

*CAPITOLATO SPECIALE
PER LA FORNITURA DI UNA
SPAZZATRICE MECCANICO-ASPIRANTE E FILTRANTE DA ADIBIRE
AL SERVIZIO DI SPAZZAMENTO STRADALE MECCANIZZATO*

SOMMARIO

- ARTICOLO 1 : SCOPO E DEFINIZIONI
- ARTICOLO 2 : OGGETTO DELLA FORNITURA
- ARTICOLO 3 : CARATTERISTICHE TECNICHE
- ARTICOLO 4 : DOTAZIONE DI SICUREZZA
- ARTICOLO 5 : CORSI DI INFORMAZIONE E DI FORMAZIONE
- ARTICOLO 6 : VALORE DELLA FORNITURA
- ARTICOLO 7 : FORMA DELL'APPALTO
- ARTICOLO 8 : CORRISPETTIVO DELL'APPALTO
- ARTICOLO 9 : ASSISTENZA TECNICA
- ARTICOLO 10 : CONDIZIONI E MODALITÀ DI CONSEGNA, FORNITURA E PENALI
- ARTICOLO 11 : COLLAUDO ED ACCETTAZIONE
- ARTICOLO 12 : VARIAZIONE DEL PREZZO
- ARTICOLO 13 : ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI
- ARTICOLO 14 : GARANZIE
- ARTICOLO 15 : CONDIZIONI DELL'APPALTO
- ARTICOLO 16 : RISOLUZIONE DEL CONTRATTO
- ARTICOLO 17 : FORO COMPETENTE
- ARTICOLO 18 : TRATTAMENTO DEI DATI
- ARTICOLO 19 : DISPOSIZIONI FINALI

ARTICOLO 1 : SCOPO E DEFINIZIONI

Il presente Capitolato Speciale ha lo scopo di definire le modalità per la fornitura di una spazzatrice meccanico-aspirante e filtrante da adibire al servizio di spazzamento stradale meccanizzato nei Comuni

- CIG: 8123542EEA - CPV: 34921100-0 Spazzatrici Stradali, NUTS: ITC47

Nel presente Capitolato, viene definito:

- A) COMMITTENTE: Chiari Servizi Srl;
- B) FORNITORE: colui che fornirà la Spazzatrice oggetto del presente Capitolato Speciale
- C) FORNITURA: n°1 Spazzatrice meccanico-aspirante e filtrante da adibire al servizio di spazzamento stradale meccanizzato nei Comuni.

ARTICOLO 2 : OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è una Spazzatrice meccanico-aspirante e filtrante da adibire al servizio di spazzamento stradale meccanizzato, conforme alle vigenti normative antinfortunistiche e CE, completa di dichiarazione di conformità CE copia della dichiarazione di conformità CE, aventi le caratteristiche tecniche minime di dettaglio di seguito elencate.

ARTICOLO 3 : CARATTERISTICHE TECNICHE

I dati caratteristici della fornitura sono descritti nel presente Capitolato Speciale e devono intendersi quali caratteristiche di qualità e prestazioni minime. Qualunque riferimento a marche o modelli deve intendersi integrato con la dicitura "equivalente". La Spazzatrice meccanico aspirante e filtrante, oggetto della presente fornitura, dovrà possedere le seguenti **caratteristiche minime tutte previste a pena di esclusione dalla presente gara d'appalto:**

Spazzatrice nuova di fabbrica, completa degli accessori d'uso e dotata degli standard di fornitura previsti, avente le seguenti specifiche principali:

- MOTORE Euro 6 almeno 100 kW
- ALIMENTAZIONE diesel
- VOLUME contenitore rifiuti utile almeno 5mc.
- SERBATOIO acqua almeno 400 lt.
- ALTEZZA scarico almeno 2100 mm.
- CABINA pressurizzata a due posti con guida lato destro, filtraggio polveri, riscaldamento e cinture di sicurezza
- 4 RUOTE sterzanti e servosterzo idraulico
- INGRASSAGGIO automatizzato centralizzato
- TERZA spazzola anteriore brandeggiante a destra e a sinistra a 180° con specchio
- PORTELLO posteriore con apertura idraulica
- GRUPPO aspira-detriti compreso tubo di diametro 150mm. con lunghezza di almeno 4 m. compreso kit acqua
- FILTRO aspirazione polvere lavabile a sacche
- PISTA di pulizia almeno 3,30 m.

