

MEDIO NOVARESE AMBIENTE S.P.A. SPA
Sede Legale Via Loreto, 19- 28021 BORGOMANERO (NO)
Unità operativa – Via Matteotti, 51 28021 BORGOMANERO (NO)

Fornitura di Automezzi per la raccolta differenziata dei rifiuti in sostituzione di automezzi usati e fornitura di un nuovo caricatore.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Borgomanero – febbraio 2010

ART. 1 Oggetto dell'appalto.

Il presente capitolato ha per oggetto:

I. La fornitura e la manutenzione full service on site di:

N°. 12 Automezzi attrezzati per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani.

N°. 1 Spazzatrice per lo spazzamento meccanizzato di strade e piazze.

N°. 1 Caricatore per il caricamento di varie tipologie di rifiuti.

Gli automezzi e le attrezzature dovranno essere fornite complete di quanto necessario per il normale funzionamento, in condizione di soddisfare le esigenze connesse con il loro utilizzo.

Le caratteristiche tecniche dei singoli automezzi, attrezzature e degli accessori sono indicate nel successivo art. 6 del presente capitolato.

I riferimenti a tipi e marche, laddove indicati, hanno valore esemplificativo essendo accettabili mezzi con caratteristiche equivalenti o migliorative.

II. Il ritiro quale usato di:

N°. 4 automezzi attrezzati per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani (compattatori da mc. (30/32 – 27 – 27 – 13) abbinati alla fornitura del **lotto 1**

N°. 7 automezzi attrezzati per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani (costipatori da mc. 5/7) abbinati alla fornitura del **lotto 2**

N°. 1 automezzo attrezzato per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani (vasca da mc. 2.2) abbinato alla fornitura del **lotto 2**

N°. 1 spazzatrice per lo spazzamento meccanizzato di strade e piazze con capacità di mc. 1.5 circa) abbinata alla fornitura del **lotto 3**

ART. 2 Importo complessivo a base d'asta.

Importo complessivo a base d'asta per la fornitura: € 1.249.000,00 + iva

Importo complessivo a base d'asta per full service on site lotti 1,2 e 3 € 365.500,00 + iva;

Tale importo a base d'asta sopra citato rappresenta il limite massimo di spesa e pertanto non sono ammesse offerte in aumento, cioè superiori all'importo posto a base d'asta.

Importo complessivo a base d'asta per i ritiro dell'usato: € 128.000,00 + iva

Importo a base d'asta per il ritiro dell'usato degli automezzi abbinati al **lotto 1: € 60.000,00**

Importo a base d'asta per il ritiro dell'usato degli automezzi abbinati al **lotto 2: € 63.000,00**

Importo a base d'asta per il ritiro dell'usato degli automezzi abbinati al **lotto 3: € 5.000,00**

Tale importo a base d'asta sopra citato rappresenta il limite minimo di offerta e pertanto non sono ammesse offerte in diminuzione, cioè inferiori all'importo posto a base d'asta. La Ditta offerente dovrà produrre idonea dichiarazione di presa visione dei mezzi che l'Ente Appaltante intende permutare.

La Ditta offerente e/o suo incaricato **pena l'esclusione della gara**, dovrà recarsi presso la sede dell'Ente Appaltante previo appuntamento con personale di Medio Novarese Ambiente S.p.A. per la presa visione dei mezzi da rendere in permuta.

In seguito a sopralluogo, Medio Novarese Ambiente S.p.A. rilascerà apposita dichiarazione attestante la presa visione dei mezzi usati.

CARATTERISTICHE DI MASSIMA DEI MEZZI USATI. (vedi allegato A al presente capitolato)

ART. 3 Aggiudicazione dell'appalto

La gara verrà aggiudicata ai sensi dell'art. 83 del del D. Lgs. 163/06 con il criterio dell'offerta più vantaggiosa, in base ai seguenti elementi:

Lotti 1 – 2 – 3

- | | |
|--|------------|
| 1. prezzo per la fornitura al netto dell'usato | : 30 punti |
| 2. prezzo del full service on site | : 20 punti |
| 3. qualità | : 20 punti |
| 4. assistenza tecnica | : 20 punti |
| 5. termine di consegna | : 10 punti |

Lotto 4

- | | |
|----------------------------|------------|
| 1. prezzo per la fornitura | : 40 punti |
| 2. qualità | : 25 punti |
| 3. assistenza tecnica | : 25 punti |
| 4. termine di consegna | : 10 punti |

Per i requisiti richiesti per l'ammissione alla gara nonché per la documentazione da produrre per la partecipazione alla gara d'appalto si fa rinvio all'apposito disciplinare di gara.

L'ente appaltante al fine di addivenire all'aggiudicazione della fornitura in oggetto, potrà a suo insindacabile giudizio, richiedere l'effettuazione di prove comparative della durata di un turno lavorativo (circa 6 ore). Pertanto rimane espressamente inteso che, con la presentazione dell'offerta, le ditte offerenti si impegnano a mettere a disposizione dell'ente appaltante, una macchina identica a quella per cui è stata prodotta offerta. Per macchina identica si intende una attrezzatura del tutto identica, ovvero, il più possibile simile a quella offerta allestita eventualmente su autotelaio cabinato differente da quello offerto. Si precisa che la mancata messa a disposizione del veicolo in prova comporta l'immediata esclusione dalla gara.

ART. 4 Corrispettivo.

Il corrispettivo della fornitura, comprensivo di tutte le prestazioni del presente capitolato, è quello risultante dagli atti di gara e cioè il prezzo offerto dall'aggiudicatario rispetto al prezzo posto a base di gara.

Con il corrispettivo di cui sopra, si intendono interamente compensati tutti i servizi e le spese necessari per la perfetta esecuzione della fornitura, qualsiasi onere, espresso e non, dal presente capitolato inerente e conseguente la fornitura in oggetto.

In particolare, l'importo è comprensivo di spese di trasporto secondo le disposizioni riportate nel successivo art. 5.

ART. 5 Luogo di fornitura e condizioni di fornitura.

Gli automezzi e la relativa attrezzatura, devono essere consegnati presso la sede di Medio Novarese Ambiente S.p.A., S.P. 28 28040 Borgoticino (NO).

La fornitura deve essere espletata sotto l'osservanza delle norme del presente capitolato.

ART. 6 Caratteristiche tecnico- qualitative della fornitura

La fornitura consiste nell' allestimento di 14 automezzi suddivisi in N° 4 lotti aventi le caratteristiche tecniche di seguito specificate:

Lotto 1:

- a) N° 4 AUTOMEZZI E ATTREZZATURE COMPATTATRICI per la raccolta di rifiuti urbani sia differenziati che indifferenziati da circa mc. 30/32-27-27-16

Importo a base d'asta €. 580.000,00 oltre IVA 20% per la fornitura

Importo a base d'asta per il full service on site per 8 anni €. 200.000,00

N° 1 COMPATTATORE DA MC. 30/32 CIRCA

RIFERIMENTI TECNICI DEL VEICOLO SU CUI APPLICARE L'ATTREZZATURA DA mc. 30/32 circa

LINEA GUIDA

Caratteristiche Autotelaio 4 assi:

IVECO AD260S42Y/PS "Stralis Active Day" **o similare.**

Autotelaio cabinato 6x2 omologato per un P.T.T. di ton. 26,00.

Motore con cilindrata superiore a cc. 10000 e potenza non inferiore a CV 420, sovralimentato con intercooler. Emissioni a norma 2005/55-2005/78-2006/51 CEE (Euro 5). Iniezione gestita con iniettori pompa a controllo elettronico. Veicolo munito di dispositivo SCR.

Cambio meccanico sincronizzato a 16 marce + 2 retromarce.

Freni anteriori e posteriori a disco.

