



***Seprio Patrimonio Servizi s.r.l.***  
***Società con Socio Unico***

**CAPITOLATO SPECIALE PER L'ACQUISTO DI N. 3 AUTOCARRI DI NUOVA PRODUZIONE CON MASSA COMPLESSIVA A PIENO CARICO DI 3,5 TON CON ALIMENTAZIONE A GASOLIO, VASCA A TENUTA STAGNA IN ALLUMINIO RIBALTABILE AVENTE CAPACITA' MINIMA DI MC 5, DOTATA DI SISTEMA DI COSTIPAZIONE E VOLTABIDONI  
CODICE CIG 9432621D15**

**Art. 1**  
**OGGETTO**

Forma oggetto del presente capitolato l'acquisto, tramite leasing bancario erogato da un istituto di credito individuato dalla Stazione Appaltante, di n° 3 autocarri di nuova produzione con massa complessiva a pieno carico di 3,5 ton, alimentati a gasolio, con vasca a tenuta stagna in alluminio ribaltabile avente capacità minima di mc 5, dotata di sistema di costipazione e volta bidoni.

I veicoli dovranno garantire la possibilità di accoppiamento al mezzo di travaso.

**Art. 2**  
**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Gli autocarri oggetto dell'appalto dovranno avere le seguenti caratteristiche:

**Voce 1 - Autotelaio**

- Autocarro con massa complessiva a pieno carico di 3,5 ton.
- Categoria patente per la guida del veicolo: patente B
- Alimentazione: gasolio
- Standard emissioni: Euro VI
- Guida: lato destro
- Cambio: automatico
- Lunghezza totale massima 5800 mm.
- Larghezza massima 2200 mm
- Numero assi: 2 con ruote gemellate su asse posteriore
- Portata utile legale del veicolo allestito: minimo 400 kg
- Impianto di frenata con sistema antibloccaggio (ABS)
- Balestrino supplementare posteriore (rinforzo per balestre ammortizzate)
- Alzacristalli elettrici
- Aria condizionata
- Radio Bluetooth per collegamento cellulari e impianto vivavoce
- Interni a ridotta sporcabilità
- Ruota di scorta
- Avvisatore acustico retromarcia

- Faro rotante a luce lampeggiante arancione omologato
- Triangolo di emergenza e cassetta pronto soccorso
- Estintore

## **Voce 2 - Vasca**

- Vasca di capacità uguale o superiore a 5,00 mc, in Alluminio Peraluman o equivalente
- Tutta la struttura della vasca deve essere completamente a tenuta stagna.  
Le superfici interne della vasca dovranno essere completamente lisce per garantire il completo svuotamento dei rifiuti in fase di scarico.
- Altezza di carico da terra della vasca non superiore a mm 1900
- Altezza di scarico rifiuti, con accoppiamento al mezzo di travaso, compreso tra a mm 1400 e 1500
- Meccanismo di ribaltamento: la vasca dovrà essere sollevata tramite cilindri idraulici a doppio effetto con valvola di blocco per la sicurezza in caso di rottura del circuito oleodinamico. Il meccanismo di sollevamento dovrà consentire di fermare la vasca in qualunque posizione durante il ribaltamento.
- N° 2 piedini stabilizzatori posteriori attivati in sequenza con comando ribaltamento vasca
- Falso telaio collegato al telaio del veicolo tramite appositi sistemi di bloccaggio, conformemente alle direttive emanate dal costruttore dell'autotelaio per gli allestimenti
- Puntello di sicurezza in fase di manutenzione
- Il veicolo è allestito con porta scopa e porta pala

## **Voce 3 – Gruppo di costipazione**

- Composto da quattro cilindri a doppio effetto, pala di costipazione incernierata tramite boccole in bronzo sinterizzato al carrello di traslazione.
- Costruito in Alluminio Peraluman o equivalente
- Rapporto di compressione:  $\geq 3: 1$
- Cicli: - manuale  
- singolo  
- continuo
- Il comando che aziona il sistema di costipazione dovrà essere posizionato nella parte posteriore lato destro. Dovrà essere presente un sistema di arresto di emergenza (tipo fungo)
- Il comando di azionamento dovrà essere previsto di sistema “uomo-presente con due mani impegnate “per evitare qualsiasi contatto con le parti in movimento
- Quando il gruppo di costipazione è a riposo permette di coprire almeno l'80% della superficie della vasca , per evitare che rifiuti leggeri vengano persi durante il tragitto

