



ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

Αθήνα, Ιανουάριος 2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**Για την προμήθεια και εγκατάσταση πέντε (5) κλιματιστικών μονάδων,
για τις ανάγκες κλιματισμού των κτιρίων της Βουλής.**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια πέντε (5) κλιματιστικών μονάδων Inverter, διαιρούμενου τύπου (split), ψύξης – θέρμανσης καθώς και στην εγκατάσταση τεσσάρων (4) από αυτών.

1. Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) κλιματιστικών μονάδων Inverter στον χώρο του Computer Room M₂₃, στον 1^ο μεσόροφο του 1^{ου} ορόφου του Μεγάρου της Βουλής :
 - με απόδοση σε ψύξη 9.0 – 10.5 kW
 - εποχικού συντελεστή απόδοσης σε ψύξη SEER ≥ 7.0
 - ονομαστικού βαθμού ενεργειακής απόδοσης σε ψύξη EER ≥ 4.2
 - με εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας ψευδοροφής, τεσσάρων (4) κατευθύνσεων
2. Προμήθεια και εγκατάσταση μίας (1) κλιματιστικής μονάδας Inverter στον χώρο των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων Υ₁₄₃, στο 1^ο υπόγειο του Μεγάρου της Βουλής :
 - με απόδοση σε ψύξη 6.5 – 7.5 kW
 - ενεργειακής κλάσης A⁺⁺
 - με εσωτερική μονάδα τύπου κασέτας ψευδοροφής, τεσσάρων (4) κατευθύνσεων
3. Προμήθεια και εγκατάσταση μίας (1) κλιματιστικής μονάδας Inverter στο γραφείο 158, στον 1^ο όροφο του Μεγάρου της Βουλής :
 - με απόδοση σε ψύξη 5.0 – 6.0 kW
 - ενεργειακής κλάσης A⁺⁺
 - με εσωτερική μονάδα εμφανούς τύπου κατάλληλη για εγκατάσταση σε τοίχο
4. Προμήθεια μίας (1) κλιματιστικής μονάδας Inverter :
 - με απόδοση σε ψύξη 3.5 – 4.5 kW
 - ενεργειακής κλάσης A⁺⁺
 - με εσωτερική μονάδα τύπου κασέτας ψευδοροφής, τεσσάρων (4) κατευθύνσεων.

Οι κλιματιστικές μονάδες θα είναι αναγνωρισμένου οίκου - εταιρίας, τελευταίας προηγμένης τεχνολογίας Inverter, με πιστοποιημένες τιμές απόδοσης και κλάσης από τον οργανισμό EUROVENT σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα και θα συνοδεύονται από πλήρη φάκελο με τεχνικά στοιχεία, περιγραφή και πιστοποιητικά.

Οι εξωτερικές μονάδες θα είναι κατάλληλες για εγκατάσταση στο ύπαιθρο και θα περιλαμβάνουν τουλάχιστον :

1. Το συμπιεστή του ψυκτικού μέσου με τον ηλεκτροκινητήρα του
2. Το ψυκτικό στοιχείο
3. Τον αξονικό ανεμιστήρα με τον ηλεκτροκινητήρα του
4. Δοχείο συλλογής ψυκτικού μέσου
5. Σωληνώσεις ψυκτικού μέσου με τα εξαρτήματά τους
6. Κέλυφος από ισχυρό χαλύβδινο έλασμα με ηλεκτροστατικά βαμμένο και ανθεκτικό σε διάβρωση κάτω από συνθήκες υπαίθρου, με ανοίγματα αερισμού.

Οι εσωτερικές μονάδες θα είναι κατάλληλες για εγκατάσταση κατά περίπτωση σε τοίχο ή εντός ψευδοροφής και θα περιλαμβάνουν τουλάχιστον :

1. Τον ανεμιστήρα με τον ηλεκτροκινητήρα του, τουλάχιστον τριών ταχυτήτων, αθόρυβης λειτουργίας
2. Το στοιχείο του ψυκτικού μέσου με τη λεκάνη συγκεντρώσεως των συμπυκνωμάτων με αντλία απορροής συμπυκνωμάτων στις μονάδες τύπου κασέτας ψευδοροφής
3. Το φίλτρο αέρα πλενόμενου τύπου
4. Το χειριστήριο, (επίτοιχο ή τηλεχειριζόμενο), με ενδείξεις θερμοκρασίας, λειτουργίας, διακόπτη on – off και πλήκτρα προγραμματισμού.