- GRUPPO convogliatore a palette
- SPORTELLO ispezione contenitore
- DIMENSIONI lunghezza max. 5920 mm.
Larghezza max. 2350 mm.
Altezza max. 3270 mm.
- VELOCITÀ max 42 km/h (patente B)
- PREDISPOSIZIONE INDUSTRIA 4.0 al fine di usufruire dell'iper-ammortamento, compreso software e canoni per i 5 anni di ammortamento della macchina e di tutte le caratteristiche di interconnessione ed integrazione. A tal proposito, si segnala che la soluzione installata deve soddisfare i seguenti requisiti:
 - Localizzazione GPS
 - Controllo km percorsi
 - Verifica stato Quadro (Acceso/Spento)
 - Verifica attivazione PTO (Acceso/Spento)
 - Totale ore PTO (ore lavoro)
 - Tensione batteria interna (Volt)
 - Alimentazione primaria (On/Off)
 - Stato GPS (On/Off)
 - Rilevazione dati CAN BUS (collegamento non invasivo)
 - Temperatura ambiente (°C)
 - Guida aggressiva: accelerazioni, frenate e curve brusche
 - Comandi remoti: Blocco motore, Buzzer, Sospensione e pedale acceleratore
 - Alert: impostazione allarmi con notifiche via web e/o e-mail
 - Allarmi: Ingresso/Uscita area – Assenza alimentazione – Assenza segnale GPS/GPRS etc.
 - Manutenzione: verifica scadenze programmate con ricezione promemoria su base km/ore

ARTICOLO 4 : DOTAZIONE DI SICUREZZA

La fornitura dovrà rispettare tutte le normative e/o direttive previste in materia di sicurezza ed essere dotata di tutti i dispositivi di sicurezza previsti dalle normative di settore vigenti in materia.

ARTICOLO 5 : CORSI DI INFORMAZIONE E DI FORMAZIONE

Ai sensi dell'art. 37 del D. L GS. 81/08 e S. M. I. , dovranno essere impartiti corsi di formazione presso la sede della Committente al momento della consegna del mezzo da personale specializzato con rilascio dell'attestato di partecipazione per n. 3 o più addetti senza spese a carico della Committente.

ARTICOLO 6 : VALORE DELLA FORNITURA

L'importo a base di gara per la fornitura in oggetto è pari ad **Euro 180.000,00** (IVA di legge esclusa). Il prezzo offerto è da intendersi fisso ed invariabile fino alla data della sua materiale liquidazione da parte della Committente ed è comprensivo di qualsivoglia spesa e/o onere (collaudo, immatricolazione, prima iscrizione al P.R.A., trasporto e formazione ecc.). Non sono previsti oneri da interferenza ex Art. 26 del D.lgs. 81/2008.

ARTICOLO 7 : FORMA DELL'APPALTO

L'appalto sarà affidato secondo la procedura negoziata ex Art. 36 comma due lett. b) D.Lgs.50/2016 (A seguito di manifestazione di interesse). L'aggiudicazione dell'appalto avrà luogo secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex Art. 95, comma 2 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. Il contratto sarà stipulato a "corpo".

Le spese legate alla stipula del contratto sono ad esclusivo carico del Fornitore.

Si procederà all'esecuzione della fornitura anche in presenza di una sola offerta purché idonea, valida e congrua.

