

- ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ -

ΠΡΟΣ:

Πίνακας Αποδεκτών

ΜΥ FOB ΑΚΤΙΟΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ
Τηλέφ 2682045042
Φ.831/5521
Σ.1190
Άκτιο, 28 Αυγ 23

ΚΟΙΝ :

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Επισκευών – Κατασκευών
(Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς Υπ' Αριθμ. 30/2023)

ΣΧΕΤ : α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 23REQ013041267
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 23REQ013094997

1. Σε συνέχεια των (α) και (β) σχετικών, προσκαλούνται οι οικονομικοί φορείς του πίνακα αποδεκτών για την υποβολή οικονομικής προσφοράς προς σύναψη συμφωνητικού, με αντικείμενο την προμήθεια υλικών παραρτήματος «Β»

2. Στις τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 6,2476%, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα πρόσκληση.

3. Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 4% επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13.

4. Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους ακόλουθους όρους:

α. Χρόνος και Τόπος Παράδοσης: Τα υπό προμήθεια αγαθά θα παραδοθούν στη Μονάδα εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών, η οποία εκκινεί από την επόμενη της ημερομηνίας σύναψης του συμφωνητικού.

β. Διαδικασία Παράδοσης – Παραλαβής: Τα υπό προμήθεια αγαθά παραδίδονται στη Διαχείριση εφοδιασμού της Μονάδας κατόπιν τηλεφωνικής συνεννόησης με τον Πρόεδρο της αρμόδιας Επιτροπής. Συγκεκριμένα, κατά τη διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο συμφωνητικό, με μακροσκοπική εξέταση, μπορεί δε να καλείται εφόσον επιθυμεί και ο εκπρόσωπος του αντισυμβαλλόμενου. Η διαδικασία ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρωτοκόλλου (είτε οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής είτε παραλαβής με παρατηρήσεις) ή απόρριψης.

γ. Χρόνος ισχύος προσφοράς: Δύο(2) μήνες.

δ. Κριτήριο ανάθεσης: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής για το σύνολο της προμήθειας.

ε. Προθεσμία κατάθεσης προσφορών: Καταληκτική ημερομηνία αποστολής των προσφορών είναι η 8^η Σεπ 23. Προσφορές που παραλαμβάνονται εκπρόθεσμα θεωρούνται ως μη κανονικές και δεν αξιολογούνται.

στ. Δικαίωμα υποβολής προσφοράς: Ο οικονομικός φορέας ή οι οικονομικοί φορείς που προσκαλούνται ονομαστικά με το παρόν. Επισημαίνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά.

ζ. Τρόπος υποβολής προσφορών: Η υποβολή προσφορών γίνεται ηλεκτρονικά, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e – mail) στη διεύθυνση oik.myfobakt@haf.gr. Σε αυτήν θα περιλαμβάνονται σε ηλεκτρονική μορφή (μη επεξεργάσιμη – pdf):

(1) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:

(α) Να αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσας πρόσκλησης υποβολής προσφορών στην οποία συμμετέχει και να αποδέχεται ρητά όλους τους όρους της εν λόγω πρόσκλησης.

(β) Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του Ν.4782/21.

(γ) Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς δεν έχουν επιβληθεί εις βάρος του κυρώσεις οριζόντιου αποκλεισμού, του Ν.4782/21.

(2) Τεχνική προσφορά από την οποία θα αποδεικνύεται η συμμόρφωση του προσφερόμενου είδους με τις προδιαγραφές και τους όρους, καθώς και τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια.

(3) Οικονομική προσφορά ως το υπόδειγμα του Παραρτήματος «Α».

η. Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών - Έκδοση απόφασης ανάθεσης:

(1) Η αναθέτουσα αρχή κάνει αξιολόγηση των προσφορών, αποκλείοντας όσους οικονομικούς φορείς δεν κατέθεσαν προσφορές που να πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας ΠΥΠ.

(2) Η αναθέτουσα αρχή, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των προσφορών, αποστέλλει πρόσκληση στο μειοδότη με κάθε πρόσφορο μέσο και τον προσκαλεί εντός πέντε (5) ημερών, για την προσκόμιση:

(α) Των δικαιολογητικών που αφορούν το Ν.4782/21, ήτοι **υπεύθυνης δήλωσης** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/86 εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου του, όπως αυτός ορίζεται στο Ν.4782/21. Πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την πρόσκληση για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης. Εναλλακτικά, δίδεται η δυνατότητα προσκόμισης, αποσπάσματος του ποινικού μητρώου [έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής του], με τις προϋποθέσεις της παρ. 1 του άρθρου 73.

