

ΕΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ Ρ/Δ

Η παρούσα ΕΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ περιλαμβάνει τις απαιτήσεις του ΕΚΑΒ και τους ειδικούς όρους για την ανάδειξη τοπικών συντηρητών των ραδιοδικτύων (Ρ/Δ) του στο ΕΚΑΒ ΠΑΤΡΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΤΟΜΕΩΝ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ.

Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι υποχρεώσεις του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ συνίστανται σε:

- 1. Συντήρηση και επισκευή του υλικού και συγκεκριμένα:
 - 1.1. Συστηματική προληπτική συντήρηση του υλικού, σε κανονικά χρονικά διαστήματα.
 - 1.2. Επισκευή κάθε βλάβης του υλικού, εάν και όταν συμβεί.
- 2. Εκπαίδευση. Μεταφορά τεχνολογίας και τεχνογνωσίας - τεχνική συνδρομή.

Β. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να συντηρεί, επισκευάζει και ρυθμίζει το υλικό που αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ μετά των παρελκομένων του και να το διατηρεί σε κατάσταση καλής λειτουργίας, διατηρώντας όλες τις επιδόσεις κάθε συσκευής εντός των τεχνικών προδιαγραφών του κατασκευαστού της και εξασφαλίζοντας την πλήρη τήρηση των κανονισμών και τεχνικών απαιτήσεων του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών, των σχετικών με Ρ/Δ VHF/ΕΜ.

Λεπτομερώς οι υπηρεσίες που παρέχονται από τον Συντηρητή ορίζονται ως εξής:

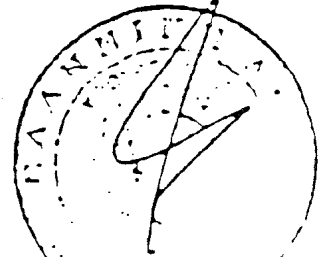
β1. Προληπτική συντήρηση

Η προληπτική συντήρηση περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες ενέργειες (π.χ. καθαρισμό, λίπανση, επιθεώρηση, ρυθμίσεις, δοκιμές κλπ για την πρόληψη ανωμαλιών στη λειτουργία του Ρ/Δ, επέκταση της ωφέλιμης ζωής του και λειτουργία των συσκευών στα προβλεπόμενα από τον κατασκευαστή επίπεδα απόδοσης. Η συντήρηση αυτή θα εκτε-

λετώνται σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες του κατασκευαστή των συσκευών δίνονται στα αντίστοιχα εγχειρίδια.



[Handwritten signature]



Η προληπτική συντήρηση θα εκτελείται σε τακτικά χρονικά διαστήματα. Σχετική πρόταση για το χρόνο, τη διάρκεια και τη συχνότητα εκτέλεσης της προληπτικής συντήρησης των συσκευών θα υποβάλει κάθε διαγωνιζόμενος στην προσφορά του. Οποσδήποτε όμως η προληπτική συντήρηση των συσκευών θα εκτελείται τριετούλάχιστον φορές το χρόνο. (Η πρώτη θα πραγματοποιηθεί αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης). Οι ημέρες και ώρες για την εκτέλεση προληπτικής συντήρησης θα καθορίζονται μετά από σχετική πρόταση του αναδόχου και σύμφωνη γνώμη του ΕΚΑΒ.

Θα πρέπει να εξασφαλίζεται από τον ανάδοχο η απρόσκοπτη λειτουργία του Ρ/Δ κατά τη διάρκεια της προληπτικής συντήρησης (εξασφάλιση επεδρείας κλπ).

Β2. Επισκευή - αποκατάσταση βλαβών

Αυτή περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες ενέργειες για τη διάγνωση και επανόρθωση των ανωμαλιών λειτουργίας του Ρ/Δ.

