

Capitolato d'oneri per la fornitura di n°45 automezzi leggeri, dotati di modulo antincendio da 400 litri, per il potenziamento del servizio di vigilanza e prevenzione degli incendi boschivi.

ART.1

OGGETTO ED AMMONTARE DELLA FORNITURA

Oggetto del presente capitolato d'oneri è la fornitura di automezzi con modulo antincendio con le seguenti caratteristiche:

- Automezzi

posti: cinque; porte: quattro, con sportelli ad apertura indipendente; trazione: integrale sulle quattro ruote, permanente oppure inseribile e disinseribile; motorizzazione: motore turbo diesel intercooler non inferiore a 2400 cc e non inferiore a 100 kw/136 CV con emissioni inquinanti entro le norme vigenti (Euro IV); passo: non superiore a 3250 mm; larghezza non superiore a 1900 mm; lunghezza: non superiore a 5300 mm; portata utile residua non inferiore a 50 Kg in ordine di marcia ed in assetto antincendio, serbatoi d'acqua e di carburante a pieno carico, completo di tutti gli accessori in dotazione ed equipaggio di quattro persone, oltre l'autista, del peso di kg 75 ciascuna; PTT: non superiore a 3500 kg. (limite patente B); cambio manuale a 5 rapporti AV+RM; riduttore: a 2 velocità, agente su tutte le marce; freni: servoassistiti, a disco autoventilanti anteriori, a disco o tamburo posteriori; sterzo: servoassistito; sospensioni: ad assale rigido o miste; ruote con cerchi in acciaio da 16"; gancio traino posteriore a sfera omologato; verricello: anteriore con capacità di tiro lineare non inferiore a 3600 kg con telecomando;; colore: verde nato o IC122 con mano trasparente a finire; idoneo climatizzatore manuale od automatico; cassone totalmente isolato dal vano passeggeri con dimensioni idonee ad alloggiare interamente il modulo antincendio; tutto quanto altro fa parte della dotazione di serie; l'automezzo dovrà essere garantito per almeno due anni.

Ogni automezzo dovrà essere fornito altresì di :

1) n.1 sirena elettronica bitonale omologata, tonalità LA-RE, alloggiata nel vano motore omologata dal Ministero dei Trasporti Dir. Gen. M.C.T.C. comandata da interruttore posizionato sulla plancia di guida e protetto da fusibile. Tutto l'impianto dovrà essere adeguatamente schermato contro l'emissione di disturbi elettromagnetici.

2) n.2 lampeggiatori a luce blu flash, omologato, 12 volt, con cupola in policarbonato e

lampada non inferiore a 10J fissati sul tetto dell'automezzo; il posizionamento dei lampeggiatori sull'automezzo verrà definito in fase di visita tecnica. I lampeggiatori dovranno essere omologati dal Ministero dei Trasporti Dir. Gen. M.C.T.C. comandati da interruttore posizionato sulla plancia di guida e protetto da fusibile. Tutto l'impianto dovrà essere adeguatamente schermato contro l'emissione di disturbi elettromagnetici.

- 3) telone intero tipo hard top compreso di idonea intelaiatura realizzata in modo tale da assicurare la totale copertura del modulo antincendio. Il telone deve essere smontabile di colore verde nato.
- 4) Scritte identificative allestite e posizionate conformemente alle indicazioni che verranno fornite dall'Amministrazione in sede di visita tecnica.
- 5) Faro da lavoro orientabile con telecomando con lampada non inferiore a 120.000 Cd.

6) Installazione dell'impianto radio ricetrasmittente da eseguire mediante posa antenna, cavo alimentazione radio collegato direttamente all'accumulatore. Fissaggio altoparlante, fissaggio supporto porta microfono, fissaggio plancia porta radio il cui posizionamento dovrà essere concordato, nel corso dei lavori, con personale incaricato dall'Amministrazione. L'impianto radio deve poter funzionare a chiave di accensione disinserita.

L'apparato radio ed il materiale per l'installazione verrà fornito dall'Amministrazione appaltante.

Modulo antincendio:

- **Posizione:** dovrà essere allocato nella parte posteriore del veicolo indipendente dalla cabina passeggeri, da fissare alla struttura tramite adeguati supporti antivibrazione.

- **Serbatoio acqua** con capacità non inferiore a 400 litri realizzato in idoneo materiale di idoneo spessore, paratie interne frangiflutti, passo uomo nella parte superiore per ispezioni e riempimento; livello acqua visibile dall'esterno, mediante tubo trasparente; rubinetto a sfera situato in zona facilmente accessibile per lo svuotamento della cisterna, tubo di troppopieno idoneo allo smaltimento dell'acqua senza mandare in sovrappressione la cisterna con scarico al di sotto del cassone del mezzo il serbatoio deve essere dotato di pozzetto di aspirazione che

consente il totale utilizzo dell'acqua.