(β) Των δικαιολογητικών που αφορούν το Ν.4782/21, ήτοι πιστοποιητικά **φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας**, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, τα οποία είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση. Σε περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, γίνονται δεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

(γ) **Υπεύθυνη δήλωση**, η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την πρόσκληση για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης, περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, στο πλαίσιο του Ν.4782/21.

(δ) Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά **έγγραφα** σύστασης και **νόμιμης εκπροσώπησης** του οικονομικού φορέα. Το συγκεκριμένο αποδεικτικό (νόμιμης εκπροσώπησης) πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

(3) Εφόσον τα δικαιολογητικά που υποβλήθηκαν είναι αποδεκτά, η αναθέτουσα αρχή εκδίδει απόφαση ανάθεσης, την οποία αναρτά στο ΚΗΜΔΗΣ και στο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και την κοινοποιεί ειδικώς στον ανάδοχο και στους υπόλοιπους οικονομικούς φορείς που κλήθηκαν να καταθέσουν προσφορά και κατέθεσαν. Επισημαίνεται ότι με την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης η σύμβαση θεωρείται, ότι έχει συναφθεί και η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

(4) Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για 80% μέχρι και το 120% της ποσότητας αγαθών.

(5) Προσκαλείται ο ανάδοχος για υπογραφή του συμφωνητικού. Ο ανάδοχος γνωστοποιεί τον τραπεζικό λογαριασμό του σε μορφή IBAN, που συνοδεύεται από αντίγραφο (απλή φωτοτυπία) της πρώτης σελίδας του βιβλιαρίου της τράπεζας, στην οποία τηρείται ο λογαριασμός ή από βεβαίωση της τράπεζας αυτής όταν δεν εκδίδεται βιβλιάριο.

θ. Δικαιολογητικά πληρωμής: Απαιτούνται τα εξής:

(1) Πρωτόκολλο ή βεβαίωση οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του φυσικού αντικείμενου.

(2) Γραμμάτια εισαγωγής του αγαθού στην αποθήκη του φορέα (όπου απαιτείται) ή αντίστοιχη βεβαίωση.

(3) Τιμολόγιο του προμηθευτή.

(4) Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (δηλαδή για είσπραξη χρημάτων από τους φορείς της Κεντρικής Διοίκησης).

Ι. Διαδικασία - Χρόνος Εξόφλησης: Η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση Τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (ΤΧΕ), μέσω του Δημόσιου Στρατιωτικού Ταμείου Λάρισας.

(1) Το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από την αναθέτουσα αρχή του τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών πληρωμής.

(2) Εφόσον προβλέπεται από το συμφωνητικό διαδικασία αποδοχής ή επαλήθευσης, με την οποία διαπιστώνεται η αντιστοιχία των παραλαμβανόμενων αγαθών με τα οριζόμενα στο συμφωνητικό, και εάν η αναθέτουσα αρχή παραλάβει το τιμολόγιο νωρίτερα από την ημερομηνία ή την ίδια ημερομηνία κατά την οποία συντελείται η αποδοχή ή επαλήθευση, τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία αυτή (δηλ. την ημερομηνία ολοκλήρωσης της αποδοχής ή επαλήθευσης).

ΙΑ. Ποινικές ρήτρες - Κήρυξη του αναδόχου ως έκπτωτου - Κυρώσεις: Σε περίπτωση μη συμμορφώσεως του αναδόχου προς τις υποχρεώσεις του, εφαρμόζονται τα καθοριζόμενα στα άρθρα 203, 204, 206 και 207 του Ν.4412/16.

ΙΒ. Έννομη προστασία: Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ.

5. Πληροφορίες: Εσμίας Χαραλάμπους Ειρήνη, τηλεφ. 2682045042.

Ο ΕΟΥ

Ο Διοικητής

Επγός (ΥΟΚ) Αθανάσιος Σταμάτης Ασμχος (Ι) Βασίλειος Ασημακόπουλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς

«Β» Περιγραφή υλικών-Τεχνική Περιγραφή

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

«ΛΟΥΛΟΥΔΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΜΟΝ. ΙΚΕ» Πλ. Ελευθερίας 15, 15351, Παλλήνη,
ΑΦΜ 801458499, τηλ 2106002612, email: info@louloudis.com.gr

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΡΤΑΣ

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ

Αποδέκτες για Πληροφορία

ΜΥ FOB ΑΚΤΙΟΝ/Τμ. Οικονομικού

ΜΥ FOB ΑΚΤΙΟΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ
ΑΚΤΙΟ, 28 Αυγ 23

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»
ΣΤΗ Φ.831/5521

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Επωνυμία Οικονομικού Φορέα:

ΑΦΜ:

Στοιχεία Επικοινωνίας:

A/A	CPV	Περιγραφή Είδους	MM	Ποσ	Τιμή MM χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική Αξία χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. (%)
Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. (€) :							
Φ.Π.Α. (€) :							
Σύνολο με Φ.Π.Α. (€) :							

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 6,2476%.
2. Στις προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνεται και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην πρόσκληση υποβολής προσφοράς.
3. Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 4% επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13.