Β3. Τύπος εκτέλεσης προληπτικής συντήρησης και επισκευής

Τόσο η προληπτική συντήρηση (σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του υλικού) όσο και η επισκευή των βλαβών του υλικού θα γίνονται

Β3.1. Για τους σταθερούς σταθμούς (βάσης και επαναλήπτες) στο σημείο που αυτοί βρίσκονται εγκατεστημένοι. Σε περιπτώσεις βλάβης που απαιτεί μεταφορά σταθμού σε κεντρικό συνεργείο, η μεταφορά αυτή θα γίνεται τον ανάδοχο με δικά του μέσα, έξοδα και ευθύνη.

Β3.2. Για τους κινητούς σταθμούς (οχημάτων και φορητούς) μέσα στο χώρο του ΕΚΑΒ ή σε εργαστήριο του αναδόχου κατά περίπτωση.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να τοποθετηθεί σαφέστατα και να γνωστοποιήσει πιθανές απαιτήσεις του.

Τονίζεται ότι αποκλείεται κάθε ιδέα συντήρησης (επισκευής του Ρ/Δ) που θα προϋποθέτει αποστολή των οχημάτων ή των σταθμών σε εργαστήριο του αναδόχου με φροντίδα και δαπάνη του ΕΚΑΒ.

Β4. Χρόνος αποκρίσεως

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει ονομαστικά εξουσιοδοτημένο (και υπάλληλο (ους) που θα παραλαμβάνει (ουν) οποιαδήποτε ημέρα και ώρα τις έγγραφες ή τηλεφωνικές κλήσεις του ΕΚΑΒ.



Handwritten signature and scribbles at the bottom of the page.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέρχεται επί τόπου (παρ. Β3) προκειμένου να επιληφθεί της επισκευής, ρύθμισης και θέσης σε λειτουργία κάθε συσκευής ή μηχανήματος (σταθερού ή κινητού σταθμού) που υφίσταται βλάβη το συντομότερο δυνατό και πάντα εντός μιας (1) ώρας το πολύ από της σχετικής ειδοποίησής του.

Ο ανάδοχος οφείλει να αποκαθιστά κάθε βλάβη εντός τριών (3) ημερών το πολύ.

Οι προαναφερόμενοι μέγιστοι χρόνοι αποκρίσεως (προσέλευσης και αποκατάστασης βλάβης) θα πρέπει να τηρούνται άσχετα με το πλήθος των σταθμών που παρουσίασαν βλάβη.

Ο ανάδοχος θα πρέπει γι' αυτό να διαθέτει ικανό αριθμό τεχνικών ώστε να αντιμετωπίσει πιθανή περίπτωση ταυτόχρονης βλάβης διαφόρων σταθμών.

Για κάθε καθυστέρηση αποκατάστασης βλάβης ή προσέλευσης του απαιτούμενου προσωπικού του αναδόχου θα επιβάλλεται ποινική ρήτραση προς 20.000 δραχ./ημέρα.

Σε περίπτωση που η ανωτέρω καθυστέρηση σημειώνεται κατ'εξακολούθηση, το έδραμα θα δύναται να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο, με τις από το νόμο προβλεπόμενες σε βάρος του συνέπειες.

35. Ανταλλακτικά

Όλα τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται στη συντήρηση και επισκευή κάθε υλικού του Ρ/Δ, πρέπει απαραίτητα να είναι γνήσια ανταλλακτικά του κατασκευαστή του υλικού καινούργια και αμεταχείριστα.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να διατηρεί επαρκές στοκ των ανταλλακτικών που θα χρειαστούν ώστε να εξασφαλίζει την άμεση αποκατάσταση βλάβης κάθε υλικού του Ρ/Δ.

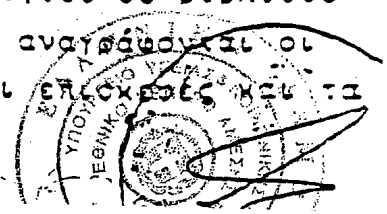
Στην περίπτωση κατά την οποία δεν καθίσταται δυνατή η εξεύρεση τυχόν ελλείποντος ανταλλακτικού, θα προτείνεται η αντικατάσταση του Σ/Α ή Σ.Β. ή πομποδέκτη κλπ, το δε κόστος αυτής θα βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