Sospensioni anteriori di tipo parabolico, posteriori pneumatiche sul 2° e 3° asse dotate di controllo elettronico ECAS.

L'autotelaio dovrà inoltre avere la seguente dotazione: EBS (ABS+ASR)+EBL, alzacristalli elettrici, avvisatore acustico retromarcia, bloccaggio del differenziale, cinture di sicurezza integrate nei sedili, condizionatore aria a regolazione manuale, convertitore tensione 24/12 Volt a 20A, cruise control, essiccatore aria impianto pneumatico riscaldato, filtro antipolline, freno di stazionamento anteriore, fari rotanti gialli su tetto, limitatore di velocità 90 km/h, martinetto di sollevamento, paraincastro anteriore e posteriore, predisposizione comando presa di forza, predisposizione radio e CB, prefiltro gasolio riscaldato, ruota di scorta,

sedile autista pneumatico-riscaldato-con regolazione lombare, sedile passeggero regolabile, serbatoi impianto frenante in alluminio, serbatoio combustibile in alluminio da massimo lt. 400, serbatoio lt. 55 AdBlue, specchi retrovisori riscaldabili elettricamente, stacca batterie manuale, traversa posteriore di traino da 200 kN, vetri atermici, visiera parasole esterna.

Tubo scarico verticale, applicazione 4° asse centrale a sospensione pneumatica, freni a disco e con impianto di sterzata idraulica sempre attiva in entrambi i sensi di marcia (anche in manovre da fermo) per configurazione autotelaio '1+3' e omologazione con massa complessiva legale di ton. 32,00. Distanza massima tra asse aggiunto e asse motore mm. 1365. L'assale aggiunto dovrà essere dotato di dispositivo di sollevamento tale da consentire la circolazione a vuoto o a asse sollevato.

Rallentatore elettrico completo di comando a pedale (tassativo)

Conta ore motore Tassativo

Il veicolo proposto in offerta dovrà essere proveniente da mercato ufficiale italiano nuovo di fabbrica 0 Km e prima immatricolazione in Italia.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ALLESTIMENTO

LINEA GUIDA

ATTREZZATURA COMPATTATRICE A CARICAMENTO POSTERIORE CON CASSONE TONDEGGIANTE con caratteristiche come segue:

- Cassone della capacità geometrica minima di mc. 30/32 più o meno 2% in lamiera d'acciaio con forma tondeggiante fissato al telaio previa interposizione di controtelaio in acciaio;
- Piatto di compressione montato su carrello mobile allo scopo di consentire una compressione di almeno 6 a 1 ed una velocità di svuotamento contenitori costante fino al termine del carico, in quanto ogni ciclo del piatto di compressione lascia lo spazio per lo svuotamento del successivo contenitore;
- Tenuta stagna cassone;
- Selettore di cicli che consente il funzionamento nei seguenti modi:
 - Ciclo continuo;
 - Ciclo discontinuo;
 - Ciclo sincronizzato dal voltacontenitori nella fase di discesa degli stessi;
- Pulsante di arresto di emergenza;
- Pulsante di avvio del ciclo;
- Manipolatore del ciclo a fasi indipendenti;
- Pulsante di inversione delle fasi del ciclo;
- Acceleratore automatico del numero di giri motore;

- Segnalatore luminoso presa di forza inserita;
- Dispositivo automatico voltacontenitori per contenitori da lt. 1100-DIN, Bologna 1700 e 2000 litri, voltabenne da 3 mc. standard AIMERI e voltabidoni a pettine con sistema di apertura automatico dei coperchi; tutti i bracci richiesti devono essere contemporaneamente disponibili, senza operazioni di montaggio o smontaggio.
- Protezioni anticesoiamento sul dispositivo voltacontenitori;
- Parafanghi posteriori zincati a caldo con bordi esterni in gomma;
- Fari rotanti a luce arancione sulla parte anteriore e posteriore del cassone;
- Doppio faro a luce bianca per lavoro notturno;
- Portata utile legale secondo collaudo DGMC >13.000 Kg
- Verniciatura di colore bianco come cabinato; (2 mani di vernice epossidica previa sabbiatura)
- Vano per alloggiamento scopa e paletta
- Telecamera per visione posteriore
- Conta ore di lavoro attrezzatura (tassativo)

N° 2 COMPATTATORI DA MC. 27 CIRCA

RIFERIMENTI TECNICI DEL VEICOLO SU CUI APPLICARE L'ATTREZZATURA DA mc. 27 circa

LINEA GUIDA

N. 1 IVECO AD260S36/33Y/PS-RSU "Stralis Active Day" o similare.

Autotelaio cabinato 6x2 omologato per un P.T.T. di ton. 26,00.

Passo 4200 con terzo asse posteriore.

Motore con cilindrata superiore a cc. 7500 e potenza non inferiore a CV 330, sovralimentato con intercooler. Emissioni a norma 2005/55-2005/78-2006/51 CEE (Euro 5). Iniezione gestita con iniettori pompa a controllo elettronico. Veicolo munito di dispositivo SCR.

Cambio meccanico sincronizzato a 16 marce + 2 retromarce.

Freni anteriori e posteriori a disco.

Sospensioni anteriori di tipo parabolico, posteriori pneumatiche sul 2° e 3° asse dotate di controllo elettronico ECAS.

L'autotelaio dovrà inoltre avere la seguente dotazione: ABS+EBL, alzacristalli elettrici, avvisatore acustico retromarcia, bloccaggio del differenziale, cinture di

sicurezza integrate nei sedili, condizionatore aria a regolazione manuale, convertitore tensione 24/12 Volt a 20A, cruise control, essiccatore aria impianto pneumatico riscaldato, filtro antipolline, freno di stazionamento anteriore, fari rotondi gialli su tetto, faro di movimentazione applicato sul retro cabina, interni con tessuto a ridotta sporcabilità, limitatore di velocità 90 km/h, martinetto di sollevamento, paraincastro anteriore e posteriore, predisposizione comando presa di forza, predisposizione radio e CB, prefiltro gasolio riscaldato, ruota di scorta, tubo scarico verticale, sedile autista pneumatico, sedile passeggero regolabile, serbatoi impianto frenante in alluminio, serbatoio combustibile in alluminio da massimo lt. 400, serbatoio lt. 55 AdBlue, specchi retrovisori riscaldabili elettricamente, spia+cicalino bassa pressione freni rimorchio, stacca batterie manuale, vetri atermici.

Conta ore motore (tassativo)

Il veicolo proposto in offerta dovrà essere proveniente da mercato ufficiale italiano nuovo di fabbrica 0 Km e prima immatricolazione in Italia.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ALLESTIMENTO

LINEA GUIDA

ATTREZZATURA COMPATTATRICE A CARICAMENTO POSTERIORE CON CASSONE TONDEGGIANTE con caratteristiche come segue:

- Cassone della capacità geometrica minima di mc. 27 più o meno 2% in lamiera d'acciaio con forma tondeggiante fissato al telaio previa interposizione di controtelaio in acciaio;
- Piatto di compressione montato su carrello mobile allo scopo di consentire una compressione di almeno 6 a 1 ed una velocità di svuotamento contenitori costante fino al termine del carico, in quanto ogni ciclo del piatto di compressione lascia lo spazio per lo svuotamento del successivo contenitore;
- Tenuta stagna cassone;
- Selettore di cicli che consente il funzionamento nei seguenti modi:
 - Ciclo continuo;
 - Ciclo discontinuo;
 - Ciclo sincronizzato dai voltacontenitori nella fase di discesa degli stessi;
- Pulsante di arresto di emergenza;
- Pulsante di avvio del ciclo;
- Manipolatore del ciclo a fasi indipendenti;
- Pulsante di inversione delle fasi del ciclo;
- Acceleratore automatico del numero di giri motore;