Η εγκατάσταση των κλιματιστικών μονάδων νοείται πλήρης και περιλαμβάνει :

- την αποξήλωση και απόρριψη της υφιστάμενης κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου (split) από το γραφείο 158 στον 1^ο όροφο του Μεγάρου της Βουλής
- την τοποθέτηση των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων, με τις κατάλληλες κατά περίπτωση βάσεις, στις ακριβείς θέσεις που θα υποδείξει επιτόπου η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής των εργασιών,
- την προμήθεια υλικών, εγκατάσταση και σύνδεση των ηλεκτρικών παροχών – τροφοδοσίας των κλιματιστικών μονάδων από τους ηλεκτρικούς πίνακες των χώρων, η οποία θα περιλαμβάνει :
 - την καλωδίωση - ηλεκτρικές γραμμές από χάλκινα καλώδια κατάλληλης διατομής με θερμοπλαστική μόνωση
 - τις απαιτούμενες και κατάλληλες ασφάλειες – μικροαυτόματους διακόπτες, ενδεικτικού ισοδύναμου τύπου και κατασκευής με τις υφιστάμενες των πινάκων
 - κατάλληλα πλαστικά ή και μεταλλικά κανάλια, σωλήνες καλωδίων κτλ. με στηρίγματα ανά διαστήματα, εμφανή (παράλληλα ή κάθετα προς τις πλευρές των τοίχων και των οροφών) ή εντός της ψευδοροφής (σε υφιστάμενες ηλεκτρολογικές οδεύσεις ή σε νέες που θα εγκατασταθούν) για την όδευση της καλωδίωσης.
- την εγκατάσταση εντός πλαστικού ηλεκτρολογικού καναλιού και σύνδεση,
 - χάλκινων ψυκτικών σωληνώσεων εξωτερικής - εσωτερικής μονάδας, μονωμένων σ' όλο το μήκος τους με μονωτικό τύπου ARMAFLEX ελάχιστου πάχους 9 mm
 - των σωληνώσεων απορροής συμπυκνωμάτων σε υφιστάμενες υποδοχές
- την παράδοση αυτών σε πλήρη, κανονική, ασφαλή και ορθή λειτουργία.