## **Voce 4 -Volta bidoni / volta cassonetti con tasca fissa per raccolta porta a porta**

- Il veicolo dovrà essere equipaggiato con volta contenitori idraulico a salita verticale con attacco a rastrelliera, idoneo alla movimentazione di contenitori da 120,240,360
- Bracci DIN per la presa di cassonetti con attacchi standard DIN da L 650 e 1100
- Capacità di sollevamento della volta bidoni  $\geq 500$  Kg
- Il comando che aziona il sistema di volta bidoni/ cassonetti dovrà essere posizionato nella parte posteriore lato destro. Dovrà essere presente un sistema di arresto di emergenza (tipo fungo)
- Il comando di azionamento dovrà essere previsto di sistema “uomo-presente con due mani impegnate “ per evitare qualsiasi contatto con le parti in movimento
- Tutte le fasi di sollevamento e di rotazione sono effettuate con cilindri oleodinamici in sequenza gestiti elettronicamente

- Lo scarico del cassonetto deve avvenire senza la caduta di liquami a terra con cassonetto pieno di liquami
- Tempo del ciclo completo di svuotamento del contenitore inferiore (salita /discesa)  $\leq 25$  sec.
- La volta cassonetti a riposo deve essere in posizione protetta da non interferire in fase di accoppiamento
- Tasca fissa per la raccolta rifiuti porta a porta. Il sistema è costituito da un contenitore fisso sempre in presa dalla capacità minima di lt 250.  
In posizione di riposo, rimane completamente nella sagoma del veicolo e nella fase di scarico vasca non vi è alcuna interferenza

#### **Voce 5 – Verniciatura**

- La verniciatura di tutta la struttura (telaio e allestimento) **dovrà essere tassativamente di colore bianco** , per omogeneità di flotta il più simile possibile al “ Bianco Iveco 1994-50105”
- La verniciatura dovrà prevedere la preventiva sabbiatura con grado di finitura Sa2.5, una mano di primer spessore minimo di 25 micron, una mano di fondo epossidico con spessore minimo di 60 micron, un a mano di smalto minimo 40 micron ad essiccazione a forno

#### **Voce 6 - Impianto oleodinamico**

- Costituito da una presa di forza ad ingranaggi montata su cambio che comanda una pompa oleodinamica ad ingranaggi. La presa di forza viene inserita e disinserita tramite comando in cabina con spia di avviso.
- Sicurezza impianto per mezzo di valvole di massima pressione
- Serbatoio olio di adeguate dimensioni con livello visivo dell’olio

#### **Voce 7 –Impianto elettrico e comandi attrezzatura**

- La tecnologia utilizzata per l’impianto è di tipo CAN-BUS
- Deve essere conforme al codice della strada, a tenuta stagna secondo le norme CEI CLASSE IP65 (protezione contro la penetrazione della polvere e getti d’ acqua).
- I comandi per il funzionamento dell’attrezzatura devono essere posizionati in modo da assicurare facile accessibilità, sicurezza, visibilità e dovranno essere rispondenti alle vigenti normative antinfortunistiche.  
In prossimità dei comandi devono essere esposte le indicazioni relative alle manovre correlate al comando stesso

#### **Voce 8 – Rumorosità**

- Il veicolo dovrà rispettare i limiti di emissione previsti dalla normativa vigente

#### **Voce 9 – Industria 4.0**

- Il veicolo dovrà essere provvisto del kit “Industria 4.0” comprensivo di sistema di telediagnostica , interconnessione e geolocalizzazione satellitare, composto da :
  - Centralina di interscambio dati
  - Portale utente (interfaccia web) con userid e password per la gestione delle attrezzature dai propri sistemi informatici incluso canone portale “Industria 4.0 “per i primi 3 anni

#### **Voce 10 – Dotazioni**

- Manuale d’ uso e manutenzione
- Targhe d’ istruzione all’ uso dei comandi
- Targhe e segnali di attenzione prevista dalla normativa vigente all’ atto della consegna dei veicoli

**I veicoli consegnati sono provvisti di collaudo MCTC.**

**Immatricolazione e iscrizione all' Albo Gestori Ambientali sarà a carico della Stazione Appaltante.**

**A pena esclusione i veicoli allestiti dovranno essere di nuova costruzione e consegnati in ottime condizioni di efficienza, con non più di 500 km di chilometraggio**

**I veicoli dovranno provvisti di garanzia sia per il telaio che per l'allestimento per una durata pari o maggiore a 2 anni.**

### **Art. 3**

#### **IMPORTO DELL'APPALTO**

L'importo a base di gara ammonta a € 195 000,00 = oltre IVA 22%.