- Segnalatore luminoso presa di forza inserita;
- Dispositivo automatico voltacontenitori **con adeguata forza di sollevamento** per contenitori da lt. 1100-DIN, Bologna 1700 e 2000 litri, volta-benne da 3 mc. standard AIMERI e voltabidoni a pettine con sistema di apertura automatico dei coperchi; tutti i bracci richiesti devono essere contemporaneamente disponibili, senza operazioni di montaggio o smontaggio.
- Protezioni anticesoiamento sul dispositivo voltacontenitori;
- Parafanghi posteriori zincati a caldo con bordi esterni in gomma;
- Fari rotanti a luce arancione sulla parte anteriore e posteriore del cassone;
- Doppio faro a luce bianca per lavoro notturno;
- Portata utile legale secondo collaudo DGMC >11.000 Kg
- Verniciatura di colore bianco come cabinato; (2 mani di vernice epossidica previa sabbiatura)
- Vano per alloggiamento scopa e paletta
- Telecamera per visione posteriore
- **Conta ore di lavoro attrezzatura (tassativo)**

N° 1 COMPATTATORE DA MC. 16 CIRCA

RIFERIMENTI TECNICI DEL VEICOLO SU CUI APPLICARE L'ATTREZZATURA DA mc. 16 circa

LINEA GUIDA

N. 1 Autotelaio cabinato marca IVECO modello EURO CARGO ML180E28K, O EQUIVALENTE, avente le seguenti principali caratteristiche tecniche:

colore cabina bianco IVECO IC 194, EURO 5, guida a sinistra, ciclo diesel – 6 cilindri in linea – 4 valvole per cilindro, iniezione elettronica ad alta pressione COMMON RAIL, cilindrata 5880 cc, potenza massima non inferiore a 275 CV, guida idraulica a circolazione di sfere, ruote posteriori gemellate, passo 4.185 mm, massa totale a terra (M.T.T.) pari a 18.000 Kg, cambio meccanico a 9 marce avanti ad innesto sincronizzato e retromarcia, sospensioni a balestra semiellittiche a semplice flessibilità su asse anteriore, a doppia flessibilità su asse posteriore, tre posti in cabina di guida, tubo di scarico in posizione verticale, accessorio pack confort comprendente alzacristalli elettrici, chiusura porte centralizzata con telecomando, cruise

control, immobilizzatore, triangolo a norme CE, sedile autista a sospensione pneumatica, vetri atermici, accessori e dotazioni di serie.

- **Conta ore motore obbligatorio**

Il veicolo proposto in offerta dovrà essere proveniente da mercato ufficiale italiano nuovo di fabbrica 0 Km e prima immatricolazione in Italia.

LINEA GUIDA

ATTREZZATURA COMPATTATRICE A CARICAMENTO POSTERIORE CON CASSONE TONDEGGIANTE con caratteristiche come segue:

- Cassone della capacità geometrica minima di mc. 16 più o meno 2% in lamiera d'acciaio con forma tondeggiante fissato al telaio previa interposizione di controtelaio in acciaio;
- Piatto di compressione montato su carrello mobile allo scopo di consentire una compressione di almeno 6 a 1 ed una velocità di svuotamento contenitori costante fino al termine del carico, in quanto ogni ciclo del piatto di compressione lascia lo spazio per lo svuotamento del successivo contenitore;
- Tenuta stagna cassone;
- Selettore di cicli che consente il funzionamento nei seguenti modi:
 - Ciclo continuo;
 - Ciclo discontinuo;
 - Ciclo sincronizzato dai voltacontenitori nella fase di discesa degli stessi;
- Pulsante di arresto di emergenza;
- Pulsante di avvio del ciclo;
- Manipolatore del ciclo a fasi indipendenti;
- Pulsante di inversione delle fasi del ciclo;
- Acceleratore automatico del numero di giri motore;
- Segnalatore luminoso presa di forza inserita;
- Dispositivo automatico voltacontenitori per contenitori da lt. -1100-DIN, e voltabidoni a pettine 120-240-360-660-1100 con sistema di apertura automatico dei coperchi; tutti i bracci richiesti devono essere contemporaneamente disponibili, senza operazioni di montaggio o smontaggio.
- Protezioni anticessoamento sul dispositivo voltacontenitori;

- Parafanghi posteriori zincati a caldo con bordi esterni in gomma;
- Fari rotanti a luce arancione sulla parte anteriore e posteriore del cassone;
- Doppio faro a luce bianca per lavoro notturno;
- Portata utile legale secondo collaudo DGMC >6.000 Kg
- Verniciatura di colore bianco come cabinato; (2 mani di vernice epossidica previa sabbiatura)
- Vano per alloggiamento scopa e paletta
- Telecamera per visione posteriore
- **Conta ore di lavoro attrezzatura (tassativo)**
- **Pedane posteriori per operatore al seguito (tassative)**

Lotto 2:

- b) N° 7 AUTOMEZZI E ATTREZZATURE COSTIPATRICI per la raccolta di rifiuti urbani sia differenziati che indifferenziati da circa mc. 7
 N° 1 AUTOMEZZO E ATTREZZATURA A VASCA per la raccolta di rifiuti urbani sia differenziati che indifferenziati da circa mc. 2,2

Importo a base d'asta €. 384.000,00 **oltre IVA 20% per la fornitura**
Importo a base d'asta per il full service on site per 5 anni €. 97.500,00

N° 7 COSTIPATORI DA MC. 7 CIRCA

RIFERIMENTI TECNICI DEL VEICOLO SU CUI APPLICARE L'ATTREZZATURA DA mc. 7 circa

LINEA GUIDA

Autotelaio cabinato marca IVECO modello DAILY 50 C 15 oppure 65 C15

Cabina: tipo semiavanzato con tre posti (autista + 2 passeggeri); guida a sinistra;

Telaio: longheroni in acciaio con sezione a "C" collegati da traverse tubolari chiodate;

Impianto frenante: a disco sull'asse anteriore e posteriore;

Motore: 4 cilindri in linea con cilindrata compresa tra i 2900 e 3000 cc. con iniezione diretta con turbina a geometria variabile-intercooler+ EGR; potenza non superiore ai 150 CV Iniezione tipo Common-rail Unijet 2° generazione o equivalente. Conforme alla direttiva EURO 4 (emissioni gas inquinanti);

Distribuzione pesi: carico massimo su asse anteriore kg. 1900, carico massimo su asse posteriore kg. 3700;

Peso Totale a Terra (indicativo): kg. 5200 Tara autotelaio (indicativa): kg. 2025;

Dimensioni Autotelaio: larghezza mm. 2000, altezza cabina mm. 2300; interasse **mm. 3450**.

Dotazione minima: ABS+EBD, alzacristalli elettrici, barra stabilizzatrice anteriore e posteriore, chiave unica per tutte le funzioni, cinture di sicurezza regolabili in altezza, connettore allestitore, contagiri e orologio, cruise control, fari fendinebbia, filtro combustibile riscaldato, idroguida, limitatore di velocità a 90 km/h, immobilizer, panchetta biposto con appoggiatesta, ruota di scorta, sedile autista regolabile, specchi retrovisori con grandangolo integrato, tachigrafo digitale, vetri atermici e azzurrati

Conta ore motore (tassativo)

Il veicolo proposto in offerta dovrà essere proveniente da mercato ufficiale italiano nuovo di fabbrica 0 Km e prima immatricolazione in Italia.

