

CAPITOLATO SPECIALE

PER LA FORNITURA DI UN

CARICATORE TELESOPICO GOMMATO PER LA MOVIMENTAZIONE DEI RIFIUTI

PROVENIENTI DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA ALL'INTERNO DEL CAPANNONE DELLA

FRAZIONE SECCA DI S.A.BA.R. S.p.A.

CIG: 7933435DA8

SOMMARIO

ARTICOLO 1: SCOPO E DEFINIZIONI

ARTICOLO 2: OGGETTO DELLA FORNITURA

ARTICOLO 3: CARATTERISTICHE TECNICHE

ARTICOLO 4: DOTAZIONE DI SICUREZZA

ARTICOLO 5: CORSI DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE

ARTICOLO 6: VALORE DELLA FORNITURA

ARTICOLO 6.1: OBBLIGO DI ACQUISTO CARICATORE TELESOPICO GOMMATO USATO

ARTICOLO 7: FORMA DELL' APPALTO

ARTICOLO 8: CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

ARTICOLO 9: DISCIPLINARE DI GARA E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

ARTICOLO 10: CAUZIONE PROVVISORIA

ARTICOLO 11: CAUZIONE DEFINITIVA

ARTICOLO 12: CORRISPETTIVO DELL' APPALTO

ARTICOLO 12.1: CORRISPETTIVO PER L' ACQUISTO DEL CARICATORE TELESOPICO GOMMATO USATO

ARTICOLO 13: ASSISTENZA TECNICA

ARTICOLO 14: CONDIZIONI E MODALITA' DI CONSEGNA, FORNITURA E PENALI

ARTICOLO 15: COLLAUDO ED ACCETTAZIONE

ARTICOLO 16: VARIAZIONE DEL PREZZO

ARTICOLO 17: ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI

ARTICOLO 18: GARANZIE

ARTICOLO 19: CONDIZIONI DELL' APPALTO

ARTICOLO 20: RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

ARTICOLO 21: FORO COMPETENTE

ARTICOLO 22: TRATTAMENTO DEI DATI

ARTICOLO 23: DISPOSIZIONI FINALI

ARTICOLO 1: SCOPO E DEFINIZIONI

Il presente Capitolato Speciale ha lo scopo di definire le modalità per la fornitura di un Caricatore telescopico gommato per la movimentazione dei rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata all'interno del capannone della frazione secca di S.A.B.A.R. S.p.A. – CIG: 7933435DA8, CPV: 42418900-8 Macchine di carico o movimentazione, NUTS: ITD53 – Reggio nell'Emilia.

Nel presente Capitolato viene definito:

- A) COMMITTENTE: S.A.B.A.R. S.p.A. - Via Levata 64, 42017 - Novellara (RE);
- B) FORNITORE: colui che fornirà il Caricatore telescopico gommato oggetto del presente Capitolato Speciale
- C) FORNITURA: n° 1 Caricatore telescopico gommato per la movimentazione dei rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata all'interno del capannone della frazione secca di S.A.B.A.R. S.p.A.

ARTICOLO 2: OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è n° 1 Caricatore telescopico gommato per la movimentazione dei rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata all'interno del capannone della frazione secca di S.A.B.A.R. S.p.A., conforme alle vigenti normative antinfortunistiche e CE, completo copia della dichiarazione di conformità CE, aventi le caratteristiche tecniche minime di dettaglio di seguito elencate.

ARTICOLO 3: CARATTERISTICHE TECNICHE

3.1 I dati caratteristici della fornitura sono descritti nel presente Capitolato Speciale e devono intendersi quali caratteristiche di qualità e prestazioni minime. Qualunque riferimento a marche o modelli deve intendersi integrato con la dicitura "equivalente". Il Caricatore telescopico gommato oggetto della presente fornitura, dovrà possedere le seguenti **caratteristiche minime tutte previste a pena di esclusione della presente gara di appalto:**

