

Capitolato d'oneri per la fornitura di apparecchiature radioricetrasmittenti per il potenziamento della rete radio del C.F.R.S.

ART.1

OGGETTO ED AMMONTARE DELLA FORNITURA

Ricetrasmittitore sintetizzato veicolare almeno 50 canali, potenza RF 10 W VHF alimentazione 12 Volt, dimensioni idonee per essere contenuto nell'alloggiamento vano autoradio del veicolo; dispositivo codificatore e decodificatore di selettiva bidirezionale, a 5 toni CCIR protocollo chiamato-chiamante compatibile con la flotta in esercizio; altoparlante esterno; frontale remotizzabile completo di prolunga di almeno metri cinque e staffa di fissaggio; codificatore di toni subaudio e attivazione ponti; microfono a mano; antenna 5/8 d'onda; invio automatico del proprio codice alla pressione del PTT; tastiera e display retroilluminati; canalizzazione 12,5 KHz; banda di frequenza 160-174 MHz;

QUANTITA': 93

Radio ricetrasmittenti portatili VHF in AM omologati, per effettuare i collegamenti terra-bordo-terra con gli aeromobili antincendio impiegati nella lotta agli incendi boschivi, aventi le seguenti caratteristiche:

Almeno 20 canali di lavoro, frequenze VHF aeronautiche in ampiezza modulata 118,000-136,975 MHz;

unitamente agli apparati radio dovrà essere fornita un'apparecchiatura completa idonea alla programmazione ed alla riprogrammazione delle frequenze sugli apparati

l'apparato dovrà essere di tipo portatile palmare.

La potenza di trasmissione dovrà essere minimo di 1 w.

L'apparato dovrà essere dotato di un dispositivo di aggancio al cinturone dell'operatore di buona consistenza e tale da assicurarne la tenuta nel corso di normali attività lavorative. L'uso della custodia non dovrà precludere tale possibilità.

L'apparato dovrà essere alimentato da un pacco accumulatori NiCd, o di altro tipo, con custodia ad innesto rapido tale da consentirne un'agevole sostituzione senza l'ausilio di mezzi tecnici e/o utensili.

Ogni singola batteria dovrà consentire di impiegare l'apparato con almeno 10 ore di autonomia con le seguenti modalità di funzionamento: 5% Tx; 5% Rx; 90% in stand by.

La carica a fondo del pacco accumulatori sarà effettuata con un carica batterie da tavolo collegato in rete a 220 volt c.a., con possibilità di attivare la scarica completa del pacco accumulatori, nel caso di pacco accumulatori con memoria di carica.

Il dispositivo di ricarica deve essere realizzato in maniera che l'apparato possa funzionare anche durante la ricarica della batteria, possa essere mantenuto in carica senza limite di tempo ed il pacco accumulatori non riporti danni per sovraccarica.

L'apparato deve funzionare alimentato a 12 V c.c. tramite la presa accendino di un autoveicolo; in ragione di ciò dovrà disporre di un idoneo sistema di alimentazione e di connessione al veicolo che dovrà provvedere contemporaneamente all'alimentazione dell'apparato e alla carica lenta del relativo pacco batterie.

L'apparato dovrà essere dotato di antenna elicoidale rivestito in gomma con connettore che ne rende agevole la sostituzione.

Ogni apparato dovrà essere dotato di un microfono parla/ascolta esterno.

Per il trasporto e la conservazione dell'apparato e dei relativi accessori, dovrà essere fornita una valigetta stagna semirigida munita di tracolla, sulla quale dovrà essere applicata la scritta CFRS, in giallo su fondo verde.

Ogni ricetrasmittente portatile VHF AM dovrà essere fornita con a corredo il seguente materiale :

- N°2 pacchi accumulatori al NiCd, o di altro tipo (servizio e riserva)
- N°1 caricabatterie da tavolo con cavi, spine e prese normalizzate c.a. e c.c.;
- N°1 caricabatteria da auto
- N°1 antenna
- N°1 microfono esterno
- N°1 custodia con cinghia.
- N°1 valigetta semirigida per trasporto materiale

QUANTITA': 90

Tutti gli apparati devono essere interamente compatibili con quelli in esercizio costruiti in maniera tale da resistere agli spruzzi d'acqua ed alle infiltrazioni di polvere al suo interno. Tale resistenza dovrà essere garantita anche per la connessione apparato/pacco accumulatori.

