των εργασιών.

2. Ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα κατά τη διάρκεια των εργασιών του για την προστασία τόσο του προσωπικού και των συνεργατών του, όσο και του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής και των υπάρχουσών κατασκευών και εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής.

3. Το εργατικό προσωπικό που τυχόν θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος θα ευρίσκεται και θα εργάζεται νομίμως στην Ελλάδα.

4. Ο Ανάδοχος, είναι υπεύθυνος για την ασφάλιση του ίδιου και του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει καθ' όλη τη διάρκεια των συμβατικών του υποχρεώσεων με την Αναθέτουσα Αρχή και τον βαρύνουν κάθε είδους αμοιβές, ασφαλιστικές εισφορές και αποζημιώσεις του ίδιου και του προσωπικού του, το κόστος των οποίων συμπεριλαμβάνεται στον προϋπολογισμό της παρούσας πρόσκλησης.

5. Η Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ) δεν φέρει ευθύνη για την ασφάλεια και τα μέτρα προστασίας που αφορούν το προσωπικό του Αναδόχου κατά την εργασία του και εν γένει παραμονή του στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών.

6. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη συμμόρφωση σε κάθε είδους παρατηρήσεις που θα του υποδειχθούν από την Τεχνική Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με την ανωτέρω τεχνική περιγραφή και τις εν γένει συμβατικές του υποχρεώσεις.

7. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην πλήρη αποκατάσταση τυχόν κακοτεχνιών, φθορών ή ζημιών που ενδέχεται να προξενηθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών του και ευθύνεται για κάθε είδους κακοτεχνία, ζημία ή βλάβη προσώπων ή πραγμάτων της Αναθέτουσας Αρχής που ενδέχεται να συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών του, σύμφωνα με την ανωτέρω τεχνική περιγραφή και τις εν γένει συμβατικές του υποχρεώσεις.

8. Μετά το πέρας των εργασιών, όλη η περιοχή θα παραδοθεί, με ευθύνη του Αναδόχου, σε άριστη κατάσταση, καθαρή (αφού απομακρυνθούν από αυτή, με ευθύνη του Αναδόχου, οποιαδήποτε άχρηστα υλικά προκύψουν κατά τη διάρκεια των εργασιών) και σε απόλυτη λειτουργικότητα.

9. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να βεβαιώσει ότι πραγματοποιήθηκε έλεγχος του εξοπλισμού πριν την τελική παράδοση στο εργαστήριο.

#### **4. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΥΡΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Τεχνικά χαρακτηριστικά του ανεμιστήρα εξαερισμού (παροχή αέρα, διαθέσιμη στατική πίεση, ισχύ κινητήρα, στροφές κινητήρα, ηχητική ισχύ λειτουργίας, διάγραμμα λειτουργίας και απόδοσης) καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE
- Τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου εξοπλισμού για τον έλεγχο της εγκατάστασης (μοντέλο, επωνυμία κατασκευαστή, χώρα προέλευσης, πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE)
- Περιγραφή της προμήθειας και εγκατάστασης του δικτύου αεραγωγών
- Προσχέδιο με τη διαδρομή και τις διαστάσεις του δικτύου των αεραγωγών
- Στην προσφορά θα πρέπει να δηλώνεται ότι, ο Ανάδοχος οφείλει με την ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή "as-build" σχέδια της συνολικής εγκατάστασης σε μορφή αρχείου dwg.
- Αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού και της εγκατάστασής του, σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή και προδιαγραφές, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών
- Τιμή Προσφοράς συνολική χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το σύνολο του εξοπλισμού και των εργασιών της παρούσας Πρόσκλησης
- Περιγραφή για το χρόνο/τρόπο έναρξης και εκτέλεσης των εργασιών εγκατάστασης καθώς και σαφή προσδιορισμό του χρόνου παράδοσης, με ημερομηνία έναρξης την επομένη της ημέρας υπογραφής της σχετικής σύμβασης
- Περιγραφή προσφερόμενης εγγύησης εξοπλισμού και εργασιών