- a) N° 2 piedi stabilizzatori a comando idraulico indipendente
- b) Trasmissione idrostatica
- c) Portata minima 4500 kg a 13,50 metri di altezza su pneumatici
- d) Pneumatici 17.5 R25 antiforatura
- e) Peso minimo Kg 19.000
- f) Sedile a sospensione pneumatica con personalizzazione posto di guida con bracciolo a sinistra
- g) Cabina pressurizzata ROPS/FOPS livello II
- h) Griglia del radiatore idraulico apribile tramite cerniere
- i) Climatizzatore e riscaldamento
- j) Filtri carboni attivi nel rispetto D. Lgs. 81/08 e s.m.i.
- k) Filtri antipolvere ad alto filtraggio nel rispetto D. Lgs. 81/08 e s.m.i.
- l) Potenza minima 170 CV o 120 KW
- m) Altezza minima di sollevamento 14,00 metri su stabilizzatori
- n) Sbraccio minimo 9,00 metri su pneumatici
- o) Blocco dei movimenti aggravanti secondo la norma EN 15000
- p) Motore diesel Stage 4 /tier 4 final conforme alla Direttiva EU
- q) Ventola con inversione flusso d'aria
- r) Sistema trattamento emissioni
- s) Benna di capacità 4000 litri, completa di lama interscambiabile anti usura
- t) Aggancio rapido idraulico per benna
- u) Fari per illuminazione anteriore e posteriore
- v) Sistema LOAD SENSING (portata variabile della pompa idraulica)
- w) Sistema FLOW SHARING (consente 3 movimentazioni contemporaneamente del braccio)
- x) Gancio di traino
- y) Telecamera posteriore e laterale
- z) Correttore di livello della macchina
- aa) Ventola dell'abitacolo con rumorosità ridotta
- bb) Autoradio
- cc) Certificazione ISO 9001
- dd) Macchina sostitutiva similare per fermi macchina oltre le 48 ore

3.2 Predisposizione industria 4.0 al fine di usufruire dell'iper-ammortamento comprensiva di canone e software e caratteristiche di interconnessione ed integrazione in base alla Legge 145/2018 e s.m.i., come di seguito specificato:

a) **Controllo per mezzo di CNC-PLC:**

La caratteristica del controllo per mezzo di CNC (Computer Numerical Control) e/o PLC (Programmable Logic Controller) è da considerarsi pienamente accettata anche quando la macchina/impianto possiede soluzioni di controllo equipollenti, ovvero da un apparato a logica programmabile PC, microprocessore o equivalente che utilizzi un linguaggio standardizzato e/o personalizzato ovvero più complessi, dotato o meno di controllore centralizzato, che combinano più PLC o CNC.

Si richiede quindi il dettaglio di tale requisito.

b) **Interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto di istruzioni e/o part program:** la caratteristica dell'interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto di istruzioni e/o part program è soddisfatta se il bene scambia informazioni con sistemi interni (es.: sistema gestionale, sistemi di pianificazione, sistemi di progettazione e sviluppo del prodotto, monitoraggio, anche in remoto, e controllo, altre macchine dello stabilimento, ecc.) per mezzo di un collegamento basato su specifiche documentate, disponibili pubblicamente e internazionalmente riconosciute (esempi: **TCP-IP**, **HTTP**, **MQTT**, ecc.) **Risulta necessaria la presenza di dispositivi GRPS e non GSM qualora il sistema per interconnettersi dal fornitore contempli questa modalità.** Inoltre, il bene deve essere identificato univocamente, al fine di riconoscere l'origine delle informazioni, mediante l'utilizzo di standard di indirizzamento internazionalmente riconosciuti (es.: indirizzo IP). **Si specifica che lo scambio di informazioni con sistemi esterni (es. con la rete di fornitura) non è accettabile.**

Ulteriori precisazioni:

* **la parola fabbrica deve essere intesa come un ambiente fisico dove avviene creazione di valore attraverso la trasformazione di materie prime o semilavorati e/o realizzazione di prodotti.**

* nel caso di macchine motrici od operatrici, che operano in ambiente esterno (tipicamente macchine utilizzate in agricoltura e nelle costruzioni), si deve intendere la caratteristica assoluta se le stesse siano a guida automatica (senza operatore a bordo) o semi-automatica (o assistita – con operatore che controlla in remoto) ed in grado di ricevere dati relativi al compito da svolgere da un sistema centrale remoto **nell'ambiente di fabbrica.** Riferendosi poi all'evoluzione temporale delle circolari ministeriali, in particolare "circolare_23_maggio_2018_177355_iperammortamento" viene chiarificata la definizione di macchina mobile e dei requisiti necessari. Si riporta:

"In base a tale documento – cd. direttiva quadro per le disposizioni in materia di "omologazione dei veicoli a motore e dei loro rimorchi, nonché dei sistemi, componenti ed entità tecniche destinati a tali veicoli", nella quale è stata rifiuta la precedente direttiva 70/156/CE – si definisce "macchina mobile [...] ogni veicolo semovente specificamente progettato e fabbricato per eseguire lavori e, per le sue caratteristiche costruttive, non idoneo al trasporto di passeggeri o di merci; le macchine montate su un telaio di veicolo a motore non sono considerate macchine mobili". La guida automatica e semiautomatica è richiesta, dunque, a titolo esemplificativo: per i trattori agricoli, per le pale gommate o i dumpers utilizzati nei cantieri edili e nelle attività di costruzioni in genere, per i carrelli utilizzati in ambito portuale per la movimentazione dei containers (anche da parte delle imprese la cui attività consista nella manutenzione/riparazione dei containers stessi). Mentre, non è richiesta per le altre macchine operatrici diverse da quelle "mobili" nell'accezione sopra specificata, come ad esempio per le gru a torre o per i carriponte.

SI RICHIEDE QUINDI IL DETTAGLIO CIRCA LA MODALITA' DI IMPLEMENTAZIONE DELLA GUIDA SEMIAUTOMATICA.

* Per istruzioni si può intendere anche indicazioni, che dal sistema informativo di fabbrica vengano inviate alla macchina, legate alla pianificazione, alla schedulazione o al controllo avanzamento della produzione, senza necessariamente avere caratteristiche di attuazione o avvio della macchina.

Alla luce di quanto riportato si richiede la rispondenza puntuale alle caratteristiche con particolare riferimento alle forniture di "macchine mobili".

Si ricorda che tutta la strumentazione e tecnologia utilizzata per soddisfare il requisito 2 e il seguente requisito 3 devono necessariamente essere parte integrante della macchina (essere cioè comprese nella dichiarazione conformità CE del bene fornito ad es.: il sistema di guida semi-automatica dovrà essere

parte integrante, così come il sistema che funge da punto di accesso per lo scambio bidirezionale delle informazioni con il sistema di fabbrica).

c) Integrazione automatizzata con il sistema logistico di fabbrica.

La caratteristica dell'integrazione automatizzata con il sistema logistico della fabbrica o con la rete di fornitura e/o con altre macchine del ciclo produttivo specifica che la macchina/impianto debba essere integrata in una delle seguenti opzioni:

* Con il sistema logistico della fabbrica: in questo caso si può intendere sia una integrazione fisica che informativa. Ovvero, rientrano casi di integrazione fisica in cui la macchina/impianto sia asservita o in input o in output da un sistema di movimentazione/handling automatizzato o semiautomatizzato (ad es. rulliera, AGVs, sistemi aerei, robot, carroponte, ecc.) che sia a sua volta integrato con un altro elemento della fabbrica (ad es. un magazzino, un buffer o un'altra macchina/impianto, ecc.); oppure casi di integrazione informativa in cui sussista la tracciabilità dei prodotti/lotti realizzati mediante appositi sistemi di tracciamento automatizzati (p.e. codici a barre, tag RFID, ecc.) che permettano al sistema di gestione della logistica di fabbrica di registrare l'avanzamento, la posizione o altre informazioni di natura logistica dei beni, lotti o semilavorati oggetto del processo produttivo;

*Con la rete di fornitura: in questo caso si intende che la macchina/impianto sia in grado di scambiare dati (ad es. gestione degli ordini, dei lotti, delle date di consegna, ecc.) con altre macchine o più in generale, con i sistemi informativi, della rete di fornitura nella quale questa è inserita. Per rete di fornitura si deve intendere sia un fornitore a monte che un cliente a valle;

*Con altre macchine del ciclo produttivo: in questo caso si intende che la macchina in oggetto sia integrata in una logica di integrazione e comunicazione M2M con un'altra macchina/impianto a monte e/o a valle (si richiama l'attenzione sul fatto che si parla di integrazione informativa, cioè scambio di dati o segnali, e non logistica già ricompresa nei casi precedenti).

Nei casi in oggetto la soluzione possibile sarebbe quella dell'integrazione logistico informativa andando a tracciare il processo produttivo nell'arco temporale stabilito.

d) Interfaccia uomo macchina semplice ed intuitiva.

