

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 SPAZZATRICE MECCANICA ASPIRANTE, DI N. 6 AUTOCARRI MUNITI DI VASCA, DI N. 1 CAMION AUTOCOMPATTATORE

ART. 1 - OGGETTO

L'appalto ha per oggetto:

Lotto n. 1 – CIG 8709285956: fornitura di n.1 spazzatrice meccanica aspirante della capacità di 6 mc e aventi le caratteristiche minime tecniche individuate nel presente capitolato, finalizzati alla raccolta dei rifiuti urbani;

Lotto n. 2 – CIG 87093173C0: fornitura di n.6 autocarri con ptt 3,5 tonnellate muniti di vasca ribaltabile, della capacità di circa mc. 5 , aventi le caratteristiche minime tecniche individuate nel presente capitolato, finalizzati alla raccolta dei rifiuti urbani;

Lotto n. 3 – CIG 8709348D52: fornitura di n. 1 camion autocompattatore stradale 4 assi munito di pesa e avente le caratteristiche minime tecniche individuate nel presente capitolato, finalizzati alla raccolta dei rifiuti urbani.

I mezzi dovranno essere nuovi di fabbrica, omologati euro 6, ancora da immatricolare, dotati di attrezzature per la raccolta rifiuti, anch'esse nuove di fabbrica, da fornirsi in condizioni di perfetto funzionamento.

ART. 2 - LOTTO N. 1: CARATTERISTICHE ED ATTREZZATURE DEGLI AUTOVEICOLI E SPECIFICHE TECNICHE RELATIVE

Il mezzo deve essere completo di tutte le caratteristiche tecniche di seguito indicate. La presente specifica tecnica ha la finalità di porre degli elementi identificativi atti a descrivere la tipologia dei mezzi di cui la stazione appaltante ha la necessità di dotarsi.

Descrizione:

Spazzatrici a due assi, nuova di fabbrica, ancora da immatricolare, con certificato e marcatura di conformità alle direttive "CE", di colore bianco con conduzione patente "B".

Il sistema di raccolta dei rifiuti combinato richiesto (meccanico-aspirante-filtrante-lava strade) consiste in:

- Sistema di raccolta "Meccanico": composto da dispositivo a cinghie (larghezza >900 mm), adeguatamente predisposte di tazze o di organi elevatori in acciaio (spessore >4,5

mm), atti a raccogliere il materiale spazzato e trasferirlo all'interno del contenitore di raccolta dei rifiuti. Il condotto di trasferimento del carico sarà ad ampia sezione, eventuali sezioni interposte fino al contenitore dei rifiuti dovranno essere incrementate proporzionalmente di sezione, onde evitare ostruzioni o intasamenti, e sarà dotato di portelli di ispezione e sistema di lavaggio gruppo facchini tramite idrante (attacco con manichetta UNI 45);

- L'unità di caricamento/convogliatore dei rifiuti spazzati sopra descritta, sarà composta da un corpo contenitore in acciaio antiusura sagomato e assemblato secondo le necessita, con possibilità da interno cabina di variare l'altezza dal suolo dello stesso, per facilitare l'inserimento dei corpi più voluminosi;
- Sistema di raccolta "Aspirante" per l'aspirazione dei materiali leggeri e delle polveri sottili PM 10 presenti nell'ambiente e per l'espletamento delle attività complementari, composto da almeno una ventola di aspirazione (o superiore) ad alta efficienza, le spazzatrici dovranno operare anche con il sistema di aspirazione disattivato e pertanto solo in modalità di raccolta "Meccanico";
- Sistema di raccolta "Filtrante": tipo a sacche, composto da una superficie filtrante a "secco", in grado di trattenere le polveri sottili PM10 presenti nell'ambiente e aspirate durante la fase di spazzamento. Il materiale del sistema filtrante deve essere resistente all'acqua, olio, grasso e agenti chimici, ecc. Detto sistema dovrà essere autopulente da comando posto in cabina. Il flusso d'aria in uscita sarà orientato sulla parte posteriore della spazzatrice ed in quota;
- Sistema lava strade: barra di lavaggio montata sulla parte posteriore della macchina con una lunghezza compresa tra 1600 mm e 1900 mm. Sulla barra devono essere posti un numero di ugelli compresi tra i 5 e i 9, e una pressione d'esercizio di almeno a 3,5 bar o superiore. Il sistema di lavaggio deve attivarsi indipendentemente dal funzionamento del sistema di spazzamento, pertanto deve essere possibile attivare soltanto il sistema di lavaggio strade. Il sistema di lavaggio include nella parte alta della macchina un braccio agevolatore di lunghezza 4000 mm o superiore e avente un angolo di rotazione di circa 270°. Sul braccio deve essere montato un tubo ad alta pressione (almeno 180 bar o superiore) con predisposizione a innesto rapido per un aggancio di una lancia, e una portata di 12 l/m o superiore. Nella parte inferiore della macchina deve essere montato un avvolgitore automatico con lancia ad innesto rapido, di almeno 15 m o superiore, avente le stesse caratteristiche del braccio agevolatore (pressione e portata);

Sterzo servoassistito a quattro ruote sterzanti permanenti;

Unico motore diesel con potenza non inferiore di 115 kw, raffreddamento a liquido, corrispondente alle normative antinquinamento Euro 6 (o migliorativo);

Trazione idrostatica sia in fase di trasferimento che di lavoro;

Velocità di trasferimento da 0 a 50 km/h circa;

Portata utile legale non inferiore a 5.000 Kg;