Η προμήθεια και εγκατάσταση των κλιματιστικών μονάδων θα συμμορφώνεται με τα ισχύοντα εθνικά και ευρωπαϊκά πρότυπα, κανονισμούς, διατάξεις και νομοθεσία.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Όλοι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επισκεφθούν τους χώρους προκειμένου να λάβουν γνώση του αντικειμένου και των ειδικών συνθηκών των εργασιών.
2. Στην προμήθεια και εγκατάσταση των κλιματιστικών μονάδων περιλαμβάνεται :
 - η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών, όλες οι εργασίες, όλα τα απαραίτητα υλικά και εξοπλισμός, μικροϋλικά, εξαρτήματα, μικροεξαρτήματα, αναλώσιμα κτλ. καθώς και κάθε άλλη εργασία απαραίτητη αλλά μη κατονομαζόμενη από την παρούσα Τεχνική Περιγραφή, σύμφωνα και με τις υποδείξεις της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής των εργασιών συμπεριλαμβανομένων υλικών και εργασιών για την μετατροπή και αποκατάσταση, εάν απαιτηθεί, της ψευδοροφής για την εγκατάσταση των εσωτερικών μονάδων τύπου κασέτας ψευδοροφής
 - όλες οι εργασίες, μικροεργασίες, υλικά, μικροϋλικά, αναλώσιμα κτλ. που απαιτούνται για την άμεση αποκατάσταση βλάβης (εργασία και ανταλλακτικά) αδαπάνως, στον χώρο εγκατάστασης των κλιματιστικών μονάδων μέσα στο διάστημα του χρόνου εγγύησης.
3. Όλα τα υλικά, συσκευές κτλ. που θα χρησιμοποιηθούν, θα μεταφερθούν στους χώρους εγκατάστασής των στις ειδικές συσκευασίες του οίκου – εταιρίας παραγωγής αυτών, θα είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και τυποποιημένα προϊόντα γνωστών κατασκευαστών που ασχολούνται κανονικά με την παραγωγή τέτοιων υλικών, χωρίς ελαττώματα και θα έχουν τις διαστάσεις και τα βάρη που προβλέπονται από τους κανονισμούς, εφόσον δεν καθορίζονται από τις προδιαγραφές. Κάθε υλικό υπόκειται στην έγκριση της Επιτροπής, η οποία έχει το δικαίωμα απόρριψης οποιουδήποτε υλικού του οποίου η ποιότητα ή τα χαρακτηριστικά του κρίνονται όχι ικανοποιητικά ή ανεπαρκή. Ιδιοκατασκευές δεν γίνονται δεκτές. Ελαττωματικά υλικά ή και τεχνικός εξοπλισμός που ζημιώθηκε κατά τη διάρκεια της κατασκευής ή δοκιμών θα αντικατασταθούν ή διορθωθούν σύμφωνα με τις οδηγίες της Επιτροπής.
4. Τα υλικά, συσκευές, τεχνικός εξοπλισμός κτλ. θα εγκατασταθούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές και οδηγίες των κατασκευαστικών οίκων – εταιριών, του κανόνες της τέχνης και της επιστήμης όπως αυτοί εξειδικεύονται με τις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και πρότυπα για αντίστοιχες και ανάλογες εγκαταστάσεις, την παρούσα Τεχνική Περιγραφή και τις επί τόπου οδηγίες της Επιτροπής. Η εγκατάσταση θα εκτελεστεί από ειδικευμένους τεχνίτες, κατάλληλους για την απαιτούμενη εργασία.
5. Ως χρόνος εγγύησης ορίζεται το διάστημα των δύο (2) ετών από την ημερομηνία παραλαβής των εργασιών. Στο διάστημα αυτό ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την καλή και ασφαλή λειτουργία καθώς και για την συντήρηση του συνόλου της εγκατάστασης. Εάν κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης των δύο (2) ετών, τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν υποστούν μερική ή ολική καταστροφή, η οποία θα προκύψει από υγρασία, από κατασκευαστικές ατέλειες ή σφάλματα τοποθέτησης, εγκατάστασης ή και συνδεσμολογίας, από ελλιπή ή ελαττωματικά υλικά κτλ., ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αποκαταστήσει χωρίς καθυστέρηση, με δικές του δαπάνες, μέσα στην σχετική προθεσμία που θα τεθεί από τη Βουλή.
6. Κάθε συμμετέχων στον διαγωνισμό θα προσφέρει κατ' αποκοπή τίμημα στο συνημμένο ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ με αναλυτικές τιμές προμήθειας (χωρίς υλικά και εργασία εγκατάστασης) για κάθε προσφερόμενη κλιματιστική μονάδα. Η ανάδειξη μειοδότη θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη κατ' αποκοπή τιμή.
7. Στο κατ' αποκοπή τίμημα θα περιλαμβάνεται η προμήθεια όλων των υλικών και η εκτέλεση όλων των εργασιών που αναφέρονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή καθώς και όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά και μικροεργασίες απαραίτητα για την ολοκλήρωσή των εργασιών, έστω κι αν αυτά δεν αναφέρονται ρητά στην παρούσα. Ο ΦΠΑ θα βαρύνει τη Βουλή.
8. Αντιπροσφορές ή και εναλλακτικές προσφορές ως προς το οικονομικό ή και τεχνικό περιεχόμενο δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
9. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποχρεούνται :
 - να δηλώσουν τον κατασκευαστικό οίκο – εταιρία και τον τύπο των προσφερόμενων κλιματιστικών μονάδων
 - να προσκομίσουν πιστοποιητικό EUROVENT (EUROVENT certified performance) καθώς και φυλλάδιο / prospectus του κατασκευαστικού οίκου – εταιρίας με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των κλιματιστικών μονάδων
 - να διαθέτουν (οι ίδιοι ή ο επίσημος αντιπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου - εταιρίας των κλιματιστικών μονάδων) συνεργείο SERVICE και εγκαταστάσεις υποστήριξης με παρακαταθήκη ανταλλακτικών.