Ο ΕΟΥ

Επγός (ΥΟΚ) Αθανάσιος Σταμάτης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»
ΣΤΗ Φ.831/5521

ΜΥ FOB ΑΚΤΙΟΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ
Άκτιο, 28 Αυγ 23

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ

1	Πεδίο μέσης τάσης με 1 είσοδο και 1 έξοδο	TEM	1
2	Ακροκιβώτια θερμοσυστελλόμενα μέσης τάσης	TEM	15
3	Μεταλλική βάση πεδίου μέσης τάσης	TEM	1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Για λόγους συμβατότητας με τα υπάρχοντα πεδία μέσης τάσης πρέπει ο πίνακας μέσης τάσης να είναι της εταιρίας Schneider Electric με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

ΠΕΔΙΟ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Η τεχνική περιγραφή που ακολουθεί αναφέρεται σε τυποποιημένα πεδία μέσης τάσης με την διακριτική επωνυμία **SM6** που χρησιμοποιούν διακοπτικό υλικό της SCHNEIDER ELECTRIC και είναι κατάλληλα για εσωτερική χρήση. Τα πεδία τύπου **SM6** συνιστούν μια σειρά λειτουργικών μονάδων, κάθε μία από τις οποίες μπορεί να περιλαμβάνει:

- Διακοπτικό εξοπλισμό (αποζεύκτης φορτίου, αυτόματος διακόπτης ισχύος, ηλεκτρονόμο προστασίας, αποζεύκτης) σταθερού τύπου ή αποσπώμενου τύπου, ο οποίος βρίσκεται είτε σε περιβάλλον εξαφθοριούχου θείου (SF6) είτε σε κενό όπως συμβαίνει με τους διακόπτες αυτόματου ισχύος Evoxis.
- Προκατασκευασμένο, μεταλλοενδεδυμένο πεδίο που χρησιμοποιεί ως διηλεκτρικό μέσο ζυγών τον αέρα και περιέχει τον παραπάνω διακοπτικό εξοπλισμό.

Τα πεδία της σειράς **SM6** ικανοποιούν τις απαιτήσεις που αφορούν την ασφάλεια του προσωπικού, την εγκατάσταση, την σωστή διαδοχή χειρισμών καθώς και την περιβαλλοντική προστασία.

ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Τα πεδία και ο εξοπλισμός που περιέχουν έχουν σχεδιαστεί, κατασκευαστεί και ελεγχθεί σύμφωνα με τα παρακάτω πρότυπα:

- Γενικές προδιαγραφές για πίνακες μέσης τάσης IEC 60 694
- Πίνακες μέσης τάσης με μεταλλικό περίβλημα (1 το 52kV) IEC 62271-200
- Διακόπτες μέσης τάσης AC IEC 62271-103
- Αποζεύκτες και γειωτές μέσης τάσης AC IEC 62271-102
- Αυτόματοι διακόπτες ισχύος μέσης τάσης AC IEC 62271-100
- Ηλεκτρονόμοι ισχύος μέσης τάσης AC IEC 60 470
- Συνδυασμένοι διακόπτες με ασφάλειες, μέσης τάσης IEC 62271-105
- Μετασχηματιστές έντασης IEC 60 044-1
- Μετασχηματιστές τάσης IEC 60 044-2
- Αισθητήρες ρεύματος IEC 60 044-8
- Ασφάλειες υψηλής τάσης IEC 60 282-1
- Ηλεκτρονόμοι προστασίας IEC 60 255
- Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα για μετρήσεις και όργανα ελέγχου IEC 60 801
- Δείκτης προστασίας περιβλημάτων (IP) IEC 60 529

Το σύστημα ποιότητας για το σχεδιασμό και την κατασκευή των πεδίων της σειράς **SM6** είναι εναρμονισμένο με τις απαιτήσεις και τα πρότυπα των κανονισμών ποιότητας ISO 9001.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΙΝΑΚΑ

Τα πεδία διαθέτουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ονομαστική τάση λειτουργίας: 24 kV
- Συχνότητα λειτουργίας: 50 Hz
- Ονομαστική ένταση ζυγών: 630 A
- Ονομαστικό ρεύμα διακοπτών φορτίου: 630 A
- Ονομαστικό ρεύμα αποζευκτών: 630 A
- Κρουστική αντοχή: 125 kV
- Βιομηχανική τάση μικρής διάρκειας: 50 kV / 1 min
- Μέγιστο ρεύμα και διάρκεια βραχυκυκλώματος: 16 kA / 1 sec (40 kA κορυφή)
- Δοκιμή αντοχής εσωτερικού τόξου: AFL 12,5 kA / 1 sec
- Βαθμός προστασίας εξωτερικού περιβλήματος: IP3X
- Βαθμός προστασίας μεταξύ διαμερισμάτων: IP2X
- Τάση βοηθητικών κυκλωμάτων 220Vac
- Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: -20 ~ 40 °C
- Μέγιστο ύψος λειτουργίας: 1000 m
- Ύψος πεδίου: 1600 mm
- Πλάτος πεδίου: 375 mm
- Βάθος πεδίου: 940 mm

