

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση αφορά στην προμήθεια κλιματιστικών για ανάγκες του ΠΒΚ.

Η περιγραφή και προδιαγραφές των υλικών παρουσιάζονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Περιγραφή των αναγκών της Α.Α.

Ο Ανάδοχος οφείλει:

α. Να συμμορφωθεί ως προς τα τεχνικά χαρακτηριστικά των κλιματιστικών, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

β. Εφόσον κάποιο από τα προσφερόμενα είδη αποδειχτεί είτε ελαττωματικό, θα αντικατασταθεί άμεσα με νέο αρίστης ποιότητας, χωρίς περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση του ΠΒΚ.

γ. Να παρέχει εγγυήσεις καλής λειτουργίας, τουλάχιστον δύο (2) ετών, από την ημερομηνία παράδοσής τους.

δ. Να αναλάβει την εγκατάσταση των κλιματιστικών, η οποία θα συμπεριλαμβάνεται στην τιμή προσφοράς.

ε. Τα προσφερόμενα υλικά να είναι καινούργια και αμεταχειρίιστα.

2. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται να διασφαλίσει στα πλαίσια της σύμβασης την παράδοση των υλικών της Τεχνικής Περιγραφής στο ΠΒΚ εντός των χρονικών περιθωρίων που ορίζει η σύμβαση.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Διάρκεια Σύμβασης-Χρόνος παράδοσης

Η μεταφορά και παράδοση των υλικών θα γίνει εφάπαξ καθώς και η τοποθέτηση, με μέριμνα του Αναδόχου και θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ολοκληρωθεί εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Τόπος υλοποίησης/ προμήθειας των υλικών: *Πεδίο Βολής Κρήτης, Παζινός Ακρωτηρίου, Χανιά.*

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ : Ο προϋπολογισμός της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των είκοσι δύο χιλιάδων τριακοσίων ευρώ (22.300,€).

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

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

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

- Ονομασία: ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [.....]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [ΠΑΖΙΝΟΣ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ, ΤΚ 73100]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: ΤΧΗΣ (ΕΜ) ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΛΕΞΑΚΗ
- Τηλέφωνο: 2821026774
- Ηλ. ταχυδρομείο: crb@namfi.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [.....]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ CPV: 42512000-8, 42512200-0
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]

<p>βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^v:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p>Εάν όχι: Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{vi};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[]</p>

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

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

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

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

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

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

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

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

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

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

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{ix}.
2. δωροδοκία^{x,xi}.
3. απάτη^{xii}.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xiii}.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xiv}.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xvii}
Εάν ναι , αναφέρετε ^{xviii} : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xix}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

(«αυτοκάθαρση» ^{xx} ;	
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} :	[.....]

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

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxii} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;^{xxiii}</p>	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiv} [.....][.....][.....]	

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

<p>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxv};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxvi}:</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxvii}</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii};</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>

<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxix}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν 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, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

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

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

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

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

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

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

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

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

Α: Καταλληλότητα

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

Καταλληλότητα	Απάντηση
Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxxiii}; του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:
<p>1) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας^{xxxiv} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>2) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

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

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

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

Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

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

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

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

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xxxix}.

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

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

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

ⁱ Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

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

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

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

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

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

^{iv} Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

^v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

^{vi} Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

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

- viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- ix Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).
- x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".
- xi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και 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). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **v. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «*Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου*» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- xii Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το v. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "*Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*
- xiii Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- xiv Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (**ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15**) που ενσωματώθηκε με το v. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "*Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις*".
- xv Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το v. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "*Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις*".
- xvi Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)
- xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xix Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xx Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)
- xxi Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.
- xxii Στην περίπτωση που 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 (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxiii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxiv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxv} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

^{xxvi} . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxvii} Άρθρο 73 παρ. 5.

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

^{xxix} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxx} Πρβλ άρθρο 48.

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

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

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

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

^{xxxv} Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

^{xxxvi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxxvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxxviii} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxix} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

(1) ΓΕΝΙΚΑ

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορά στην προμήθεια κλιματιστικών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 9.000 btu (Τοίχου)

1. Εισαγωγή

Σκοπός της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής (ΤΠ) είναι να παρουσιάσει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικού διαιρούμενου τύπου, τοίχου.

2. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

α. Τα κλιματιστικά θα είναι ψύξης – θέρμανσης θα συνοδεύονται από τηλεχειριστήριο.

β. Τα κλιματιστικά θα έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά

(1) Ενεργειακή κλάση σε θέρμανση και ψύξη: A⁺⁺(6.10≤SEER<8.50και 4.60≤SCOP<5.10)

(2) DC inverter

(3) Οικολογικό ψυκτικό μέσο (R32-410)

(4) Σύστημα αυτοκαθαρισμού για την αποφυγή δημιουργίας επικίνδυνων μικροοργανισμών από την υγρασία.

(5) Σύστημα καθαρισμού αέρα.

(6) Πρόγραμμα αφύγρανσης

(7) Αυτόματη επανεκκίνηση

(8) Αυτοδιάγνωση βλαβών

(9) Αυτόματη κίνηση περσίδων

(10) Τηλεχειριζόμενο

(11) Δυνατότητα λειτουργίας όταν η τάση είναι από 170V έως 260V παρέχοντας έτσι προστασία από αυξομειώσεις της τάσης της ΔΕΗ.

(12) Πιστοποιημένου κατασκευαστικού οίκου κατά ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα.

(13) Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας από -5°C έως +45 °C

(14) Εγγύηση τουλάχιστον δύο χρόνια για τα μηχανικά, ηλεκτρικά μέρη και το συμπιεστή.

(15) Δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης.

3. Διασφάλιση Ποιότητας

α. Θα είναι συμμορφωμένο με τους ακόλουθους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και Οδηγίες:

(1) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 621/2011 για την ενεργειακή σήμανση.

(2) Την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2009/125/ΕΚ για τον οικολογικό σχεδιασμό συνδεδεμένων με την ενέργεια προϊόντων.

(3) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 206/2012 για τον οικολογικό σχεδιασμό κλιματιστικών και ανεμιστήρων δροσισμού.

(4) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

β. Τα κλιματιστικά θα είναι σχεδιασμένο, κατασκευασμένο και ελεγμένο σε εργοστάσιο με σύστημα ποιότητας πιστοποιημένο κατά ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα.

γ. Θα φέρει υποχρεωτικά τη σήμανση CE.

4. Υποβολή εγγράφων για αξιολόγηση

α. Τεχνική περιγραφή κλιματιστικού στην οποία θα αναφέρονται τα παρακάτω:

(1) Ο κατασκευαστής και το μοντέλο του κλιματιστικού
(2) Τάξη ενεργειακής απόδοσης στην ψύξη και στη θέρμανση
(3) Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης SEER και εποχιακός συντελεστής απόδοσης SCOP. Οι δηλούμενες τιμές ισχύος SEER και SCOP πρέπει να είναι πιστοποιημένες από εγκεκριμένους φορείς που πραγματοποιούν ελέγχους.

(4) Φορτίο σχεδιασμού σε KW σε ψύξη και θέρμανση.
(5) Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ψύξη και θέρμανση
(6) Απορροφούμενη ισχύς στην ψύξη και στη θέρμανση
(7) Στάθμες ηχητικής ισχύος της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας και στάθμες θορύβου.

Β. Εγγύηση τουλάχιστον δύο χρόνια για τα μηχανικά, ηλεκτρικά μέρη και το συμπιεστή.

Γ. Τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) των προσφερόμενων κλιματιστικών του εργοστασίου κατασκευής.

5. Υποβολή εγγράφων για παραλαβή

α. Ο προμηθευτής θα προσκομίσει στην Υπηρεσία τα ακόλουθα τα οποία θα συνοδεύουν το κλιματιστικό:

(1) Εγχειρίδιο με τα τεχνικά -λειτουργικά χαρακτηριστικά του κλιματιστικού.

(2) Οδηγίες εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης.

(3) Υπεύθυνη δήλωση για την εγγύηση του κλιματιστικού και τη δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης.

6. Διάφορα

α. Η εγκατάσταση του κλιματιστικού θα γίνει από τον προμηθευτή με δικά του μέσα και υλικά. Το κλιματιστικό θα παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία αφού γίνουν όλες οι απαραίτητες δοκιμές και ρυθμίσεις. Οι εργασίες που θα γίνουν από τον ανάδοχο είναι οι παρακάτω:

(1) Η απεγκατάσταση των παλιών κλιματιστικών και η παράδοση αυτών στη προηγούμενη κατάσταση (λειτουργική ή μη) η οποία θα επιβεβαιωθεί από την επιτροπή παραλαβής.

(2) Η εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας με στηρίγματα πάνω στον τοίχο (επίτοιχης).

(3) Η εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας σε βάσεις επί τοίχου τύπου (Γ) σε όλα τα κτίρια που θα τοποθετηθούν κλιματιστικά.

(4) Η εγκατάσταση των σωληνώσεων μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού τμήματος, οι οποίες θα είναι χάλκινες και η μόνωση τους σε όλο τους το μήκος.