ARTICOLO 8 : CORRISPETTIVO DELL'APPALTO

Il corrispettivo dell'appalto è quello risultante dagli atti di gara. Il pagamento avverrà entro **60 (sessanta)** giorni fine mese dalla data della relativa fattura elettronica (con riportato i relativi codici CIG di riferimento), previo accertamento positivo circa la regolarità contributiva mediante acquisizione del certificato D.U.R.C. e della presentazione, da parte del fornitore, del relativo conto dedicato.

ARTICOLO 9 : ASSISTENZA TECNICA

Il fornitore dovrà produrre dettagliato **Piano Di Assistenza Tecnica** (con indicazione del centro più vicino, disponibilità di officina mobile autorizzata ed attrezzata, indicazioni dei tempi di interventi alla chiamata, numero e qualificazione del personale addetto ecc.).

Detta assistenza è da intendersi **senza onere aggiuntivo per la committente** e con impegno del fornitore a garantire l'assistenza, per il periodo della garanzia (12 mesi salvo estensione della stessa offerta dal fornitore), secondo le modalità ed i tempi indicati nell'offerta in caso di aggiudicazione, con indicate tutte le attività necessarie per il corretto mantenimento dello stato di efficienza del mezzo nell'arco del tempo, gli interventi di manutenzione e di riparazione dovranno essere effettuati da officine specializzate.

ARTICOLO 10 : CONDIZIONI E MODALITÀ DI CONSEGNA, FORNITURA E PENALI

La fornitura dovrà essere consegnata, collaudata, chiavi in mano, al netto di ogni spesa, nuova di fabbrica, perfettamente funzionante, completo in ogni sua parte, presso la sede della Committente **entro e non oltre 40 giorni naturali e consecutivi dalla conferma dell'ordine da parte della Committente.**

In caso di mancata consegna tempestiva, saranno applicate, in capo al Fornitore, le seguenti penalità:
- Per ogni giorno solare di ritardo e fino al 15° giorno compreso, 350,00 € (trecentocinquanta/00 euro al giorno)

- Oltre il 15° giorno di ritardo nella consegna la Committente si riserva la facoltà di continuare con il calcolo della penalità, ovvero di risolvere il contratto ex Art. 1456 c.c. , in danno del Fornitore, di incamerare la cauzione nonché l'esercizio di qualsivoglia azione a tutela dei propri diritti e/o recupero dei danni subiti anche in ordine all'affidamento a terzi della fornitura.

L'eventuale consegna della fornitura sprovvista di documentazione per l'utilizzazione non sarà considerata come avvenuta; il decorso del tempo fino alla loro consegna verrà computato, a tutti gli effetti, come ritardata consegna (con le conseguenze sopra menzionate).

Sono considerate cause di forza maggiore, le quali in ogni caso dovranno essere sempre e comunque comunicate per iscritto alla Committente, soltanto gli scioperi documentati dalle autorità competenti e gli eventi meteorologici, sismici e simili tali da rendere inutilizzabili gli impianti di produzione. Le spese ed il disbrigo delle pratiche relative al collaudo del veicolo sono a totale carico del fornitore della Spazzatrice. In ogni caso, non sono considerate cause di forza maggiore i ritardi dovuti alla mancanza di possesso, da parte del Fornitore, dei documenti necessari all'immatricolazione. Il Fornitore dovrà dare preavviso di almeno quattro giorni della disponibilità alla consegna della fornitura. Le spese di trasporto della fornitura saranno totale carico del Fornitore. Il Fornitore assicura l'esecuzione dell'oggetto della presente fornitura anche nelle more della stipula del relativo contratto, su richiesta della Committente. In caso di fermi macchina riconducibili a situazioni rientranti della copertura di garanzia, il Fornitore dovrà garantire l'intervento entro le 24 ore dalla chiamata della Committente. Qualora detto termine non fosse rispettato, la committente di riserva la facoltà di applicare una penale pari ad euro 100,00 per ogni giorno lavorativo di ritardo eccedente le 24 ore richieste per l'intervento.

