



ΔΗΜΟΣ ΚΩ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΩ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ Τ.Π.Ε.

Ταχ. Δ/ση : Ακτή Κουντουριώτη 7
Ταχ. Κώδικας : 85300
Πληροφορίες : Καλλούδης Αλέξανδρος
Τηλ. : 2242360469
Τηλ/τυπία : 2242021341
Ηλεκτρον. δ/ση : a.kalloudis@kos.gr

Προμήθεια νέων προγραμμάτων

Συνολικής προϋπολογισμού δηλαδή **42.191,00 €** με ΦΠΑ 24%, με την διαδικασία του Ανοικτού Διαγωνισμού

Κριτήριο Κατακύρωσης : Χαμηλότερη τιμή κατ' είδος

Κωδικός Π/Υ :

Κ.Α. 10.7134.0003

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. Τεχνικές προδιαγραφές**
- 2. Συγκεντρωτική περιγραφή**
- 3. Ενδεικτικό τιμολόγιο**
- 4. Συγγραφή υποχρεώσεων**
- 5. Έντυπο Οικονομικής προσφοράς**

1. Τεχνικές προδιαγραφές

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια νέων προγραμμάτων για την λειτουργία των Τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου Κω ως αναφέρονται παρακάτω. Οι ανάγκες έχουν προκύψει από αιτήματα της Τεχνικής Υπηρεσίας στην Υπηρεσία μας μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και καταγράφονται όπως παρακάτω :

- A. Πρόγραμμα διαχείρισης Δημόσιων και Ιδιωτικών Έργων
- B. Πρόγραμμα διαχείρισης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων
- C. Ολοκληρωμένο Ενεργειακό λογισμικό (εγκεκριμένο από το ΥΠΕΚΑ)
- D. Πρόγραμμα σχεδίασης αρχιτεκτονικών μελετών
- E. Πρόγραμμα σχεδίασης μηχανικών
- F. Πρόγραμμα σχεδίασης μηχανικών (ελαφρύτερη έκδοση)

A. Πρόγραμμα διαχείρισης Δημόσιων και Ιδιωτικών Έργων

Η εφαρμογή καλύπτει κάθε πτυχή της διαχείρισης Δημόσιων και Ιδιωτικών Έργων και μάλιστα με την ελάχιστη προσπάθεια από τον χρήστη να διαθέτει έξυπνο σχεδιασμό. Ορισμένα γενικά χαρακτηριστικά των προγραμμάτων του πακέτου είναι τα εξής:

- Σύγχρονη τεχνολογία Windows (Windows 10, 8, 7) για ταχύτητα, αξιοπιστία και ένα εξαιρετικά φιλικό περιβάλλον επικοινωνίας (user interface), βασισμένο στα πιο σύγχρονα πρότυπα.
- Δυνατότητα είτε αυτόνομης (stand alone) λειτουργίας, είτε για λειτουργία σε δίκτυο Η/Υ, και μάλιστα με τεχνολογία client-server για μέγιστη αξιοποίηση των σχετικών πλεονεκτημάτων.
- Πλήρης παραμετρικότητα στον σχεδιασμό έτσι, ώστε κάθε πρόγραμμα να προσαρμόζεται αυτόματα στις απαιτήσεις του κατασκευαστή, αλλά και στις ιδιαιτερότητες κάθε έργου.
- Προηγμένη διαχείριση αρχείων (έργων, άρθρων κλπ), αξιοποιώντας τα πιο σύγχρονα εργαλεία και τεχνικές διαχείρισης βάσεων δεδομένων.
- Πλήρης έλεγχος σε κάθε στάδιο και δυνατότητα εκτύπωσης οποιουδήποτε ενδιάμεσου ή τελικού αποτελέσματος στην κατάλληλη φόρμα.
- Πλούσια έτοιμα εκτυπωτικά που μπορούν να τροποποιηθούν ελεύθερα από τον χρήστη με τον πιο εύχρηστο report generator της αγοράς. Απεριόριστη ευχέρεια στον

ορισμό νέων εκτυπωτικών από τον χρήστη και διαφορετικών εκτυπωτικών ανά είδος εκτύπωσης. Συμπαγής διασύνδεση με Word και Excel.