(5) Η ηλεκτρική σύνδεση του κλιματιστικού και εγκατάσταση νέας γραμμής για το κλιματιστικό η οποία θα οδεύει σε κανάλι όπου απαιτείται.

(6) Η πλήρωση του κλιματιστικού στις κατάλληλες πιέσεις με οικολογικό ψυκτικό μέσο, η προσθήκη ειδικού λιπαντικού ελαίου. Οι απαραίτητες ρυθμίσεις και δοκιμές.

β. Στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των κλιματιστικών και οι εργασίες όπως αναλυτικά περιγράφονται στη παράγραφο 6α του παρόντος και επιπλέον τα ακόλουθα:

(1) Η δαπάνη για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση όλων των απαραίτητων υλικών (κλιματιστικό, καλώδια, κανάλια, ασφάλειες, σωλήνες, ψυκτικό μέσο κλπ) και των απαραίτητων μικροϋλικών και συσκευών που απαιτούνται για την άρτια εκτέλεση των εργασιών στον τόπο της εγκατάστασης.

(2) Η προσκόμιση και αποκόμιση του απαιτούμενου εξοπλισμού και μέσων (σκαλωσιές, σκάλες, κλπ) για την εκτέλεση των εργασιών.

(3) Η δαπάνη αποκατάστασης τυχόν φθορών που προκληθούν στα δομικά στοιχεία του κτιρίου κατά την εκτέλεση των εργασιών.

(4) Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας τόσο ως προς το προσωπικό του, όσο και προς τους τρίτους και τις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας. Επίσης υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις των οργάνων της υπηρεσίας.

(5) Η απόδοση του χώρου εργασίας καθαρού μετά το τέλος των εργασιών εγκατάστασης του κάθε κλιματιστικού.

γ. Όλες οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις θα εκτελεστούν σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ HD 384 και οι μηχανολογικές εγκαταστάσεις θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους ισχύοντες Κανονισμούς του Ελληνικού Δημοσίου συμπληρωμένους με τους Γερμανικούς (VDE/DIN και άλλους Διεθνείς Κανονισμούς).

δ. Ο τεχνικός ψυκτικών εγκαταστάσεων και ο ηλεκτρολόγος θα πρέπει να έχουν τις προβλεπόμενες άδειες από το νόμο.

ε. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι και η απόδοση του χώρου μετά το τέλος των εργασιών καθαρού.

στ. Η ακριβής θέση τοποθέτησης θα καθορισθεί κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία.

ζ. Επισημαίνεται ότι όλα τα υλικά (καλώδια, κανάλια μέσα στο οποίο θα οδεύει το καλώδιο, μικροαυτόματα ασφάλεια στον πίνακα από τον οποίο θα τροφοδοτηθεί το κλιματιστικό, σωλήνες κλπ) που θα χρησιμοποιηθούν στην εγκατάσταση των κλιματιστικών θα φέρουν τη σήμανση CE και θα προέρχονται από κατασκευαστικούς οίκους που είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001 και θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ, CENELEC, IEC και VDE.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 24.000 btu (Τοίχου)

4. Εισαγωγή

Σκοπός της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής (ΤΠ) είναι να παρουσιάσει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικού διαιρούμενου τύπου, τοίχου.

5. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

α. Το κλιματιστικό θα είναι ψύξης (προαιρετικά θέρμανσης) και θα συνοδεύεται από τηλεχειριστήριο.

β. Το κλιματιστικό θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά

(1) Ενεργειακή κλάση: A⁺⁺($6.10 \leq SEER < 8.50$ και $4.60 \leq SCOP < 5.10$)

(2) DC inverter

(3) Οικολογικό ψυκτικό μέσο (R32-410)

(4) Σύστημα αυτοκαθαρισμού για την αποφυγή δημιουργίας επικίνδυνων μικροοργανισμών από την υγρασία.

(5) Σύστημα καθαρισμού αέρα.

(6) Πρόγραμμα αφύγρανσης

(7) Αυτόματη επανεκκίνηση

(8) Αυτοδιάγνωση βλαβών

(9) Αυτόματη κίνηση περσίδων

(10) Τηλεχειριζόμενο

(11) Δυνατότητα λειτουργίας όταν η τάση είναι από 170V έως 260V παρέχοντας έτσι προστασία από αυξομειώσεις της τάσης της ΔΕΗ.

(12) Πιστοποιημένου κατασκευαστικού οίκου κατά ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα.

(13) Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας από -5°C έως +45 °C

(14) Εγγύηση τουλάχιστον δύο χρόνια για τα μηχανικά, ηλεκτρικά μέρη και το συμπιεστή.

(15) Δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης.

6. Διασφάλιση Ποιότητας

α. Θα είναι συμμορφωμένο με τους ακόλουθους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και Οδηγίες:

(1) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 621/2011 για την ενεργειακή σήμανση.

(2) Την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2009/125/ΕΚ για τον οικολογικό σχεδιασμό συνδεδεμένων με την ενέργεια προϊόντων.

(3) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 206/2012 για τον οικολογικό σχεδιασμό κλιματιστικών και ανεμιστήρων δροσίσιμου.

(4) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

β. Το κλιματιστικό θα είναι σχεδιασμένο, κατασκευασμένο και ελεγμένο σε εργοστάσιο με σύστημα ποιότητας πιστοποιημένο κατά ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα.

γ. Θα φέρει υποχρεωτικά τη σήμανση CE.

3. Υποβολή εγγράφων για Τεχνική Προσφορά

α. Τεχνική περιγραφή κλιματιστικού στην οποία θα αναφέρονται τα παρακάτω:

(1) Ο κατασκευαστής και το μοντέλο του κλιματιστικού

(2) Τάξη ενεργειακής απόδοσης στην ψύξη και στη θέρμανση

(3) Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης SEER και εποχιακός συντελεστής απόδοσης SCOP. Οι δηλούμενες τιμές ισχύος SEER και SCOP πρέπει να είναι πιστοποιημένες από εγκεκριμένους φορείς που πραγματοποιούν ελέγχους.

(4) Φορτίο σχεδιασμού σε KW σε ψύξη και θέρμανση.

(5) Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ψύξη και θέρμανση

(6) Απορροφούμενη ισχύς στην ψύξη και στη θέρμανση

(7) Στάθμες ηχητικής ισχύος της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας και στάθμες θορύβου.

β. Εγγύηση τουλάχιστον δύο χρόνια για τα μηχανικά, ηλεκτρικά μέρη και το συμπιεστή.

γ. Τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) των προσφερόμενων κλιματιστικών του εργοστασίου κατασκευής.

4. Υποβολή εγγράφων για παραλαβή

α. Ο προμηθευτής θα προσκομίσει στην Υπηρεσία τα ακόλουθα τα οποία θα συνοδεύουν το κλιματιστικό:

- (1) Εγχειρίδιο με τα τεχνικά -λειτουργικά χαρακτηριστικά του κλιματιστικού.
- (2) Οδηγίες εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης.
- (3) Υπεύθυνη δήλωση για την εγγύηση του κλιματιστικού και τη δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης.

5. Διάφορα

α. Η εγκατάσταση του κλιματιστικού θα γίνει από τον προμηθευτή με δικά του μέσα και υλικά. Το κλιματιστικό θα παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία αφού γίνουν όλες οι απαραίτητες δοκιμές και ρυθμίσεις. Οι εργασίες που θα γίνουν από τον ανάδοχο είναι οι παρακάτω:

- (1) Η απεγκατάσταση των παλιών κλιματιστικών και η παράδοση αυτών στη προηγούμενη κατάσταση (λειτουργική ή μη) η οποία θα επιβεβαιωθεί από την επιτροπή παραλαβής.
- (2) Η εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας με στηρίγματα πάνω στον τοίχο (επίτοιχης).
- (3) Η εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας σε βάσεις επί τοίχου τύπου (Γ) που θα τοποθετηθεί το κλιματιστικό.
- (4) Η εγκατάσταση των σωληνώσεων μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού τμήματος, οι οποίες θα είναι χάλκινες και η μόνωση τους σε όλο τους το μήκος.
- (5) Η ηλεκτρική σύνδεση του κλιματιστικού και εγκατάσταση νέας γραμμής για το κλιματιστικό η οποία θα οδεύει σε κανάλι όπου απαιτείται.
- (6) Η πλήρωση του κλιματιστικού στις κατάλληλες πιέσεις με οικολογικό ψυκτικό μέσο, η προσθήκη ειδικού λιπαντικού ελαίου. Οι απαραίτητες ρυθμίσεις και δοκιμές.

β. Στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των κλιματιστικών και οι εργασίες όπως αναλυτικά περιγράφονται στη παράγραφο 5α του παρόντος και επιπλέον τα ακόλουθα:

- (6) Η δαπάνη για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση όλων των απαραίτητων υλικών (κλιματιστικό, καλώδια, κανάλια, ασφάλειες, σωλήνες, ψυκτικό μέσο κλπ) και των απαραίτητων μικροϋλικών και συσκευών που απαιτούνται για την άρτια εκτέλεση των εργασιών στον τόπο της εγκατάστασης.
- (7) Η προσκόμιση και αποκόμιση του απαιτούμενου εξοπλισμού και μέσων (σκαλωσιές, σκάλες, κλπ) για την εκτέλεση των εργασιών.
- (8) Η δαπάνη αποκατάστασης τυχόν φθορών που προκληθούν στα δομικά στοιχεία του κτιρίου κατά την εκτέλεση των εργασιών.
- (9) Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας τόσο ως προς το προσωπικό του, όσο και προς τους τρίτους και τις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας. Επίσης υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις των οργάνων της υπηρεσίας.
- (10) Η απόδοση του χώρου εργασίας καθαρού μετά το τέλος των εργασιών εγκατάστασης του κάθε κλιματιστικού.

γ. Όλες οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις θα εκτελεστούν σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ HD 384 και οι μηχανολογικές εγκαταστάσεις θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους ισχύοντες Κανονισμούς του Ελληνικού Δημοσίου συμπληρωμένους με τους Γερμανικούς (VDE/DIN και άλλους Διεθνείς Κανονισμούς).

δ. Ο τεχνικός ψυκτικών εγκαταστάσεων και ο ηλεκτρολόγος θα πρέπει να έχουν τις προβλεπόμενες άδειες από το νόμο.

ε. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι και η απόδοση του χώρου μετά το τέλος των εργασιών καθαρού.

στ. Η ακριβής θέση τοποθέτησης θα καθορισθεί κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία.

ζ. Επισημαίνεται ότι όλα τα υλικά (καλώδια, κανάλι μέσα στο οποίο θα οδεύει το καλώδιο, μικροαυτόματη ασφάλεια στον πίνακα από τον οποίο θα τροφοδοτηθεί το κλιματιστικό, σωλήνες κλπ). που θα χρησιμοποιηθούν στην εγκατάσταση των κλιματιστικών θα φέρουν τη σήμανση CE και θα προέρχονται από κατασκευαστικούς οίκους που είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001 και θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ, CENELEC, IEC και VDE.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 33.000 btu (Τύπου κασέτας)

1. Εισαγωγή

Σκοπός της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής (ΤΠ) είναι να παρουσιάσει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικού διαιρούμενου τύπου, κασέτας ψευδοροφής.

2. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

α. Τα κλιματιστικά θα είναι ψύξης – θέρμανσης θα συνοδεύονται από τηλεχειριστήριο.

β. Τα κλιματιστικά θα έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά

(1) Ενεργειακή κλάση σε θέρμανση και ψύξη: A⁺⁺ (6.10≤SEER<8.50 και 4.60≤SCOP<5.10)

(2) DC inverter

(3) Οικολογικό ψυκτικό μέσο (R32-410)

(4) Σύστημα αυτοκαθαρισμού για την αποφυγή δημιουργίας επικίνδυνων μικροοργανισμών από την υγρασία.

(5) Σύστημα καθαρισμού αέρα.

(6) Πρόγραμμα αφύγρανσης

(7) Αυτόματη επανεκκίνηση

(8) Αυτοδιάγνωση βλαβών

(9) Αυτόματη κίνηση περσίδων

(10) Τηλεχειριζόμενο

(11) Λειτουργία ψηλής και χαμηλής οροφής

(12) Δυνατότητα λειτουργίας όταν η τάση είναι από 170V έως 260V παρέχοντας έτσι προστασία από αυξομειώσεις της τάσης της ΔΕΗ.

(13) Πιστοποιημένου κατασκευαστικού οίκου κατά ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα.

(14) Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας από -5°C έως +45 °C

(15) Εγγύηση τουλάχιστον δύο χρόνια για τα μηχανικά, ηλεκτρικά μέρη και το συμπιεστή.

(16) Δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης.

3. Διασφάλιση Ποιότητας

α. Θα είναι συμμορφωμένο με τους ακόλουθους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και Οδηγίες:

(1) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό EE 621/2011 για την ενεργειακή σήμανση.

(2) Την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2009/125/ΕΚ για τον οικολογικό σχεδιασμό συνδεδεμένων με την ενέργεια προϊόντων.

(3) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 206/2012 για τον οικολογικό σχεδιασμό κλιματιστικών και ανεμιστήρων δροσισμού.

(4) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

β. Τα κλιματιστικά θα είναι σχεδιασμένο, κατασκευασμένο και ελεγμένο σε εργοστάσιο με σύστημα ποιότητας πιστοποιημένο κατά ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα.

γ. Θα φέρει υποχρεωτικά τη σήμανση CE.

4. Υποβολή εγγράφων για Τεχνική Προσφορά

α. Τεχνική περιγραφή κλιματιστικού στην οποία θα αναφέρονται τα παρακάτω:

(1) Ο κατασκευαστής και το μοντέλο του κλιματιστικού

(2) Τάξη ενεργειακής απόδοσης στην ψύξη και στη θέρμανση

(3) Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης SEER και εποχιακός συντελεστής απόδοσης SCOP. Οι δηλούμενες τιμές ισχύος SEER και SCOP πρέπει να είναι πιστοποιημένες από εγκεκριμένους φορείς που πραγματοποιούν ελέγχους.

(4) Φορτίο σχεδιασμού σε KW σε ψύξη και θέρμανση.

(5) Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ψύξη και θέρμανση

(6) Απορροφούμενη ισχύς στην ψύξη και στη θέρμανση

(7) Στάθμες ηχητικής ισχύος της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας και στάθμες θορύβου.

β. Εγγύηση τουλάχιστον δύο χρόνια για τα μηχανικά, ηλεκτρικά μέρη και το συμπιεστή.

γ. Τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) των προσφερόμενων κλιματιστικών του εργοστασίου κατασκευής.

6. Υποβολή εγγράφων για παραλαβή

α. Ο προμηθευτής θα προσκομίσει στην Υπηρεσία τα ακόλουθα τα οποία θα συνοδεύουν το κλιματιστικό:

(4) Εγχειρίδιο με τα τεχνικά -λειτουργικά χαρακτηριστικά του κλιματιστικού.

(5) Οδηγίες εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης.

(6) Υπεύθυνη δήλωση για την εγγύηση του κλιματιστικού και τη δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης.

6. Διάφορα

α. Η εγκατάσταση του κλιματιστικού θα γίνει από τον προμηθευτή με δικά του μέσα και υλικά. Το κλιματιστικό θα παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία αφού γίνουν όλες οι απαραίτητες δοκιμές και ρυθμίσεις. Οι εργασίες που θα γίνουν από τον ανάδοχο είναι οι παρακάτω:

(1) Η απεγκατάσταση των παλιών κλιματιστικών και η παράδοση αυτών στη προηγούμενη κατάσταση (λειτουργική ή μη) η οποία θα επιβεβαιωθεί από την επιτροπή παραλαβής.

(2) Η εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας στην ψευδοροφή

(3) Η εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας σε βάσεις επί τοίχου τύπου (Γ) σε όλα τα κτίρια που θα τοποθετηθούν κλιματιστικά.

(4) Η εγκατάσταση των σωληνώσεων μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού τμήματος, οι οποίες θα είναι χάλκινες και η μόνωση τους σε όλο τους το μήκος.

(5) Η ηλεκτρική σύνδεση του κλιματιστικού και εγκατάσταση νέας γραμμής για το κλιματιστικό η οποία θα οδεύει σε κανάλι.

(6) Η πλήρωση του κλιματιστικού στις κατάλληλες πιέσεις με οικολογικό ψυκτικό μέσο, η προσθήκη ειδικού λιπαντικού ελαίου. Οι απαραίτητες ρυθμίσεις και δοκιμές.

β. Στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των κλιματιστικών και οι εργασίες όπως αναλυτικά περιγράφονται στη παράγραφο βα του παρόντος και επιπλέον τα ακόλουθα:

(1) Η δαπάνη για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση όλων των απαραίτητων υλικών (κλιματιστικό, καλώδια, κανάλια, ασφάλειες, σωλήνες, ψυκτικό μέσο κλπ) και των απαραίτητων μικροϋλικών και συσκευών που απαιτούνται για την άρτια εκτέλεση των εργασιών στον τόπο της εγκατάστασης.

(2) Η προσκόμιση και αποκόμιση του απαιτούμενου εξοπλισμού και μέσων (σκαλωσιές, σκάλες, κλπ) για την εκτέλεση των εργασιών.

(3) Η δαπάνη αποκατάστασης τυχόν φθορών που προκληθούν στα δομικά στοιχεία του κτιρίου κατά την εκτέλεση των εργασιών.

(4) Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας τόσο ως προς το προσωπικό του, όσο και προς τους τρίτους και τις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας. Επίσης υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις των οργάνων της υπηρεσίας.

(5) Η απόδοση του χώρου εργασίας καθαρού μετά το τέλος των εργασιών εγκατάστασης του κάθε κλιματιστικού.

γ. Όλες οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις θα εκτελεστούν σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ HD 384 και οι μηχανολογικές εγκαταστάσεις θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους ισχύοντες Κανονισμούς του Ελληνικού Δημοσίου συμπληρωμένους με τους Γερμανικούς (VDE/DIN και άλλους Διεθνείς Κανονισμούς).