La caratteristica dell'interfaccia tra uomo e macchina semplici e intuitive specifica che la macchina/impianto deve essere dotata di una sistema hardware, a bordo macchina o in remoto (ad esempio attraverso dispositivi mobile, ecc.), di interfaccia con l'operatore per il monitoraggio e/o il controllo della macchina stessa. Per semplici e intuitive si intende che le interfacce devono garantire la lettura anche in una delle seguenti condizioni:

* Con indosso i dispositivi di protezione individuale di cui deve essere dotato l'operatore;

* Consentire la lettura senza errori nelle condizioni di situazione ambientale del reparto produttivo

e) La caratteristica "rispondenza ai più recenti parametri di sicurezza, salute e igiene del lavoro" specifica che la macchina/impianto deve rispondere ai requisiti previsti dalle norme in vigore (es. dichiarazione conformità CE e ulteriori a seconda delle singole casistiche).

i) Sistemi di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto

La caratteristica "Sistemi di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto" specifica che la macchina/impianto debba prevedere almeno una delle seguenti caratteristiche:

*Sistemi di telemanutenzione: si intendono sistemi che possono da remoto, in automatico o con la supervisione di un operatore, effettuare interventi di riparazione o di manutenzione su componenti della macchina/impianto. Si devono considerare inclusi anche i casi in cui un operatore sia tele-guidato in remoto (anche con ricorso a tecnologie di augmented reality, ecc.);

*Sistemi di telediagnosi: sistemi che in automatico consentono la diagnosi sullo stato di salute di alcuni componenti della macchina/impianto;

*Controllo in remoto: si intendono sia le soluzioni di monitoraggio della macchine/impianto in anello aperto che le soluzioni di controllo in anello chiuso, sia in controllo digitale diretto che in supervisione, a condizione che ciò avvenga in remoto e non a bordo macchina.

La fornitura deve soddisfare almeno uno dei tre requisiti.

ii) **Monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori ed adattività alle derive di processo.**

Il monitoraggio si intende non esclusivamente finalizzato alla conduzione della macchina o impianto, ma anche al solo monitoraggio delle condizioni o dei parametri di processo e all'eventuale arresto del processo al manifestarsi di anomalie che ne impediscono lo svolgimento (es. grezzo errato o mancante);

Si richiede quindi un elenco dei principali sensori presenti nel macchinario con la specifica del parametro analizzato e la modalità di intervento in caso di deriva dal normale funzionamento.

ARTICOLO 4: DOTAZIONE DI SICUREZZA

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

ARTICOLO 5: CORSI DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE

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

ARTICOLO 6: VALORE DELLA FORNITURA

L'importo a base di gara per la fornitura in oggetto è pari ad **Euro 200.000,00** (IVA di legge esclusa). Il prezzo offerto è da intendersi fisso ed invariabile fino alla data della sua materiale liquidazione da parte della Committente ed è comprensivo di qualsivoglia spesa e/o onere (collaudo, immatricolazione, prima iscrizione al P.R.A., trasporto e formazione ecc.). Non sono previsti oneri da interferenza ex art. 26 del D. Lgs. 81/2008.

ARTICOLO 6.1: OBBLIGO DI ACQUISTO CARICATORE TELESCOPICO GOMMATO USATO

A pena di risoluzione contrattuale, l'Aggiudicatario è tenuto all'acquisto di n. 1 Caricatore telescopico gommato usato di proprietà di S.A.BA.R. S.p.A., come di seguito meglio identificato:

TARGA: ABH434

DATA IMMATRICOLAZIONE: 07/11/2000

MODELLO: MERLO P 30 I 06 TV

TELAIO: ZF1P30T06B0211748

ORE LAVORO: 13.000

al prezzo di € 22.500,00 (ventiduemilacinquecento/00) (IVA esclusa).

Si fa presente che l'Offerta Economica che ciascun Partecipante presenterà per la fornitura del Caricatore telescopico gommato, oggetto della presente gara di appalto, NON dovrà tenere in alcun conto l'importo di € 22.500,00 (Iva esclusa), dovuto per l'acquisto del Caricatore telescopico gommato usato di proprietà di S.A.BA.R. S.p.A.

Al riguardo, si precisa, infine, che la Committente NON effettuerà il pagamento della fornitura, oggetto della presente gara d'appalto, prima di avere ricevuto il pagamento di € 22.500,00 (IVA esclusa) a titolo di acquisto del sopra citato Caricatore telescopico gommato usato e NON verrà applicato il principio della compensazione delle partite.

L'operazione NON costituisce permuta.

Le spese legate al trasporto del Caricatore telescopico gommato usato, di proprietà della Committente, che l'Aggiudicatario, dovrà acquistare sono ad esclusivo carico del Fornitore aggiudicatario.

