



Città di Nardò

Provincia di Lecce

Area Funzionale 1.a

Capitolato speciale

Per la Fornitura di Pick-up attrezzato per emergenza idrogeologica per le esigenze della Protezione Civile comunale

CUP H78G13000050006 - CIG 51508052C0

Art.1 Oggetto della fornitura

Dovrà essere fornito Fuoristrada Pick Up, con una massa a terra compresa fra un minimo di 28 q. ed un massimo di 30 q. dotati di cabina doppia da 4 posti totali, con cassone per il trasporto di merci, alimentato a gasolio, accessoriatato con un allestimento di Protezione Civile, di nuova produzione, immatricolati successivamente alla data di aggiudicazione della gara.

Quantità richiesta: n. 1 (Una) unità

Rientrano inoltre nella fornitura il Rimorchio stradale allestito con pompa idrovora di cui al successivo art. 3, e gli allestimenti e le dotazioni specificate dal presente capitolato.

Art.2 Requisiti

L'automezzo, **pena esclusione dalla procedura di gara**, dovrà possedere i seguenti tecnici requisiti minimi:

Classificazione: fuoristrada Pick Up per trasporto di persone e cose, rispondente alle normative Europee contro l'inquinamento minimo "Euro 5";

Colore: l'Amministrazione si riserva di scegliere il colore in sede di affidamento;

Motore: Alimentazione a gasolio con turbina e intercooler potenza non inferiore a 100 kw - cilindrata nominale non inferiore a 2.200 cc;

Trasmissione: cambio manuale non inferiore a 6 marce sincronizzate più retromarcia con ridotte trazione integrale sulle 4 ruote con smistamento della coppia fra i due semiassi posteriori con differenziale bloccabile dal conducente o con differenziale a slittamento limitato, ovvero con sistema elettronico di controllo della trazione.

Freni: idraulici con servofreno e freni a disco anteriori, sistema ABS

Sistema di sterzata: con idroguida, diametro di sterzata massimo 13 metri.

Posti: non inferiore a 4 (compreso il conducente) posto di guida sulla sinistra nel senso di marcia;

Cabina: climatizzata con filtri antipolvere, finestrini anteriori elettrici, comandi ergonomici.

Altezza da terra: minimo 210 mm; altezza di guado non inferiore a mm 500;

Angolo d'attacco: minimo 25°

Angolo di uscita: minimo 20°

Gancio di traino: Gancio Traino posteriore a sfera

Pneumatici: Adeguati all'utilizzo in fuoristrada ed all'utilizzo stradale; ruota di scorta.

Art.3 Rimorchio stradale allestito con pompa idrovora

Il Pick Up oggetto della fornitura dovrà essere equipaggiato da apposito carrello stradale a due assi, centinato, dotato di motopompa idrovora con capacità aspirante minima da 2.700 litri al minuto a 9 m c.a. di prevalenza, azionata da motore diesel, anche questo compreso nella fornitura.

Sono richieste espressamente le seguenti caratteristiche per la pompa:

- avviamento elettrico;
- batteria integrata;
- serbatoio carburante in grado di garantire un'autonomia adeguata (indicativamente 10 ore);
- luce di lavoro fissata sulla motopompa;
- pompa centrifuga autoadescante, con girante in grado di garantire senza danneggiamenti il passaggio di corpi solidi di piccola dimensione;
- dispositivo di blocco e/o di protezione e/o particolari accorgimenti costruttivi atti ad evitare il danneggiamento in caso di rotazione a secco;
- tubi di aspirazione e di mandata di adeguato diametro della lunghezza minima di mt. 100 (cento) complessivamente, completi di raccorderia, valvole, filtro e valvola di fondo, e quant'altro necessario a dare l'attrezzatura perfettamente funzionante;

Sono richieste espressamente le seguenti caratteristiche per il carrello:

- struttura in acciaio zincato a caldo;
- lunghezza tale da consentire lo stivaggio agevole delle tubazioni di aspirazioni e mandata;
- timone per gangio sfera standard "euro";
- Ruota di scorta e relativo alloggiamento su carrello;
- Piedi stabilizzatori;
- sponde di contenimento dei materiali;
- telo di copertura;

- Il rimorchio dovrà essere completo di luci standard, compresa segnalazione ingombro, e apposita spina adattatore per collegamento all'impianto elettrico del Pick Up;
- immatricolazione e omologazione.

Art.4 Equipaggiamenti e condizioni richieste

Gli equipaggiamenti e dotazioni richiesti al mezzo, oltre a quelli già previsti di serie, sono elencati di seguito:

- Verricello elettrico anteriore con certificazione e collaudo, alimentato con batteria del veicolo e con comandi all'interno del veicolo, di portata massima pari ad almeno 3 t, con cavo d'acciaio avente diametro di 8 mm e lunghezza di almeno 30 m
- Montaggio di n. 1 faro brandeggiante di tipo omologato sulla parte alta della cabina del veicolo, in posizione centrale
- Montaggio di n. 1 barra lampeggiante a led di colore blu di tipo omologato sulla parte alta della cabina del veicolo, dietro il faro brandeggiante
- Montaggio di n. 1 sirena elettronica con suono bitonale di tipo omologato di potenza non inferiore a 100 W con staffa per alloggiamento nel vano motore
- Centralina di controllo delle utenze da installare nel vano guida
- Paraspruzzi almeno nella parte anteriore
- Sistema di copertura del cassone HARD TOPS con altezza filo cabina
- Alza cristalli elettrici
- Radio VHF – UHF conforme allo standard DMR adottato dalla Protezione Civile Regionale, completa di antenna e accessori
- estintore a polvere di minimo 3 Kg, alloggiato in posizione verticale nel relativo supporto installato all'interno dell'abitacolo;
- astuccio di primo soccorso idoneo per autoveicoli
- giubbotto rifrangente
- catene da neve
- torcia ricaricabile, con le seguenti caratteristiche tecniche: alimentazione da 12 Volt; batterie ricaricabili di lunga durata; resistenza all'acqua; di facile impugnatura con segnalatore in plastica trasparente adatto alla torcia fornita. La suddetta torcia dovrà essere applicata, con apposito supporto che dovrà consentire la ricarica delle batterie della torcia ed essere completo di dispositivo di blocco della corrente a batterie cariche.
- Dovrà essere garantita la presenza in Puglia di una o più officine autorizzate dalla casa madre per gli autotelai, al fine di poter disporre di interventi riparativi capillari ed in tempi rapidissimi. L'indicazione delle suddette officine dovrà essere dichiarata in sede di gara.

