



Fornitura n. 200 autoveicoli furgonati semi-finestrati, esclusivi per il trasporto di n. 2 detenuti in celle singole, da approntare con l'installazione ad hoc di una cellula di sicurezza nella parte interna posteriore, e con la realizzazione di 4 posti da destinare alla scorta di cui uno per il conducente, con possibilità di opzione per ulteriori n. 200 automezzi entro 36 mesi dalla stipula del contratto.

CAPITOLATO TECNICO

CAPO I - Natura e oggetto della fornitura e descrizione, forma e principali dimensioni delle opere

Art. 1. OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura di nr. 200 veicoli, non protetti, furgonati e semifinestrati, esclusivi per il trasporto di nr. 2 detenuti da allocare in cella singola, come meglio indicato al successivo art. 4 "Descrizione della fornitura".

Sono compresi nella fornitura tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare il prodotto completamente compiuto e secondo le condizioni stabilite dal presente capitolato, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative ivi fornite.

L'esecuzione delle attività da compiere, per fornire il prodotto finito, è sempre e comunque effettuata secondo le regole dell'arte e il fornitore deve conformarsi alla massima diligenza nell'adempimento dei propri obblighi.

Art. 2. AMMONTARE DELL'APPALTO

Il valore stimato del presente appalto, calcolato ai sensi dell'art. 35 del d.lgs 18 aprile 2016, n. 50 (in seguito definito come *Codice*) comprensivo anche del valore dell'eventuale esercizio del diritto di opzione, è pari a euro 20.600.000 (ventimilioniseicentomila/00, IVA esclusa).

La base d'asta, al netto di IVA, è pari a euro 51.500,00 (euro cinquantunomilacinquecento/00) per ogni singolo veicolo.

Il valore della fornitura, al netto del quantitativo relativo all'esercizio del diritto di opzione, ammonta ad euro 10.300.000,00 (euro diecimilionitrecentomila/00) al netto dell'IVA.

Gli oneri per la sicurezza da interferenza sono pari a zero.

Art. 3. MODALITÀ DI STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

Il contratto è stipulato a corpo.

Art. 4. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura, che forma oggetto dell'appalto, può riassumersi come di seguito, salvo più precise e specifiche indicazioni che all'atto esecutivo potranno essere impartite dalla Direzione dell'Esecuzione Contrattuale (DEC).

Il singolo veicolo, nelle sue caratteristiche principali dovrà essere non protetto, furgonato e semi-

finestrato, da allestire per il trasporto di nr. 4 operatori del Corpo di Polizia Penitenziaria (di cui uno l'autista) e di nr. 2 detenuti.

L'ipotesi progettuale prevede di suddividere l'ambiente interno in zone da allestire in maniera specifica.

- zona anteriore, destinata al conducente e ad un passeggero;
- zona centrale, destinata al personale di polizia penitenziaria;
- zona posteriore, destinata al trasporto di 2 detenuti;

La zona anteriore e la zona centrale (destinate al personale di Polizia Penitenziaria) saranno separate dalla zona posteriore (destinata al trasporto dei 2 detenuti in 2 cellule separate).

Art. 5. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

L'impresa aggiudicataria dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti minimi a garanzia della qualità nell'esecuzione della fornitura:

- Certificazione UNI EN ISO 9001:2015 attinente allo specifico settore;
- Certificato di idoneità alla produzione in serie rilasciato dal Ministero dei Trasporti;

L'autoveicolo oggetto della fornitura dovrà rispettare:

- Le norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di gestione della qualità conforme alle norme europee della serie EN ISO 9000 e le direttive CEE specifiche;
- Le norme di legge ed i regolamenti italiani in vigore nonché le prescrizioni del Nuovo Codice della strada approvato con D.lgs n.285 del 30.04.1992 e s.m.i. , del Regolamento di Esecuzione approvato con D.P.R. n. 495 del 16.09.1992 e successive modificazioni ed integrazioni ;
- Tutte le norme esplicitamente citate nel presente Capitolato;
- Ulteriori norme non citate, successive modificazioni ed eventuali integrazioni intervenute al momento della fornitura e pertinenti con la stessa;

In tema di igiene, sicurezza e ambiente, dovrà soddisfare le seguenti prescrizioni:

- I materiali utilizzati sui veicoli devono essere privi in ogni loro sottoinsieme di componenti tossici nel rispetto della normativa vigente;
- Il livello di emissione di gas del motore endotermico deve essere conforme alle normative Europee - in vigore al momento della stipula del Contratto - su *“la riduzione delle emissioni inquinanti dei veicoli leggeri”*;
- Gli apparati elettrici ed elettronici non devono provocare né subire disturbi di natura elettromagnetica sia a bordo che a terra, così come previsto da Regolamento n.10 UN/ECE; pertanto il livello massimo dei disturbi generati deve essere tale da non alterare l'utilizzazione regolare di tutti i dispositivi di controllo, di sicurezza, di trasmissione fonica e/o dati in genere.

- Tutti gli automezzi oggetto della fornitura devono essere nuovi di fabbrica e di ultima generazione;
- I sistemi tecnologici dell'allestimento devono rispettare la normativa vigente ed essere dotati di omologazione.

L'autoveicolo oggetto della fornitura dovrà possedere le caratteristiche minime riportate nei successivi articoli 6 e 7.

Art. 6. CARATTERISTICHE GENERALI

La tipologia di veicolo della presente fornitura deve essere un furgone semi-finestrato; per chiarezza espositiva considereremo il veicolo suddiviso in 3 parti:

- zona anteriore, con accesso tramite sportelli, destinata al conducente e ad un passeggero (personale di polizia penitenziaria);
- zona centrale, con accesso tramite portiere dotate di finestrini, destinata al personale di polizia penitenziaria (caposcorta e agente);
- zona posteriore con pareti in lamiera, suddivisa in 2 cellule separate, destinata al trasporto di 2 detenuti;

ciascun autoveicolo, in configurazione base, oggetto della fornitura deve:

- possedere l'omologazione alla categoria M1: veicoli speciali progettati e costruiti per il trasporto di detenuti, aventi al massimo sei posti a sedere compreso il conducente, così come previsto dall'art. 203 del Regolamento di attuazione del Codice della Strada (DPR 495/92).
- possedere le caratteristiche minime di cui alla scheda tecnica di seguito riportata:
 - o lunghezza minima 4.900 mm;
 - o larghezza minima 1.900 mm;
 - o altezza minima 1.880 mm;
 - o passeggeri (incluso il conducente) 6 nr;
 - o motore endotermico con cilindrata non inferiore a 1.590 cc;
 - o potenza minima 100 kW;
 - o coppia minima 300 Nm;
 - o alimentazione diesel;
 - o standard europeo sulle emissioni inquinanti EURO 6 o successivi;
 - o trasmissione manuale o automatica;
 - o trazione anter. o post. o integrale;
 - o porte totali nr. 3 (tre) di cui nr. 2 (due) per l'accesso anteriore alla cabina di guida (lato dx e sx del mezzo), nr. 1 (una) per l'accesso laterale (lato dx del mezzo) con sistema scorrevole;
 - o accesso posteriore al vano bagagli mediante portellone o portiere.
 - o le porte di accesso alla cabina guida, quella destinata al personale di Polizia Penitenziaria e la parte non apribile della zona centrale devono essere finestate, con finestrini apribili;