



AZIENDA AUTONOMA DI STATO PER I LAVORI PUBBLICI

Via 28 Luglio, 50 - 47893 BORGIO MAGGIORE - REP. SAN MARINO
 Tel. 0549 883111 - Fax 0549 883600 - e-mail: segreteria@aaasp.sm
 Cod. Op. Econ. SM 02461



ALLEGATO B

CAPITOLATO SPECIALE

per fornitura di spazzatrice multifunzione MULTIHOOG Mod. CV350

1 - OGGETTO

Oggetto dell'appalto è la fornitura della seguente spazzatrice multifunzione professionale:

Quantità	Tipo
n.1	<p>Spazzatrice Multifunzione MULTIHOOG MODELLO CV350</p> <p>Principali caratteristiche tecniche e dotazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motore diesel 4 cilindri STAGE V (EURO6) – 55,4 KW - CV 75.5 – C.C.1952 • Trazione idraulica 4X4 con pompa variabile; • Guida a destra con patente B – Velocità max 40km/h; • Pendenza superabile 50 %; • Servosterzo idraulico; • Sospensioni a molle e ammortizzatore indipendenti sulle quattro ruote motrici; • Dispositivo antiribaltamento posteriore; • Freni a disco con pinza a secco; • Freno di stazionamento a disco con sistema automatico di frenatura quando l'operatore si alza dal sedile o quando si spegne la macchina; • Impianto di illuminazione a led omologato; • Cabina con ampie vetrate, finestrini apribili; • Pressurizzata con filtro antipolline polveri, riscaldamento; • Joystick per comandi attrezzatura; • Contatore di spazzamento; • Tachimetro con contachilometri totali e di spazzamento; • Impianto aria condizionata; • Telecamera a colori in visione posteriore; • Cintura di sicurezza; • Impianto spazzante composto da: - Bocca di aspirazione centrale - Spazzole laterali destra e sinistra pista di pulizia variabile da 1.200 mm a 2.400 mm - Spazzole laterali miste nylon/acciaio; • Impianto aspirante composto da: - Turbina di aspirazione comandate idraulicamente - Sistema di abbattimento polveri dell'aria aspirata certificato EU-nited PM 10; • Contenitore rifiuti volume 2 mc.; • Portellone del contenitore rifiuti per lo scarico dotato di apertura idraulica. <p>Allestimento Macchina:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impianto scarico alto del contenitore fino a 1750 mm; • Impianto idrico con ugelli sulle spazzole laterali destra e sinistra, capacità serbatoio 200 Lt con pompa elettrica;

	<ul style="list-style-type: none"> • Ricircolo acqua aumento di utilizzo per ulteriori 100 lt.; • Scivolo sul contenitore rifiuti; • Lampeggiante anteriore a norma del C.d.S.; • Segnalatore automatico sonoro d'avviso all'utenza della manovra di retro-marcia; • Tamponi in gomma posteriori per appoggio su cassoni; • Manuale Uso & Manutenzione e Catalogo Ricambi; • Certificato CE; • Autoradio con altoparlanti Usb e Bluetooth; • Documenti per l'immatricolazione stradale; • Di serie la predisposizione per lo spargisale posteriore. <p>Gli impianti di funzionamento della macchina sono esclusivamente oleodinamici gli stessi trasmettono l'energia necessaria al funzionamento della macchina in tutte le sue funzioni di lavoro; trasmissione della macchina sia in fase di trasferimento che in fase di lavoro sono di tipo idrostatico, movimentazione e rotazione del gruppo spazzole, turbina di aspirazione, servosterzo, contenitore rifiuti. Sono presenti le prese rapide per il check control dell'impianti oleodinamici, masse radianti di raffreddamento dell'impianto idraulico.</p>
n.1	Piastra centrale anteriore predisposta per l'installazione degli accessori invernali e sfalcio erba
n.1	Gruppo terza spazzola anteriore, rinforzata, brandeggiante a destra e sinistra (180°)
n.1	Impianto di lavaggio ad alta pressione con arrotolatore, tubo lung. 10 mt. e lancia
n.1	Tubo aspira detriti manuale
n.1	Spargisale posteriore
n.1	Lama neve anteriore orientabile mod. Vomero

2 – MODALITA' E TEMPI DI CONSEGNA

La Stazione appaltante si riserva, a suo insindacabile giudizio, il diritto di non procedere all'effettiva aggiudicazione, anche a seguito dell'emissione del presente bando.

Pertanto, la presente richiesta di preventivo **NON** comporta alcun impegno da parte della Stazione appaltante e non sorgeranno nei partecipanti diritti di sorta fino a quando l'eventuale aggiudicazione non sia stata deliberata con formale provvedimento di aggiudicazione, reso esecutivo a norma di legge e firmato il relativo contratto.

La spazzatrice multifunzione professionale deve essere consegnata perfettamente funzionante e quindi l'Impresa appaltatrice nel formulare l'offerta economica e nell'eseguire la fornitura deve tenere conto anche di quei particolari che sono stati omessi, perché trascurabili.

La fornitura decorrerà, subordinatamente alla legittimazione della spesa da parte dell'Organo competente, dalla data di stipula del relativo contratto e la consegna della spazzatrice multifunzione professionale dovrà avvenire entro il termine che verrà inserito nell'offerta senza deroghe.