δ. Ο τεχνικός ψυκτικών εγκαταστάσεων και ο ηλεκτρολόγος θα πρέπει να έχουν τις προβλεπόμενες άδειες από το νόμο.

ε. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι και η απόδοση του χώρου μετά το τέλος των εργασιών καθαρού.

στ. Η ακριβής θέση τοποθέτησης θα καθορισθεί κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία.

ζ. Επισημαίνεται ότι όλα τα υλικά (καλώδια, κανάλι μέσα στο οποίο θα οδεύει το καλώδιο, μικροαυτόματη ασφάλεια στον πίνακα από τον οποίο θα τροφοδοτηθεί το κλιματιστικό, σωλήνες κλπ) που θα χρησιμοποιηθούν στην εγκατάσταση των κλιματιστικών θα φέρουν τη σήμανση CE και θα προέρχονται από κατασκευαστικούς οίκους που είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001 και θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ, CENELEC, IEC και VDE.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 33.000 btu (Τοίχου)

1. Εισαγωγή

Σκοπός της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής (ΤΠ) είναι να παρουσιάσει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικού διαιρούμενου τύπου, τοίχου.

2. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

α. Τα κλιματιστικά θα είναι ψύξης – θέρμανσης θα συνοδεύονται από τηλεχειριστήριο.

β. Τα κλιματιστικά θα έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά

(1) Ενεργειακή κλάση σε θέρμανση και ψύξη: A⁺⁺ ($6.10 \leq SEER < 8.50$ και $4.60 \leq SCOP < 5.10$)

(2) DC inverter

(3) Οικολογικό ψυκτικό μέσο (R32-410)

(4) Σύστημα αυτοκαθαρισμού για την αποφυγή δημιουργίας επικίνδυνων μικροοργανισμών

από την υγρασία.

(5) Σύστημα καθαρισμού αέρα.

(6) Πρόγραμμα αφύγρανσης

(7) Αυτόματη επανεκκίνηση

(8) Αυτοδιάγνωση βλαβών

(9) Αυτόματη κίνηση περσίδων

(10) Τηλεχειριζόμενο

(11) Δυνατότητα λειτουργίας όταν η τάση είναι από 170V έως 260V παρέχοντας έτσι προστασία από αυξομειώσεις της τάσης της ΔΕΗ.

(12) Πιστοποιημένου κατασκευαστικού οίκου κατά ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα.

(13) Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας από -5°C έως +45 °C

(14) Εγγύηση τουλάχιστον δύο χρόνια για τα μηχανικά, ηλεκτρικά μέρη και το συμπιεστή.

(15) Δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης.

3. Διασφάλιση Ποιότητας

α. Θα είναι συμμορφωμένο με τους ακόλουθους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και Οδηγίες:

(1) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 621/2011 για την ενεργειακή σήμανση.

(2) Την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2009/125/ΕΚ για τον οικολογικό σχεδιασμό συνδεόμενων με την ενέργεια προϊόντων.

(3) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 206/2012 για τον οικολογικό σχεδιασμό κλιματιστικών και ανεμιστήρων δροσίσιμου.

(4) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

β. Τα κλιματιστικά θα είναι σχεδιασμένο, κατασκευασμένο και ελεγμένο σε εργοστάσιο με σύστημα ποιότητας πιστοποιημένο κατά ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα.

γ. Θα φέρει υποχρεωτικά τη σήμανση CE.

4. Υποβολή εγγράφων για Τεχνική Προσφορά

α. Τεχνική περιγραφή κλιματιστικού στην οποία θα αναφέρονται τα παρακάτω:

- (1) Ο κατασκευαστής και το μοντέλο του κλιματιστικού
- (2) Τάξη ενεργειακής απόδοσης στην ψύξη και στη θέρμανση
- (3) Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης SEER και εποχιακός συντελεστής απόδοσης SCOP. Οι δηλούμενες τιμές ισχύος SEER και SCOP πρέπει να είναι πιστοποιημένες από εγκεκριμένους φορείς που πραγματοποιούν ελέγχους.
- (4) Φορτίο σχεδιασμού σε KW σε ψύξη και θέρμανση.
- (5) Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ψύξη και θέρμανση
- (6) Απορροφούμενη ισχύς στην ψύξη και στη θέρμανση
- (7) Στάθμες ηχητικής ισχύος της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας και στάθμες θορύβου.

β. Εγγύηση τουλάχιστον δύο χρόνια για τα μηχανικά, ηλεκτρικά μέρη και το συμπιεστή.

γ. Τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) των προσφερόμενων κλιματιστικών του εργοστασίου κατασκευής.

5. Υποβολή εγγράφων για παραλαβή

α. Ο προμηθευτής θα προσκομίσει στην Υπηρεσία τα ακόλουθα τα οποία θα συνοδεύουν το κλιματιστικό:

- (1) Εγχειρίδιο με τα τεχνικά -λειτουργικά χαρακτηριστικά του κλιματιστικού.
- (2) Οδηγίες εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης.
- (3) Υπεύθυνη δήλωση για την εγγύηση του κλιματιστικού και τη δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης.

6. Διάφορα

α. Η εγκατάσταση του κλιματιστικού θα γίνει από τον προμηθευτή με δικά του μέσα και υλικά. Το κλιματιστικό θα παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία αφού γίνουν όλες οι απαραίτητες δοκιμές και ρυθμίσεις. Οι εργασίες που θα γίνουν από τον ανάδοχο είναι οι παρακάτω:

- (1) Η απεγκατάσταση των παλιών κλιματιστικών και η παράδοση αυτών στη προηγούμενη κατάσταση (λειτουργική ή μη) η οποία θα επιβεβαιωθεί από την επιτροπή παραλαβής.
- (2) Η εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας με στηρίγματα πάνω στον τοίχο (επίτοιχης).
- (3) Η εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας σε βάσεις επί τοίχου τύπου (Γ) σε όλα τα κτίρια που θα τοποθετηθούν κλιματιστικά.
- (4) Η εγκατάσταση των σωληνώσεων μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού τμήματος, οι οποίες θα είναι χάλκινες και η μόνωση τους σε όλο τους το μήκος.
- (5) Η ηλεκτρική σύνδεση του κλιματιστικού και εγκατάσταση νέας γραμμής για το κλιματιστικό η οποία θα οδεύει σε κανάλι.
- (6) Η πλήρωση του κλιματιστικού στις κατάλληλες πιέσεις με οικολογικό ψυκτικό μέσο, η προσθήκη ειδικού λιπαντικού ελαίου. Οι απαραίτητες ρυθμίσεις και δοκιμές.

β. Στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των κλιματιστικών και οι εργασίες όπως αναλυτικά περιγράφονται στη παράγραφο 6α του παρόντος και επιπλέον τα ακόλουθα:

(1) Η δαπάνη για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση όλων των απαραίτητων υλικών (κλιματιστικό, καλώδια, κανάλια, ασφάλειες, σωλήνες, ψυκτικό μέσο κλπ) και των απαραίτητων μικροϋλικών και συσκευών που απαιτούνται για την άρτια εκτέλεση των εργασιών στον τόπο της εγκατάστασης.

(2) Η προσκόμιση και αποκόμιση του απαιτούμενου εξοπλισμού και μέσων (σκαλωσιές, σκάλες, κλπ) για την εκτέλεση των εργασιών.

(3) Η δαπάνη αποκατάστασης τυχόν φθορών που προκληθούν στα δομικά στοιχεία του κτιρίου κατά την εκτέλεση των εργασιών.

(4) Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας τόσο ως προς το προσωπικό του, όσο και προς τους τρίτους και τις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας. Επίσης υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις των οργάνων της υπηρεσίας.

(5) Η απόδοση του χώρου εργασίας καθαρού μετά το τέλος των εργασιών εγκατάστασης του κάθε κλιματιστικού.

γ. Όλες οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις θα εκτελεστούν σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ HD 384 και οι μηχανολογικές εγκαταστάσεις θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους ισχύοντες Κανονισμούς του Ελληνικού Δημοσίου συμπληρωμένους με τους Γερμανικούς (VDE/DIN και άλλους Διεθνείς Κανονισμούς).

δ. Ο τεχνικός ψυκτικών εγκαταστάσεων και ο ηλεκτρολόγος θα πρέπει να έχουν τις προβλεπόμενες άδειες από το νόμο.

ε. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι και η απόδοση του χώρου μετά το τέλος των εργασιών καθαρού.

στ. Η ακριβής θέση τοποθέτησης θα καθορισθεί κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία.