- Ευκολία στην εκμάθηση με On line help, "ζωντανή" υποστήριξη μέσω του site εταιρείας. Το πακέτο να συνοδεύεται από κατατοπιστικό εγχειρίδιο χρήσης-βιβλίο με αναλυτικά παραδείγματα.
- Αυτόματη απόκτηση των νέων τιμαριθμικών και συντελεστών αναθεώρησης από το site της εταιρείας με live update. (φυσικά και μέσω δισκέτας ή email).
- Τα προγράμματα του λογισμικού πακέτου να συνιστούν ένα ολοκληρωμένο και δοκιμασμένο περιβάλλον υψηλών απαιτήσεων, που συνδυάζει την μέγιστη ευκολία και φιλικότητα στην χρήση, πληρότητα και αξιοπιστία στην διαχείριση των έργων, μοναδική παρουσίαση στα αποτελέσματα, επίσης

θα περιλαμβάνει τις εξής λειτουργίες :

- Πρόγραμμα Προκοστολόγησης Έργων - Τευχών Δημοπράτησης - Νέων Τιμών
- Πρόγραμμα Προδιαγραφών
- Πρόγραμμα Προεκτίμησης Αμοιβών Δημ. Έργων
- Πρόγραμμα Νέων Τιμών
- Πρόγραμμα Παρακολούθησης Δημοσίων Έργων
- Πρόγραμμα Επιμετρήσεων- Προμετρήσεων
- Πρόγραμμα Οικονομικής Παρακολούθησης Έργων
- Πρόγραμμα Ασφάλειας Τεχνικών έργων
- Πρόγραμμα Μελέτης Σχεδίου Ασφάλειας & Υγείας
- Πρόγραμμα Σύνταξης Φακέλου Ασφάλειας & Υγείας

B. Πρόγραμμα διαχείρισης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων

Η εφαρμογή πρέπει να αυτοματοποιεί τον Σχεδιασμό των Η/Μ Εγκαταστάσεων, απαλλάσσοντας ολοκληρωτικά τον Μ-Η Μελετητή από τις χρονοβόρες σχεδιαστικές εργασίες και εξασφαλίζοντάς του τις βέλτιστες λύσεις Η/Μ σχεδιασμού για ασύγκριτη ποιότητα μελετών. Τα ελάχιστα χαρακτηριστικά των προγραμμάτων του πακέτου είναι τα εξής:

- Πλήρης Αυτοματοποίηση στον Σχεδιασμό των Η/Μ Εγκαταστάσεων
- Πλήρης Αυτοματοποίηση στους Υπολογισμούς
- Πλήρης Αυτοματοποίηση στην παραγωγή όλων των σχεδίων της μελέτης
 - Κατακόρυφα Διαγράμματα
 - Τελικά Σχέδια Κατόψεων

- ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
 - Θέρμανση
 - Κλιματισμός
 - Υδρευση
 - Αποχέτευση
 - Πυρόσβεση
 - Πυρασφάλεια
 - Ηλεκτρολογικά
 - Ανελκυστήρες και ότι άλλο χρήζει αντιμετώπισης για μία Η/Μ εγκατάσταση

C. Ολοκληρωμένο Ενεργειακό λογισμικό

Η εφαρμογή θα πρέπει να παράγει εύκολα και αξιόπιστα τα απαιτούμενα αποτελέσματα για οποιαδήποτε μελέτη ενεργειακής απόδοσης και ενεργειακής επιθεώρησης. Η τελευταία του έκδοση να είναι σύμφωνη με το νέο ΦΕΚ 2945B/3-11-14 με τις πρόσφατα ενημερωμένες ΤΟΤΕΕ και με αυτόματη παραγωγή των Σκαριφημάτων/Σχεδίων επιτόπιου ελέγχου, όπως ακριβώς απαιτούνται από το buildingcert. . Τα ελάχιστα χαρακτηριστικά των προγραμμάτων του πακέτου είναι τα εξής:

- Κάλυψη όλων των αναγκών Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης & Ενεργειακής Επιθεώρησης - Πιστοποίησης Κτιρίων
- Αμφίδρομη επικοινωνία με το πρόγραμμα Ενεργειακών Επιθεωρήσεων ΤΕΕ για τη σύνδεση της Ενεργειακής Μελέτης με την Επιθεώρηση
- Ολοκληρωμένη Μεθοδολογία Ενεργειακής Ανάλυσης (στο πλαίσιο των Ν.3661/2008, ΦΕΚ 407B 9/4/2010, ΤΟΤΕΕ, Κτίριο Αναφοράς κλπ)
- Ταυτόχρονη επίλυση του συνολικού κτιρίου και των ανεξάρτητων ιδιοκτησιών για την εξασφάλιση Ενεργειακού Πιστοποιητικού κατά την επιθεώρηση κάποιας από τις ιδιοκτησίες
- Πραγματοποίηση όλων των υπολογισμών της Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης (που αντικαθιστά την "Μελέτη Θερμομόνωσης") και εξαγωγή τεύχους μελέτης έτοιμου για υποβολή
- Ενεργειακές Επιθεωρήσεις σε συνεργασία με πρόγραμμα Ενεργειακών Επιθεωρήσεων ΤΕΕ, στέλνοντας έτοιμες-υπολογισμένες όσες παραμέτρους απαιτούν ειδικό υπολογισμό, για σημαντική εξοικονόμηση χρόνου
- Πλούσια Data Base Ενεργειακών Υλικών σε συνεργασία με τους Προμηθευτές Υλικών

- Εύκολη Σύγκριση και αξιολόγηση εναλλακτικών σεναρίων βέλτιστου σχεδιασμού
- Προτάσεις παρεμβάσεων για την βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης (τόσο σε νέα όσο και σε παλιά κτίρια)
- Αυτόματη Παραγωγή όλων των σχετικών Εντύπων
- Εύρεση της βέλτιστης θέσης τοποθέτησης ηλιακών συλλεκτών στο δώμα ή τη στέγη του κτιρίου (σικιάσεις για επιλεγμένες ημερομηνίες, θεώρηση εμποδίων, εύρεση ελάχιστης απόστασης μεταξύ των ηλιακών συλλεκτών κλπ)
- Πλήρης Συμβατότητα με αρχεία IFC: Αναγνωρίζεται το πλήρες 3D μοντέλο κτιρίου (με τους τοίχους του, τα ανοίγματα κλπ) από οποιοδήποτε BIM αρχιτεκτονικό (πχ. Archicad, Revit, Allplan κλπ)
- Συνεργασία πλήρης με το παραπάνω σχεδιαστικό H-M μελετών
- Και τον αντίστοιχο σχεδιαστικό πυρήνα της εφαρμογής.

D. Πρόγραμμα σχεδίασης αρχιτεκτονικών μελετών

Η εφαρμογή θα πρέπει να καλύπτει γενικά χαρακτηριστικά των προγραμμάτων του πακέτου είναι τα εξής:

- Να προσφέρει δυνατότητες εκ νέου σχεδίασης υποστυλώματα και δοκών δημιουργούν ακριβείς κατασκευαστικές λεπτομέρειες και προμετρήσεις ενισχυμένου σκυροδέματος, χάλυβα, ξυλείας σύμπλοκων δοκών και υποστυλωμάτων. Σύμπλοκα υποστυλώματα και καμπύλες μεταβλητής διατομής, ή δοκοί με ανοίγματα, μπορούν πλέον να μοντελοποιηθούν και να τεκμηριωθούν, ώστε να πληρούν τα πρότυπα σχεδίασης και απεικόνισης. Οι δοκοί και τα υποστυλώματα μπορούν να απεικονίζονται με διάφορες προβολικές και συμβολικές απόψεις και ράστερ επικάλυψης.
- Να μοντελοποιεί και να συντονίζει τα κενά, τις κογχές και τις εσοχές της μελέτης — ως οριζόντια, κατακόρυφα ή κεκλιμένα Ανοίγματα σε στοιχεία, ομάδες στοιχείων ή ακόμα και ορόφους. Τα Ανοίγματα αυτά είναι σημαντικά για τον συντονισμό των έργων, καθώς είναι εξίσου σημαντικά για τους αρχιτέκτονες, τους μηχανικούς και τους συμβούλους και πρέπει να τεκμηριώνονται από αρχιτέκτονες και μηχανικούς. Τα Ανοίγματα μπορούν να μοντελοποιηθούν, να πινακοποιηθούν και να τεκμηριωθούν, χρησιμοποιώντας διαισθητικά εργαλεία, αλλά και να μοιραστούν μέσω ανοικτών IFC προτύπων.
- Να οπτικοποιεί και σε πραγματικό την φωτορεαλιστική απεικόνιση με την απρόσκοπτη ροή εργασίας της ζωντανής σύνδεσης. Η δημιουργία φωτορεαλιστικών απεικονίσεων σε πραγματικό χρόνο, θα πρέπει να είναι πλέον εξαιρετικά γρήγορη και εύκολη, ενώ ο