### **Art. 4**

#### **MODALITA' E TEMPI DI CONSEGNA**

Gli automezzi forniti dovranno essere consegnati a cura e spese della ditta appaltatrice presso la sede della Stazione Appaltante in Tradate (VA) via Pavia 30.

I mezzi dovranno essere resi disponibili presso la sede societaria entro e non oltre **le ore 14.00 del 12/06/2023 provvisti di collaudo MCTC.**

La consegna avverrà in contraddittorio e sarà redato apposito verbale di consegna e di regolare esecuzione.

Alla consegna si provvederà:

- Verificare che i veicoli siano conformi alle prescrizioni di capitolato e per quanto indicato nella Offerta Tecnica presentata dall' aggiudicatario in sede di gara
- Verificare che le attrezzature e gli allestimenti siano funzionanti
- Costatare che non vi siano danni visibili

### **Art. 5**

#### **PENALI E REVOCA CONTRATTO**

In caso di mancata consegna dei veicoli nei termini previsti all' Art.4 del presente Capitolato verranno applicate le seguenti penali:

- € 10 000,00 quale quota fissa da applicare il giorno 01/07/2023 per ogni singolo veicolo non consegnato
- € 500, 00 per ogni singolo veicolo e giorno di ritardo nella consegna (a partire dal 01/07/2023) per un periodo massimo fino alla data del 15/07/2023

Le penali verranno applicate anche nel caso di mancata consegna di un solo veicolo.

In caso di mancata consegna di uno più veicoli, nei termini fissati e sopradescritti, il giorno **17/07/2023** si provvederà alla revoca totale o parziale dell'affidamento e all' emissione della fattura delle penali maturate, oltre al rimborso della quota versata come anticipo da parte della Stazione Appaltante.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di attuare le procedure di cui al precedente capoverso anche in caso di parziale consegna.

## **Art. 6**

### **PROCEDURA DI AFFIDAMENTO**

La gara sarà aggiudicata attraverso l'offerta recante le condizioni più vantaggiose mediante l'attribuzione di punteggio (l'aggiudicazione avverrà al concorrente con il punteggio più alto) come di seguito illustrato:

Ad ogni offerta verrà attribuito un punteggio massimo di 100 punti suddivisi tra parte tecnica (max 70/100) e parte economica (max 30/100).

E nello specifico:

**Offerta Tecnica:** punti 70 su 100 così ripartiti

Caratteristiche tecniche veicoli: max punti 60/100 -Descrizione Tecnica (Allegato B)

Servizio Assistenza post-vendita: 10/100 (Allegato C)

Nella Descrizione Tecnica presentata dall' offerente dovranno essere espressamente indicate tutte le caratteristiche tecniche dalla voce 1 alla voce 10 del presente Capitolato d' appalto, che dovranno rispettare le prescrizioni indicate nelle documentazioni di gara o comunque dimostratamente migliorative.

Le caratteristiche oggetto di valutazione sono indicate nel Disciplinare di Gara ed evidenziate in grassetto nell'Allegato B..

Saranno valutate anche eventuali dotazioni aggiuntive ( incluse nel prezzo offerto) relative all' autotelaio ( es. airbag lato guida, telecamera posteriore, ecc..) e per l' allestimento (es.: faro lavoro, sistema aggancio automatico, ecc...).

Per il Servizio Assistenza post vendita verrà richiesto di indicare l' officina di riferimento e la distanza dalla sede della Stazione Appaltante in Tradate (VA) in via Pavia 30, oltre ad eventuali proposte migliorative al servizio di assistenza stesso , sempre incluse nel prezzo offerto ( es.. estensioni garanzie, programmi manutenzione, ecc.)

La mancata indicazione di una o più voci ( escluse le dotazioni aggiuntive e le proposte migliorative al servizio assistenza) comporterà l'esclusione dalla procedura di gara.

La stazione Appaltante non provvederà a richiedere alcuna integrazione per quanto presentato, ma si riserverà la facoltà di chiedere, esclusivamente a mezzo PEC, eventuali chiarimenti o informazioni in merito a quanto indicato nelle relazioni tecniche presentate dai singoli offerenti

Verranno escluse dalla selezione le offerte che non raggiungeranno un punteggio complessivo minimo pari a 30 punti

**Offerta Economica:** punti 30 su 100. All'offerta economicamente più vantaggiosa verrà attribuito punteggio massimo ovvero 30 punti, alle altre offerte verrà attribuito il punteggio proporzionalmente inferiore.