Art.5 Requisiti e documentazione a corredo fornitura

L'automezzo e gli accessori dovranno essere "**nuovi di fabbrica**" ed in perfetta efficienza

di meccanica e di carrozzeria. Dovranno essere coperti da garanzia del produttore. Il Comune di Nardò sarà sollevato da qualsiasi responsabilità derivante da difetti di produzione, guasti a questi riconducibili, malfunzionamenti ed altri vizi occulti o palesi. Il Fornitore avrà comunque l'obbligo di garantire che il complessivo sia efficiente ed atto all'uso cui è destinato, fornendo tutti i servizi previsti nel presente Capitolato.

Art.6 Montaggio attrezzature ed immatricolazione veicoli

La ditta aggiudicatrice dovrà provvedere all'allestimento del veicolo, ed al collaudo di tutte le attrezzature allestite. Inoltre la ditta aggiudicatrice dovrà provvedere all'istallazione di apparecchiature radio.

I veicoli dovranno essere immatricolati come autoveicoli di Protezione Civile come previsto dal Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti del 05 Ottobre 2009 che va a modificare l'art. 177, comma 1, del decreto legislativo 30 aprile 1992, n. 285, e intestato alla Regione Puglia Servizio Protezione Civile.

Art.7 Documentazione e manualistica

La ditta aggiudicatrice dovrà fornire i seguenti documenti, relativi alle unità richieste:

- Manuale d'uso e manutenzione (in lingua italiana) per il veicolo e per l'attrezzatura installata.
- Dichiarazioni di conformità CE relative al veicolo ed a tutti i componenti descritti e facenti parte dell'allestimento.

Art.8 Attività formativa alla consegna

In corrispondenza della data consegna, o nei giorni immediatamente successivi, è richiesto un periodo di attività formativa sull'utilizzo del mezzo e del suo allestimento, specifico sulle attività seguenti:

- utilizzo del mezzo e dei suoi accessori
- attività di verifica/ispezione regolamentate dal manuale d'uso e manutenzione (solamente quelle eseguibili da personale non specializzato)
- dispositivi di sicurezza in dotazione sul mezzo

Art.9 Garanzia

La ditta aggiudicatrice, dovrà garantire una garanzia minima di 2 (due) anni.

Art.10 Personalizzazioni

Dovrà essere prevista la fornitura e l'applicazione di una serie di personalizzazioni, le quali saranno fornite contestualmente alla nota di affidamento della fornitura, comunque su supporto informatico a mezzo posta raccomandata A/R, con indicazione sulle dimensioni.

Art.11 Varianti

Sono ammessi scostamenti rispetto alle caratteristiche richieste dal bando e dal presente capitolato, dovute alle normali tolleranze e differenze commerciali, comunque tali da non

incidere sostanzialmente sulle caratteristiche tecniche e sulle caratteristiche operative dell'attrezzatura da fornire.

Art.12 Tempi di consegna

Il Veicolo, completo ed equipaggiato come da capitolato dovrà essere consegnato non oltre 60 (sessanta) giorni continuativi decorrenti dalla data di comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione definitiva. Per ogni giorno di ritardo, salvo cause dimostrate di forza maggiore, sarà applicata una penale giornaliera di € 100,00 (cento) che sarà trattenuta in sede di pagamento del corrispettivo, ovvero dalla cauzione definitiva prestata. Qualora il ritardo si protragga per oltre 30 giorni, l'Amministrazione resterà *ipso facto* libera di recedere dal contratto senza che ciò possa essere causa di alcuna rivendicazione a qualsiasi titolo da parte della Ditta.

Art.13 Termini di pagamento

Il Pagamento avverrà in un'unica soluzione, previa presentazione di fattura e collaudo della fornitura. Il pagamento resta comunque subordinato all'accredito dei relativi fondi da parte della Regione Puglia ed alla verifica della regolarità fiscale e contributiva della Ditta secondo le vigenti disposizioni di legge.

Art.14 Tasse, imposte, diritti e spese diverse

Restano a carico dell'aggiudicataria il pagamento di tutte le tasse, tributi, imposte e diritti comunque denominati necessari per la messa in strada del veicolo e per la stipula del relativo contratto, ad esclusione della sola IVA che rimane a carico del Comune di Nardò.

Restano altresì a carico della Ditta aggiudicataria tutte le spese necessarie per l'omologazione del veicolo e la consegna nel Comune di Nardò nel luogo che sarà indicato dall'Amministrazione.

Il Dirigente dell'Area Funzionale 1.a
e Responsabile del Procedimento
(ing. Nicola D'ALESSANDRO)