Scarico del contenitore dei rifiuti posteriore altezza di scarico da 1100 mm a 2100 mm (o superiore) da terra, con contenitore completamente inclinato compreso scivolo, con sbalzo posteriore alla massima altezza di scarico non inferiore a 600 mm da telaio spazzatrice escluso lo scivolo, per evitare cadute a terra del materiale spazzato durante la fase di scarico;

Contenitore rifiuti in acciaio Inox AISI 304 o materiali equivalenti aventi le stesse caratteristiche di resistenza, durata e tenuta stagna, con scivolo non ripiegabile di lunghezza minima di 200 mm;

Sistema di abbattimento polveri sulle spazzole laterali destra e/o sinistra e anteriore ad acqua con impianto innaffiante impiegabile a seconda delle necessita di utilizzo, anche singolarmente, sia per l'apertura dell'acqua sia per il dosaggio della stessa a mezzo distributori manuali posti in cabina, ugelli con corpo interno in ceramica o similari, con ripari in acciaio inox. Serbatoio dell'acqua in acciaio Inox AISI 304 di capacità non inferiore a 1000 litri;

N° 2 spazzole laterali, poste tra i due assi della spazzatrice, di cui una sul lato destro e una sul lato sinistro delle spazzatrici, con bilanciamento indipendente tra esse, impiegabili singolarmente od entrambe con azionamento da interno cabina;

Spazzola centrale, posta tra i due assi delle spazzatrici e dietro le spazzole laterali, con azionamento da interno cabina, la pressione a terra della spazzola dovrà essere regolabile da interno cabina a mezzo dispositivo idraulico manuale con manometro per la verifica della pressione;

Spazzola supplementare anteriore, "terza spazzola", posta nella parte anteriore della spazzatrice con azionamento da interno cabina, con brandeggio non inferiore a 180° e fuoriuscita a destra e a sinistra dal telaio della spazzatrice non inferiore a 1250 mm per la pulizia di marciapiedi, dotata di regolazione di incidenza anteriore e laterale e munita di sistema di sicurezza elettroidraulico di rientro automatico per evitare rotture in caso di urto;

Regolazione dei giri di rotazione da interno cabina delle spazzole laterali e della spazzola supplementare anteriore;

Comando da cabina per sollevamento spazzole idraulico o similare;

Sistema frenante di servizio e di soccorso a secco o similare, azionato con servofreno idraulico con freni a disco a doppia pinza o similare, freno di stazionamento a disco ad azionamento meccanico o similare;

Sospensioni anteriori a balestra ed ammortizzatore a gas;

Sospensioni posteriori idrauliche con altezza regolabile da interno cabina;

Sensore di livello idraulico sonoro;

Cabina di guida omologata a due posti con visibilità minimo di 180°, parabrezza panoramico, con volante di guida sul lato destro regolabile, sedile di guida pneumatico e sedile del passeggero multi regolabile con caratteristiche ergonomiche rispettose delle norme vigenti in materia di sicurezza, vetri apribili alle portiere, cabina dotata di sistema di riscaldamento e climatizzazione;

Predisposizione per montaggio sistema di frantumazione/triturazione dei rifiuti basculante, all'interno del contenitore, o sistema similare;

Tubo aspira detriti posteriore con diametro non inferiore a 150 mm con tubo acqua



per lavaggio del tubo stesso;
Specchio supplementare per spazzola anteriore;
Impianto di ingrassaggio centralizzato automatico temporizzato;
Impianto di lavaggio ad alta pressione completo di lancia ed arrotolatore automatico;
Tubi idraulici antiusura o similari;
Tamponi in gomma posteriori per appoggio macchina in fase di scarico;
Telecamere posizionate sui quattro lati e monitor a colori in cabina (360°);
Pre-filtro aspirazione aria per il motore diesel;
Ruota di scorta, martinetto idraulico e n. 2 cunei;
Spazzatrici dotate di stacca batterie;
N° 2 lampade rotanti a LED, poste una anteriore ed una posteriore, omologate per la circolazione stradale;
Fari di lavoro notturno posizionati sulle tre spazzole e sul braccio agevolatore;
Cicalino freno a mano;
Predisposizione attacco per dispositivo GPS (segnale positivo, negativo, spazzole in fase di lavoro, consumi mezzo, guasti, anomalie);
Larghezza macchina massimo 2450 mm;
Altezza macchina massimo 3300 mm (incluso lampeggiante);
Lunghezza macchina massimo 6000 mm (inclusa terza spazzola);
Documenti per immatricolazione stradale;
Catalogo ricambi, libretto uso e manutenzione in lingua Italiana;

OFFICINA ASSISTENZA

- Officina del costruttore attrezzatura entro i 35 km dal deposito dei mezzi Calolziocorte via San Rocco.
- Officina telaio / motore entro i 35 km dal deposito dei mezzi Calolziocorte via San Rocco.

GARANZIA FULL MEZZO / ATTREZZATURA

- Mimino 24 mesi

CONSEGNA MEZZO

- Valmadrera via L. Vassena 6

ART. 3 - LOTTO N. 2: CARATTERISTICHE ED ATTREZZATURE DEGLI AUTOVEICOLI E SPECIFICHE TECNICHE RELATIVE

I mezzi devono essere completi di tutte le caratteristiche ed accessori di seguito specificati.

La presente specifica tecnica ha la finalità di porre degli elementi identificativi atti a descrivere la tipologia dei mezzi di cui la stazione appaltante ha la necessità di dotarsi.