ζ. Επισημαίνεται ότι όλα τα υλικά (καλώδια, κανάλι μέσα στο οποίο θα οδεύει το καλώδιο, μικροαυτόματη ασφάλεια στον πίνακα από τον οποίο θα τροφοδοτηθεί το κλιματιστικό, σωλήνες κλπ) που θα χρησιμοποιηθούν στην εγκατάσταση των κλιματιστικών θα φέρουν τη σήμανση CE και θα προέρχονται από κατασκευαστικούς οίκους που είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001 και θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ, CENELEC, IEC και VDE.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ

ΔΗΛΩΣΗΣ Ν. 1599/1986



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΠΒΚ								
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

1. Η παρούσα προσφορά υποβάλλεται για τη συμμετοχή της εταιρείας στο διαγωνισμό προμήθειας κλιματιστικών που διεξάγει το ΠΒΚ/Δ'ΚΟΥ/ΔΠΣ σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 6/2019 διακήρυξη.

2. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης υπ' αριθμ.6/2019 του ΠΒΚ/Δ'ΚΟΥ/ΔΠΣ, της οποίας έλαβα γνώση και αποδέχομαι ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της.

3. Δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή μου από διαγωνισμούς με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας.

4. Μέχρι το χρόνο υποβολής της προσφοράς, η επιχείρησή μου υπήρξε συνεπής ως προς την εκπλήρωση των συμβατικών ή άλλων νόμιμων υποχρεώσεών της έναντι φορέων του δημόσιου τομέα.

5. Παραιτούμαι από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής μου, για την οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής (ΠΒΚ) για αναβολή ή ακύρωση του διαγωνισμού, ή της υπαναχώρησής του.

6. Δε θα χρησιμοποιήσω (άμεσα ή έμμεσα) αντιπροσώπους μόνιμους στην εφεδρεία Αξιωματικούς ή μόνιμους αποστράτους Αξιωματικούς για τους οποίους δεν έχει παρέλθει πενταετία από την αποστρατεία τους, βάσει του άρθρου 66 του ΝΔ 1400/73.

Χανιά,2019

Ο δηλών

(υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/νση οδός -αριθμός TK fax)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: Πεδίο Βολής Κρήτης

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ 446,00

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των τετρακοσίων σαράντα έξι ευρώ (446,00€) υπέρ του Δ/νση για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό την **29 Ιουλ 19** για την προμήθεια κλιματιστικών για ανάγκες του ΠΒΚ, σύμφωνα με την υπ' αριθμό 6/2019 διακήρυξή σας.
- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι και την 28 Νοε 19
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ ,συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός -αριθμός ΤΚ fax)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: Πεδίο Βολής Κρήτης

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ..... ΕΥΡΩ (5% επί της συμβατικής αξίας)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των χιλιάδων ευρώ (.....,00 €) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ του Δ\σηγια την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό/2019 σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την **προμήθεια κλιματιστικών για ανάγκες του ΠΒΚ**, (αρ.διακ/ξης 6/2019) προς κάλυψη αναγκών σας.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωση σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Σχέδιο Σύμβασης

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ/2019

Για την προμήθεια κλιματιστικών για ανάγκες του ΠΒΚ

Σήμερα, ημέρα μηνός 2019 και ώρα 10:00, στις εγκαταστάσεις του ΠΕΔΙΟΥ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ στον Παζινό Ακρωτηρίου Χανίων, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Το ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ δια του νόμιμου εκπροσώπου του, Τχη (Ο) Σπυρίδων Κοσμά
2. Η εταιρεία διά του νομίμου εκπροσώπου(στοιχεία εκπροσώπου),

συμφώνησαν και αποδέχτηκαν αμοιβαία τα παρακάτω:

ΑΡΘΡΟ 1

Γενικά-Αντικείμενο Σύμβασης-Π/Υ Σύμβασης-Συμβατικό Κόστος

1. Η παρούσα Σύμβαση υπογράφεται σε εκτέλεση της 600.1/...../...../Σ...../..... 19/ΠΒΚ/Δ'ΚΟΥ/ΔΠΣ απόφασης του Δκτη του ΠΕΔΙΟΥ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ, ανάμεσα στηΑΦΜ που θα καλείται στο εξής «Προμηθευτής», και στο Πεδίο Βολής Κρήτης, στο εξής «ΠΒΚ» και αντικείμενό της αποτελεί η προμήθεια κλιματιστικών για ανάγκες του ΠΒΚ, στο εξής «συμβατικό υλικό», από τον Προμηθευτή, για τις ανάγκες του ΠΒΚ, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης 6/2019.
2. Ο προϋπολογισμός της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των ευρώ (.....,00 €), χωρίς Φ.Π.Α.
3. Αναπροσαρμογή του συμβατικού τιμήματος δεν επιτρέπεται.

ΑΡΘΡΟ 2

Χρόνος Παράδοσης

Η μεταφορά και παράδοση των υλικών θα γίνει εφάπαξ με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της παρούσης.

ΑΡΘΡΟ 3

Παραλαβή υλικών

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

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους υπογράφει όπισθεν των τιμολογίων για την ορθή ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών.

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'εφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση

σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

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

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

2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους εντός πέντε (5) ημερών μετά την παράδοση των υλικών στο ΠΒΚ.

Αν η παραλαβή των συμβατικών υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή πραγματοποιείται εγγραφής τους στα βιβλία της Διαχείρισης Υλικού του ΠΒΚ, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

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

3. Κατά την παράδοση των υλικών ο Ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει τα παρακάτω:

α. Εγχειρίδιο με τα τεχνικά -λειτουργικά χαρακτηριστικά του κλιματιστικού.

β. Οδηγίες εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης.

γ. Υπεύθυνη δήλωση για την εγγύηση του κλιματιστικού και τη δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης.

4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

β) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

5. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

6. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 4.

ΑΡΘΡΟ 4

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

1. Αν το υλικό φορτωθεί- παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν.4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 5

Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση

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

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του Δκτή ΠΒΚ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

ΑΡΘΡΟ 6
Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δκτή του ΠΒΚ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/2016.

β) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις. Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός και εντός δεκαπέντε (15) ημερών οφείλει να συμμορφωθεί. Αν παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης και

γ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

2. Ο Προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή οι υπηρεσίες δεν παραδόθηκαν ή αντικαταστάθηκαν με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του Δκτή του ΠΒΚ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7
Εγγυοδοσία - Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

1. Ο Προμηθευτής:

α. Παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη για τα μηχανικά, ηλεκτρικά μέρη και το συμπιεστή, μετά την οριστική παραλαβή τους από το ΠΒΚ.

β. Για την καλή εκτέλεση της σύμβασης ο Προμηθευτής κατέθεσε στο ΠΒΚ/Δ'ΚΟΥ/ΔΠΣ εγγυητική επιστολή της Τράπεζας με αριθμό, ευρώ (..... €).

2. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης θα επιστραφεί στον Προμηθευτή, μετά την οριστική εκκαθάριση όλων των απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

ΑΡΘΡΟ 8
Τρόπος πληρωμής – Απαιτούμενα δικαιολογητικά
για πληρωμή προμηθευτή

1. Η πληρωμή του Προμηθευτή θα γίνει σε ΕΥΡΩ, από την Κεντρική Υπηρεσία Χρηματικού του ΠΒΚ, εντός 20 ημερών από την έκδοση τιμολογίου και την υποβολή του πρωτοκόλλου παραλαβής των

υλικών που έχουν ζητηθεί από την Υπηρεσία από την αντίστοιχη Επιτροπή του ΠΒΚ, με την προσκόμιση των παρακάτω δικαιολογητικών:

- α. Τιμολόγιο προμήθειας υλικών.
- β. Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής από την επιτροπή παραλαβής των υλικών (Εκδίδεται από το ΠΒΚ).
- γ. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας (για είσπραξη χρημάτων από φορείς της Κεντρικής Κυβέρνησης).
- δ. Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας του ΙΚΑ.
- ε. Νόμιμο παραστατικό στο οποίο να αναγράφονται η επωνυμία του Προμηθευτή και το IBAN στο οποίο θα γίνει η κατάθεση του χρηματικού ποσού του συμβατικού κόστους.
- στ. ΔΔΥ από τη Γενική Διαχείριση του ΠΒΚ (Εκδίδεται από το ΠΒΚ).
- ζ. VOUCHER (Εκδίδεται από το ΠΒΚ).
- η. Εγγύηση δύο (2) ετών των συμβατικών υλικών, από την ημερομηνία που θα πραγματοποιηθεί η οριστική παραλαβή.

2. Τα τιμολόγια απαλλάσσονται από ΦΠΑ, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Π. 4056/3029/17-6-87 Απόφαση του Υπουργείου Οικονομικών/Υπηρεσία ΦΠΑ και επιβαρύνονται μόνο με Φ.Ε. 4% για την προμήθεια υλικών.

ΑΡΘΡΟ 9

Ανωτέρα βία

1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

2. Ο Προμηθευτής, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει, επικαλεσθεί και τεκμηριώσει προς το ΠΒΚ τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Το ΠΒΚ υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) περαιτέρω ημερών στο σχετικό αίτημα του Προμηθευτή, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται αποδοχή του αιτήματος.