ATTREZZATURA COSTIPATRICE con caratteristiche come segue:

LINEA GUIDA

- capacità utile del cassone mc. 7 circa ;
- rapporto di compattazione 3:1 ;
- il mezzo allestito deve essere progettato e realizzato per poter effettuare il travaso dei rifiuti in compattatori di tipologia a carico posteriore muniti di bocca universale ;
- sistema di compattazione denominato a monopala articolata, composto da slitta di scorrimento azionata da due cilindri idraulici e pala compattatrice azionata da altrettanti numero due cilindri idraulici ;
- funzionamento ciclo: continuo (una volta avviato tramite l'apposito pulsante ripete cicli in continuo fino a quando l'operatore non provvede a comandarne l'arresto);
- portata utile legale non inferiore a 1300 Kg ;
- lo scarico dei rifiuti contenuti nel cassone dovrà avvenire per ribaltamento;
- dispositivo di comando per il ribaltamento del cassone e di azionamento dei piedi stabilizzatori posteriori ubicato all'interno della cabina di guida;
- saranno prese in favorevole considerazione soluzioni proposte che permettano di agevolare lo scarico del rifiuto dal cassone;
- dispositivo di stabilizzazione a terra in fase di scarico rifiuti tramite piedi posteriori idraulici;
- faro rotante a luce arancione su cabina ed attrezzatura posteriore;
- alzavoltacassonetti a rastrelliera per cassonetti da 120-240- 360 – 1.100 lt ;
- alzavoltacassonetti da 660 – 770 – 1.100 lt attacco DIN 30700;
- alzavoltacassonetti tipo Bologna 1700 e 2000 litri
- **Sensore per l'aggancio automatico dei cassonetti da 120-240-360 litri (tassativo)**
- saranno prese in favorevole considerazione, al fine di ottimizzare il ciclo operativo degli addetti alla raccolta, soluzioni che prevedono l'aggancio dei bidoni da 120-240-360 litri senza dover necessariamente effettuare l'apertura dei bracci per la presa dei cassonetti DIN da 1100 litri e Bologna da 1770 e 2000 litri;

- N° 2 portelle laterali apribili a scorrimento verticale della dimensione di cm 60 circa di larghezza e almeno cm 40 circa di altezza, corrispondenti al filo di carico;
- presa di forza meccanica;
- sistema di sicurezza sul freno di stazionamento, che impedisca l'inserzione della presa di forza se non è stato tirato, con avvisatore acustico ;
- **Sistema omologato per cassonetti agganciati all'alzavoltacassonetti (litri 120 – 240) in fase di raccolta;**
-
- sulla pulsantiera di comando in cabina di guida dovranno essere forniti:
 - ◆ comando sdoppiato per il ribaltamento del cassone e di azionamento dei piedi stabilizzatori posteriori;
 - ◆ spia di segnalazione indicante l'avvenuto inserimento della presa di forza;
 - ◆ spia di segnalazione inserimento fari a luce arancio e fari bianco posteriore;
 - ◆ spia di segnalazione cassone e piedi stabilizzatori in posizione di riposo;
- è richiesta la fornitura di impianto video a circuito chiuso comprendente monitor a colori posizionato in cabina di guida e telecamera posteriore in zona alzavoltacassonetti ;
- l'attrezzatura per effettuare la raccolta in notturna dovrà essere munita di fari posteriore a luce bianca;
- supporto per alloggiamento pala e scopa, ubicato dietro la cabina di guida ;
- accensione automatica delle luci di direzione e dei fari rotanti a luce arancio all'inserimento della presa di forza;

Posizionamento dei comandi di movimentazione dell'attrezzatura.

- Pulsantiera fissa, ubicata in zona alzavoltabidoni/cassonetti destra per il comando ciclo di compattazione, azionamento alzavoltacassonetti, pulsante di liberazione e pulsante di emergenza;
- pulsantiera per comando sollevamento vasca e per comando piedi stabilizzatori;
- Pulsante di emergenza posizionato sul lato posteriore sinistro;
- All'interno della cabina di guida sono posti:
 - il comando per l'inserimento della presa di forza;
 - spia di segnalazione avvenuto inserimento della presa di forza;
 - spia di segnalazione vasca e piedi stabilizzatori in posizione di riposo;
 - spia di segnalazione inserimento fari a luce arancio e fari bianco posteriore;
- **Conta ore attrezzatura (tassativo)**

N° 1 AUTOMEZZO E ATTREZZATURA A VASCA

RIFERIMENTI TECNICI DEL VEICOLO SU CUI APPLICARE L'ATTREZZATURA DA mc. 2,2 circa

LINEA GUIDA

Piaggio - modello Porter o similare; (riferimento marca e modello a scopo unicamente esemplificativo, ferma restando la facoltà dei concorrenti di proporre forniture equivalenti o migliorative).

alimentazione:(benzina) EURO 4
raffreddamento con liquido (acqua + glicole)
cilindrata 1300 cc. circa
Potenza max Kw a giri/minuto 48/4800 circa
Trazione posteriore
Cambio: 5 marce sincronizzate + retromarcia
Posti in cabina numero 2 (due) omologati
Passo 1810 mm circa
Massa totale a terra (M.T.T.) 1.550 Kg. circa
Cabina di colore BIANCO
Conta ore motore (tassativo)

ATTREZZATURA A VASCA con caratteristiche come segue:

LINEA GUIDA

Attrezzatura composta da una vasca contenitore della capacità effettiva di mc. 2,2 circa a vasca ribaltabile , costituito in lamiera delle pareti e del fondo in acciaio al carbonio Fe 510/430 dello spessore di mm. 1,5 circa completamente elettrosaldate ed a totale tenuta stagna.

Verniciatura del falso telaio, previo sgrassaggio, in fondo epossidico e smalto poliuretano bicomponente di colore bianco IVECO IC 194 uguale alla cabina del veicolo.

N° 2 portelli laterali per il miglior carico dei rifiuti delle seguenti misure: cm 45 x cm 65 **con sistema di apertura/chiusura con gancio e occhiello.**

Lo scarico dei rifiuti contenuti nella vasca dovrà avvenire per ribaltamento tramite idoneo impianto oleodinamico.

Il mezzo dovrà essere realizzato per poter effettuare il travaso dei rifiuti negli autocompattatori con bocca di tipo universale o a discarica libera.

Stabilizzato a terra da due piedini oleodinamici con azionamento sequenziale che funzionano da piedi posteriori di appoggio.

Dispositivo di sicurezza a mezzo di puntone onde evitare l'abbassamento della vasca in fase di manutenzione sul motore o altri organi.

Dispositivo elettrico che non permette di alzare il ribaltabile nel caso in cui l'alza volta bidoni sia aperto e quindi esposto verso l'esterno.

Faro girevole omologato, posto sul tetto del veicolo.

Faro bianco posteriore per illuminazione raccolta in notturna.

Alzavoltacassonetti a rastrelliera per cassonetti da 120 –240 – 360 lt;

Sensore per l'aggancio automatico dei cassonetti da 120-240-360 litri (tassativo)

Comandi in cabina di guida:

- o interruttore generale;
- o comando sequenziale azionamento vasca e piedi stabilizzatori;
- o pulsante di emergenza (fungo rosso);
- o selettore accensione/spegnimento faro arancione;
- o selettore accensione/spegnimento faro bianco posteriore

Comandi esterni sul lato posteriore destro zona voltabidoni:

- azionamento voltabidoni tramite pulsantiera fissa (quadretto) posteriore con comando a due mani per effettuare le operazioni in sicurezza;
- pulsante di emergenza (fungo rosso);

Comandi esterni sul lato posteriore sinistro zona voltabidoni:

- pulsante di emergenza (fungo rosso)
- Conta ore attrezzatura obbligatorio**

Lotto 3:

- c) N° 1 SPAZZATRICE PER LO SPAZZAMENTO MECCANIZZATO DI STRADE E PIAZZE DA MC. 4 CIRCA

Importo a base d'asta €. 135.000,00 oltre IVA 20% per la fornitura
Importo a base d'asta per il full service on site per 8 anni €. 68.000,00

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA SPAZZATRICE

LINEA GUIDA

SPAZZATRICE MEDIA DI TIPO **ASPIRANTE**

Autospazzatrice aspirante equipaggiata con un solo motore diesel aspirato o turbocompresso, con telaio monoscocca portante in acciaio a due assi, della capacità di 4 mc.