SILEA Spa
Via L. Vassena, 6
Casella Postale 151
23868 Valmadrera LC

Tel. 0341.204411
Fax 0341.583559
info@sileaspa.it
www.sileaspa.it

Cap. Soc. € 10.968.620 i.v.
Cod. Fisc ed iscrizione Registro
Imprese di Lecco n. 83004000135
P. Iva 00912620135





N. 6 autocarri con ptt 3,5 tonnellate, con guida a destra, allestiti con vasca ribaltabile da 5/6 mc. e voltacassonetti, con le caratteristiche di seguito indicate:

Descrizione

Autocarri con ptt inferiore a 3,5 tonnellate, con guida a destra, allestiti con vasca ribaltabile da minimo 5 mc. Altezza massima vasca 1250mm lunghezza massima 3200mm, nuovi di fabbrica. Motore 4 cilindri, 2.999 cc Euro 6 alimentato a diesel con potenza massima di 110 kw (150 CV) e una portata di 3500 Kg.

Vasca ribaltabile della capacità di minima di 5 mc., realizzata in lamiera d'acciaio, con superfici interne lisce e senza spigoli vivi e struttura in tubolari di acciaio di robusto spessore, saldature a filo continuo sulle giunzioni e con adeguata sigillatura per garantire una perfetta tenuta stagna. Prolungamento del cassone parte alta anteriore, per una migliore protezione della cabina. La vasca dovrà essere ancorata al telaio per mezzo di controtelaio, opportunamente dimensionato.

Impianto oleodinamico che consenta lo scarico a mezzo ribaltamento mediante cilindro/i oleodinamici, anche in accoppiamento con compattatori a bocca universale, dotata di:

- puntone di sicurezza a sostegno vasca alzata;
- sponde laterali dx e sx;
- impianto idraulico con pompa e presa di forza con innesto elettromagnetico;
- comando in cabina per inserimento e disinserimento con presa di forza con relativa spia di avviso;
- comando di ribaltamento cassone presente in cabina ;
- sospensioni anteriori e posteriori a balestre paraboliche, integrate da tamponi in gomma di fine corsa; ammortizzatori idraulici telescopici a doppio effetto;
- cambio automatico;
- freni a disco anteriori e posteriori a norma CEE con sistema idraulico a pedale su 4 ruote, con servofreno a depressione a circuiti indipendenti su entrambi gli assi; freno di stazionamento manuale sull'albero di trasmissione;
- serbatoio idraulico con indicatore di livello;
- piedini stabilizzatori posteriori che stabilizzano il veicolo durante la fase di scarico o rullo uscita automatica con il comando di ribaltamento vasca;
- predisposizione attacco per dispositivo GPS (consumi mezzo, guasti, anomalie);
- telecamera a colori per visione posteriore (sempre attiva);
- faro aggiuntivo di lavoro comandabile dalla cabina (indipendente dalla presa di forza) e sincronizzato all'inserimento della retromarcia;
- portelle di carico laterali con apertura a doppio livello;
- il ribaltamento della vasca (90°) deve essere comandato da un distributore in conformità con le direttive CE in materia sicurezza, con priorità di azionamento sugli stabilizzatori;
- sistema elettrico, tensione nominale a 24V, alternatore a 90°, n. 2 batterie da 70 Ah;
- fari rotanti a led a luce gialla a norma di legge anteriori e posteriori;
- ruote gemellate;

SILEA Spa
Via L. Vassepa, 6
Casella Postale 151
23868 Valmadrera LC

Tel. 0341.204411
Fax 0341.583559
info@sileaspa.it
www.sileaspa.it

Cap. Soc. € 10.968.620 i.v.
Cod. Fisc ed iscrizione Registro
Imprese di Lecco n. 83004000135
P. Iva 00912620135





- colore bianco;
- rubinetto per eventuale scarico acqua in vasca posizionato sul fondo;

Sabbiatura e verniciatura a regola d'arte;
strisce catarifrangenti perimetrali a norma;
dispositivi di sicurezza;
valvole paracadute sui cilindri di ribaltamento vasca;
valvole di blocco sui cilindri voltabidoni;
valvole di blocco sui cilindri di ribaltamento vasca, che assicurano il fermo in posizione della vasca anche in mancanza di alimentazione dell'impianto oleodinamico a motore spento e presa di forza inserita;
volta contenitore posteriore del tipo a pettine doppio snodato, a salita verticale che consenta aggancio e scarico di n. 2 contenitori in contemporanea da lt. 120,240,360;
bracci supplementari con dispositivi di presa per cassonetti 1100 DIN;
bracci supplementari aggancio Bologna per cassonetti da lt. 1300;
Omologazione per poter viaggiare con contenitori appesi alla rastrelliera;

OFFICINA ASSISTENZA

- Officina del costruttore attrezzatura entro i 35 km dal deposito dei mezzi Calolziocorte via San Rocco.
- Officina telaio / motore entro i 35 km dal deposito dei mezzi Calolziocorte via San Rocco.

GARANZIA FULL MEZZO / ATTREZZATURA

- Mimino 24 mesi

CONSEGNA MEZZO

- Valmadrera via L. Vassena 6

ART. 4 - LOTTO N. 3: CARATTERISTICHE ED ATTREZZATURE DEI COMPATTATORI 4 ASSI 8x2 IN CONFIGURAZIONE 1+3 SPECIFICHE TECNICHE RELATIVE

Autocarri con MTT di 32 tonnellate, allestiti con compattatori e volta cassoni nuovi di fabbrica. Motore 6 cilindri, cilindrata minima 8.700 cc iniezione indiretta- Euro 6 alimentato a diesel con potenza minima 400cv e una massa complessiva di 32000 Kg ed aventi le seguenti caratteristiche:

DESCRIZIONE

TELAIO

- autotelaio a 4 assi
- interasse 1 – 3 asse inferiore a 5000 mm;

