



sirmioneSERVIZI

FORNITURA DI NR. 4 (QUATTRO) NAVETTE A MOTORE ELETTRICO PER TRASPORTO PERSONE DI CUI 1 (UNA) DOTATA DI PEDANA PER TRASPORTO CARROZZELLE DISABILI.

CIG n. 747297915C

SPECIFICHE TECNICHE

APRILE 2018

Sirmione Servizi S.r.l.

Piazza Virgilio, 18 – 25019 Sirmione (BS) tel.:030.916366 – fax:030.9906382 - CF/P.IVA 02342480981

www.sirmioneservizi.it - e-mail: info@sirmioneservizi.it – pec: sirmioneservizi@pec.it

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento del Comune di Sirmione

INDICE

1. Oggetto dell'appalto.....	3
2. Descrizione e caratteristiche della fornitura.....	3
2.1 – Dettaglio carico:.....	3
2.2 – Dimensioni e caratteristiche:.....	3
2.3 – Motore e batterie.....	3
2.4 – Pneumatici e sospensioni.....	4
2.5 - Altre caratteristiche (Direttive Europee 2007/46 e 2002/24).....	4
3. Importo dell'appalto.....	5

1. Oggetto dell'appalto.

L'appalto ha per oggetto la fornitura di:

- nr. 4 (quattro) navette a motore elettrico per trasporto persone di cui 1 (una) dotata di pedana per trasporto carrozzelle disabili.
- documentazione di collaudo e immatricolazione;
- certificati CE di conformità;
- manuali di istruzione e manutenzione;
- manuali ricambi;
- schemi impianti elettrici;
- schede di garanzia.

Tutta la documentazione fornita deve essere prodotta in lingua italiana.

L'intera fornitura sopra descritta, oggetto del presente appalto, dovrà essere nuova di fabbrica.

2. Descrizione e caratteristiche della fornitura.

2.1 – Dettaglio carico:

- Capacità trasporto 6 persone (5+1) 4+1 persone in caso di trasporto carrozzella pedana elettrica
- Portata utile (bagaglio) 260 Kg.
- Protezione cabina Inclusa

2.2 – Dimensioni e caratteristiche:

- Lunghezza massima 4.000 mm.
- Larghezza massima (senza specchietti) 1.200 mm.
- Altezza 2.270 mm.
- Interasse 2.070 mm.
- Peso veicolo a vuoto 1.370 Kg.
- Peso veicolo a pieno carico consentito 2.000 Kg.
- Struttura in alluminio resistente ad urti solida, resistente alla corrosione.

2.3 – Motore e batterie:

- Motore elettrico AC, trifase senza manutenzione.
- Potenza tensione operativa 72 V / 10 KW potenza nominale (15 KW di picco).
- Elettronica di controllo Inclusa controller vettoriale.
- Corrente in uscita del controller 300 A.
- Velocità massima 40 Km/h.
- Autonomia a vuoto Fino a 130 Km.
- Batterie 72V GEL/AGM (piombo sigillato) – senza manutenzione/"refill".
- Capacità batterie / Energia accumulata 16,2 KWh.
- Batteria ausiliaria nr 1 x 12V luci, strumentazione.

- Freno motore con recupero energia.
- Trazione Posteriore.
- Pendenza massima 15% a pieno carico.
- Caricabatterie 230V – 16 a 1PH 50/60Hz.
- Controllo automatico alta frequenza.
- Tempo di ricarica 8 ore.

2.4 – Pneumatici e sospensioni:

- Pneumatici 145 R 13 C.
- Sospensioni anteriori ruote indipendenti e ammortizzatore idraulico.
- Sospensioni posteriori balestre con ammortizzatore idraulico.
- Freni anteriori a disco - doppio circuito idraulico di sicurezza.
- Freni posteriori a tamburo.
- Freno a mano incluso.

2.5 - Altre caratteristiche (Direttive Europee 2007/46 e 2002/24):

- Porte anteriori con finestrini in vetro/ABS.
- Cinture di sicurezza a tre punti di ancoraggio.
- Sedili con poggiatesta e posizione regolabile.
- Sedile di guida con sensore di sicurezza.
- Specchietti retrovisori esterni destro e sinistro.
- Chiave con bloccasterzo.
- Vano portaoggetti.
- Tergicristalli .
- Lavavetri.
- Clacson.
- Segnalatore acustico retromarcia.
- Computer di bordo Incluso Velocità, carica residua batteria, contaore.
- Protezione batteria scarica.
- Riscaldamento.
- Presa addizionale 12V.
- Luci anteriori, posteriori e di segnalazione Incluse In linea con gli standard per omologaz. EU.
- Luci posteriore stop e antinebbia Incluse In linea con gli standard per omologaz. EU.
- Omologazione N1 – per circolazione su qualsiasi strada pubblica senza limitazioni di percorso, conducibile con patente B.
- Telaio in alluminio

Durante il periodo che intercorre tra l'aggiudicazione provvisoria e definitiva, la Stazione Appaltante ha la facoltà di visionare i veicoli.

Qualora dalla verifica di cui sopra risulti che la fornitura non sia corrispondente a quanto richiesto dalla Stazione Appaltante e certificato e documentato in sede di gara, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di:

- revocare l'aggiudicazione provvisoria, a danno del fornitore;
 - di affidare la fornitura al secondo migliore offerente;
- nonché l'esercizio di qualsivoglia azione a tutela dei propri diritti e/o risarcimento di tutti i maggiori danni subiti anche in ordine all'affidamento a terzi della fornitura.

Successivamente all'aggiudicazione definitiva e alla consegna, la Stazione Appaltante procede al collaudo della fornitura.

3. Importo dell'appalto.

Il valore stimato complessivo dell'appalto posto a base di gara è pari a € 130.000,00 al netto dell'IVA.

Si precisa che l'importo di cui sopra è comprensivo di ogni onere e spesa inerenti alla fornitura e messa su strada del veicolo, con la sola esclusione di tassa di proprietà (bollo), assicurazione, IVA.

I costi per la sicurezza sono pari a zero, in quanto non sono previsti rischi da interferenza di cui all'art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008.