Qualora non fosse più possibile consegnare l'attrezzatura nel tempo prefissato, l'impresa appaltatrice è tenuta ad avvisare per iscritto, indicando la motivazione, il Direttore dell'Esecuzione interessato, che a suo insindacabile giudizio, ha la facoltà di comunicare per iscritto all'Impresa appaltatrice se è possibile prorogare i tempi di consegna o se al contrario si procederà all'annullamento dell'ordine. Per tali ritardi dovrà essere redatto specifico verbale controfirmato dalle parti e in tale caso il termine fissato per la consegna verrà protratto per pari periodo.

L'onere della consegna e del perfetto funzionamento su strada della spazzatrice multifunzione fornita sono a carico dell'Impresa appaltatrice e compresi nel corrispettivo della fornitura.

L'Impresa appaltatrice dovrà inoltre fornire, compreso nel corrispettivo della fornitura, un corso di formazione di almeno 8 (otto) ore per gli operatori che dovranno utilizzare la spazzatrice.

3 - ESECUZIONE DELLA FORNITURA

La spazzatrice multifunzione professionale dovrà essere conforme alle specifiche tecniche descritte nella documentazione di gara, idonea all'uso cui è destinata ed esente da vizi che la rendano non conforme alle condizioni stabilite negli atti di gara, ovvero che ne diminuiscano in modo apprezzabile il valore. Non saranno accettati, materiali e componenti con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste. L'importo della fornitura non potrà subire variazioni maggioritarie.

4 - QUALITA' DEI MATERIALI

L'attrezzatura fornita dovrà rispondere ai requisiti di cui al presente capitolato, nonché di cui all'**Allegato "C"** che per esigenze tecniche individua marchio e modello della spazzatrice multifunzione professionale.

L'attrezzatura fornita dovrà essere della migliore qualità e dovrà rispondere ai requisiti in base alle leggi e disposizioni vigenti. L'Impresa appaltatrice non potrà chiedere variazioni di prezzo o maggiori oneri o compensi per qualunque difficoltà potesse incontrare nella provvista dell'attrezzatura.

Il Direttore dell'esecuzione interessato è tenuto a dare immediato avviso a mezzo di lettera raccomandata dei difetti dell'attrezzatura fornita e di inibirne l'uso, pretendendo l'impiego di quanto convenuto e adeguato. L'Impresa appaltatrice dovrà provvedere, a suo carico e cura, alla sostituzione di quei materiali, anche se già in opera, che il Direttore dell'esecuzione riterrà per qualità e funzionamento non adatti, con altri che soddisfino le condizioni prescritte.

5 - SOSTITUZIONE DEI MATERIALI

Qualora l'Impresa appaltatrice, nel proprio interesse o di sua iniziativa fornisca apparecchi di modello superiore a quello indicato nel contratto o di maggiore pregio, sempre che il committente accetti la fornitura così eseguita, non avrà diritto ad alcun aumento di prezzo o compenso ulteriore, quali che siano i vantaggi che possano derivare al committente, poiché i prodotti suddetti si considerano come se fossero delle dimensioni, qualità e magistero stabiliti nel contratto.

6 - PREZZI

I prezzi dovranno essere netti, fissi ed invariabili fino al completamento della fornitura, esenti IVA o imposta monofase ai sensi dell'art. 26 del capitolato generale d'appalto, comprensivi di ogni altro onere quale trasporto, scarico, trasferta e quant'altro necessario per dare la fornitura a perfetta regola d'arte anche se non espressamente specificato. Inoltre, dovranno essere comprensivi di certificato di conformità in originale del veicolo e dichiarazione di vendita autenticata.

7 - GARANZIA

L'Impresa appaltatrice garantisce la scrivente AASLP contro tutti i malfunzionamenti ed i difetti che possono presentarsi nell'attrezzatura consegnata, anche nel caso che l'Impresa appaltatrice non sia direttamente responsabile di detti vizi e difetti (es. difetti di fabbrica). **L'Impresa appaltatrice dovrà quindi fornire un periodo di garanzia totale, che comprende anche l'eventuale sostituzione del prodotto in caso di guasti gravi, non inferiore a 24 (ventiquattro) mesi.**

Il produttore dovrà indicare nell'offerta il periodo di garanzia inclusa.

L'Impresa appaltatrice dovrà inoltre garantire per un periodo di almeno 5 (cinque) anni la disponibilità di materiale di ricambio per l'attrezzatura fornita.

I vizi e le difformità possono essere denunciati all'Impresa appaltatrice entro 6 mesi dalla loro scoperta. Per la durata sopra indicata, l'Impresa appaltatrice si obbliga a provvedere immediatamente a quelle prove, riparazioni, sostituzioni di parti difettose ed a tutte quelle altre prestazioni che fossero necessarie e richieste in conseguenza, escluse soltanto le riparazioni dei danni attribuibili ad evidente imperizia e negligenza del personale della scrivente Azienda che ne fa uso o da normale usura.

8 - PENALI

La fornitura è soggetta alla verifica della sua regolare esecuzione da parte del Direttore dell'esecuzione nominato dalla Stazione Appaltante al fine di accertare il rispetto delle condizioni e dei termini stabiliti nel contratto nonché degli standard previsti. In caso di inadempimenti si applicherà quanto previsto agli articoli 18 e 19 del Capitolato generale.