SILEA Spa
Via L. Vassena, 6
Casella Postale 151
23868 Valmadrera LC

Tel. 0341.204411
Fax 0341.583559
info@sileaspa.it
www.sileaspa.it

Cap. Soc. € 10.968.620 i.v.
Cod. Fisc ed iscrizione Registro
Imprese di Lecco n. 83004000135
P. Iva 00912620135



- caratteristiche motore: motore endotermico diesel da almeno 400 Cv EURO 6;
- cambio manuale 16 rapporti;
- sospensioni pneumatiche posteriori;
- freni anteriori e posteriori a disco;
- impianto frenante con sistema antibloccaggio (ABS) e correttore frenata;
- cabina bianca a minimo 3 posti;
- scarico fumi verticale con eventuale tappo di protezione anti-pioggia;
- sedile guida a sospensione pneumatica;
- alza cristalli elettrici;
- conta ore motore e attrezzatura;
- regolatore a tutti i regimi;
- check control;
- impianto climatizzatore a regolazione manuale;
- sezionatore batterie elettrico;
- chiusura centralizzata;
- ruota di scorta;
- fari fendinebbia;
- cruise control adattivo;
- presa di forza;

ALLESTIMENTO

- capacità utile cassone non inferiore a 28.5 mc, esclusa tramoggia, a tenuta stagna con guarnizione antiacido tra cuffia e cassone;
- cassone in acciaio Hardox 400 o materiale equivalente con rinforzi esterni longitudinali e trasversali;
- rapporto di compattazione regolabile uguale o maggiore 5:1;
- altezza carico con spondina fissa non > di 1,6 mt;
- gruppo di presa con le seguenti caratteristiche:
 - Voltabidoni a rastrelliera da lt. 80 a 1100 lt.; alza e volta cassonetti da lt. 1300 e 1700 Bologna con coperchio 1/3 + 2/3 e DIN da 660 a 1100 lt;
 - Barra mobile pneumatica per apertura coperchi rotanti;
- telecamera per visione posteriore;
- impianto elettrico / logica CAN BUS;
- 1 faro a luce bianca per illuminazione della zona di lavoro e della zona di carico;
- fari rotanti a luce lampeggiante led arancione a norma di legge dotati di protezioni metalliche;
- dislocazione degli impianti in posizione accessibile;
- acceleratore automatico e blocco acceleratore;
- disinserimento automatico della presa di forza allo spingere della frizione;
- ciclo di compattazione automatico (continuo e singolo) e manuale;

SILEA Spa
Via L. Vassena, 6
Casella Postale 151
23868 Valmadrera LC

Tel. 0341.204411
Fax 0341.583559
info@sileaspa.it
www.sileaspa.it

Cap. Soc. € 10.968.620 i.v.
Cod. Fisc ed iscrizione Registro
Imprese di Lecco n. 83004000135
P. Iva 00912620135



- il sistema di compattazione ed il gruppo di espulsione dovranno garantire che in nessun caso si verifichino fenomeni di intoppo nelle operazioni di carico e scarico di rifiuti voluminosi o ad alto indice di elasticità quali cartone, imballaggi, plastica e vetro;
- l'attrezzatura dovrà consentire la tenuta del percolato derivante dalla compattazione dei rifiuti in tutte le condizioni di lavoro, siano esse operative o di trasferimento;
- la bocca di carico di tipo universale, per accoppiamento con mezzi satellite;
- 2 comandi a pulsante a norma antinfortunistica per arresto di emergenza;
- n° 2 pedane per operatore a norma di legge;
- segnaletica riflettente a norma di legge;
- il colore dell'attrezzatura: bianco;
- accensione esterna veicolo per compattazione da cabina chiusa;
- spegnimento automatico del ciclo di compattazione automatico continuo a mezzo satellite non presente;
- sistema di pesatura certificato a celle di carico montate tra telaio ed attrezzatura con relativo display e stampante in cabina;
- predisposizione attacco per dispositivo GPS (consumi mezzo, guasti, anomalie);

L'allestimento dovrà essere dotato dei seguenti sistemi di sicurezza:

- applicazione di catarifrangenti sui bracci volta cassonetti;
- applicazione di guaina certificata sulle tubazioni flessibili in vista contro possibili perdite di vapori o getti diretti di olio idraulico;
- segnalatore sonoro di movimentazione in retromarcia;
- faretto supplementari di retromarcia;
- segnaletica di sicurezza sulle fiancate di attrezzatura;
- sicurezza gruppo presa: dispositivo di sicurezza sui bracci per impedire la caduta del cassonetto in fase di sollevamento e ribaltamento;
- sicurezza portellone posteriore: pistoni di sollevamento con valvole di sicurezza di tipo pilotato che ne impediscano la caduta anche in caso di rottura dei tubi e puntoni di sicurezza per le operazioni manutentive;
- barre laterali anti incastro (para ciclo), parafanghi e para schizzi posteriori;

OFFICINA ASSISTENZA

- Officina del costruttore attrezzatura entro i 35 km dal deposito dei mezzi Calolziocorte via San Rocco.
- Officina telaio / motore entro i 35 km dal deposito dei mezzi Calolziocorte via San Rocco.

GARANZIA FULL MEZZO / ATTREZZATURA

- Mimino 24 mesi.

SILEA Spa
Via L. Vassena, 6
Casella Postale 151
23868 Valmadrera LC

Tel. 0341.204411
Fax 0341.583559
info@sileaspa.it
www.sileaspa.it

Cap. Soc. € 10.968.620 i.v.
Cod. Fisc ed iscrizione Registro
Imprese di Lecco n. 83004000135
P. Iva 00912620135



CONSEGNA MEZZO

- Valmadrera via vassena 6 .
- Il mezzo dovrà essere consegnato con certificato di avvenuta taratura impianto di pesatura.