- Gli apparati, in sede di gara, devono risultare in regola con le norme di omologazione (Ministero delle Comunicazioni) e conformi alle normative vigenti in materia. La ditta aggiudicataria dovrà fornire unitamente agli apparati, il relativo libretto d'istruzione e monografia in lingua italiana con la descrizione del funzionamento delle varie sezioni dell'apparato, l'elenco dei componenti impiegati, gli schemi elettrici, i disegni dei circuiti stampati, le tabelle con le tensioni di funzionamento nei singoli punti di prova, le operazioni

da eseguire per il controllo e la messa a punto sia dell'apparato che dell'alimentatore.

Devono essere consegnati altresì tutti i programmi, manuale d'uso degli stessi, i cavi di collegamento e di interfaccia che consentono la programmazione da PC dei parametri di tutti gli apparati portatili e veicolari,. La ditta aggiudicataria dovrà impegnarsi inoltre ad organizzare un corso di formazione professionale tecnico-pratico per almeno n. 4 (quattro) unità appartenenti all'Amministrazione. La durata del corso dovrà essere di almeno una settimana e se necessario fino al massimo di due settimane.

Le spese del corso saranno a totale carico della ditta aggiudicataria.

Il prezzo di aggiudicazione rimarrà fisso ed invariabile per tutta la durata del contratto. L'importo della fornitura è comprensivo delle spese di trasporto.

La fornitura dovrà essere in possesso di garanzia ufficiale della casa costruttrice della durata di anni uno decorrente dalla data di collaudo della fornitura stessa.

VERIFICHE TECNICHE DI ACCERTAMENTO

Le verifiche tecniche consisteranno nell'accertamento, da parte di tecnici della stazione appaltante, in fase di lavorazione, della rispondenza degli apparati alle caratteristiche contrattuali, le stesse sono altresì finalizzate ad apportare piccole modifiche migliorative in corso d'opera senza alcun onere aggiuntivo per l'Amministrazione.

Saranno a carico della Ditta aggiudicataria, tutte le spese necessarie per le visite di verifiche tecniche

ART.2

AREA DI APPLICAZIONE

Le condizioni e le clausole generali stabilite dal presente capitolato d'onere si applicano alle forniture occorrenti per i servizi del Corpo Forestale Regionale.

ART.3

MODALITA' DELLA FORNITURA

Per la fornitura delle apparecchiature radioricetrasmittenti ,si procederà mediante procedura aperta ai sensi del D.Lvo n°163/2006 e successive modificazioni e integrazioni.

ART.4

PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA APERTA

Saranno ammessi a partecipare alla procedura aperta tutte le ditte in possesso dei requisiti validi per l'oggetto della fornitura.

ART.5

AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

L'aggiudicazione della fornitura avverrà con i criteri e le modalità specificati nel bando di gara secondo il disposto del D. Lgs. 163/2006 e successive modificazioni e integrazioni.

ART.6

CAUZIONE DEFINITIVA

A garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, l'aggiudicatario prima della stipulazione del contratto, dovrà costituire una garanzia fideiussoria definitiva (sotto forma di fideiussione bancaria o polizza assicurativa, a discrezione del fornitore), sostitutiva di quella provvisoria (che sarà da considerarsi automaticamente svincolata al momento della sottoscrizione del contratto), nella misura pari al 10 (dieci) per cento dell'importo contrattuale, nel rispetto delle forme e modalità indicate all'art. 113 del D.Lgs 12.04.2006 n. 163.

In caso di aggiudicazione con ribasso superiore al 10 (dieci) per cento dell'importo a base di gara, la misura della garanzia è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 (dieci) per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 (venti) per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 (venti) per cento.

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

Il documento attestante la cauzione dovrà obbligatoriamente contenere la seguente clausola:

“ La presente cauzione resta operante fino alla liberazione del contraente, da dimostrare mediante dichiarazione liberatoria scritta, rilasciata dall'Amministrazione, senza che possa essere opposto all'Amministrazione il mancato pagamento dei premi ordinari e di quelli supplementari relativi al periodo di maggior durata della polizza”.

Non sono ammessi versamenti in contanti o assegni.

La cauzione, che dovrà contenere autentica notarile, verrà svincolata dopo che il contratto avrà avuto piena esecuzione, quanto consti che l'aggiudicatario non abbia lasciato pendenze con l'Amministrazione Regionale o che, diversamente, in tutto o in parte la cauzione non debba essere incamerata a titolo di penale, ed in ogni caso dopo l'approvazione del collaudo della fornitura da parte dei competenti organi dell'Amministrazione.

Lo svincolo sarà disposto in base a domanda dell'aggiudicatario nella quale egli dichiara di non aver altro da pretendere dall'Amministrazione in dipendenza dell'appalto in argomento.

ART. 7

STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

Il contratto verrà stipulato in forma pubblica amministrativa.

L'impresa aggiudicataria deve presentarsi, per la stipulazione del contratto, entro e non oltre trenta giorni dalla data in cui l'Amministrazione comunica all'aggiudicatario ed ai controinteressati il provvedimento di aggiudicazione definitiva dell'appalto.