συγχρονισμός σε πραγματικό χρόνο επιτρέπει στους αρχιτέκτονες να επεξεργάζονται το μοντέλο και να λαμβάνουν γρήγορες αποφάσεις σχεδιασμού

- Θα περιλαμβάνει την βιβλιοθήκη (παραμετρικών αντικειμένων)
- Θα υποστηρίζει την γλώσσα GBL για την δημιουργία νέων στοιχείων και την αντίστοιχη μηχανή φωτορεύλισης
- Συμβολαίου συντήρησης ενός έτους μαζί με το αντίστοιχο κλειδί

E. Πρόγραμμα σχεδίασης μηχανικών

Η εφαρμογή θα πρέπει να προσφέρει κατ' ελάχιστον τα εξής:

- Δημιουργία 2-D σχεδιασμών και τεκμηρίωσης
- 3-D modeling και οπτικοποίηση αυτών
- Επεξηγήσεις σε σχέδια, διαστάσεων και πινάκων
- Ειδικές προσαρμογές στην παλέτα εργαλείων της εφαρμογής
- Εξαγωγή δεδομένων αντικειμένων σε πίνακες
- Επισύναψη και εισαγωγή δεδομένων από αρχεία PDF
- Κοινή χρήση και χρήση δεδομένων από αρχεία DGN, Navisworks και Bing Maps
- Εφαρμογή και παρακολούθηση των πρότυπα CAD
- Να περιλαμβάνει την αντίστοιχη έκδοση για το web
- Να περιλαμβάνει την mobile εφαρμογή

F. Πρόγραμμα σχεδίασης μηχανικών (ελαφρύτερη έκδοση)

Η εφαρμογή θα πρέπει να προσφέρει κατ' ελάχιστον τα εξής:

- Δημιουργία 2-D σχεδιασμών και τεκμηρίωσης
- Επεξηγήσεις σε σχέδια, διαστάσεων και πινάκων
- Ειδικές προσαρμογές στην παλέτα εργαλείων της εφαρμογής
- Επισύναψη και εισαγωγή δεδομένων από αρχεία PDF
- Κοινή χρήση και χρήση δεδομένων από αρχεία DGN, Navisworks και Bing Maps
- Να περιλαμβάνει την αντίστοιχη έκδοση για το web
- Να περιλαμβάνει την mobile εφαρμογή

2. Συγκεντρωτική Περιγραφή

Είδος	Πρόγραμμα	Περιγραφή	Ποσότητα	Κωδικός cρν
1	Σουίτα παρακολούθησης έργων	Εφαρμογές	1	48100000-2
2	Σουίτα σχεδιασμού Η/Μ εγκαταστάσεων	Εφαρμογές	1	48100000-2
3	Πλήρες ενεργειακό υπολογιστικό Πακέτο	Εφαρμογές	1	48100000-2
4	Πρόγραμμα σχεδίασης αρχιτεκτονικών μελετών	Εφαρμογές	1	48100000-2
5	Πρόγραμμα σχεδίασης μηχανικών	Εφαρμογές	1	48100000-2
6	Πρόγραμμα σχεδίασης μηχανικών (ελαφρύτερη έκδοση)	Εφαρμογές	1	48100000-2