DISPOSIZIONI COMUNI PER TUTTI I LOTTI

ART. 5 – DOCUMENTAZIONE A CORREDO DELLA FORNITURA

I suddetti mezzi, devono essere fabbricati secondo le normative CE in vigore, ed essere forniti congiuntamente a tutta la documentazione necessaria alla circolazione stradale.

Il Fornitore dovrà consegnare a Silea Spa tutta la documentazione per il corretto utilizzo dei mezzi. Dovranno quindi essere forniti i manuali che illustrino dettagliatamente le modalità di utilizzo degli stessi (manuali d'uso, serie schemi impianti oleodinamici ed elettrici, dichiarazione CEE, ecc.), un volume dedicato alla manutenzione, che dettagli la lista completa dei ricambi e che preveda tutti gli interventi necessari per un corretto utilizzo dei mezzi durante tutto il ciclo di vita. Per ciascuna fornitura, devono essere consegnate almeno una copia cartacea e una su supporto informatico riferiti ai manuali in argomento.

ART. 6 – NORME E TEMPI DI CONSEGNA MEZZI

I mezzi devono essere omologati per la circolazione su strada e rispondere a tutti i requisiti di sicurezza previsti dalle norme vigenti in materia. Le spese inerenti l'immatricolazione, l'atto di vendita sono a carico dell'impresa aggiudicataria.

L'impresa aggiudicataria dovrà consegnare i mezzi entro un massimo di **120 giorni naturali e consecutivi**, fatte salve le minori tempistiche proposte in sede di offerta.

I mezzi dovranno essere consegnati nei tempi offerti in sede di gara, presso la sede legale di Silea SpA – Via L. Vassena 6, in comune di Valmadrera (LC). I termini di consegna si intendono sempre tassativi.

Al momento della consegna l'automezzo dovrà essere corredato dai documenti di legge.

ART. 7 – GARANZIA SULLA FORNITURA

La fornitura dovrà risultare esente da ogni inconveniente ed assicurare sempre la perfetta conformità alle garanzie di funzionalità per l'uso a cui è destinata.

La fornitura dei mezzi nuovi ed allestiti è coperta da una garanzia totale di legge, per il periodo di mesi 24 (VENTIQUATTRO).

L'Appaltatore è pertanto obbligato entro tale periodo ad eliminare, a proprie spese, tutti i difetti, le imperfezioni o le difformità riscontrate all'atto della consegna ovvero in corso di utilizzo.



La garanzia dovrà per tutta la durata di validità essere totale, su qualsiasi parte della macchina, attrezzature e accessori, comprensiva di ricambi, manodopera ed eventuali altre spese quali trasferte, spedizioni, rimborsi chilometrici ed altro.

Durante il periodo di garanzia deve essere assicurato, gratuitamente, mediante tecnici specializzati e centri di assistenza autorizzati dal costruttore, il necessario supporto tecnico finalizzato al corretto funzionamento del prodotto fornito nonché, ove occorra, la fornitura gratuita di tutti i materiali di ricambio che si rendessero necessari a sopperire eventuali vizi o difetti di fabbricazione, ovvero, qualora necessario, la sostituzione dell'intero automezzo.

Nel caso in cui la garanzia non copra eventuali malfunzionamenti sarà cura del fornitore dimostrare l'origine dell'evento ai fini della non applicabilità della garanzia.

Le imprese potranno offrire un periodo di garanzia superiore a quello minimo richiesto, che sarà valutato con attribuzione di punteggio.

ART. 8 - OFFICINA AUTORIZZATA

L'Appaltatore deve rendere disponibile almeno un'officina autorizzata entro 35 km di distanza dalla sede operativa di Silea Spa, sita in Via S. Rocco in comune di Calolziocorte (LC), che garantisca la presa in carico e la riconsegna dei mezzi in tutti i giorni lavorativi nel normale orario di lavoro (indicativamente tra le ore 8:00 e le ore 17:00) e sia in grado di assicurare interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, interventi di carrozzeria, di assistenza pneumatici o qualsiasi altro intervento resosi necessario sui mezzi e sugli allestimenti, o loro parti, oggetto di fornitura;

Per la determinazione della distanza si farà riferimento al percorso più breve risultante dal sito www.maps.google.it ottenuto indicando i comuni di riferimento con l'ubicazione esatta della via.

ART. 9 - CORSO DI ADDESTRAMENTO PERSONALE E FORMAZIONE IMPRESA COMMITTENTE

Per il Lotto n. 1, entro 3 (tre) giorni dalla consegna dei mezzi, la ditta aggiudicataria ha l'obbligo di effettuare a sue totali spese un corso di addestramento per il personale dipendente di Silea SpA, preposto all'utilizzo dei mezzi, tenendo conto delle indicazioni contenute nel manuale di uso e manutenzione e dovranno contenere come contenuti minimi: utilizzo in sicurezza dei mezzi, utilizzo corretto per garantire risparmio energetico e rispetto dell'ambiente.

L'appaltatore è obbligato a garantire almeno 2 giornate di formazione e addestramento, ciascuna di 6 ore.

Eventuali successive sessioni di formazioni e addestramento verranno richieste all'impresa appaltante in caso di aggiornamento del personale conducente o di addestramento di nuovo personale incaricato a condurre i mezzi della fornitura di cui in oggetto.

La sessione formativa dovrà provvedere lo svolgimento di test teorici e pratici, per valutare le conoscenze acquisite durante il corso; verrà rilasciato un attestato di formazione a chi li supererà con successo. L'attestato dovrà riportare la lista dei mezzi per i quali è stata svolta la sessione formativa.

Il corso dovrà essere effettuato presso la sede operativa di Silea SpA – Via S. Rocco, in Comune di Calolziocorte (LC).