- Movimento rapido con velocità su strada fino ad 80 km/h
- Sospensioni anteriori e posteriori con sistema frenante sulle quattro ruote
- Cassone a ribaltamento alto con altezza di scarico da 1800 mm
- Larghezza totale massima 1700 mm circa (è preferibile una misura non superiore a mm 1700)
- Altezza massima 2600 mm circa
- Portata utile legale minima 2200 Kg circa
- Struttura in acciaio inossidabile per marmitta e tubo di scarico.
- Trasmissione completamente idrostatica con circuito a ciclo chiuso.
- Pendenza massima superabile in avanti almeno 20% circa.
- Pendenza massima superabile in retromarcia almeno 20% circa.
- Tergicristallo elettrico a due velocità con funzione intermittente e lava vetri elettrico.
- Finestrini delle porte con doppi pannelli di apertura scorrevoli.
- Vetro a pavimento per visibilità spazzola di suzione.
- Finestrini anteriori ad un quarto della porta per visibilità della spazzola.
- Sedile regolabile con sospensione ad aria per il guidatore con sedile fisso coordinato per il passeggero.
- Due specchietti retrovisori.
- Due segnalatori integrali a luce intermittente montati sulla cabina.
- Due segnalatori integrali a luce intermittente montati sul portellone
- Pannelli laterali di accesso ad apertura con cerniere
- Contenitore rifiuti in acciaio saldato con volume a vuoto minimo di 4 mc circa
- Bocca di aspirazione in acciaio a lunga durata
- Bocca di aspirazione supportato da due ruote orientabili con pneumatici in gomma

- Ruote di scorrimento fisse fornite per superfici irregolari per prevenire “l’affondamento” della bocca di aspirazione
- Abbattimento della polvere tramite spruzzo di acqua nella bocca di aspirazione
- Due spazzole frontali oscillanti che incorporano ammortizzatori per impatti frontali. Le spazzole vengono operate da due motori idraulici con la velocità, posizione e pressione sul terreno controllate dalla cabina.
- Diametro spazzole frontali minimo 1000 mm circa
- Sbraccio fuori sagoma fino a 600 mm. circa
- Velocità della spazzola regolabile fino a 125 giri al minuto circa
- Controllo indipendente della pressione al suolo per ciascuna spazzola.
- Serbatoio acqua della capacità minima di 600 litri circa
- Naspo tubo flessibile ad avvolgimento automatico con 13 metri circa di tubo ad alta pressione
- Lancia manuale con getti combinati montati dietro la cabina sul lato del guidatore.
- supporti anti vibrazione per isolare la cabina
- sedile dell’operatore che risponde alle prestazioni dello standard ISO 7096 classe III
- aria condizionata
- Tubo aspirafogliame
- Estintore a polvere, 1kg
- Kit di primo soccorso
- Tubo idrante e chiave – per riempire i serbatoi di acqua da un idrante – l’equipaggiamento va immagazzinato in un apposito scomparto
- Ruote di scorta (anteriore e posteriore) e martinetto
- set di catene da neve (solo ruote posteriori)
- gancio traino – montato sul retro

Lotto 4:

d) N° 1 CARICATORE PER IL CARICAMENTO di varie tipologie di rifiuti (carta, cartone, verde, rifiuti ingombranti, legno ecc.)

Importo a base d’asta €. 155.000,00 oltre IVA 20% per la fornitura

RIFERIMENTI TECNICI DEL CARICATORE

LINEA GUIDA (requisiti minimi)

MOTORE

A sei cilindri
Potenza non inferiore a 125 KW
Cilindrata superiore a 6000 cc

IMPIANTO IDRAULICO

Portata max di circa 300 l/min
Pressione max di circa 300/350 bar
Gestione elettronica

ROTAZIONE TORRETTA

Velocità di rotazione superiore a 7 giri/min

TRASMISSIONE

Idrostatica a doppia trazione

CABINA

Elevazione a pantografo o sistema analogo; livello vista operatore 5,00 m circa;
Climatizzazione;

BRACCI

Lunghezza totale mt 9,00 circa;
I° braccio arcuato (a boomerang)
II° braccio monoblocco;

POLIPO

Capacità 500 litri circa con rotore con ralla per caricamento rifiuti

ALLESTIMENTO CARRO

Lama anteriore idraulica
Staffoni posteriori idraulici

PESO COMPLESSIVO MACCHINA

Superiore a 20.000 Kg

ART. 7 Antinfortunistica e sicurezza relativa a tutte le attrezzature e autote- lai

- Organi di segnalazione, antinfortunistica e sicurezza:

L'attrezzatura ed i relativi comandi e dispositivi di sicurezza, dovranno garantire, in uso, conformità alla normativa in materia di sicurezza ed antinfortunistica secondo quanto previsto dalla Direttiva Macchine, 98/37/CE, e in sede di offerta dovrà essere allegata la dichiarazione di conformità dell'attrezzatura proposta dalla Ditta, che attesti la conformità alla Direttiva stessa e alle sue successive modificazioni. E' richiesta l'accensione automatica delle luci di emergenza e del lampeggiante sopra cabina in fase di azionamento del volta cassonetti o ribaltamento del cassone. Dovrà inoltre essere presente dispositivo lampeggiante sopracabina o montato sull'attrezzatura se la visibilità risultasse migliore, da azionarsi durante la circolazione su strada, nonché di avvisatore acustico che entra in funzione automaticamente in caso di inserimento della retromarcia.

- Limitazione delle emissioni sonore:

Il livello di rumorosità dovrà essere contenuto entro i limiti di legge, secondo quanto previsto dal Decreto Legislativo n°262 del 2002 e successive modificazioni, di attuazione della direttiva CE n° 2000/14/CE concernente l'emissione acustica ambientale delle macchine e attrezzature destinate a funzionare all'aperto.

Avvertenze

Si richiede che l'attrezzatura nelle normali condizioni esercizio non provochi, per l'addetto, una esposizione quotidiana personale al rumore (LEP/d) superiore a 82 dB(A).

La rispondenza alle suddette norme ed a tutte le altre norme vigenti in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori, dovrà essere perseguita in ogni caso, sia dal punto di vista formale che sostanziale, in modo da rendere la fornitura sicura in tutti gli aspetti ed in ogni momento.

ART. 8 Responsabilità del fornitore

L'aggiudicatario è sottoposto a tutti gli obblighi, verso i propri dipendenti, risultanti dalle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e di assicurazioni sociali ed assume a suo carico tutti gli oneri relativi.

L'aggiudicatario assume altresì, ogni responsabilità per infortuni e danni a persone o a cose, arrecati a Medio Novarese Ambiente S.p.A. ed a terzi per fatto dell'aggiudicatario medesimo o dei suoi dipendenti o collaboratori nell'esecuzione degli adempimenti assunti con il contratto, sollevando pertanto Medio Novarese Ambiente S.p.A. da qualsiasi eventuale contestazione che al riguardo le venisse mossa.

L'aggiudicatario è responsabile del buon andamento della fornitura e del montaggio a lui affidati e degli oneri che dovessero eventualmente essere supportati da Medio Novarese Ambiente S.p.A. in conseguenza dell'inosservanza di obblighi a carico suo o del personale da esso dipendente.