10. Για λόγους ασφαλείας ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την αρμόδια Διεύθυνση της Βουλής σχετικά με τα ονοματεπώνυμα και τους αριθμούς ταυτότητας των προσώπων (προσωπικού, συνεργατών κτλ.) που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση των εργασιών, ώστε να εκδοθούν οι απαιτούμενες άδειες εισόδου. Η Βουλή έχει το δικαίωμα να απαιτεί οποτεδήποτε από τον ανάδοχο, την αντικατάσταση οποιουδήποτε προσώπου από τα προαναφερόμενα θεωρεί κατά την ελεύθερη κρίση του ακατάλληλο.
11. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρεγκλίτως και να εφαρμόζει όλες τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας. Ειδικότερα, υποχρεούται στην καταβολή των νόμιμων αποδοχών του προσωπικού που απασχολεί, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από την οικεία κλαδική Σ.Σ.Ε., στην τήρηση του νόμιμου ωραρίου, στην ασφαλιστική κάλυψη, στους όρους υγιεινής και ασφαλείας των εργαζομένων (χρήση ΜΑΠ), ασφάλεια εργασιών σε ύψη, κλπ. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση των ανωτέρω, θα καταγγέλλεται η σύμβαση με τον ανάδοχο.
12. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, καθώς επίσης υποχρεούται να τηρήσει τις ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί μέτρων ασφαλείας και υγιεινής και είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας (Π.Δ. 17/96, Π.Δ.159/99) όπως ισχύουν, κτλ. περί υγείας και ασφάλειας και Π.Δ. 305/96 Ελάχιστες Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωρινών και Κινητών Εργοταξίων), όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.
13. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλιση όλων όσων απασχοληθούν κατά την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας καθώς και για την καταβολή ασφαλιστικών εισφορών εργοδότη και ασφαλισμένων στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων ή σε οποιοδήποτε άλλο κατά νόμο ασφαλιστικό φορέα κύριας ή επικουρικής ασφάλισης. Σε περίπτωση που από οποιοδήποτε ασφαλιστικό φορέα επιβληθεί σε βάρος της Βουλής η καταβολή οποιοσδήποτε ασφαλιστικής εισφοράς για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει σε αυτή το αντίστοιχο ποσό.
14. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων και της κείμενης νομοθεσίας και είναι μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιοδήποτε, για κάθε φύσεως και είδους ζημιές, που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου ή των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση των εργασιών. Στις περιπτώσεις αυτές αν υποχρεωθεί η Βουλή να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει σ' αυτήν το αντίστοιχο ποσό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν τόκων και εξόδων. Η Βουλή δε φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση των εργασιών.
15. Στα σημεία που προβλέπεται να γίνουν εργασίες, η μεταφορά υλικών θα γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή, προκειμένου να μην υπάρξουν ζημιές στους χώρους του κτιρίου. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την προστασία όλου του εξοπλισμού, που βρίσκεται στους χώρους που εκτελούνται εργασίες, και θα προβεί στην κάλυψη αυτού με ανθεκτικό υλικό για τη μέγιστη προστασία. Στην περίπτωση, τυχόν, πρόκλησης οιασδήποτε ζημιών ο ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή τους.
16. Οι μεταφορές τυχόν αντικειμένων που υπάρχουν στους χώρους θα γίνουν με ευθύνη του αναδόχου. Η συγκέντρωση, αποκομιδή και απόρριψη όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν από τις εκτελούμενες εργασίες θα γίνεται μόνο σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρχές, με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου. Τα μπάζα θα συγκεντρώνονται και θα τοποθετούνται σε πλαστικές σακούλες στο χώρο προέλευσής τους και θα απομακρύνονται από τους χώρους του κτιρίου κάθε βράδυ. Απαγορεύεται ρητά η μεταφορά οποιουδήποτε υλικού ή μπαζών με τους ανελκυστήρες.
17. Οι εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται χωρίς να προκαλείται ουδεμία όχληση στην λειτουργία των Υπηρεσιών της Βουλής. Ειδικότερα όταν πρόκειται να εκτελεστούν εργασίες που προκαλούν όχληση (θόρυβο, σκόνη, ρύπανση κτλ.) θα εκτελούνται κατά τις μη εργάσιμες ώρες των Υπηρεσιών, ή ανάλογα με τις οδηγίες της Επιτροπής.