SILEA Spa
Via L. Vassena, 6
Casella Postale 151
23868 Valmadrera LC

Tel. 0341.204411
Fax 0341.583559
info@sileaspa.it
www.sileaspa.it

Cap. Soc. € 10.968.620 i.v.
Cod. Fisc ed iscrizione Registro
Imprese di Lecco n. 83004000135
P. Iva 00912620135





In quella occasione si dovrà fornire ogni delucidazione, prova ed informazione relativamente all'attrezzatura fornita, garantendo l'assoluta sicurezza degli operatori. Si dovrà altresì fornire tutto il materiale informativo illustrato durante il corso.

ART. 10 – COLLAUDO DI FORNITURA

Il collaudo della fornitura avverrà nelle due fasi:

- 1. Pre-collaudo (prima della consegna): Silea SpA, mediante i propri tecnici ha facoltà di verificare durante la fase di pre-consegna, le caratteristiche funzionali e costruttive presso la sede del fornitore, approvando con apposito verbale la consegna finale dell'automezzo.
- 2. Collaudo finale: a seguito della consegna del veicolo, Silea Spa dopo l'espletamento delle eventuali pratiche autorizzative e la messa in servizio del mezzo, effettuerà un collaudo della durata minima di un mese, per verificarne la congruità con quanto dichiarato in fase di gara. Ferme restando le condizioni di garanzia, solo l'esito positivo di detta verifica permetterà la presa in carico dell'automezzo. Nel caso di difformità il fornitore dovrà rimediare a propria cura e spese ed entro otto giorni, ad effettuare tutti gli interventi necessari al raggiungimento delle prestazioni e caratteristiche richieste, nonché a fornire mezzi sostitutivi con analoghe caratteristiche entro 24 ore, se ciò non avvenisse il committente può recedere dal contratto.

Al termine del collaudo Silea Spa rilascerà il certificato finale di regolare esecuzione della fornitura.

ART. 11 – VEICOLI IN PERMUTA

Silea SpA si riserva la facoltà di cedere in permuta veicoli analoghi a quelli oggetto di gara, tra quelli di sua proprietà, in seguito a valutazione della migliore quotazione, indipendentemente dall'aggiudicatario. Trattasi dei seguenti veicoli usati:

MEZZO	ANNO IMMATRICOLAZIONE	KM EFFETTUATI
Compattatore da 25 mc tecnoindustrie targa EG109YE	2011	109.130
Autoveicolo munito di vasca Targa FC064GK	2016	83.344
Autoveicolo munito di vasca Targa FC065GK	2016	82.726
Autoveicolo munito di vasca Targa FC066GK	2016	121.478
Autoveicolo munito di vasca Targa FC067GK	2016	87.933

SILEA Spa
Via L. Vassena, 6
Casella Postale 151
23868 Valmadrera LC

Tel. 0341.204411
Fax 0341.583559
info@sileaspa.it
www.sileaspa.it

Cap. Soc. € 10.968.620 i.v.
Cod. Fisc ed iscrizione Registro
Imprese di Lecco n. 83004000135
P. Iva 00912620135





L'Operatore Economico al fine di presentare la quotazione più idonea, che sarà oggetto di valutazione da parte di Silea, ha facoltà di effettuare un sopralluogo per visionare i suddetti mezzi, presso la sede operativa di Silea Spa, sita in Via S. Rocco in comune di Calolziocorte (LC).

Tutti i costi dell'operazione saranno a carico dell'operatore economico. Quest'ultimo è tenuto alla formalizzazione dei passaggi di proprietà ed al ritiro delle macchine entro 20 giorni naturali, successivi e continui dalla data di ricezione della comunicazione di Silea Spa.

ART. 12 – PAGAMENTI

Entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura, sarà accertata, da parte del Responsabile dell'esecuzione del contratto, la regolare esecuzione della fornitura. La liquidazione dei corrispettivi, avverrà entro i successivi 30 giorni, salvo insorgano fondate contestazioni sulla fattura stessa e previa acquisizione della documentazione attestante il versamento dei contributi obbligatori e la regolarità fiscale, con determinazione quindi di un termine superiore a quanto previsto dall'art. 4, comma 2, del D.lgs. 231/2002, in ragione di esigenze operative di Silea SpA correlate ai vincoli di legge.

Per gli eventuali ritardi o sospensioni dei pagamenti in seguito ad esito negativo dei controlli sopraddetti, l'appaltatore non potrà opporre eccezioni alla Stazione Appaltante, né avrà titolo al risarcimento del danno, né ad alcuna pretesa.

I pagamenti con scadenze 31/08 e 31/12 verranno posticipati rispettivamente al 10/09 e 10/01. Qualora la fattura dovesse pervenire oltre il 10 (dieci) del mese successivo alla data di emissione, il pagamento slitterà al mese successivo.

Se l'aggiudicatario è un'impresa straniera, avente sede in altro Stato membro dell'Unione Europea, è tenuto ad indicare il Codice doganale del servizio richiesto, mentre se ha sede in uno Stato della black list è tenuto alla presentazione della dichiarazione di aver assolto il versamento delle imposte nazionali e municipali e di non aver diritto ad agevolazioni.

Per l'eventuale permuta dei mezzi Silea Spa provvederà ad emettere regolare fattura dopo la realizzazione del passaggio di proprietà. Il pagamento delle fatture dovrà essere effettuato a 30 giorni data fattura.

ART. 13 – CAUZIONE DEFINITIVA

A garanzia dell'esatto adempimento delle obbligazioni di contratto nonché del pagamento delle penali previste dal presente capitolato, la Società aggiudicataria dovrà costituire, con le modalità previste dall'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, una garanzia fidejussoria definitiva.