La Stazione Appaltante si riserva il diritto di:

- 1) Non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto
- 2) Procedere all'aggiudicazione anche in caso di presenza di una sola offerta valida
- 3) Sospendere, re-indire o non aggiudicare la gara motivatamente
- 4) Non stipulare motivatamente il contratto anche qualora sia intervenuta in precedenza l'aggiudicazione

## **Art. 7**

### **REQUISITI RICHIESTI**

I soggetti economici che intendono concorrere per l'aggiudicazione del servizio devono essere in possesso dei seguenti requisiti economici, finanziari e tecnici:

- a) dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445 del 2000 e s.m.i. attestante il possesso dei requisiti generali di cui all'articolo 38 dello stesso codice
- b) Iscrizione al Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. per attività attinente all'oggetto.
- c) Certificato di sistema di qualità aziendale conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9001 rilasciato da organismo accreditato.
- d) Idonea dichiarazione (referenza bancaria) di un Istituto di Credito in grado di attestare l'idoneità finanziaria ai fini dell'assunzione dell'appalto in questione pari al valore dei mezzi.

#### **Art. 8 RISERVATEZZA**

L'aggiudicatario e i suoi dipendenti e/o collaboratori sono vincolati dal segreto d'ufficio; pertanto, le notizie e le informazioni conosciute in dipendenza dell'esecuzione delle attività affidate non potranno in alcun modo essere comunicate o divulgate a terzi.

#### **Art. 9 FATTURAZIONE E PAGAMENTI**

Acconto pari al 20% del valore dell'allestimento offerto in sede di gara da parte dell'aggiudicatario dopo che la Stazione Appaltante avrà redatto il verbale di aggiudicazione ed aver svolto tutti gli adempimenti amministrativi del caso. Entro e non oltre la data del 31/12/2022.

Saldo tramite leasing bancario erogato da un istituto di credito individuato dalla Stazione Appaltante, dopo che la stessa avrà redatto il verbale di consegna e regolare esecuzione della fornitura.

Si precisa che la Stazione Appaltante in caso di necessità potrà richiedere l'emissione della fattura di vendita degli automezzi tenendo separati i costi della parte "autotelaio" da quella "allestimento".

#### **Art.10 CESSIONE DEL CONTRATTO**

È fatto assoluto divieto all'aggiudicatario di cedere, sotto qualunque forma, in tutto o solo in parte, il contratto a pena di nullità.

Sono fatti salvi i casi di cui all'art. 106 comma 1 lett. d) n. 2 del D.Lgs. n. 50/2016 (all'aggiudicatario iniziale succede, per causa di morte o per contratto, anche a seguito di ristrutturazione societarie, comprese rilevazioni, fusioni, scissioni, acquisizione o insolvenza, un altro operatore economico che soddisfi i criteri di selezione qualitativa stabiliti inizialmente, purché ciò non implichi altre modifiche sostanziali al contratto e non sia finalizzato ad eludere l'applicazione del presente codice).

#### **Art.11 DIVIETO DI SUBAPPALTO**

È fatto assoluto divieto di subappaltare i servizi oggetto del presente appalto.

#### **Art. 12 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Oltre a quanto genericamente previsto dall'art. 1453 c.c. per i casi di inadempimento alle obbligazioni contrattuali, Seprio Patrimonio Servizi si riserva di risolvere il contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c. nei seguenti casi:

- Contestazione in sede di consegna in contraddittorio
- Mancato rispetto dei tempi di consegna dei veicoli allestiti
- Sottoposizione dell'aggiudicatario alle procedure derivanti da insolvenza

- Cessione del contratto o subappalto
  - Perdita anche di uno solo dei requisiti di partecipazione
- con la relativa applicazione delle penali come indicato nel Art.5 del presente Capitolato.

**Art. 13**

**OBBLIGHI DI TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

La ditta aggiudicataria si impegna ad osservare le disposizioni di cui alla L. 136/2010 circa la tracciabilità dei flussi finanziari.

**Art. 11**

**FORO COMPETENTE**

Per ogni controversia è competente il Foro di Varese

**Art. 12**

**NORME APPLICABILI**

Per tutto quanto non espressamente previsto e regolamentato, si applicano le disposizioni del codice civile e delle altre normative vigenti in materia.

Tradate, 05/10/2022