18. Μετά το πέρας των εργασιών σε κάθε χώρο, θα γίνει πλήρης καθαρισμός του χώρου και των εγκαταστάσεων αυτού, από ειδικευμένο συνεργείο με τη χρήση και ειδικών μηχανημάτων εφόσον αυτό απαιτείται, ώστε ο χώρος να παραδοθεί ελεύθερος από κάθε άχρηστο υλικό, καθαρός και έτοιμος προς χρήση.
19. Ως συνολικός χρόνος της προμήθειας υλικών και της εκτέλεσης και ολοκλήρωσης των εργασιών εγκατάστασης ορίζονται οι δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης.
20. Σε περίπτωση καθυστέρησης περάτωσης και παράδοσης των εργασιών πέραν του παραπάνω ορισμένου συνολικού χρόνου, θα επιβάλλεται στον ανάδοχο ποινική ρήτρα ίση με εκατό ευρώ (100,00 €) για κάθε ημέρα καθυστέρησης. Για καθυστέρηση πέραν των 10 ημερών ο ανάδοχος καθίσταται έκπτωτος.
21. Για την έγκαιρη παράδοση των εργασιών εάν απαιτηθεί, θα εργασθούν συνεργεία σε βάρδιες, Σάββατα και Κυριακές, η δαπάνη των οποίων θα έχει συνυπολογισθεί στην προσφορά του αναδόχου. Σε περίπτωση εκτέλεσης νυκτερινής εργασίας και εργασίας κατά τις Αργίες και Εορτές, ο ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίζει τη σχετική άδεια, όπως ο νόμος ορίζει, και δεν δικαιούται να ζητήσει πρόσθετη αποζημίωση.
22. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικώς υπεύθυνος για τον πλήρη συντονισμό όλων των φάσεων των εργασιών που πρέπει να εκτελεστούν.
23. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει εφάπαξ με την υποβολή σχετικού Πρακτικού της αρμόδιας Επιτροπής για την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των εργασιών και με την προσκόμιση από τον ανάδοχο του σχετικού τιμολογίου.
24. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει για να υπογράψει τη Σύμβαση εντός του οριζόμενου χρονικού διαστήματος, θα κηρύσσεται αυτομάτως έκπτωτος και θα υφίσταται όλες τις προβλεπόμενες νόμιμες κυρώσεις.
25. Η Βουλή διατηρεί το δικαίωμα με απόφασή της, να προχωρήσει σε μερική κατακύρωση της περιγραφόμενης προμήθειας και εγκατάστασης ή και στην ματαίωσή της, σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, χωρίς να υποχρεούται να αιτιολογήσει την απόφασή της.
26. Η υποκατάσταση τρίτου στην εν λόγω προμήθεια υλικών και εκτέλεση εργασιών απαγορεύεται χωρίς την έγκριση της Βουλής των Ελλήνων.

Ο Συντάξας

Δημήτρης Πορίχης
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΕΓΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Ηλεκτρολογίας - Μηχανολογίας

Παναγιώτης Πολυχρονόπουλος
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

Συνημμένα :

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, σελίδα μία (1).

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς την **ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**Για την προμήθεια και εγκατάσταση πέντε (5) κλιματιστικών μονάδων,
για τις ανάγκες κλιματισμού των κτιρίων της Βουλής.**

Ο υπογράφων

νόμιμος εκπρόσωπος της

οδός ΑΦΜ

αφού έλαβα γνώση

της από Ιανουαρίου 2017 Τεχνικής Περιγραφής της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών της Βουλής, στην οποία περιγράφεται λεπτομερώς το αντικείμενο της προμήθειας υλικών και εκτέλεσης εργασιών εγκατάσταση πέντε (5) κλιματιστικών μονάδων Inverter, διαιρούμενου τύπου (split) ψύξης – θέρμανσης, ως επίσης και των Γενικών Όρων – Υποχρεώσεις Αναδόχου, των επί τόπου συνθηκών εργασίας, ωραρίου εργασίας κτλ.

δηλώνω ότι αποδέχομαι ανεπιφύλακτα την ανάληψη

της υπόψη προμήθειας και των εργασιών που θα εκτελεσθούν σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις οδηγίες και εντολές της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής των εργασιών έναντι του κατ' αποκοπή τιμήματος των ΕΥΡΩ :

Αριθμητικώς :	
Ολογράφως :	

Ο ΦΠΑ βαρύνει τη Βουλή.

Αναλυτικές τιμές προμήθειας χωρίς υλικά και εργασία εγκατάστασης :

α/α	Προμήθεια Κλιματιστικής Μονάδας	Προσφερόμενη Τιμή (€) / Μονάδα
1	9.0 – 10.5 kW, απόδοσης SEER $\geq$ 7.0, EER $\geq$ 4.2	
2	6.5 – 7.5 kW, ενεργειακής κλάσης A ⁺⁺	
3	5.0 – 6.0 kW, ενεργειακής κλάσης A ⁺⁺	
4	3.5 – 4.5 kW, ενεργειακής κλάσης A ⁺⁺	

Αθήνα / / 2017

Ο προσφέρων

(υπογραφή – σφραγίδα εταιρείας)