La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria presentata in sede d'offerta da parte di Silea SpA che aggiudicherà l'appalto al concorrente che segue in graduatoria.

La polizza o fideiussione bancaria dovrà avere validità per tutta la durata dell'appalto e la certificazione di Silea SpA circa la regolarità del servizio.

SILEA Spa
Via L. Vassena, 6
Casella Postale 151
23868 Valmadrera LC

Tel. 0341.204411
Fax 0341.583559
info@sileaspa.it
www.sileaspa.it

Cap. Soc. € 10.968.620 i.v.
Cod. Fisc ed iscrizione Registro
Imprese di Lecco n. 83004000135
P. Iva 00912620135





Il deposito cauzionale dovrà essere depositato entro 10 gg. dalla data di ricevimento della comunicazione dell'esito di gara e comunque prima della stipulazione del contratto.

Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7 del D.Lgs. 50/2016.

ART. 14 – ASSICURAZIONE

La Ditta aggiudicataria è responsabile del rispetto del Codice della strada, della sicurezza del proprio personale e di eventuali danni causati a terzi, al personale e agli impianti di Silea Spa anche nel caso in cui venissero affidati a terzi i servizi di trasporto e scarico della suddetta fornitura.

La Ditta aggiudicataria è responsabile di qualsiasi danno, diretto o indiretto, che possa derivare a Silea spa o a soggetti terzi dall'esecuzione della fornitura in oggetto. A garanzia dei relativi rischi, la Ditta aggiudicataria dovrà presentare, una polizza assicurativa stipulata con primaria Compagnia di Assicurazione, con un massimale non inferiore a euro 1.000.000,00 (unmilione/00). La polizza dovrà essere stipulata "ad hoc" oppure, qualora si usufruisca dell'estensione di polizze già in essere tra l'aggiudicatario e la propria compagnia di assicurazione, con specifico riconoscimento di Silea spa come terzo in relazione all'oggetto dell'appalto a cui si riferisce.

La polizza deve inoltre prevedere l'obbligo a carico dell'assicuratore, ai sensi dell'art. 1917 secondo comma del Codice Civile, di versare direttamente l'indennità ai terzi danneggiati e comunque sempre senza opposizione di eventuali scoperti o franchigie, che rimangono totalmente a carico dell'Appaltatore.

L'Appaltatore trasmetterà a Silea copia della polizza di cui al presente articolo almeno dieci giorni prima della consegna della fornitura. L'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio da parte dell'esecutore non comporta l'inefficacia della garanzia, come previsto dall'art. 103 comma 7 del D.lgs. 50/2016.

ART. 15 – SUBAPPALTO

Il subappalto è ammesso in conformità all'art. 105 del D.Lgs. 50/2016. E' comunque vietata la cessione del contratto di appalto, pena la risoluzione dello stesso.

ART. 16 – IDONEITA' TECNICO PROFESSIONALE

Al fine di migliorare i canali di comunicazione e di rendere più efficienti e funzionali i rapporti commerciali con i propri fornitori, Silea SpA ha avviato una nuova procedura per la gestione di quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. 81/08 s.m.i. (gestione sicurezza attività in appalto e DUVRI). Detta procedura prevede l'inserimento dei documenti previsti dalla norma in un portale on line dedicato, per il quale la società aggiudicataria riceverà apposita e-mail contenente le credenziali di accesso, necessarie per collegarsi e caricare la documentazione richiesta.

SILEA Spa
Via L. Vassena, 6
Casella Postale 151
23868 Valmadrera LC

Tel. 0341.204411
Fax 0341.583559
info@sileaspa.it
www.sileaspa.it

Cap. Soc. € 10.968.620 i.v.
Cod. Fisc ed iscrizione Registro
Imprese di Lecco n. 83004000135
P. Iva 00912620135





ART. 17 - PENALI PER RITARDO E DIFETTO DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE E DELLE PRESTAZIONI

Le eventuali contestazioni al fornitore da parte di Silea SpA, saranno comunicate tramite PEC. La fornitura in oggetto è da considerarsi ad ogni effetto di pubblico interesse e pertanto per nessun motivo potrà essere sospesa, ritardata o abbandonata anche parzialmente, anche con riferimento al regime di garanzia, salvo casi di forza maggiore, documentabili e chiaramente non dipendenti dalla volontà del fornitore.

In caso di inadempienza degli obblighi contrattuali assunti con il contratto di fornitura, l'aggiudicatario sarà passibile delle seguenti sanzioni:

- a) Ritardo di fornitura del mezzo: Silea Spa applicherà al fornitore una penale pari a € 350,00 per ogni mezzo e per ogni giorno di ritardo.
- b) Differenza sullo standard tecnico, estetico, funzionale dei materiali, qualitativo proposto ed aggiudicato con riferimento al piano di manutenzione programmata: € 100,00 per ogni elemento di differenza rilevata sul singolo veicolo;
- c) Mezzi non idonei: Silea Spa potrà rifiutare i mezzi non idonei ed applicare al fornitore una penalità pari a € 150,00/gg per ogni macchina non idonea, fino alla consegna di nuovi mezzi;
- d) Ritardo officina mobile per riparazioni in urgenza (se offerto dall'appaltatore): Silea Spa applicherà al fornitore una penale pari a € 150,00 per ogni ora di ritardo dalla richiesta di intervento.

L'importo complessivo delle penali non può superare il 10% dell'importo contrattuale.

L'applicazione delle penali non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti da Silea SpA a causa dei ritardi e/o difformità tecniche.