36. Τήρηση Ημερολογίου

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην τήρηση ημερολογίου σε βιβλιοδετημένα διπλότυπα αριθμημένα φύλλα. Σ' αυτό θα αναγράφονται οι εκάστοτε γινόμενες ρυθμίσεις κλπ, καθώς και οι χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Επίσης θα καταγράφεται λεπτομερώς η ημερομηνία διενέργειας της συντήρησης ή επισκευής καθώς και ο χρόνος που η συσκευή θα παραμένει εκτός λειτουργίας με ευθύνη του αναδόχου. Το ημερολόγιο συμπληρώνεται μετά από κάθε αναγγελία, αποκατάσταση βλάβης και προληπτική συντήρηση και υπογράφεται από τεχνικό του αναδόχου και από μέλος της επιτροπής παρακολούθησης της σύμβασης που θα ορίσει το ΕΚΑΒ. Τα αποκοπτόμενα φύλλα του ημερολογίου παραδίνονται την πρώτη εργάσιμη ημέρα κάθε μήνα στην επιτροπή παρακολούθησης για την προώθηση της διαδικασίας πληρωμής του αναδόχου.

Για την μηνιαία αμοιβή του, ο Συντηρητής θα εκδίδει τιμολόγια προς το ΕΚΑΒ.

Το ΕΚΑΒ μπορεί να ορίσει την εγγραφή στο ημερολόγιο και άλλων συμπληρωματικών πληροφοριών.

Β7. Μετάθεση του υλικού

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μεταθέσει αποξυλώνει και εγκαθιστά εκ νέου υλικό εφόσον του ζητηθεί από το ΕΚΑΒ ή μετά από δική του πρόταση, που έγινε δεκτή από το ΕΚΑΒ. Η τυχόν επιβάρυνση θα συμπεριλαμβάνεται στην ολική μηνιαία αμοιβή.

Υλικό που εγκαταστάθηκε σε νέα θέση, θα εξακολουθεί να συντηρείται σύμφωνα με την παρούσα ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.

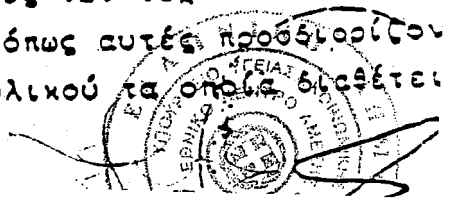
Β8. Μεταβολές του πίνακα υλικού

Το ΕΚΑΒ μπορεί να προσθέσει ή να αφαιρέσει υλικό στον πίνακα υλικού (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ) κατά την κρίση του και όποτε θεωρεί τούτο σκόπιμο ή αναγκαίο.

Η μηνιαία αμοιβή του συντηρητού θα αναπροσαρμόζεται ανάλογα χωρίς να ξεπερνά τις συμβατικές τιμές μονάδος (και συγκεκριμένα τη μέγιστη τιμή μονάδος για το ίδιο είδος μηχανήματος του ίδιου παραρτήματος του ΕΚΑΒ).

Β9. Απαιτούμενος εξοπλισμός του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ - Γνώση του υλικού

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει όλα τα όργανα ελέγχου/μετρήσεως και ειδικά εργαλεία που χρειάζονται για τη διασφάλιση της τήρησης των επιδόσεων κάθε συσκευής εντός των τεχνικών προδιαγραφών του κατασκευαστή του υλικού αυτού, όπως αυτές προδίδονται στα αντίστοιχα τεχνικά εγχειρίδια του υλικού τα οποία διαθέτει ΕΚΑΒ. *