ΑΡΘΡΟ 10

Τροποποίηση Σύμβασης

Το ΠΒΚ έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τη σύμβαση κατά τη διάρκειά της, με τη σύμφωνη γνώμη του Αναδόχου, χωρίς να απαιτείται επαλήθευση αν τηρούνται οι προϋποθέσεις της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη του δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της αρχικής σύμβασης και των κατώτατων ορίων των 144.000,00. Λοιπά σύμφωνα με το άρθρο 132 του ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 11

Εκχώρηση Σύμβασης

Απαγορεύεται ρητά στον Προμηθευτή να εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής ή οποιοδήποτε από τα δικαιώματά της και τις υποχρεώσεις της που απορρέουν εξ' αυτής περιλαμβανομένης της

πιστώσεως για τα χρήματα οφειλόμενα σε αυτήν σύμφωνα με τους όρους της, σε οποιοδήποτε τρίτο χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση του ΠΒΚ.

ΑΡΘΡΟ 12

Εφαρμοστέο δίκαιο – Επίλυση διαφορών

1. Για ένσταση κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο.
2. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του ν. 4412/16, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.
3. Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης της παραγράφου 1, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου Χανίων, κατά τα οριζόμενα στο π.δ. 18/1989 (Α' 8).
4. Η άσκηση της ένστασης της παραγράφου 1 αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων της παρούσας διακήρυξης. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δε χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή μονιμότητας.
5. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης απαιτείται με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.
6. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8).
7. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

ΑΡΘΡΟ 13

Τελικές διατάξεις

1. Η παρούσα σύμβαση :
 - α. Κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται και με το οποίο συσχετίζεται (προσφορά, διαταγή κατακύρωσης) εκτός από φανερά σφάλματα ή παραδρομές που γίνονται αποδεκτά και από τους δύο συμβαλλομένους.
 - β. Συντάχθηκε σε δύο όμοια πρωτότυπα σε απλό χαρτί και μετά την ανάγνωση της υπογράφτηκε από τους συμβαλλομένους. Από τα πρωτότυπα αυτά το ένα κρατήθηκε από το ΠΒΚ/Δνση Προμ. & Συμβάσεων και το άλλο έλαβε ως διπλόγραφο ο Προμηθευτής.
2. Το ΠΒΚ δεν αναλαμβάνει υποχρέωση για μέτρα και αυξήσεις των πάσης φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κλπ. που θα ληφθούν και δεν ευθύνεται ούτε αποδέχεται οποιαδήποτε επίδραση στην τιμή, την ποιότητα και στον χρόνο παράδοσης των υλικών.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το ΠΒΚ

Για τον Προμηθευτή

Ακριβές Αντίγραφο

Σμχος (Ι) Αθανάσιος Μπινιάρης
Υ π ο δ ι ο ι κ η τ ή ς

Τχης (ΕΜ) Χριστίνα Αλεξάκη
Δντής Προμ & Συμβ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 9.000 btu (Τοίχου)

1. Εισαγωγή

Σκοπός της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής (ΤΠ) είναι να παρουσιάσει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικού διαιρούμενου τύπου, τοίχου.

2. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- α. Τα κλιματιστικά θα είναι ψύξης – θέρμανσης θα συνοδεύονται από τηλεχειριστήριο.
- β. Τα κλιματιστικά θα έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά

- (1) Ενεργειακή κλάση σε θέρμανση και ψύξη: A⁺⁺(6.10≤SEER<8.50και 4.60≤SCOP<5.10)
- (2) DC inverter
- (3) Οικολογικό ψυκτικό μέσο (R32-410)
- (4) Σύστημα αυτοκαθαρισμού για την αποφυγή δημιουργίας επικίνδυνων μικροοργανισμών

από την υγρασία.

- (5) Σύστημα καθαρισμού αέρα.
- (6) Πρόγραμμα αφύγρανσης
- (7) Αυτόματη επανεκκίνηση
- (8) Αυτοδιάγνωση βλαβών
- (9) Αυτόματη κίνηση περσίδων
- (10) Τηλεχειριζόμενο
- (11) Δυνατότητα λειτουργίας όταν η τάση είναι από 170V έως 260V παρέχοντας έτσι προστασία από αυξομειώσεις της τάσης της ΔΕΗ.
- (12) Πιστοποιημένου κατασκευαστικού οίκου κατά ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα.
- (13) Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας από -5°C έως +45 °C
- (14) Εγγύηση τουλάχιστον δύο χρόνια για τα μηχανικά, ηλεκτρικά μέρη και το συμπιεστή.
- (15) Δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης.

3. Διασφάλιση Ποιότητας

- α. Θα είναι συμμορφωμένο με τους ακόλουθους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και Οδηγίες:

(1) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 621/2011 για την ενεργειακή σήμανση.

(2) Την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2009/125/ΕΚ για τον οικολογικό σχεδιασμό συνδεδεμένων με την ενέργεια προϊόντων.

(3) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 206/2012 για τον οικολογικό σχεδιασμό κλιματιστικών και ανεμιστήρων δροσισμού.

(4) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

β. Τα κλιματιστικά θα είναι σχεδιασμένο, κατασκευασμένο και ελεγμένο σε εργοστάσιο με σύστημα ποιότητας πιστοποιημένο κατά ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα.

- γ. Θα φέρει υποχρεωτικά τη σήμανση CE.

4. Διάφορα

α. Η εγκατάσταση του κλιματιστικού θα γίνει από τον προμηθευτή με δικά του μέσα και υλικά. Το κλιματιστικό θα παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία αφού γίνουν όλες οι απαραίτητες δοκιμές και ρυθμίσεις. Οι εργασίες που θα γίνουν από τον ανάδοχο είναι οι παρακάτω:

(1) Η απεγκατάσταση των παλιών κλιματιστικών και η παράδοση αυτών στη προηγούμενη κατάσταση (λειτουργική ή μη) η οποία θα επιβεβαιωθεί από την επιτροπή παραλαβής.

(2) Η εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας με στηρίγματα πάνω στον τοίχο (επίτοιχης).

(3) Η εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας σε βάσεις επί τοίχου τύπου (Γ) σε όλα τα κτίρια που θα τοποθετηθούν κλιματιστικά.

(4) Η εγκατάσταση των σωληνώσεων μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού τμήματος, οι οποίες θα είναι χάλκινες και η μόνωση τους σε όλο τους το μήκος.

(5) Η ηλεκτρική σύνδεση του κλιματιστικού και εγκατάσταση νέας γραμμής για το κλιματιστικό η οποία θα οδεύει σε κανάλι όπου απαιτείται.

(6) Η πλήρωση του κλιματιστικού στις κατάλληλες πιέσεις με οικολογικό ψυκτικό μέσο, η προσθήκη ειδικού λιπαντικού ελαίου. Οι απαραίτητες ρυθμίσεις και δοκιμές.

Β. Όλες οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις θα εκτελεστούν σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ HD 384 και οι μηχανολογικές εγκαταστάσεις θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους ισχύοντες Κανονισμούς του Ελληνικού Δημοσίου συμπληρωμένους με τους Γερμανικούς (VDE/DIN και άλλους Διεθνείς Κανονισμούς).

Γ. Ο τεχνικός ψυκτικών εγκαταστάσεων και ο ηλεκτρολόγος θα πρέπει να έχουν τις προβλεπόμενες άδειες από το νόμο.

Δ. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι και η απόδοση του χώρου μετά το τέλος των εργασιών καθαρού.

Ε. Η ακριβής θέση τοποθέτησης θα καθορισθεί κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία.

στ. Επισημαίνεται ότι όλα τα υλικά (καλώδια, κανάλι μέσα στο οποίο θα οδεύει το καλώδιο, μικροαυτόματα ασφάλεια στον πίνακα από τον οποίο θα τροφοδοτηθεί το κλιματιστικό, σωλήνες κλπ). Που θα χρησιμοποιηθούν στην εγκατάσταση των κλιματιστικών θα φέρουν τη σήμανση CE και θα προέρχονται από κατασκευαστικούς οίκους που είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001 και θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ, CENELEC, IEC και VDE.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 24.000 btu (Τοίχου)

1. Εισαγωγή

Σκοπός της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής (ΤΠ) είναι να παρουσιάσει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικού διαιρούμενου τύπου, τοίχου.

2. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

α. Το κλιματιστικό θα είναι ψύξης (προαιρετικά θέρμανσης) και θα συνοδεύεται από τηλεχειριστήριο.

Β. Το κλιματιστικό θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά

- (1) Ενεργειακή κλάση: A⁺⁺(6.10≤SEER<8.50και 4.60≤SCOP<5.10)
- (2) DC inverter

-
- (3) Οικολογικό ψυκτικό μέσο (R32-410)
 - (4) Σύστημα αυτοκαθαρισμού για την αποφυγή δημιουργίας επικίνδυνων μικροοργανισμών από την υγρασία.
 - (5) Σύστημα καθαρισμού αέρα.
 - (6) Πρόγραμμα αφύγρανσης
 - (7) Αυτόματη επανεκκίνηση
 - (8) Αυτοδιάγνωση βλαβών
 - (9) Αυτόματη κίνηση περσίδων
 - (10) Τηλεχειριζόμενο
 - (11) Δυνατότητα λειτουργίας όταν η τάση είναι από 170V έως 260V παρέχοντας έτσι προστασία από αυξομειώσεις της τάσης της ΔΕΗ.
 - (12) Πιστοποιημένου κατασκευαστικού οίκου κατά ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα.
 - (13) Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας από -5°C έως +45 °C
 - (14) Εγγύηση τουλάχιστον δύο χρόνια για τα μηχανικά, ηλεκτρικά μέρη και το συμπιεστή.
 - (15) Δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης.