ARTICOLO 7: FORMA DELL'APPALTO

L'appalto sarà affidato secondo la procedura negoziata ex art. 36 comma 2 lett. b) D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (a seguito di manifestazione di interesse prot. 78/MB del 14/03/2019). L'aggiudicazione dell'appalto avrà luogo secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95, comma 2 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Il contratto sarà stipulato a "corpo".

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

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

ARTICOLO 8: CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione dell'appalto seguirà i criteri di valutazione sotto riportati:

OFFERTA TECNICA

➤ **Per proposte di caratteristiche tecniche migliorative: max 56 punti così suddivisi:**

1. Certificazione ISO 14001: Se presente ed in corso di validità → 8 punti; altrimenti → 0 punti
2. Certificazione ISO 18001: Se presente ed in corso di validità → 8 punti; altrimenti → 0 punti
3. Peso: se ≤ 190 qli → 0 punti; se 190 qli < Peso ≤ 200 → 10 punti; se > 200 qli → 20 punti
4. Boccole di bronzo con camere di ingrassaggio: se presente → 10 punti; altrimenti → 0 punti
5. Perni cementati: se presente → 5 punti; altrimenti → 0 punti
6. Raccorderia dell'impianto idraulico: se è a tenuta conica + oring → 5 punti; altrimenti → 0 punti

➤ **Estensione totale della garanzia: max 14 punti**

Il punteggio attribuito all'estensione totale della garanzia è pari a **max punti 14** e verrà attribuito alla proposta di estensione della garanzia più ampia (in aggiunta ai 12 mesi di garanzia base richiesti quale requisito di partecipazione). Per estensioni della garanzia pari o inferiori a 1 anno intero verrà attribuito un punteggio pari a 0. Alle altre proposte di estensione della garanzia (espresse in N° di anni intero) verranno attribuiti i punteggi secondo la seguente formula da applicarsi all'eventuale estensione della garanzia:

$$P = A \text{ offerta} * 14/A \text{ max}$$

In cui:

A offerta = proposta del concorrente

A max = proposta massima dell'estensione della garanzia

OFFERTA ECONOMICA

- **Per Offerta economica: 30 punti al ribasso più basso;** agli altri offerenti verrà assegnato un punteggio proporzionato secondo la seguente formula:

$$\text{Punteggio da assegnare} = 30 * R_i / R_{max}$$

In cui:

R_i = ribasso percentuale offerto dal concorrente

R_{max} = il massimo tra i ribassi percentuali offerti dai vari concorrenti

Tutti i concorrenti saranno ammessi alla fase relativa all'apertura della offerta economica indipendentemente dal punteggio raggiunto nella valutazione dell'offerta tecnica.

* * * * *

- Verifica dei plichi pervenuti nel termine perentorio indicato nella lettera d'invito
- In seduta pubblica, verifica della documentazione amministrativa contenuta nella busta "A"
- In seduta pubblica verifica dell'integrità e della presenza dei documenti richiesti nel bando relativi all'offerta tecnica contenuti nella busta "B"
- In seduta riservata, valutazione delle offerte tecniche, contenute nella busta "B" da parte di una Commissione giudicatrice formata da tre elementi costituita nei termini di legge, con relativa attribuzione dei punteggi

- In seduta pubblica, esame delle offerte economiche contenute nella busta "C", da parte della Commissione giudicatrice, con relativa attribuzione dei punteggi
- In seduta riservata, verifica del Responsabile del procedimento unitamente alla Commissione le eventuali offerte anomale ex art. 97 D. Lgs. 50/2016.
- Terminata la verifica delle eventuali offerte anomale il soggetto preposto procederà all'aggiudicazione della gara al concorrente che avrà presentato la migliore offerta.

La Commissione giudicatrice sarà composta nel rispetto degli artt. 77, 78 D. Lgs. 50/2016, nonché delle Linee Guida ANAC n. 5. La Commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche ed è di ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte. Il Presidente sarà nominato in base a sorteggio; i lavori delle Commissioni dureranno per tutto il tempo necessario, si articoleranno nelle necessarie sedute pubbliche/riservate, nel rispetto delle previsioni normative e di cui al presente documento.

ARTICOLO 9: DISCIPLINARE DI GARA E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

A **pena di esclusione**, sono ammessi alla gara gli Operatori Economici i quali non devono trovarsi nelle condizioni di cui all'art. 80 D. Lgs. 50/2016.