Nell'occasione deve dare prova di aver effettuato la costituzione del deposito cauzionale.

Ove tale termine non venga rispettato senza giustificati motivi, l'Amministrazione può unilateralmente dichiarare, senza bisogno di messa in mora, la decadenza dell'aggiudicazione, dando inizio altresì alla procedura in danno per l'eventuale esecuzione della fornitura al secondo in graduatoria, con rivalsa delle maggiori spese e di ogni altro danno sul deposito provvisorio, ed incamerando la parte residua di quest'ultimo.

Si precisa infine che l'approvazione e l'esecutività del contratto, per quanto riguarda l'Amministrazione appaltante, è subordinata all'accertamento dell'insussistenza di cause ostative di cui all'art. 10 della L. 575/65 e successive modificazioni, nonché all'accertamento della veridicità delle dichiarazioni rese dall'impresa in sede di presentazione dell'offerta.

Qualora dagli accertamenti emergano cause ostative, l'Amministrazione procederà all'annullamento dell'aggiudicazione e dell'eventuale contratto e all'incameramento della cauzione, facendo salvo il ricorso ad altre azioni per il risarcimento di maggiori danni.

In tutti i casi, le spese contrattuali e di registrazione, nessuna esclusa, sono a carico dell'impresa contraente che dovrà versarle nei tempi e nei modi che verranno comunicati con la stipula del contratto.

ART.8

TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA DELLA FORNITURA

Il tempo utile per dare ultimata la fornitura sopra indicata sarà di giorni 100 calendari successivi e continui decorrenti dalla data di esecutività del contratto.

Per i ritardi nelle consegne, oltre i succitati termini, verranno applicate le penali di cui all'articolo del presente capitolato.

La fornitura dovrà essere consegnata presso i locali del S.AA.BB. di via Pietro Bonanno,2 Palermo

Tutte le spese di trasporto ed eventuali oneri connessi con le spedizioni sono a carico dell'impresa, la quale pertanto deve effettuare le consegne libere da qualunque spesa nei magazzini destinatari indicati in contratto.

L'impresa potrà richiedere lo spostamento dei termini di consegna solo per impedimenti o ritardi dovuti a cause di forza maggiore (alluvioni, incendi, scioperi ecc.) debitamente dimostrate con idonea documentazione accettata dall'Amministrazione.

L'evento di forza maggiore dovrà essere comunicato all'Amministrazione entro 5 giorni dal suo verificarsi. Decorso tale termine la causa di forza maggiore non viene riconosciuta e l'impresa è soggetta alle penalità previste dall'art. 19 per gli eventuali ritardi sull'esecuzione della fornitura.

Le istanze delle imprese tese ad ottenere lo slittamento del termine di esecuzione contrattuale, non giustificate da cause di forza maggiore, non verranno prese in considerazione. Non giustificano lo spostamento dei termini e, pertanto non verranno prese in considerazione, comunicazioni o richieste di chiarimenti o proposte di varianti nell'esecuzione della fornitura da parte dell'Impresa.

A titolo esemplificativo e non esaustivo si precisa che non rientrano tra le cause di forza maggiore l'interruzione dell'attività dell'impresa per ferie e/o festività, e non verranno prese in considerazione, .

In ogni caso, oltre 30 giorni dalla scadenza del termine previsto per il completamento della fornitura senza che questa sia stata consegnata da parte dell'appaltatore, il contratto potrà, secondo discrezione dell'Amministrazione appaltante, essere unilateralmente rescisso in danno all'aggiudicatario, ai sensi e per gli effetti dell'art.1456 del C.C.

La risoluzione contrattuale determinerà l'incameramento della cauzione.

ART.9

PENALITA' NELL'ESECUZIONE DELLA FORNITURA

Per ogni giorno di ritardo nella consegna rispetto ai tempi contrattuali, verrà applicata una penale di importo pari a due millesimi (2/1000) calcolata sull'ammontare della fornitura non consegnata o consegnata in ritardo

L'ammontare delle penalità è addebitato sui crediti dell'impresa dipendenti dal contratto cui essi si riferiscono. Mancando crediti o essendo insufficienti, l'ammontare della penalità viene addebitato sulla cauzione.

L'addebito delle penali potrà, altresì, essere addebitato su eventuali ulteriori crediti dell'Impresa dipendenti da altri contratti.

Qualora la cauzione dovesse ridursi per l'applicazione di penali, l'impresa dovrà provvedere al suo reintegro entro 10 giorni dalla comunicazione dell'Amministrazione.