Κως, 27/09/2021
Ο Συντάξας

Καλλούδης Αλέξανδρος
Μηχανικός Πληροφορικής Τ.Ε

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Είδος	Πρόγραμμα	Περιγραφή	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή Συνόλου
1	Σουίτα παρακολούθησης έργων	Εφαρμογές	3 κλειδιά	9.000,00 €
2	Σουίτα σχεδιασμού Η/Μ εγκαταστάσεων	Εφαρμογές	2 κλειδιά	8.600,00 €
3	Πλήρες ενεργειακό υπολογιστικό Πακέτο	Εφαρμογές	2 κλειδιά	2.700,00 €
4	Πρόγραμμα αρχιτεκτονικής σχεδίασης	Εφαρμογές	1 κλειδί	3,250,00 €
5	Πρόγραμμα σχεδίασης μηχανικών	Εφαρμογές	4 άδειες	6.800,00€
6	Πρόγραμμα σχεδίασης μηχανικών (ελαφρύτερη έκδοση)	Εφαρμογές	7 άδειες	3.675,00€
		Τελικό Σύνολο		34.025,00 €
		ΦΠΑ 24%		8.166,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ		42.191,00 €

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας 42.191,00 € με Φ.Π.Α. και επιβαρύνεται ο κωδικός εξόδων **Κ.Α. 10.7134.003**.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με την διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού και **θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή κατ' είδος**.

Όλα τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι παραδοτέα στον Δήμο Κω.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ :

1. Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν με βάση προγενέστερη εμπειρία, προγενέστερες παρόμοιες συμβάσεις, από πρόσφατους επαγγελματικούς καταλόγους, με προκαταρκτική πρόσφατη έρευνα αγοράς στο διαδίκτυο και διαβούλευση τόσο με την τοπική όσο και την κεντρική αγορά (έρευνα αγοράς) στην οποία προέβη το τμήμα Πληροφορικής & Επικοινωνιών του Δήμου Κω. Οι ενδεικτικές τιμές των ειδών είναι αντιπροσωπευτικές της ζητούμενης ποιότητας και συνεπώς ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές δεν θα γίνουν αποδεκτές.

2. Τεκμηρίωση προϋπολογισμού. Υπάρχει κατάλληλη τεκμηρίωση του προϋπολογισμού κατά τρόπο αντικειμενικό και επαληθεύσιμο. Σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης για επαγγελματίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Φεβρουάριος 2018) (σελ. 34): «Οι επαγγελματίες που ασχολούνται με τις προμήθειες πρέπει να εκτιμούν την αξία μιας αγοράς με βάση την προγενέστερη εμπειρία, προγενέστερες παρόμοιες συμβάσεις ή/και με προκαταρκτική έρευνα αγοράς ή διαβούλευση με την αγορά.». Εν κατακλείδι, το τμήμα Πληροφορικής & Επικοινωνιών

του Δήμου Κω είναι σε θέση αφενός να τεκμηριώσει τις επιλογές της ως προς τον σχεδιασμό των κριτηρίων ανάθεσης με τρόπο που να καταδεικνύεται ότι τα εν λόγω κριτήρια είναι πράγματι εκείνα τα αναγκαία κριτήρια για την εύρεση της συμφερότερης από οικονομική άποψη προσφοράς και αφετέρου να τεκμηριώσει την ορθότητα, αντικειμενικότητα και καταλληλότητα της προκαθορισμένης τιμής ή κόστους σύμφωνα με το άρθρο 45 του ν. 4412/2016. (Υπ. Οικονομίας και Ανάπτυξης 46613/25.04.2019)

Αναλυτικά :

Η αναγκαιότητα της συγκεκριμένης προμήθειας προέκυψε κατόπιν αιτημάτων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της Διεύθυνσης Τεχνικών υπηρεσιών.