5-12

Τα εγχειρίδια αυτά βρίσκονται στην Τεχνική Υπηρεσία, της Κεντρικής Υπηρεσίας για το υλικό της Αθήνας και ~~αυτο ΕΚΑΒ Τεχνικών~~ ~~Υπηρεσίας~~ ~~Αθήνας~~ ~~και~~ ~~Υπηρεσίας~~ για το υλικό των παραρτημάτων αντίστοιχα. * Κάθε ενδιαφερόμενος καλείται να τα εξετάσει ώστε να σχηματίσει σαφή αντίληψη των απαιτήσεων συντήρησης - επισκευής. Η Τεχνική Υπηρεσία του ΕΚΑΒ θα παρέχει επίσης συμπληρωματικές πληροφορίες προς κάθε ενδιαφερόμενο. Υποβολή προσφοράς για τη συντήρηση (επισκευή του ραδιοδικτύου του ΕΚΑΒ προϋποθέτει ότι ο προσφέρων έλαβε πλήρη γνώση του υλικού και των απαιτήσεων σε όργανα, εργαλεία και ανταλλακτικά και ότι ουδεμία πρόσθετη απαίτηση θα παρουσιάσει μετά την ανάθεση της συμβάσεως σ' αυτόν.)

* Το ΕΚΑΒ δε διαθέτει εγχειρίδια για τις συσκευές που σημειώνονται με αστερίσκο στον πίνακα υλικού του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ. Εφόσον αυτό δημιουργεί κώλυμα για την ανάληψη της συντήρησης - επισκευής θα πρέπει να αναφέρεται σαφώς στην προσφορά καθώς και οι συγκεκριμένοι όροι της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων που δεν μπορούν να τηρηθούν. Το αμέσως προηγούμενο εδάφιο θα εφαρμόζεται και σ οποιαδήποτε άλλη περίπτωση κωλύματος.

Γ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗ

Γ1. Εκπαίδευση

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκπαιδεύσει τους τεχνικούς του ΕΚΑΒ (Διπλωματούχους μηχανικούς, τεχνολόγους και τεχνικό προσωπικό) σε θέματα ραδιοτηλεφωνίας VHF (έλεγχος και επισκευή ηλεκτρονικών συσκευών, οργάνωση εργαστηρίου αναλυτική επεξήτηση κι κλωματικών διαγραμμάτων (BLACK DIAGRAMS) των συσκευών κλπ).

Η εκπαίδευση θα γίνεται στην Ελληνική γλώσσα και το εκπαιδευτικό πρόγραμμα θα είναι ανάλογο με το επίπεδο των εκπαιδευμένων.

Ο χρόνος πραγματοποίησης της εκπαίδευσης, το πρόγραμμα και το περιεχόμενο της θα καθοριστούν μετά από συνεννόηση του ΕΚΑΒ με τον ανάδοχο.

Είναι επιθυμητή και θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η υποβολή με προσφορά προτάσεων σχετικά με το περιεχόμενο της εκπαίδευσης (ανάλογα με το επίπεδο των εκπαιδευομένων).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί είτε σε χώρο του αναδόχου είτε σε χώρο του ΕΚΑΒ.

Ο απαιτούμενος για την εκπαίδευση εξοπλισμός (μηχανήματα, όργανα, έντυπο υλικό κλπ) θα διατεθεί από τον ανάδοχο.

Διαδικαστικά και λοιπά θέματα σχετικά με την εκπαίδευση θα διευθετούνται σε συνεργασία των αρμοδίων υπηρεσιών του ΕΚΑΒ με τον ανάδοχο.

Γ2. Μεταφορά τεχνολογίας και τεχνογνωσίας - Τεχνική συνδρομή

- α) Ο ανάδοχος θα υποβάλλει τουλάχιστον δύο (2) εκθέσεις το χρόνο με τις προτάσεις του σχετικά με τη βελτίωση της λειτουργίας του ραδιοδικτύου (διάρθρωση του δικτύου, τεχνικά χαρακτηριστικά υλικού κλπ). Η πρώτη έκθεση θα υποβληθεί αμέσως μετά την ολοκλήρωση της προληπτικής συντήρησης των συσκευών.
- β) Θα απαντά εγγράφως σε ερωτήματα που θα του θέτει το ΕΚΑΒ εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών.
- γ) Θα αναφέρει εγγράφως οποιοδήποτε πρόβλημα παρουσιάζεται στη λειτουργία του P/A υποβάλλοντας τις σχετικές προτάσεις του.
- δ) Ο συντηρητής έχει την υποχρέωση να παρέχει οποιοδήποτε πληροφόρησης ή οδηγίες που ζητούνται τόσο από το τεχνικό προσωπικό του ΕΚΑΒ όσο και από τους χρήστες των συσκευών του ραδιοδικτύου.