Le penalità non possono essere abbandonate, nemmeno parzialmente, a meno che, all'atto della liquidazione, esse siano riconosciute inapplicabili a seguito di relazione motivata del Responsabile del Procedimento.

Le imprese che intendono richiedere l'abbandono di penalità applicabili in dipendenza dell'esecuzione dei contratti, debbono presentare istanza, redatta su carta da bollo, indirizzata all'Amministrazione ed accompagnata dalla documentazione ritenuta necessaria a comprovare le ragioni giustificative dell'abbandono.

Le richieste possono essere presentate non oltre 5 giorni dalla data della lettera con la quale l'Amministrazione notifica all'impresa la determinazione di applicare penalità per le inadempienze contestate.

Non possono essere abbandonate penalità applicate in relazione ad inadempienze determinate per cause di forza maggiore non debitamente e tempestivamente notificate all'Amministrazione.

ART.10 **COLLAUDO**

Il collaudo deve accertare che i beni forniti dall'impresa presentino i requisiti richiesti dal contratto, o dai capitolati tecnici dallo stesso richiamati.

Il collaudo verrà eseguito attraverso una Commissione di collaudo. all'uopo incaricata dall'amministrazione.

Alle operazioni di collaudo l'impresa può farsi rappresentare da propri incaricati e l'assenza di rappresentanti dell'impresa è considerata come acquiescenza alle constatazioni ed ai risultati cui giungono i collaudatori, e gli eventuali rilievi e determinazioni sono comunicati all'impresa, tempestivamente, a mezzo di lettera raccomandata.

Delle operazioni di collaudo sarà redatto specifico verbale, firmato dagli esecutori e, se presenti, dagli incaricati dell'impresa.

La Ditta aggiudicataria dovrà presentare la fornitura al collaudo finale, nei tempi, luoghi

e quantità definite nel presente capitolato. Il collaudo consisterà nell'accertamento della rispondenza dei mezzi e dei moduli antincendio alle caratteristiche contrattuali ed al presente capitolato.

I controlli sulla fornitura verranno effettuati nei locali degli uffici o dei magazzini dove è avvenuta la consegna, entro 30 giorni dalla data stessa di consegna.

Qualora ritenuto opportuno dall'Amministrazione, le verifiche potranno preliminarmente essere eseguite presso i magazzini o centri di produzione dell'impresa. In tal caso le spese relative alla missione del personale incaricato per l'esecuzione del collaudo, saranno a carico dell'Ente stesso.

Sarà inoltre facoltà dell'Ente eseguire visite di controllo durante le fasi di allestimento della fornitura.

ART.11

PAGAMENTO E PRESENTAZIONE DELLA FATTURA

Il pagamento del corrispettivo, dedotte le eventuali penalità, verrà effettuato in unica soluzione e verrà disposto dopo il collaudo ed il ricevimento dei beni. previo l'accertamento di cui al Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze 18-01-2008, n°40. Detto pagamento avverrà a ricezione di regolare fattura della Ditta fornitrice e l'importo verrà riscosso con le modalità previste nel contratto di appalto presso la Sezione di Tesoreria Regionale.

ART.12

ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELLA DITTA FORNITRICE

Saranno a carico della Ditta appaltatrice gli obblighi e gli oneri seguenti:

- 1) tutte le spese derivanti dalla osservanza del Capitolato d'oneri generale;
- 2) le spese di registrazione del contratto;
- 3) le spese inerenti ad eventuali richieste da parte dei collaudatori;
- 4) per quanto non specificato nel presente Capitolato d'oneri si richiamano le norme del Capitolato d'oneri generale per le forniture ed i servizi eseguiti a cura del Provveditorato Generale dello Stato approvato con D.M. 28.10.1985, del D.Lgs 12 Aprile 2006, n° 163 e successive modifiche ed integrazioni, della contabilità generale dello Stato e dalle altre norme relative alla disciplina degli appalti fornitura per la Pubblica Amministrazione in quanto applicabili, nonché dalle norme del Codice Civile e dalle altre disposizioni normative in materia di contratti di diritto privato.

Le clausole del presente atto sono sostituite, modificate od abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere dispositivo contenute in leggi o regolamenti che entreranno in vigore successivamente.

ART.13

ELEZIONE A DOMICILIO

Ai fini dell'osservanza ed applicazione delle disposizioni del presente Capitolato e del Contratto per la fornitura, la Ditta dovrà eleggere domicilio in Palermo.

ART.14

DISPOSIZIONI DELLE CONTROVERSIE

Per la definizione di eventuali controversie tra l'Amministrazione forestale e la Ditta fornitrice, che non siano state definite in via Amministrativa, si provvederà in via giudiziale.

PER INTEGRALE ED INCONDIZIONATA ACCETTAZIONE