ART.9 Altre di ordine generale

Le ditte concorrenti unitamente alla documentazione BUSTA "DOCUMENTAZIONE TECNICA" LOTTO N°, a pena di esclusione dalla gara, devono presentare:

- dichiarazione attestante la conformità alla **Direttiva Macchine, 98/37/CE** e successive modificazioni dell'attrezzatura completa;
- catalogo ricambi riferiti all'attrezzatura;
- scheda caratteristiche tecniche (pesi, dimensioni, portate, altre di ordine generale) riferite al mezzo ed all'attrezzatura
- qualora l'assistenza non venga prestata direttamente dalla Casa Costruttrice: l'offerente in sede di gara dovrà allegare dichiarazione relativa alla rete assistenziale di zona, indicando il luogo, la ragione sociale ed il nominativo di riferimento del Centro di assistenza autorizzato dalla ditta offerente ad effettuare tutti gli interventi di riparazione e di manutenzione e di full service delle attrezzature. Al fine di garantire ed assicurare all'ente appaltante la reale capacità e la provata esperienza maturata dal centro di assistenza sulle attrezzature della ditta offerente, la ditta offerente dovrà allegare negli atti di gara, a pena di esclusione dalla gara, dichiarazione del medesimo centro di assistenza attestante la collaborazione instaurata con la ditta offerente a partire dall'anno 2008. A tale scopo l'offerente dovrà allegare numero tre fatture at-

testanti lavorazioni di riparazione sulle attrezzature della ditta offerente effettuate dal centro di assistenza.

La ditta fornitrice si impegna a fornire contemporaneamente alla consegna del mezzo e relativa attrezzatura n. 2 copie di:

- programma di manutenzione riferita all'attrezzatura;
- catalogo ricambi riferiti all'attrezzatura;
- schemi circuiti elettrici, pneumatici ed idraulici dell'attrezzatura;
- scheda caratteristiche tecniche (pesi, dimensioni, portate, altre di ordine generale) riferite al mezzo ed all'attrezzatura
- dichiarazione attestante la conformità alla **Direttiva Macchine, 98/37/CE**, dell'attrezzatura completa;
- manuale codifica guasto dell'attrezzatura

ART.10 Termini di consegna della fornitura e penalità.

Al fine di garantire il regolare svolgimento dei servizi, la consegna degli automezzi, dovrà essere completata entro le seguenti date:

Lotto 1: consegna entro il 07 giugno 2010

Lotto 2: consegna entro il 07 giugno 2010

Lotto 3: consegna entro il 07 giugno 2010

Lotto 4: consegna entro il 07 giugno 2010

In caso di ritardo nella consegna (intesa come completamento del lotto), sarà applicata una penale pari a € 3.000,00 per ogni lotto per ogni giorno solare e continuativo. Il ritardo, oltre il termine di consegna su indicato, fino ad un massimo di 10 gg. solari, potrà dare luogo alla risoluzione del contratto.

Restando a carico della ditta inadempiente, oltre alle penali sopra indicate, anche gli eventuali maggiori danni che Medio Novarese Ambiente S.p.A. dovesse sopportare per l'affidamento e l'acquisto presso altra ditta del materiale oggetto del presente capitolato, oltre l'incameramento della cauzione definitiva per inadempimento.

Il fornitore che consegna i beni di qualità non conforme a quella stabilita è invitato a sostituirli.

Nel caso in cui vi provveda in ritardo, l'appaltatore contravviene ai patti stabiliti, nel qual caso è obbligato a fornire automezzi di eguale volumetria perfettamente funzionanti, assumendosene la manutenzione ordinaria e straordinaria, nonché le spese per il passaggio di proprietà, mentre rimarranno a carico di Medio Novarese Ambiente S.p.A. eventuali spese per danni accidentali, per assicurazione ed aggiornamento del libretto di circolazione, ai sensi dell'art. 94 c. 2 del nuovo codice della strada (D.L. 30/04/92 n. 285).

L'applicazione delle penalità non prescindono dall'azione per la risoluzione del contratto e dall'azione per il risarcimento del danno per l'affidamento ad altri della fornitura, qualora l'eventuale ritardo, non dovuto a cause di forza maggiore, superi i 10 giorni naturali successivi e continui.

La consegna dovrà essere effettuata nel luogo indicato nel precedente articolo 5 e secondo le modalità e gli orari che saranno impartiti da Medio Novarese Ambiente S.p.A. S.p.A..

All'atto della consegna il fornitore deve presentare ad un incaricato di Medio Novarese Ambiente S.p.A. , l'apposito documento di trasporto in duplice esemplare od altro documento idoneo, nel quale siano indicate specie e quantità dei singoli beni forniti, numero di riferimento dell'ordine e data dell'ordine.

Una copia sottoscritta dal ricevente, sarà restituita al fornitore o all'incaricato della consegna.

Il fornitore effettuerà la consegna dei beni a proprio rischio, assumendo a proprio carico le spese di trasporto, anche nel caso in cui la fornitura venga respinta per difformità a quanto dichiarato.

Medio Novarese Ambiente S.p.A. si riserva il diritto all'indennizzo del danno derivante dalla mancata consegna della fornitura.

ART. 11 Accertamento della qualità e contestazioni

All'atto della consegna, i beni saranno sottoposti a controllo qualitativo e quantitativo dall'incaricato di Medio Novarese Ambiente S.p.A..

Il controllo e l'accettazione dei beni da parte dell'incaricato non solleva il fornitore dalle responsabilità per le proprie obbligazioni in ordine ai vizi apparenti od occulti dei beni stessi.

I beni consegnati che non risulteranno in possesso dei requisiti richiesti, potranno essere rifiutati da Medio Novarese Ambiente S.p.A. non solo alla consegna, ma anche successivamente, e ciò nei casi in cui i beni dovessero palesare qualche difetto non rilevato o non immediatamente rilevabile.

Le contestazioni in merito alla quantità ed alla qualità del prodotto consegnato verrà motivata e tale contestazione verrà notificata al fornitore a mezzo di lettera raccomandata A.R. entro 30 giorni dalla consegna.

Qualora il bene rifiutato non venisse tempestivamente ritirato dal fornitore, Medio Novarese Ambiente S.p.A. non risponderà del suo deterioramento durante la temporanea custodia.

In caso di mancata o ritardata sostituzione, Medio Novarese Ambiente S.p.A. si riserva la facoltà di approvvigionarsi degli stessi beni al libero mercato, con totale spesa a carico del fornitore, che non potrà fare opposizione o sollevare eccezioni sulla qualità e sui prezzi dei beni così acquistati.

Quando il prodotto fornito, anche se accettato per esigenze di servizio, risulti non rispondente ai requisiti del capitolato, sì da legittimare la svalutazione, Medio Novarese Ambiente S.p.A. ne darà notizia al fornitore ed effettuerà mediante trattenuta, una con-

grua detrazione sul prezzo stabilito in sede di aggiudicazione pari al valore che si sarà conosciuto doversi attribuire al genere stesso.

ART. 12 Collaudo legale

Le spese relative a collaudi M.C.T.C. e immatricolazioni dei mezzi allestiti sono a carico della ditta fornitrice e quindi già compresi nell'importo totale di offerta.

Sono a carico della ditta aggiudicataria la fornitura e i costi relativi alla perizia giurata di ogni singolo automezzo, ove necessaria, che dovrà essere redatta ai sensi delle normative vigenti e quindi accettata dall'Albo Gestori Rifiuti Camera di Commercio di Torino ai fini dell'iscrizione.

ART. 13 Avviamento

La Ditta aggiudicataria sarà tenuta ad effettuare a titolo gratuito, presso la sede della Stazione appaltante, un corso di istruzione di 6 ore giornaliere per i primi 2 giorni di utilizzo dei veicoli (dalle ore 6.00 alle ore 12.00 / giorno), per il personale preposto alla manutenzione e per quello addetto alla guida.

Al termine del corso d'istruzione la ditta aggiudicataria dovrà rilasciare apposito certificato di avvenuta istruzione che sarà controfirmato dal personale di Medio Novarese Ambiente S.p.A. interessato.