ARTICOLO 11 : COLLAUDO ED ACCETTAZIONE

La data in cui la consegna della fornitura viene effettuata o completata deve risultare da una dichiarazione di presa in consegna, debitamente firmata dal responsabile del procedimento. La fornitura di cui al presente capitolato speciale d'appalto sarà sottoposta ad un collaudo in accettazione a mezzo di personale tecnico di fiducia e/o dipendente al fine di accertare la corrispondenza delle caratteristiche richieste dalla Committente nel presente capitolato speciale e, di seguito, proposta dal fornitore, nonché la funzionalità complessiva della fornitura.

Ci sarà, pertanto, un Collaudo in accettazione e un Collaudo definitivo.

Il "**collaudo in accettazione**" è considerato positivo quando, unitamente alla consegna della fornitura presso la sede indicata, si verificano le seguenti condizioni:

- la Spazzatrice munita di tutta la documentazione tecnica e della manualistica d'uso prevista;
- la Spazzatrice è completa in ogni sua parte;
- la Spazzatrice è funzionante in ogni sua parte e pronta per la messa in servizio.

Resta inteso che la verifica di accettazione in sede di consiglio, non impegna in alcun modo la Committente e, per contro, non solleva il Fornitore dalla piena responsabilità della rispondenza della fornitura consegnata ai requisiti tecnici prescritti nel presente Capitolato Tecnico e del funzionamento della fornitura medesima. Resta convenuto che, successivamente al collaudo in accettazione decorrerà un congruo periodo di esercizio, corrispondente a **60 giorni** a consegna avvenuta, per verificare il regolare funzionamento della fornitura al termine del quale verrà predisposto il "**collaudo definitivo**".

Delle operazioni di collaudo sarà redatto specifico verbale. Il collaudo verrà effettuato contestualmente

alla consegna della fornitura: il collaudatore, sulla base delle prove ed accertamenti effettuati, potrà:

- Accettare la fornitura;
- Rifiutare la fornitura;
- Dichiarare rivedibile, in tutto o in parte, la fornitura.

Il regolare con l'auto della fornitura e la dichiarazione di presa in consegna non esonera, comunque, il Fornitore per eventuali vizi, difetti e imperfezioni occulti e non emersi al momento del collaudo, ma

di seguito accertati. In tale caso, il Fornitore è invitato dalla committente ad assistere, a mezzo di propri rappresentanti, ad eventuali visite di accertamento, dovendo rispondere, per essi, ad ogni effetto. Sono rifiutate le forniture parziali e/o non rispondenti alle caratteristiche tecniche richieste in sede di gara.

Salvo differente indicazione contrattuale, **il Fornitore ha l'obbligo di ritirare e di sostituire, a proprie spese e cure, l'intera fornitura in caso di esito negativo del collaudo, entro 30 (trenta) giorni dalla data del verbale da cui risulti l'intervenuto rifiuto.**

ARTICOLO 12 : VARIAZIONE DEL PREZZO

La revisione dei prezzi è espressamente esclusa: pertanto i prezzi offerti si intendono fissi ed invariabili per tutta la durata del contratto. Resta inteso che il Fornitore nel compilare l'offerta, ha tenuto conto del tempo contrattuale occorrente per la consegna e che i prezzi offerti sono stati ritenuti dal Fornitore, comunque, in ogni caso, remunerativi.

ARTICOLO 13 : ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI

Il Fornitore entro 10 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione dell'assegnazione della fornitura dovrà produrre i documenti che verranno richiesti per il perfezionamento del rapporto contrattuale. La mancata produzione dei documenti richiesti nei termini suddetti comporterà la decadenza dell'assegnazione della fornitura. Decorso inutilmente detto termine, il Fornitore sarà considerato rinunciatario ed inadempiente.

