



CAPITOLATO SPECIALE A.V.T.

1. OGGETTO DELLA FORNITURA E NORMATIVA CONTRATTUALE DI RIFERIMENTO

La fornitura ha per oggetto l'acquisto di n. 2 veicoli 9 posti compreso conducente attrezzati per il trasporto disabili non deambulanti ed il contestuale ritiro di n. 3 veicoli Iveco Daily 22 posti compreso conducente attrezzati per il trasporto disabili non deambulanti.

La fornitura è regolamentata integralmente dalle specifiche disposizioni integrative del presente Capitolato Speciale.

2. MODALITA' DELLA FORNITURA

L'acquisto s'intende per veicoli completi presso un unico fornitore.

3. PREZZI DI FORNITURA

Il prezzo di ogni singolo veicolo da fornire si intende chiavi in mano e non potrà superare l'importo di euro 39.000 (trentanovemila).

4. TEMPI DI CONSEGNA E PENALI

La consegna dovrà avvenire entro il giorno **03 settembre 2021**.

Al momento di consegna ad ogni veicolo verrà effettuato il "Collaudo di accettazione" per verificare la corrispondenza di ogni veicolo ai contenuti del Capitolato Speciale di A.V.T.

Non saranno ammessi ritardi nelle consegne dei veicoli e saranno rigorosamente applicate le sanzioni previste in caso di inottemperanza dei termini di consegna dichiarati che prevedono la penale di 100 euro per ciascun giorno di ritardo.

5. VERIFICHE IN CORSO D'OPERA

A.V.T. si riserva di effettuare in corso d'opera verifiche e controlli sullo svolgimento della fornitura in ogni sua fase presso gli stabilimenti di montaggio e di allestimento dei veicoli. La Ditta aggiudicataria è tenuta, a proprie spese, ad assistere A.V.T. nell'effettuazione di detti controlli/verifiche.

Qualora fossero rilevati da A.V.T. carenze di allestimento o difetti, anche in riferimento ad accessori o dotazioni varie, la Ditta aggiudicataria dovrà provvedere - a propria cura e spese - a rimuovere tutte le deficienze accertate e documentate, nonché apportare le modifiche necessarie ad evitare il ripetersi degli inconvenienti riscontrati.

6. COLLAUDO D'ACCETTAZIONE E COLLAUDO DEFINITIVO

A.V.T. si riserva di effettuare il "Collaudo d'accettazione" tecnico-funzionale e di rispondenza al presente Capitolato Speciale.

Al raggiungimento di 6 mesi dalla data di consegna, si procederà al "Collaudo definitivo".

Qualora in sede di "Collaudo di accettazione" o in sede di "Collaudo definitivo" fossero rilevati da A.V.T. carenze di allestimento o difetti, esclusi quelli derivanti da uso improprio o da normale usura, anche in riferimento ad accessori, dotazioni varie e documentazione tecnica di cui all'art. 14 del presente Capitolato, la Ditta aggiudicataria dovrà provvedere - a propria cura e spese - a rimuovere tutte le deficienze accertate e documentate, nonché apportare le modifiche necessarie ad evitare il ripetersi degli inconvenienti riscontrati.

Pertanto non sarà dichiarato l'esito positivo del collaudo sia esso di "accettazione" o "definitivo", fintantoché non saranno stati del tutto eliminati gli inconvenienti denunciati.

7. GARANZIA

Durante il periodo di garanzia la Ditta aggiudicataria è tenuta ad intervenire - a propria cura e spese - per l'eliminazione di tutte le deficienze o difetti riscontrati, esclusi quelli derivanti da uso improprio o dalla normale usura.

La decorrenza del periodo di garanzia generale sul veicolo è sospesa durante i fermi dei mezzi superiori a 5 giorni e causati da interventi in garanzia.

Qualora l'intervento, o la somma degli interventi, comportassero il mancato utilizzo del mezzo per un periodo complessivo superiore a 60 giorni, al momento della scadenza del termine di garanzia generale sul veicolo decorrerà un nuovo definitivo analogo periodo di garanzia della durata fissa di 24 (ventiquattro) mesi.

8. CAUZIONE DEFINITIVA

A.V.T., a garanzia degli obblighi dell'aggiudicataria e sino all'effettuazione del collaudo definitivo da effettuarsi dopo 180 giorni dalla consegna del veicolo, tratterà a titolo di cauzione il 5% dell'importo complessivo della fornitura. La restituzione della cauzione sarà comunque subordinata al completamento dei lavori eventualmente evidenziati in sede di effettuazione del "Collaudo definitivo" dell'intera fornitura di cui all'art. 6.