Κως, 27/09/2021

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Οργάνωσης &
Πληροφορικής

Καλλούδης Αλέξανδρος
Μηχανικός Πληροφορικής Τ.Ε

Φρατζάκης Χ. Μιχαήλ
Διπλ. Ηλ/γος Μηχ/κος ΕΜΠ MSc

4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο (Αντικείμενο της προμήθειας)

Η συγγραφή αυτή αφορά την «Προμήθεια νέων προγραμμάτων » για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Κω.

ΑΡΘΡΟ 2^ο (Ισχύουσες διατάξεις)

Ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα περί προμηθειών νομοθεσία και ειδικότερα τον Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 3^ο (Συμβατικά στοιχεία)

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Τεχνικές προδιαγραφές
2. Συγκεντρωτική περιγραφή
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4^ο (Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας)

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής **κατ' ομάδα** , σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 86 του Ν. 4412/2016..

ΑΡΘΡΟ 5^ο : (Αξιολόγηση προσφορών)

Η αξιολόγηση των προσφορών (συμφωνία ή όχι της τεχνικής περιγραφής της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές) και η εισήγηση για την ανάθεση της προμήθειας θα γίνει από το αρμόδιο όργανο, σύμφωνα με το άρθρο 100 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6^ο (Σύμβαση)

Ο ανακηρυχθείς ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης και να υπογράψει τη σχετική σύμβαση έτσι όπως ρητά αναφέρονται στα άρθρα 103 και 105 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7^ο (Προθεσμία εκτέλεσης προμήθειας – παραλαβή υλικών)

Η προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται μέχρι και δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Η παραλαβή των ειδών αυτών καθορίζονται στο άρθρο 208-209 και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής γίνεται σύμφωνα με το άρθ. 221 παρ. 11β), του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8^ο (Ποινικές ρήτρες-Έκπτωση του αναδόχου)

Εφόσον υπάρχει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 218 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9^ο (Πλημμελής κατασκευή)

Εάν κάποιο από τα είδη δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεούται να το αποκαταστήσει ή να το αντικαταστήσει με άλλο αν χρειαστεί, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 10^ο (Φόροι, τέλη, κρατήσεις)

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, πλην Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 11^ο (Εξοφλητικός λογαριασμός)

Η πληρωμή θα γίνει μετά την σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής ή τμηματικής παραλαβής των ειδών από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 12^ο (Τμηματική – Οριστική παραλαβή)

Η παραλαβή μπορεί να γίνει και τμηματικά σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας, αλλά μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία.

Η παραλαβή, είτε τμηματική, είτε οριστική, των υπό προμήθεια υλικών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Όλα τα προσφερόμενα είδη είναι παραδοτέα στο Δήμο της Κω, η δε μεταφορά των ειδών θα πραγματοποιηθεί από τον ανάδοχο εφόσον η αναθέτουσα αρχή του υποδείξει τον χώρο και τον χρόνο παράδοσης. Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον ανάδοχο.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη κάποιου είδους ή την αποκατάστασή του. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις ανωτέρω προτάσεις της επιτροπής, μέσα σε προθεσμία που η ίδια θα ορίσει, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφερότερο, για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Όλα τα προσφερόμενα είδη είναι παραδοτέα στο Δήμο της Κω. Η μεταφορά των ειδών θα πραγματοποιηθεί από τον ανάδοχο σε χρόνο και τόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια Υπηρεσία. Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον ανάδοχο. Η παραλαβή μπορεί να γίνει και τμηματικά με αντίστοιχη εντολή.

Κως, 27/09/2021
Ο Συντάξας

Καλλούδης Αλέξανδρος
Μηχανικός Πληροφορικής Τ.Ε

5. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Πρόγραμμα	Περιγραφή	Τιμή
Σουίτα παρακολούθησης έργων	Εφαρμογές	
Σουίτα σχεδιασμού Η/Μ εγκαταστάσεων	Εφαρμογές	
Πλήρες ενεργειακό υπολογιστικό Πακέτο	Εφαρμογές	
Πρόγραμμα αρχιτεκτονικής σχεδίασης	Εφαρμογές	
Πρόγραμμα σχεδίασης μηχανικών	Εφαρμογές	
Πρόγραμμα σχεδίασης μηχανικών (ελαφρύτερη έκδοση)	Εφαρμογές	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