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στη συνέχεια παρατίθενται αναλυτικά τα στοιχεία των πεδίων του κάθε πίνακα μέσης τάσης. Ο πίνακας θα αποτελείται από 2 πεδία, τύπου IM + 1 x QM σύμφωνα με την περιγραφή που ακολουθεί :

1.1 ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ

1.1.1 ΠΕΔΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΔΙΚΤΥΟ ΤΥΠΟΥ IM (1 ΤΜΧ.)

Γενικές διαστάσεις: Π Χ Β Χ Υ: (375 Χ 940 Χ 1600) mm.

Θα περιλαμβάνει τον κύριο εξοπλισμό που ακολουθεί:

- Ζυγούς χαλκού 630Α.
- Αποζεύκτη φορτίου 24kV, 630Α, 50/125kV, 16kA/1 sec σε κοινό κέλυφος με γειωτή, πληρωμένο με SF6, χειροκίνητο μηχανισμό λειτουργίας.
- Τρεις (3) χωρητικούς καταμεριστές παρουσίας τάσης με τις αντίστοιχες ενδεικτικές λυχνίες,
- Κατάλληλες υποδοχές για τη σύνδεση τριών μονοπολικών καλωδίων (max. 240mm²),
- Τρία (3) αλεξικέραυνα γραμμής 21KV, 10KA.
- Θερμαντική αντίσταση 50W/230V για την αποφυγή των συμπυκνωμάτων.

1.1.2 ΠΕΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΤΥΠΟΥ QM(1 ΤΜΧ.)

Γενικές διαστάσεις: Π Χ Β Χ Υ: (375 Χ 940 Χ 1600) mm.

Θα περιλαμβάνει τον κύριο εξοπλισμό που ακολουθεί:

- Ζυγούς χαλκού 630Α.
- Αποζεύκτη φορτίου 24kV, 630Α, 50/125kV, 16kA/1 sec σε κοινό κέλυφος με γειωτή, πληρωμένο με SF6, και χειροκίνητο μηχανισμό λειτουργίας. Ο μηχανισμός διαθέτει βοηθητικές επαφές θέσης του διακόπτη και πηνίο εργασίας 230V ac. Το τήξιμο της κάθε ασφάλειας προκαλεί την απόζευξη του διακόπτη.
- Μηχανική ένδειξη τηγμένης ασφάλειας και βοηθητική επαφή τηγμένης ασφάλειας.
- Τρεις βάσεις ασφαλειών 200Α,
- Τρεις (3) ασφάλειες με striker pin 24KV/40Α,
- Τρεις (3) χωρητικούς καταμεριστές παρουσίας τάσης με τις αντίστοιχες ενδεικτικές λυχνίες,

- Κατάλληλες υποδοχές για τη σύνδεση τριών μονοπολικών καλωδίων (max. 95mm²),
- Θερμαντική αντίσταση 50W/230V για την αποφυγή των συμπυκνωμάτων.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ

Τα υλικά που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση του έργου είναι τα κάτωθι:

- Πίνακας μέσης τάσης SM6 της εταιρίας Schneider όπως περιγράφεται ανωτέρω.
- Βάση στήριξης του πίνακα μέσης τάσης.
- Ακροκιβώτιο εσωτερικού χώρου (15 τεμάχια).

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Λόγω της πολυπλοκότητας σημαντικότητας των υλικών, ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού διαθέτει και να καταθέσει:

Αντίγραφα πιστοποιητικών διασφάλισης ποιότητας με τα παρακάτω αντικείμενα:

A. ISO 9001:2015 με αντικείμενο την εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, ηλεκτρομηχανικών αυτοματισμών και βιομηχανικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων μέσης και χαμηλής τάσης.

B. ISO 14001:2015 με αντικείμενο την εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, ηλεκτρομηχανικών αυτοματισμών και βιομηχανικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων μέσης και χαμηλής τάσης.

Γ. ISO 45001:2018 με αντικείμενο την εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, ηλεκτρομηχανικών αυτοματισμών και βιομηχανικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων μέσης και χαμηλής τάσης.

Ο ΕΟΥ

Επγός (ΥΟΚ) Αθανάσιος Σταμάτης