Idonea tubazione di collegamento serbatoio/pompa per consentire le operazioni aspirazione e riempimento, presa per riempimento da fonte esterna con valvola di non ritorno, calotta cieca e catenella.

- Gruppo motopompa:

autonomo ed asportabile, montato su telaio in tubolare trattati con idonea vernice e fissato tramite supporti antivibranti, in grado di funzionare con inclinazione fino a 35° e di non andare in fuorigiri se capovolto, le emissioni dei gas di scarico devono rispondere ai requisiti di legge sull'inquinamento, i gas di scarico devono fuoriuscire al di sotto del piano di calpestio del cassone.

Pompa con portata non inferiore a 50lt/min. a 40 Bar.

Regolatore di pressione manuale da 0 a 40 bar;

Motore diesel quattro tempi raffreddato ad aria con lubrificazione forzata, con potenza non inferiore a 7,5 HP avviamento elettrico e a strappo di emergenza.

- Quadro comandi composto da:

Leva comando mandata naspo;

Mandata libera, corredata di innesto rapido ed intercettata da valvola con leva di comando;

Manometro controllo pressione di lavoro (acqua);

Sistema di avviamento a chiave;

Contaore motore .

- Tubazione e naspo avvolgi tubazione :

Naspo di primo intervento ad avvolgimento elettrico o manuale corredata di 50 mt. Di tubo diametro 13X20 con innesti rapidi, pressione di esercizio 50 bar di scoppio 150 bar collegato, con innesto rapido, ad una pistola funzionante a getto pieno, nebulizzato e con possibilità di utilizzo con schiuma con gittata non inferiore a 15 Mt.

Bocca di aspirazione UNI 45 corredata da calotta cieca e catenella.

Corredo di aspirazione composto da tubo spiralato UNI 45 composto da due spezzoni da tre metri attestato con idonea raccorderai per il collegamento alla pompa sia in singolo pezzo che accoppiato, con relative chiavi di serraggio, e valvola di fondo.

- Miscelatore di schiuma: sul circuito di mandata ad alta pressione installato sul modulo antincendio e collegato tramite innesti rapidi.

Tutta la raccorderia deve essere realizzata in ottone.

Il modulo deve essere corredato da certificazione CE, certificazione di conformità, Manuali d'uso e manutenzione in lingua italiana e garantito almeno tre anni.

Catalogo uso-manutenzione e borsa attrezzi per la manutenzione ordinaria del modulo.

Detti automezzi saranno utilizzati per i servizi del Corpo Forestale Regionale.

L'importo a base di gara della fornitura è di €. 1.351.800,00, chiavi in mano, comprensivo delle spese di trasporto ed immatricolazione tasse e messa su strada di n°15 automezzi, oltre I.V.A. nella misura del 20%.

L'immatricolazione per n° 30 automezzi sarà a cura del Corpo Forestale Regionale, mentre per i rimanenti 15 sarà a cura della Ditta fornitrice.

Gli automezzi ed i moduli dovranno essere omologati secondo le normative vigenti.

Il prezzo di aggiudicazione rimarrà fisso ed invariabile per tutta la durata del contratto.

La fornitura dovrà essere in possesso di garanzia ufficiale della casa costruttrice, che verrà esplicitata attraverso la rete ufficiale dei concessionari e officine autorizzate in Italia.

La Ditta aggiudicataria è obbligata a costituire per gli automezzi almeno un centro di assistenza per ogni provincia ed almeno due centri di assistenza per i moduli antincendio da dislocare uno nella Sicilia orientale ed uno nella Sicilia occidentale.

L'Amministrazione appaltante potrà effettuare, tramite i propri tecnici, le verifiche tecniche ritenute necessarie, consistenti nell'accertamento, in fase di lavorazione della rispondenza dei mezzi e dei moduli antincendio alle caratteristiche contrattuali, le stesse sono altresì finalizzate ad apportare piccole modifiche migliorative in corso d'opera senza alcun onere aggiuntivo per l'Amministrazione.

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 degli automezzi, ,si procederà mediante procedura aperta ai sensi del D.Lvo n°163/2006 e successive modificazioni e integrazioni.

ART.4**PARTECIPAZIONE AL PUBBLICO INCANTO**

Saranno ammessi a partecipare al pubblico incanto 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 degli automezzi sopra indicata sarà di giorni 120 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 o altra località, nell'ambito della Regione siciliana, che potrà essere designata in fase contrattuale.

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
all'Amministrazione.

notificate

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 in particolare:

1) alla normativa vigente in termine di omologazione o approvazione dei veicoli per la circolazione su strada

2) al presente capitolato tecnico.

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. 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