ART. 18 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Silea SpA avrà facoltà di considerare risolto il contratto nei seguenti casi:

- ritardo consegna mezzi superiore a 10 giorni naturali e consecutivi;
- mancata consegna presso la sede indicata da Silea SpA;
- fornitura non nuova di fabbrica e/o di prima immatricolazione, mancanza delle certificazioni ed immatricolazioni nei termini di legge;
- dopo 5 (cinque) contestazioni gravi alle norme contrattuali relative alla fornitura;
- ogni altra inadempienza, qui non contemplata, o fatto che renda impossibile la prosecuzione dell'appalto a termine dell'art. 1453 del Codice Civile;
- perdita dei requisiti di legge.

ART. 19 - CONTROVERSIE

Il Tribunale Ordinario di Lecco è competente per tutte le controversie che dovessero insorgere in dipendenza del presente appalto. E' esclusa la competenza arbitrale.

ART. 20 - RAPPRESENTANZA DELL'IMPRESA

SILEA Spa
Via L. Vassena, 6
Casella Postale 151
23868 Valmadrera LC

Tel. 0341.204411
Fax 0341.583559
info@sileaspa.it
www.sileaspa.it

Cap. Soc. € 10.968.620 i.v.
Cod. Fisc ed iscrizione Registro
Imprese di Lecco n. 83004000135
P. Iva 00912620135





L'appaltatore è obbligato a nominare un referente del quale l'impresa dovrà comunicarne il nominativo ed il recapito sia domiciliare, sia telefonico.

ART. 21 – SISTEMA GESTIONE INTEGRATA (SGI)

SILEA SpA ha implementato un sistema di gestione integrata qualità-ambiente-sicurezza-energia secondo le norme ISO 9001, ISO 14001, EMAS, ISO 45001 e ISO 50001. In tale contesto è stato indispensabile istituire delle procedure per la gestione e il controllo delle attività "critiche" dal punto di vista dell'ambiente, della sicurezza, dell'energia e della qualità.

L'Appaltatore è tenuto a rispettare le procedure e le istruzioni operative di propria competenza, che gli verranno consegnate, in modo da soddisfare gli standard prefissati dalla direzione nel documento "politica societaria per l'ambiente, la sicurezza, l'energia e la qualità". La società dichiara di avere preso visione della Politica Aziendale Ambiente, Sicurezza, Energia e Qualità e di accettarla in ogni sua parte.

ART. 22 - RISPETTO CODICE ETICO, MODELLO 231, PTPC

La ditta aggiudicataria si impegna, nell'ambito delle proprie attività, a rispettare rigorosamente le prescrizioni della normativa ex D.lgs. 231/2001, del relativo Modello adottato da Silea spa e del Codice Etico.

La ditta aggiudicataria si impegna altresì al rispetto di quanto contenuto nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione di Silea spa.

Il mancato rispetto dei documenti citati comporta l'automatica risoluzione del contratto.

Tutti i documenti sopra richiamati sono scaricabili del sito www.sileaspa.it

ART. 23 - PREZZI

I prezzi indicati nell'offerta dovranno essere comprensivi di tutti gli oneri anche assicurativi e manutentivi, ad esclusione della sola IVA di legge.

ART. 24 - TUTELA DELLA PRIVACY

Le parti dichiarano di essere informate che i "dati personali" forniti, anche verbalmente per attività precontrattuale o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione del presente contratto, vengono trattati esclusivamente per le finalità del contratto, mediante consultazione, elaborazione, interconnessione, raffronto con altri dati e/o ogni ulteriore elaborazione manuale e/o automatizzata e inoltre, per fini statistici, con esclusivo trattamento dei dati in forma anonima, mediante comunicazione a soggetti pubblici, quando ne facciano richiesta per il proseguimento di propri fini istituzionali, nonché a soggetti privati, quanto lo scopo della richiesta sia compatibile con i fini istituzionali degli Enti.

ART. 25 - OBBLIGHI DELLA DITTA APPALTATRICE RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

SILEA Spa
Via L. Vassena, 6
Casella Postale 151
23868 Valmadrera LC

Tel. 0341.204411
Fax 0341.583559
info@sileaspa.it
www.sileaspa.it

Cap. Soc. € 10.968.620 i.v.
Cod. Fisc. ed iscrizione Registro
Imprese di Lecco n. 83004000135
P. Iva 00912620135





La Ditta Appaltatrice è tenuta ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della Legge n. 136/2010 al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi al presente appalto.

Ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e del Decreto Legge 187 del 12.11.2010 "Misure urgenti in materia di sicurezza":

- i pagamenti devono avvenire esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni;
- i contraenti hanno l'obbligo di comunicare alla Stazione Appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica;
- i contraenti hanno l'obbligo di indicare le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi nonché provvedono, altresì, a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi: il contraente assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari.

L'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 comma 8 della Legge 136/2010 ne dà immediata comunicazione a Silea spa ed alla Prefettura di Lecco.

La violazione degli obblighi previsti dal suddetto art. 3 della Legge 136/2010 determina la risoluzione di diritto del presente contratto.

ART. 26 - RICHIAMO A LEGGI E/O REGOLAMENTI

Per quanto non previsto nel presente Capitolato Speciale d'Appalto, si intendono richiamate ed applicabili le disposizioni di legge, nonché il Decreto Legislativo 50/2016 per quanto applicabili, ed ogni altra norma relativa ad attività svolte nell'espletamento del servizio.



SILEA Spa
Via L. Vassena, 6
Casella Postale 151
23868 Valmadrera LC

Tel. 0341.204411
Fax 0341.583559
info@sileaspa.it
www.sileaspa.it

Cap. Soc. € 10.968.620 i.v.
Cod. Fisc ed iscrizione Registro
Imprese di Lecco n. 83004000135
P. Iva 00912620135