9. SPESE DI GARA E CONTRATTUALI

Sono a carico della Ditta aggiudicataria le spese di gara e di contratto, l'imposta di bollo e le eventuali spese di registrazione ove previste.

10. CLAUSOLA ARBITRALE

Tutte le controversie concernenti la presente fornitura saranno risolte tramite la procedura di arbitrato irrituale, istituito presso la Camera di Commercio di Varese e secondo le norme, anche tariffarie, che lo regolano.

Il Collegio arbitrale sarà composto da tre arbitri - preferibilmente scelti nell'elenco predisposto dal Consiglio della Camera arbitrale - due dei quali nominati rispettivamente dalle parti ed il terzo, con funzioni di Presidente, nominato su accordo delle parti stesse, ovvero, dai due arbitri o, in caso di mancato accordo, dal Presidente della Camera arbitrale. Il Collegio giudicherà come arbitro irrituale.

11. FORO COMPETENTE

Per ogni controversia attinente il rapporto in questione sarà competente il Foro di Varese.

12. CARATTERISTICHE GENERALI DEI VEICOLI

Si indicano qui di seguito ulteriori prescrizioni alle quali dovrà corrispondere l'impostazione e l'architettura dei veicoli:

- *normativa*: dovranno essere rispettate tutte le normative tecniche e di unificazione previste dalla legislazione italiana vigente all'atto dell'immissione in esercizio dei veicoli;
- *colore del veicolo*: bianco;
- *alimentazione del veicolo*: gasolio;
- *capacità di trasporto*: 9 passeggeri compreso autista con possibilità di trasporto sino a 2 carrozzine – n. 2 posti in cabina di guida;
- *porte*: oltre alle porte per l'autista e per l'accompagnatore, il veicolo deve essere dotato di una porta laterale scorrevole destra vetrata ed una porta posteriore vetrata a due battenti per il carico delle carrozzine;
- *impianto di sollevamento carrozzine*: posizionato all'interno dell'abitacolo del veicolo in corrispondenza della porta posteriore;
- *presenza di gradino laterale ad azionamento manuale*: posizionato a servizio del portellone laterale per agevolare la salita delle persone.

13. CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

I veicoli offerti dovranno corrispondere ai seguenti requisiti:

- *organi meccanici*: in sede di offerta dovranno essere forniti i principali elementi identificativi e descrittivi dei seguenti organi, fornendo il nome del costruttore e la sigla del tipo:

- *motore di potenza almeno 120 CV preferibilmente a sei marce alimentato a gasolio*

specificare: cilindrata, numero di giri, potenza e coppia massima fornendo il diagramma ai vari regimi del motore, disposizione, valori di consumo carburante.

Sono richiesti: sensore livello olio e protezione coppa motore.

Costituirà titolo preferenziale la maggior potenza del motore e la disponibilità di cambio a sei marce.

- *impianto sterzante con idroguida*, specificare le caratteristiche; idroguida ad asservimento variabile.

Costituirà titolo preferenziale il minor diametro di volta.

- *Freni ed impianti*, specificare: tipo e caratteristiche del freno di servizio, di soccorso, di stazionamento e di emergenza rispondenti alle norme vigenti, impianti ESP (ASR, HBA, LAC, MSR, ABS, Hill Holder) e Traction Plus.

Costituirà titolo preferenziale la presenza di impianti ESP (ASR, HBA, LAC, MSR, ABS, Hill Holder) e Traction Plus.

- *carrozzeria*: in sede di offerta dovranno essere forniti i principali elementi identificativi e descrittivi dei seguenti organi:
 - altezza massima a vuoto compresa tra 240 e 260 cm;
 - 5 sedili fissi specifici per trasporto di diversamente abili facilmente lavabili con alette poggiatesta laterali con cinture ad imbragatura a 4 punti posizionati 3 sul lato sinistro dell'abitacolo e 2 sul lato destro;
 - sedile guida regolabile in altezza;

- sedile guida con poggia braccio e supporto lombare;
- volante regolabile in altezza;
- sedile passeggero anteriore con poggia braccio;
- airbag conducente e passeggero;
- carter sedili anteriori;
- alzacristalli elettrici;
- chiusura centralizzata con telecomando;
- specchi retrovisori a doppia parabola elettrici;
- vetri oscurati privacy;
- cristalli atermici;
- lunotto termico;
- altezza vano passeggeri non inferiore a cm. 180;
- impianto di climatizzazione del posto guida e del comparto passeggeri con condizionatore supplementare;
- 2 vetri laterali scorrevoli;
- predisposizione autoradio;
- terzo stop;
- 4 sensori posteriori di parcheggio con avviso acustico;
- Telecamera posteriore che trasmetta le immagini sullo schermo touch;
- Kit riparazione pneumatici.