ART. 14 Garanzia ed assistenza tecnica

La ditta presta garanzia full service on site sui prodotti forniti per un periodo minimo di 36 mesi per l'attrezzatura e 12 mesi sull'autotelaio (ove previsto) con l'estensione di ulteriori 12 mesi per la catena cinematica dalla data di immatricolazione (lotti 1-2 e 3). Garanzia di 36 mesi (lotto 4). Durante tale periodo l'impresa ha l'obbligo di intervenire per eliminare, a propria cura e spese difetti e malfunzionamenti.

Tutti gli interventi in garanzia devono essere effettuati presso la sede di Medio Novarese Ambiente S.p.A. e in caso di interventi effettuati presso qualsiasi officina indicata dalla ditta fornitrice, il costo dei trasferimenti del mezzo saranno a carico di quest'ultima.

Durante il periodo di garanzia, qualora i materiali forniti presentino vizi o difetti, saranno effettuati tutti gli interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria e correttiva entro 24 ore lavorative dalla richiesta di Medio Novarese Ambiente S.p.A.. Tale garanzia dovrà essere totale, cioè includente tutte le parti costituenti il veicolo e la manodopera necessaria, ed effettuerà l'immediata sostituzione di apparecchiature speciali, quali gruppi di funzionamento, pale di compattazione e distributori oleodinamici, qualora si riscontrino guasti nelle parti sostanziali del bene fornito.

Se l'intervento di riparazione in garanzia non dovesse iniziare entro i termini su indicati, verrà applicata una penale di € 200,00 per ogni giorno naturale di ritardo, a titolo di indennizzo del danno economico subito da Medio Novarese Ambiente S.p.A..

L'intervento di riparazione in garanzia dovrà essere portato a termine entro 2 (due) giorni lavorativi dal momento del suo effettivo inizio. In caso di ritardo, verrà applicata una penale di € 200,00 per ogni giorno naturale di ritardo.

Il fornitore dovrà inoltre ritenersi impegnato a fornire gratuitamente tutte le parti o i complessivi che, nel periodo di garanzia, con l'uso presentassero difetti o rotture dovute ad errato montaggio o progettazione o a qualità scadente dei materiali.

Nel caso in cui, in fase di esercizio, dopo l'immissione in servizio delle forniture, si rendessero necessarie, per assicurare il corretto funzionamento, modifiche strutturali o funzionali, la garanzia dovrà intendersi rinnovata per un periodo equivalente a quello offerto a decorrere dal momento in cui tali modifiche saranno collaudate ed accettate da Medio Novarese Ambiente S.p.A.; ciò relativamente alle parti modificate ed a quelle ad esse strettamente connesse o con questi interagenti.

MANUTENZIONE PROGRAMMATA (full service on site lotti 1, 2 e 3)

Le operazioni minimali e non esaustive di manutenzione programmata saranno quelle della casa costruttrice dell'attrezzatura di raccolta e parti accessorie.

L'utilizzo medio ipotizzato dei veicoli destinati alle operazioni di raccolta è di 2.400 ore/anno di funzionamento motore; per l'autospazzatrice l'utilizzo ipotizzato è pari a 2.000 ore/anno di funzionamento motore.

La manutenzione è da effettuarsi:

- per le attrezzature di raccolta con una frequenza minima di una ogni 600 ore (+ o - 10%) di funzionamento motore.
- per l'autospazzatrice con una frequenza minima di una ogni 250 ore (+ o - 10%) di funzionamento motore.

Per la determinazione delle ore motore effettuate dovranno essere montati appositi strumenti di rivelazione.

Sono compresi nel contratto full service on site:

- i materiali di consumo e minuterie (filtri, tubi flessibili, guarnizioni cilindri, patini o rulli, tubi, lampadine, fusibili, etc.);
- i ricambi;
- lubrificanti, grassi e liquidi funzionali;
- esecuzione dei lavori con fornitura del materiale per la sostituzione delle lamiere della culla di carico e/o del fondo cassone, soggette ad usura e/o pale e slitte difettose o non funzionanti (salvo che il guasto sia riconducibile a palese danno causato dall'operatore);
- esecuzione dei lavori con fornitura del materiale per la sostituzione dei cilindri, steli, boccole ed ogni altro particolare oleodinamico in modo che siano costantemente eliminate le perdite od i trafiletti dovuti ad usura;
- lavaggio per manutenzione o riparazione;
- oneri di smaltimento lubrificanti, filtri, batterie e in generale parti sostituite;
- presa e resa dei veicoli c/o sede Medio Novarese Ambiente S.p.A.;
- assistenza presso sede Medio Novarese Ambiente S.p.A. per attrezzatura ferma e per l'eventuale riparazione;
- assistenza in zona entro 24 ore dalla comunicazione Medio Novarese Ambiente S.p.A. (dalle ore 6.00 alle ore 18.00, 6 giorni su 7) per attrezzatura ferma e per l'eventuale riparazione di emergenza ed in caso d'impossibilità ad eseguire la riparazione eventuale trasporto dell'automezzo dalla Sede Aziendale al luogo in cui effettuare la riparazione;
- ripristino di carrozzeria o verniciatura delle parti sostituite

ART. 15 Cauzione definitiva

A garanzia di ogni danno che potrà derivare dall'inadempimento degli obblighi contrattuali, ivi compresi quelli relativi al periodo di garanzia e full service previsti, nonché per recuperare i maggiori costi della fornitura fatta eseguire da terzi nell'ipotesi di cui all'art. (risoluzione del contratto) e a garanzia del pagamento delle penali di cui di cui all'art. 18 (inadempienze e penalità), la Ditta aggiudicataria dovrà provvedere alla costituzione di una cauzione definitiva pari al 10% dell'importo di aggiudicazione della fornitura.

La cauzione potrà essere costituita mediante fideiussione bancaria o assicurativa, la quale dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro 15 giorni, a semplice richiesta di Medio Novarese Ambiente S.p.A..

Nel caso di inadempimento anche di una sola delle obbligazioni assunte dalla Ditta aggiudicataria e fatti salvi i maggiori diritti di Medio Novarese Ambiente S.p.A. , questa procederà all'incameramento della cauzione suddetta con semplice atto amministrativo.

La cauzione sarà restituita in seguito al completo soddisfacimento degli obblighi contrattuali, terminato il periodo di garanzia e full service dopo che sia stata risolta ogni eventuale contestazione.

Resta salvo per Medio Novarese Ambiente S.p.A., l'esperimento di ogni altra azione nel caso in cui la cauzione dovesse risultare insufficiente.

La Ditta aggiudicataria potrà essere obbligata a reintegrare la cauzione di cui Medio Novarese Ambiente S.p.A. abbia dovuto valersi, in tutto o in parte, durante l'esecuzione del contratto; in caso di inadempienza la cauzione dovrà essere integrata d'ufficio a spese dell'impresa, prelevandone l'importo dal corrispettivo dovuto da Medio Novarese Ambiente S.p.A..

ART. 16 Subappalto

E' ammesso il sub-affidamento nei limiti ed alle condizioni di cui all'art. 118 del d.lgs. 163/06.

ART. 17 Cessione del contratto

E' fatto divieto alla Ditta aggiudicataria di cedere sotto qualunque forma, tutto o anche in parte il contratto di appalto, pena la nullità. E' vietata la cessione unilaterale del credito, così come è fatto divieto alla ditta aggiudicataria, pena l'immediata risoluzione del contratto, di sottoporre volontariamente tutto o in parte il proprio credito maturato a pegno ed a usufrutto.