ARTICOLO 14 : GARANZIE

La fornitura nel suo complesso dovrà godere di un periodo di garanzia totale minima pari a 12 mesi dalla data di consegna della Spazzatrice, oltre all'eventuale estensione di garanzia offerta in fase di gara.

ARTICOLO 15 : CONDIZIONI DELL'APPALTO

La fornitura oggetto del presente appalto deve rispondere compiutamente a quanto indicato nel presente Capitolato Speciale, nelle specifiche tecniche e a quanto dichiarato in sede di offerta, nonché a tutte le norme di legge in materia, pena l'esclusione.

La fornitura dovrà essere regolarmente omologata, immatricolata, iscritta al P.R.A. e dovrà essere consegnata completa e pronta per l'immissione in servizio.

L'immatricolazione della fornitura presso il P.R.A. Sarà fatta a cura e spese del fornitore del medesimo.

ARTICOLO 16 : RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

La committente potrà procedere alla risoluzione del contratto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., con semplice atto unilaterale recettizio, senza bisogno di diffida e/o Costituzione in mora nei seguenti casi:

- a) ipotesi di cui al precedente art.14
- b) esito negativo del collaudo di cui al precedente punto 15

c) mancata corrispondenza prodotto offerto rispetto alle caratteristiche tecniche di cui al precedente art.3

d) accertata insolvenza degli obblighi previdenziali, assistenziali, assicurativi nonché a tutti gli altri obblighi previsti dalla normativa vigente nei confronti di I.N.P.S. e I.N.A.I.L.

e) accertato subappalto non autorizzato da parte del Fornitore aggiudicatario

f) esistenza di misure interdittive, a carico del Fornitore, emesse dalla autorità prefettizia ai sensi del D.lgs. 159/2011

g) esito negativo, successivo alla stipula del contratto, delle verifiche ex art. 71 comma 2 D.P.R. 445/2000 s.m.i.

h) successivamente alla stipula del contratto, le comunicazioni e informazioni interdittive di cui all'art. 84 del D.lgs. 159/2011 e s.m.i.; in tal caso, sarà applicata a carico del Fornitore, oggetto dell'informativa interdittiva successiva, anche una penale a titolo di liquidazione forfettaria dei danni nella misura del 10% del valore del contratto, salvo il maggiore danno.

Nelle predette ipotesi, la Committente darà comunicazione al Fornitore aggiudicatario dell'intervenuta risoluzione del contratto a mezzo raccomandata A/R ovvero a mezzo atto stragiudiziale notificato nelle forme di legge; la cauzione definitiva avverrà in camerata titolo di risarcimento danni. La Committente potrà appaltare la fornitura di cui al presente appalto, in danno e a spese del Fornitore inadempiente, ivi compreso l'addebito del maggior costo eventualmente emergente. In ogni caso l'applicazione delle sanzioni previste dal presente articolo non pregiudica l'ulteriore diritto della Committente a richiedere, anche in via giudiziale, il risarcimento dei maggiori danni che, dall'inadempienza del Fornitore, le derivassero per qualsiasi motivo.

ARTICOLO 17 : FORO COMPETENTE

Tutte le controversie derivanti dal presente appalto tra la Committente ed il Fornitore saranno deferite alla competenza del TAR per la Lombardia, sede di Brescia (per controversie e/o contestazioni antecedenti la stipula del contratto) ovvero al Giudice ordinario presso il Tribunale (per controversie e/o contestazioni successive alla stipula del contratto), con esplicita esclusione della competenza arbitrale.

ARTICOLO 18 : TRATTAMENTO DEI DATI

Ai sensi e per gli effetti del GDPR 2016/679 I dati raccolti e trasmessi ad enti, società e terzi anche con strumenti informatici, saranno trattati dagli stessi esclusivamente per finalità connesse allo svolgimento delle proprie funzioni ed alla pratica in corso.

ARTICOLO 19: DISPOSIZIONI FINALI

Per tutto quanto non previsto dal presente Capitolato Speciale si richiamano le disposizioni di legge in materia.