Δ. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Το προσωπικό του αναδόχου που θα διατεθεί για την συντήρηση επισκευή των συσκευών και την εκπαίδευση των τεχνικών του ΕΚΑΒ θα αποτελείται από τουλάχιστον έναν υπεύθυνο αδειούχο ραδιοηλεκτρολόγο και από αδειούχους ραδιοτεχνίτες. Το προσωπικό αυτό θα πρέπει να είναι απαραίτητα εκπαιδευμένο επί των τύπων υλικού VHF/FM που περιλαμβάνει το P/A του ΕΚΑΒ. Στην προσφορά θα αναγράφεται η σύνθεση του προσωπικού, που θα διατεθεί στο ΕΚΑΒ, η αντίστοιχη έδρα, εμπειρία κλπ. Το προσωπικό του αναδόχου θα είναι ασφαλισμένο με ευθύνη και σε περίπτωση αλλαγής αυτού θα γνωστοποιούνται στο ΕΚΑΒ τα ονόματα των νέων τεχνικών και η αντίστοιχη έδρα.
2. Ο ανάδοχος θα παρέχει εγγύηση καλής εκτέλεσης των εργασιών σύμβασης, των τεχνικών εργασιών και καλής ποιότητας των εργασιών.

ΕΚΑΒ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΚΑΒ

Ο υπό της υπηρεσίας ασκούμενος κάθε φύσης έλεγχος δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από τις ευθύνες του.

Ο ανάδοχος έχει την ευθύνη για κάθε ατύχημα που οφείλεται σε κακή συντήρηση ή μη λήψη υπ' αυτού και του προσωπικού του των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας.

3. Η σύμβαση θα ισχύσει για ένα έτος με δικαίωμα Εξαίτησης παράτασης εφόσον χορηγηθεί η Εξαίτηση παράταση ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει εκ νέου προληπτική συντήρηση όλου του υλικού και να υποβάλλει δεύτερη έκθεση (Γ2α).

4. Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα - εφόσον αποδεικνύεται κατάλληλα - η ανάληψη αντίστοιχων συντηρήσεων για λογαριασμό υπηρεσιών του δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα.

5. Η ολική μηνιαία αμοιβή του συντηρητή για τις παραπάνω υπηρεσίες όπως αυτή προσδιορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ, θα είναι σταθερή μη επιδεχόμενη αναθεώρηση για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης και θα περιλαμβάνει όλες τις προβλεπόμενες υπερ τρίτων κρατήσεις π. του ΦΠΑ τον οποίο θα αναγράφει ξεχωριστά.

Η ολική μηνιαία αμοιβή θα περιλαμβάνει τα ανταλλακτικά και υλικά συντήρησης, τα εργατικά, τα έξοδα κίνησης και τα μεταφορικά, τις δαπάνες αποξυλώσεων και εγκαταστάσεων, τις δαπάνες εκπαίδευσης και μεταφοράς τεχνογνωσίας και πιθανά εργατικά που θα απαιτηθούν για καταρχήν ρυθμίσεις του υλικού καθώς επίσης και οτιδήποτε προκύπτει από τους όρους συντήρησης του P/A όπως περιγράφονται στο παράρτημα.

6. Η υποβολή προσφοράς σημαίνει ότι ο προσφέρων έλαβε πλήρη γνώση των συνθηκών παροχής υπηρεσιών εκ μέρους του προς το ΕΚΑΒ (απαιτήσεις, τύπος και απαιτήσεις υλικού, απαιτήσεις εκπαίδευσης και τις αποδέχεται.

7. Με κάθε προσφορά θα πρέπει απαραίτητα να υποβληθεί φύλλο σύμφωνησης προς τους όρους της παρούσης συγγραφής υποχρεώσεων και διακήρυξης.

Σ' αυτό ο προσφέρων θα δώσει πλήρη και σαφή στοιχεία και απαντήσεις για κάθε παράγραφο και με την ίδια σειρά και αλυσίδα με ποιινή αποκλεισμού της προσφοράς.