3. Διασφάλιση Ποιότητας

α. Θα είναι συμμορφωμένο με τους ακόλουθους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και Οδηγίες:

- (1) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 621/2011 για την ενεργειακή σήμανση.
- (2) Την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2009/125/ΕΚ για τον οικολογικό σχεδιασμό συνδεόμενων με την ενέργεια προϊόντων.
- (3) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 206/2012 για τον οικολογικό σχεδιασμό κλιματιστικών και ανεμιστήρων δροσισμού.
- (4) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

β. Το κλιματιστικό θα είναι σχεδιασμένο, κατασκευασμένο και ελεγμένο σε εργοστάσιο με σύστημα ποιότητας πιστοποιημένο κατά ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα.

γ. Θα φέρει υποχρεωτικά τη σήμανση CE.

5. Υποβολή εγγράφων για Τεχνική Προσφορά

α. Τεχνική περιγραφή κλιματιστικού στην οποία θα αναφέρονται τα παρακάτω:

- (1) Ο κατασκευαστής και το μοντέλο του κλιματιστικού
- (2) Τάξη ενεργειακής απόδοσης στην ψύξη και στη θέρμανση
- (3) Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης SEER και εποχιακός συντελεστής απόδοσης SCOP. Οι δηλούμενες τιμές ισχύος SEER και SCOP πρέπει να είναι πιστοποιημένες από εγκεκριμένους φορείς που πραγματοποιούν ελέγχους.
- (4) Φορτίο σχεδιασμού σε KW σε ψύξη και θέρμανση.
- (5) Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ψύξη και θέρμανση
- (6) Απορροφούμενη ισχύς στην ψύξη και στη θέρμανση
- (7) Στάθμες ηχητικής ισχύος της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας και στάθμες θορύβου.

β. Εγγύηση τουλάχιστον δύο χρόνια για τα μηχανικά, ηλεκτρικά μέρη και το συμπιεστή.

γ. Τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) των προσφερόμενων κλιματιστικών του εργοστασίου κατασκευής.

7. Υποβολή εγγράφων για παραλαβή

Ο προμηθευτής θα προσκομίσει στην Υπηρεσία τα ακόλουθα τα οποία θα συνοδεύουν το κλιματιστικό:

- (1) Εγχειρίδιο με τα τεχνικά -λειτουργικά χαρακτηριστικά του κλιματιστικού.
- (2) Οδηγίες εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης.
- (3) Υπεύθυνη δήλωση για την εγγύηση του κλιματιστικού και τη δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης.

8. Διάφορα

α. Η εγκατάσταση του κλιματιστικού θα γίνει από τον προμηθευτή με δικά του μέσα και υλικά. Το κλιματιστικό θα παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία αφού γίνουν όλες οι απαραίτητες δοκιμές και ρυθμίσεις. Οι εργασίες που θα γίνουν από τον ανάδοχο είναι οι παρακάτω:

- (1) Η απεγκατάσταση των παλιών κλιματιστικών και η παράδοση αυτών στη προηγούμενη κατάσταση (λειτουργική ή μη) η οποία θα επιβεβαιωθεί από την επιτροπή παραλαβής.
- (2) Η εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας με στηρίγματα πάνω στον τοίχο (επίτοιχης).
- (3) Η εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας σε βάσεις επί τοίχου τύπου (Γ) που θα τοποθετηθεί το κλιματιστικό.
- (4) Η εγκατάσταση των σωληνώσεων μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού τμήματος, οι οποίες θα είναι χάλκινες και η μόνωση τους σε όλο τους το μήκος.
- (5) Η ηλεκτρική σύνδεση του κλιματιστικού και εγκατάσταση νέας γραμμής για το κλιματιστικό η οποία θα οδεύει σε κανάλι όπου απαιτείται.
- (6) Η πλήρωση του κλιματιστικού στις κατάλληλες πιέσεις με οικολογικό ψυκτικό μέσο, η προσθήκη ειδικού λιπαντικού ελαίου. Οι απαραίτητες ρυθμίσεις και δοκιμές.

β. Στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των κλιματιστικών και οι εργασίες όπως αναλυτικά περιγράφονται στη παράγραφο 5α του παρόντος και επιπλέον τα ακόλουθα:

- (11) Η δαπάνη για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση όλων των απαραίτητων υλικών (κλιματιστικό, καλώδια, κανάλια, ασφάλειες, σωλήνες, ψυκτικό μέσο κλπ) και των απαραίτητων μικροϋλικών και συσκευών που απαιτούνται για την άρτια εκτέλεση των εργασιών στον τόπο της εγκατάστασης.
- (12) Η προσκόμιση και αποκόμιση του απαιτούμενου εξοπλισμού και μέσων (σκαλωσιές, σκάλες, κλπ) για την εκτέλεση των εργασιών.
- (13) Η δαπάνη αποκατάστασης τυχόν φθορών που προκληθούν στα δομικά στοιχεία του κτιρίου κατά την εκτέλεση των εργασιών.
- (14) Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας τόσο ως προς το προσωπικό του, όσο και προς τους τρίτους και τις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας. Επίσης υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις των οργάνων της υπηρεσίας.
- (15) Η απόδοση του χώρου εργασίας καθαρού μετά το τέλος των εργασιών εγκατάστασης του κάθε κλιματιστικού.

γ. Όλες οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις θα εκτελεστούν σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ HD 384 και οι μηχανολογικές εγκαταστάσεις θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους ισχύοντες Κανονισμούς του Ελληνικού Δημοσίου συμπληρωμένους με τους Γερμανικούς (VDE/DIN και άλλους Διεθνείς Κανονισμούς).

δ. Ο τεχνικός ψυκτικών εγκαταστάσεων και ο ηλεκτρολόγος θα πρέπει να έχουν τις προβλεπόμενες άδειες από το νόμο.

ε. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι και η απόδοση του χώρου μετά το τέλος των εργασιών καθαρού.

στ. Η ακριβής θέση τοποθέτησης θα καθορισθεί κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία.

ζ. Επισημαίνεται ότι όλα τα υλικά (καλώδια, κανάλι μέσα στο οποίο θα οδεύει το καλώδιο, μικροαυτόματη ασφάλεια στον πίνακα από τον οποίο θα τροφοδοτηθεί το κλιματιστικό, σωλήνες κλπ) που θα χρησιμοποιηθούν στην εγκατάσταση των κλιματιστικών θα φέρουν τη σήμανση CE και θα προέρχονται από κατασκευαστικούς οίκους που είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001 και θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ, CENELEC, IEC και VDE.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 33.000 btu (Τύπου κασέτας)

1. Εισαγωγή

Σκοπός της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής (ΤΗΣ) είναι να παρουσιάσει της απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικού διαιρούμενου τύπου, κασέτας ψευδοροφής.

2. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

α. Τα κλιματιστικά θα είναι ψύξης – θέρμανσης θα συνοδεύονται από τηλεχειριστήριο.

β. Τα κλιματιστικά θα έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά

(1) Ενεργειακή κλάση σε θέρμανση και ψύξη: A⁺⁺(6.10≤SEER<8.50και 4.60≤SCOP<5.10)

(2) DC inverter

(3) Οικολογικό ψυκτικό μέσο (R32-410)

(4) Σύστημα αυτοκαθαρισμού για την αποφυγή δημιουργίας επικίνδυνων μικροοργανισμών

από την υγρασία.

(5) Σύστημα καθαρισμού αέρα.

(6) Πρόγραμμα αφύγρανσης

(7) Αυτόματη επανεκκίνηση

(8) Αυτοδιάγνωση βλαβών

(9) Αυτόματη κίνηση περσίδων

(10) Τηλεχειριζόμενο

(11) Λειτουργία ψηλής και χαμηλής οροφής

(12) Δυνατότητα λειτουργίας όταν η τάση είναι από 170V έως 260V παρέχοντας έτσι προστασία από αυξομειώσεις της τάσης της ΔΕΗ.

(13) Πιστοποιημένου κατασκευαστικού οίκου κατά ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα.

(14) Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας από -5°C έως +45 °C

(15) Εγγύηση τουλάχιστον δύο χρόνια για τα μηχανικά, ηλεκτρικά μέρη και το συμπιεστή.

(16) Δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης.

3. Διασφάλιση Ποιότητας

α. Θα είναι συμμορφωμένο με τους ακόλουθους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και Οδηγίες:

(1) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 621/2011 για την ενεργειακή σήμανση.

(2) Την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2009/125/ΕΚ για τον οικολογικό σχεδιασμό συνδεδεμένων με την ενέργεια προϊόντων.