In via eccezionale è possibile la cessione del credito a condizione che la ditta aggiudicataria presenti istanza alla scrivente e riceva da questa autorizzazione scritta, a pena la nullità. Unitamente all'istanza dovranno essere prodotti per il cessionario i dati identificativi (ragione sociale, indirizzo...) e la documentazione prevista dalla legge in materia di lotta alla delinquenza mafiosa. La cessione non avrà alcun effetto se la cessionaria non avrà sottoscritto una dichiarazione, con firma autenticata, attestante la conoscenza e gli obblighi contrattuali assunti dalla ditta aggiudicataria ed in particolare le modalità ed i tempi di pagamento.

Si intendono nulle eventuali clausole contenute nell'atto di cessione che vincolino i pagamenti a condizioni in contrasto con quelle dettate dal presente capitolato speciale d'appalto.

ART. 18 Inadempienze e penalità

In caso di inadempimento, Medio Novarese Ambiente S.p.A., in contraddittorio con il fornitore effettuerà contestazione scritta con raccomandata con avviso di ricevimento in riferimento alla riscontrata inadempienza.

Le penali saranno applicate con la sola formalità della previa contestazione scritta dell'inadempienza con termine di 5 giorni per eventuale difesa scritta.

ART. 19 Risoluzione del contratto

Medio Novarese Ambiente S.p.A. si riserva di chiedere la risoluzione del contratto in qualsiasi momento per comprovata inadempienza da parte della Ditta aggiudicataria alle clausole contrattuali e qualora si verificano fatti che rendono impossibile, a giudizio di Medio Novarese Ambiente S.p.A., la prosecuzione dell'appalto.

Si ha la risoluzione di diritto del contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c. con automatico incameramento della cauzione:

1. per abbandono dell'appalto, salvo che per cause di forza maggiore
2. qualora si verifichi la cessione, anche parziale, della fornitura non autorizzata preventivamente da Medio Novarese Ambiente S.p.A..

Nell'ipotesi di cui sopra, Medio Novarese Ambiente S.p.A. avrà diritto a dichiarare risolto il contratto con effetto immediato, adottando una deliberazione del proprio Consiglio di Amministrazione, previa diffida, provvedendo come meglio crederà per la continuazione dell'appalto della fornitura, con l'obbligo per l'appaltatore decaduto di risarcire a Medio Novarese Ambiente S.p.A. i danni economici subiti e conseguenti.

In particolare all'appaltatore decaduto saranno addebitate le spese sostenute in più da Medio Novarese Ambiente S.p.A. (rispetto a quelle previste nel contratto rescisso o risolto) per effetto dell'affidamento della fornitura ad altra ditta, nonché le spese di gara relative al nuovo contratto.

Le somme dovute a Medio Novarese Ambiente S.p.A. a titolo di risarcimento a seguito di rescissione o risoluzione del contratto sono trattenute da Medio Novarese Ambiente S.p.A. da eventuali pagamenti dovuti alla Ditta aggiudicataria.

ART. 20 Condizioni economiche della fornitura

Nell'offerta, il concorrente dovrà indicare, in cifre ed in lettere, in modo inequivocabile, il prezzo dei beni oggetto della presente gara.

Il prezzo offerto dovrà essere comprensivo degli oneri relativi alla messa in strada degli autoveicoli incluse le spese di immatricolazione e pronti a funzionare.

Il prezzo sarà inoltre comprensivo di trasporto e di ogni altra spesa accessoria relativa alla fornitura in questione, sarà pure comprensivo di tutti gli oneri di natura fiscale, esclusa l'IVA, che sarà addebitata in fattura a norma di legge.

Eventuali condizioni aleatorie apposte nell'offerta o espresse in modo indeterminato non verranno accettate e costituiscono invece, nullità dell'offerta stessa.

Per quanto riguarda i mezzi da alienare, il prezzo offerto è comprensivo di ogni spesa per il ritiro dalla sede di Medio Novarese Ambiente S.p.A. compresa quella del passaggio di proprietà. Nessun costo derivante da movimentazioni logistiche o pratiche amministrative potrà essere messo a carico di Medio Novarese Ambiente S.p.A..

ART. 21 Pagamenti

Il pagamento della fornitura avverrà a 90 gg. dalla data del collaudo favorevole di cui all'art. 12 del presente capitolato .

ART. 22 Responsabilità del fornitore.

L'aggiudicatario è sottoposto a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti, risultanti dalle disposizioni legislative e di assicurazioni sociali ed assume a suo carico tutti gli oneri relativi.

L'aggiudicatario assume altresì, ogni responsabilità per infortuni e danni a persone o a cose, arrecati a Medio Novarese Ambiente S.p.A. e a terzi per fatto dell'aggiudicatario medesimo o dei suoi dipendenti o collaboratori nell'esecuzione degli adempimenti assunti con il contratto, sollevando pertanto Medio Novarese Ambiente S.p.A. da qualsiasi eventuale contestazione che al riguardo le venisse mossa.

L'aggiudicatario è responsabile del buon andamento della fornitura e del montaggio a lui affidati e degli oneri che dovessero essere sopportati da Medio Novarese Ambiente S.p.A., in conseguenza dell'inosservanza di obblighi a carico suo o del personale da esso dipendente.

ART. 23 Foro competente

Per qualsiasi controversia che dovesse sorgere tra le parti in ordine all'interpretazione del contratto o del capitolato, deciderà un Collegio Arbitrale composto da n. 3 membri nominati rispettivamente da Medio Novarese Ambiente S.p.A., dalla Ditta aggiudicataria ed un terzo di comune accordo tra le parti o , in caso di disaccordo, da Presidente del Tribunale locale secondo le procedure del vigente codice civile.

ART. 24 Disposizioni legislative

Per quanto non previsto nel presente capitolato, si fa riferimento alle norme del Regolamento di contabilità generale dello Stato approvato con R.D. 827/1924, alle norme contenute nel D. Lgs. 163/06 e s.m.i, nonché alle norme statali e regionali vigenti in materia.

ALLEGATO A

- Automezzi abbinati al **lotto 1**

N° 1 compattatore di marca "FARID" da mc. 30/32 montato su autotelaio IVECO MAGIRUS 340E35H/E 4 assi targa BK117EF immatricolato il 02/04/2002

N° 2 compattatori di marca "FARID" da mc. 27 montati su autotelaio IVECO MAGIRUS 260/E35/E3/75 3 assi targati BK118EF e BK365EB immatricolati rispettivamente il 02/04/2002 e il 03/04/2001

N° 1 compattatore di marca "FARID" da mc. 13 montato su autotelaio IVECO 110E17N120 2 assi targa BK159EE immatricolato il 20/12/2001

- Automezzi abbinati al **lotto 2**

N°. 3 costipatori di marca “Tecnoindustrie Merlo” da mc. 7 circa montati su autotelaio IVECO 50 C 13 2 assi targati CD993LY – CJ215XL – CJ216XL immatricolati rispettivamente il 07/02/2003 - il 09/10/2003 e il 09/10/2003

N°. 4 costipatori “Tecnoindustrie Merlo” da mc. 5 circa montati su autotelaio IVECO 50 C 13 2 assi targati CF221FH – CJ724XL – CJ218XL e CF222FH immatricolati rispettivamente il 20/02/2003 - il 07/11/2003 – il 09/10/2003 e il 20/02/2003

N°. 1 vasca di marca “Tecnoindustrie Merlo” da mc. 2.2 circa montata su autotelaio Piaggio S851P TRMCF 2 assi targato CH783BF e immatricolata il 10/07/2003

- Automezzo abbinati al **lotto 3**

N°. 1 spazzatrice di marca “DULEVO Commando” da mc. 1.5 circa targata ACW558 immatricolata il 12/03/2002

NB. In occasione del sopralluogo per la presa visione degli automezzi usati da ritirare, oltre alla dichiarazione verrà rilasciata anche copia delle carte di circolazione.