Costituirà titolo preferenziale la maggior altezza del vano passeggeri e la possibilità di estensione della garanzia della meccanica del veicolo sino a 5 anni e la presenza di un centro di assistenza e ricambistica a meno di 30 km. di distanza dalla sede A.V.T. di via Astico a Varese.

14. ALLESTIMENTI

Costituiscono parte integrante ed obbligatoria della presente fornitura:

- 5 sedili fissi specifici per trasporto di diversamente abili facilmente lavabili con aletta poggiatesta contenitivo integrati nello schienale, e appoggiabraccia alzabili con rivestimento anti-allergico con cinture ad imbragatura a 4 punti posizionati 3 sul lato sinistro dell'abitacolo e 2 sul lato destro; tappezzeria in similpelle con materiale classe 1, autoestinguenti, certificati, perfettamente pulibili, lavabili e disinfettabili;
- 1 kit guide a pavimento Unwin per alloggiamento carrozzine per disabili o sedie rimovibili con basamento a sgancio, incassate, posizionate centralmente;
- 2 coppie di martinetti Unwin Quick-Lok per ancoraggio di carrozzine per disabili;
- 2 set cinture Autocar, bloccaggio paziente ventrale, 2 punti di ancoraggio a rotta (DSMCIN30);
- Cassonetto per martinelli e cinture;
- Mancorrente verticale in corrispondenza del portellone laterale lato salita sinistra;
- Palo verticale a tutta altezza installato a destra del portellone laterale;
- impianto di sollevamento elettro-idraulico posteriore, omologato, per il sollevamento della carrozzina con le seguenti caratteristiche:
Piattaforma con superficie anti scivolo apribile a libro con portata almeno 300 kg;
Struttura bi-braccio in acciaio con 2 cilindri di sollevamento;

- Alloggiamento dell'impianto di sollevamento all'interno del vano passeggeri posto in corrispondenza delle porte posteriori;
Mancorrenti di sicurezza laterale;
Fermo carrozzina automatico sulla punta del pianale;
Barre antirollio frontale e posteriore di contenimento;
Carter laterali con funzionamento anti-cesoimento;
Comando a distanza con pulsantiera;
Pompa idraulica manuale d'emergenza;
Manuale di riparazione e catalogo parti di ricambio.
- gradino laterale esterno meccanico, automatico, consono all'apertura e chiusura della porta scorrevole, auto apribile con possibilità di pulsante per l'esclusione dell'automatismo, con piattaforma di calpestio anti-scivolo, spigolature arrotondate perimetrali, con paraspruzzi a protezione, portata di almeno 200Kg, omologato;
 - pavimentazione nel vano passeggeri componibile a estruso di alluminio, indeformabile, colore grigio chiaro, anti assorbente privo di porosità, con caratteristiche antisdrucchiolo, con struttura a vasca stagna e rialzata dei bordi di almeno 40mm, facilmente lavabile, idonea all'alloggiamento di sedileria per disabili;
 - Montaggio di fascia antiscivolo in alluminio risato in corrispondenza del profilo posteriore e laterale del pianale al fine di evitare il logoramento del pavimento in corrispondenza dei punti di maggior usura.
 - Estintore omologato kg. 4;
 - Radio Sinto Cd;
 - Altoparlanti a tetto nel vano posteriore.
 - Kit sensori di parcheggio posteriori con telecamera di retromarcia integrata nello schermo touch.

Costituirà titolo preferenziale la maggior portata dell'impianto di sollevamento delle carrozzine.

15. DOCUMENTAZIONE

Costituiscono parte integrante ed obbligatoria della presente fornitura:

- manuali di manutenzione (meccanica, telaio, carrozzeria, impianto elettrico/elettronico, impianto pneumatico, impianto di sollevamento della carrozzina) comprensivi di schemi e disegni di vario tipo;
- libretto uso e manutenzione del veicolo;
- libretto uso e manutenzione dell'impianto di sollevamento della carrozzina;
- certificazione dell'impianto di sollevamento della carrozzina;
- libretto di uso e istruzione per il conducente.