(3) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 206/2012 για τον οικολογικό σχεδιασμό κλιματιστικών και ανεμιστήρων δροσισμού.

(4) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

β. Τα κλιματιστικά θα είναι σχεδιασμένο, κατασκευασμένο και ελεγμένο σε εργοστάσιο με σύστημα ποιότητας πιστοποιημένο κατά ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα.

γ. Θα φέρει υποχρεωτικά τη σήμανση CE.

4. Διάφορα

α. Η εγκατάσταση του κλιματιστικού θα γίνει από τον προμηθευτή με δικά του μέσα και υλικά. Το κλιματιστικό θα παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία αφού γίνουν όλες οι απαραίτητες δοκιμές και ρυθμίσεις. Οι εργασίες που θα γίνουν από τον ανάδοχο είναι οι παρακάτω:

(1) Η απεγκατάσταση των παλιών κλιματιστικών και η παράδοση αυτών στη προηγούμενη κατάσταση (λειτουργική ή μη) η οποία θα επιβεβαιωθεί από την επιτροπή παραλαβής.

(2) Η εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας στην ψευδοροφή

(3) Η εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας σε βάσεις επί τοίχου τύπου (Γ) σε όλα τα κτίρια που θα τοποθετηθούν κλιματιστικά.

(4) Η εγκατάσταση των σωληνώσεων μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού τμήματος, οι οποίες θα είναι χάλκινες και η μόνωση τους σε όλο τους το μήκος.

(5) Η ηλεκτρική σύνδεση του κλιματιστικού και εγκατάσταση νέας γραμμής για το κλιματιστικό η οποία θα οδεύει σε κανάλι.

(6) Η πλήρωση του κλιματιστικού στις κατάλληλες πιέσεις με οικολογικό ψυκτικό μέσο, η προσθήκη ειδικού λιπαντικού ελαίου. Οι απαραίτητες ρυθμίσεις και δοκιμές.

β. Όλες οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις θα εκτελεστούν σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ HD 384 και οι μηχανολογικές εγκαταστάσεις θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους ισχύοντες Κανονισμούς του Ελληνικού Δημοσίου συμπληρωμένους με τους Γερμανικούς (VDE/DIN και άλλους Διεθνείς Κανονισμούς).

γ. Ο τεχνικός ψυκτικών εγκαταστάσεων και ο ηλεκτρολόγος θα πρέπει να έχουν τις προβλεπόμενες άδειες από το νόμο.

δ. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι και η απόδοση του χώρου μετά το τέλος των εργασιών καθαρού.

ε. Η ακριβής θέση τοποθέτησης θα καθορισθεί κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία.

στ. Επισημαίνεται ότι όλα τα υλικά (καλώδια, κανάλι μέσα στο οποίο θα οδεύει το καλώδιο, μικροαυτόματη ασφάλεια στον πίνακα από τον οποίο θα τροφοδοτηθεί το κλιματιστικό, σωλήνες κλπ) που θα χρησιμοποιηθούν στην εγκατάσταση των κλιματιστικών θα φέρουν τη σήμανση CE και θα προέρχονται από κατασκευαστικούς οίκους που είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001 και θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ, CENELEC, IEC και VDE.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 33.000 btu (Τοίχου)

1. Εισαγωγή

Σκοπός της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής (ΤΠ) είναι να παρουσιάσει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικού διαιρούμενου τύπου, τοίχου.

2. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

α. Τα κλιματιστικά θα είναι ψύξης – θέρμανσης θα συνοδεύονται από τηλεχειριστήριο.

β. Τα κλιματιστικά θα έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά

(1) Ενεργειακή κλάση σε θέρμανση και ψύξη: A⁺⁺(6.10≤SEER<8.50και 4.60≤SCOP<5.10)

(2) DC inverter

(3) Οικολογικό ψυκτικό μέσο (R32-410)

(4) Σύστημα αυτοκαθαρισμού για την αποφυγή δημιουργίας επικίνδυνων μικροοργανισμών

από την υγρασία.

(5) Σύστημα καθαρισμού αέρα.

(6) Πρόγραμμα αφύγρανσης

(7) Αυτόματη επανεκκίνηση

(8) Αυτοδιάγνωση βλαβών

(9) Αυτόματη κίνηση περσίδων

(10) Τηλεχειριζόμενο

(11) Δυνατότητα λειτουργίας όταν η τάση είναι από 170V έως 260V παρέχοντας έτσι προστασία από αυξομειώσεις της τάσης της ΔΕΗ.

(12) Πιστοποιημένου κατασκευαστικού οίκου κατά ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα.

(13) Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας από -5°C έως +45 °C

(14) Εγγύηση τουλάχιστον δύο χρόνια για τα μηχανικά, ηλεκτρικά μέρη και το συμπιεστή.

(15) Δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης.

3. Διασφάλιση Ποιότητας

α. Θα είναι συμμορφωμένο με τους ακόλουθους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και Οδηγίες:

(1) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 621/2011 για την ενεργειακή σήμανση.

(2) Την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2009/125/ΕΚ για τον οικολογικό σχεδιασμό συνδεδεμένων με την ενέργεια προϊόντων.

(3) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 206/2012 για τον οικολογικό σχεδιασμό κλιματιστικών και ανεμιστήρων δροσίσιμου.

(4) Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΕ 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

β. Τα κλιματιστικά θα είναι σχεδιασμένο, κατασκευασμένο και ελεγμένο σε εργοστάσιο με σύστημα ποιότητας πιστοποιημένο κατά ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα.

γ. Θα φέρει υποχρεωτικά τη σήμανση CE.

4. Διάφορα

α. Η εγκατάσταση του κλιματιστικού θα γίνει από τον προμηθευτή με δικά του μέσα και υλικά. Το κλιματιστικό θα παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία αφού γίνουν όλες οι απαραίτητες δοκιμές και ρυθμίσεις. Οι εργασίες που θα γίνουν από τον ανάδοχο είναι οι παρακάτω:

(1) Η απεγκατάσταση των παλιών κλιματιστικών και η παράδοση αυτών στη προηγούμενη κατάσταση (λειτουργική ή μη) η οποία θα επιβεβαιωθεί από την επιτροπή παραλαβής.

(2) Η εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας με στηρίγματα πάνω στον τοίχο (επίτοιχης).

(3) Η εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας σε βάσεις επί τοίχου τύπου (Γ) σε όλα τα κτίρια που θα τοποθετηθούν κλιματιστικά.

(4) Η εγκατάσταση των σωληνώσεων μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού τμήματος, οι οποίες θα είναι χάλκινες και η μόνωση τους σε όλο τους το μήκος.

(5) Η ηλεκτρική σύνδεση του κλιματιστικού και εγκατάσταση νέας γραμμής για το κλιματιστικό η οποία θα οδεύει σε κανάλι.

(6) Η πλήρωση του κλιματιστικού στις κατάλληλες πιέσεις με οικολογικό ψυκτικό μέσο, η προσθήκη ειδικού λιπαντικού ελαίου. Οι απαραίτητες ρυθμίσεις και δοκιμές.

β. Όλες οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις θα εκτελεστούν σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ HD 384 και οι μηχανολογικές εγκαταστάσεις θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους ισχύοντες Κανονισμούς του Ελληνικού Δημοσίου συμπληρωμένους με τους Γερμανικούς (VDE/DIN και άλλους Διεθνείς Κανονισμούς).

γ. Ο τεχνικός ψυκτικών εγκαταστάσεων και ο ηλεκτρολόγος θα πρέπει να έχουν τις προβλεπόμενες άδειες από το νόμο.

δ. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι και η απόδοση του χώρου μετά το τέλος των εργασιών καθαρού.

ε. Η ακριβής θέση τοποθέτησης θα καθορισθεί κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία.

στ. Επισημαίνεται ότι όλα τα υλικά (καλώδια, κανάλι μέσα στο οποίο θα οδεύει το καλώδιο, μικροαυτόματη ασφάλεια στον πίνακα από τον οποίο θα τροφοδοτηθεί το κλιματιστικό, σωλήνες κλπ). που θα χρησιμοποιηθούν στην εγκατάσταση των κλιματιστικών θα φέρουν τη σήμανση CE και θα προέρχονται από κατασκευαστικούς οίκους που είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001 και θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ, CENELEC, IEC και VDE.

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ II – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ
1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ 9000 BTU INVERTER ΤΟΙΧΟΥ	TEM.	40	
2	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ 24000 BTU INVERTER ΤΟΙΧΟΥ	TEM.	1	
3	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ 33000 BTU INVERTER ΤΟΙΧΟΥ	TEM.	1	
4	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ 33000 BTU INVERTER ΤΟΙΧΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ	TEM.	1	
ΣΥΝΟΛΟ				

Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ.

Ακριβές Αντίγραφο

Τχης (Ο) Σπυρίδων Κοσμάς
Δ' ΚΟΥ/ΔΝΤΗΣ

Τχης (ΕΜ) Χριστίνα Αλεξάκη
Δντής Προμ & Συμβ