A pena d'esclusione, dovrà essere consegnata la seguente documentazione:

- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA PER LA DIMOSTRAZIONE DELLA CAPACITA' ECONOMICA FINANZIARIA E TECNICA, redatta ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n° 445/2000, attestante:
 - ✓ di avere maturato un fatturato globale medio annuo, calcolato nel triennio **2015-2016-2017**, non inferiore a € 200.000,00 (duecentomila/00)
 - ✓ di avere effettuato, nel triennio **2016-2017-2018** forniture di almeno n. **6** forniture analoghe a quelle oggetto del presente appalto.
 - ✓ di essere in possesso della certificazione di qualità **ISO 9001:2015** rilasciata, da organismo notificato, all'impresa concorrente

Nel caso di attestazioni e/o autodichiarazioni rilasciate ad un R.T.I. di cui faccia parte l'impresa concorrente verranno considerate valide solo quelle nelle quali sarà chiaramente evidenziata la quota spettante a ciascuna delle imprese partecipanti al R.T.I.

ARTICOLO 10: CAUZIONE PROVVISORIA

Ex art. 93 D. Lgs. 50/2016, è a carico dei concorrenti, pena l'esclusione, il versamento della cauzione provvisoria pari al 2% del valore complessivo a base di gara (eventualmente riducibile nella misura ivi indicata, in caso siano allegati certificazioni ex c. 7 del citato articolo o ne sia attestata la titolarità con dichiarazione sostitutiva di certificazione ex DPR 445/2000), da costituire preferibilmente mediante fideiussione bancaria o assicurativa ovvero rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D. Lgs. 385/1993 **da soggetto terzo rispetto al concorrente**, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Min. delle economie e delle finanze; potrà essere utilizzata la scheda tecnica di cui al DM 31/2018, integrata con le disposizioni di cui al suddetto art. 93; la garanzia dovrà in ogni caso prevedere, obbligatoriamente, quanto segue:

- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 c.c.;
- l'operatività della garanzia stessa entro 15 gg., a semplice richiesta scritta della Committente;
- la validità per 180 gg. dalla data di presentazione dell'offerta;
- **a pena di esclusione**, l'impegno del fideiussore a rilasciare, in caso di aggiudicazione, la garanzia definitiva ex art. 103 D. Lgs. 50/2016 per l'esecuzione del contratto (**in caso di presentazione di cauzione in forme diverse da quelle indicate ma consentite ex art. 93 D. Lgs. 50/2016, a pena di esclusione dovrà essere comunque allegata una dichiarazione di impegno da parte di un fideiussore bancario o assicurativo a rilasciare al concorrente la cauzione definitiva ex art. 103 D. Lgs. 50/2016 in caso di aggiudicazione**). Si ricorda che il comma 8 dell'art. 93 del D. Lgs. 50/2016 non si applica alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

Detta cauzione verrà restituita ai concorrenti non aggiudicatari immediatamente dopo l'esecuzione del provvedimento di assegnazione definitiva, fatta eccezione per il primo in ordine di aggiudicazione, per il quale verrà svincolata successivamente alla stipula del contratto.

ARTICOLO 11: CAUZIONE DEFINITIVA

A norma dell'art. 103 D. Lgs. 50/2016 il Fornitore aggiudicatario sarà tenuto al versamento di cauzione definitiva nella misura del 10% dell'importo contrattuale. Detta cauzione rimarrà vincolata fino al completo soddisfacimento degli obblighi contrattuali. In caso di aggiudicazione con ribasso di gara superiore al 10%, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanto sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%. Alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni ex art. 93, comma 7, previste per la garanzia provvisoria.

ARTICOLO 12: CORRISPETTIVO DELL'APPALTO

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

ARTICOLO 12.1: CORRISPETTIVO PER L'ACQUISTO DI COMPATTATORI SCARRABILI USATI

Il corrispettivo dovuto dalla vendita del Caricatore telescopico gommato usato di proprietà di S.A.B.A.R. S.p.A., di cui al punto 6.1, dovrà essere versato dall'Aggiudicatario entro 30 giorni dall'emissione della fattura di vendita del predetto Caricatore telescopico gommato usato. Rimangono a totale carico dell'Aggiudicatario tutte le spese e/o oneri legati al trasporto del medesimo ecc..

ARTICOLO 13: ASSISTENZA TECNICA

Il Fornitore dovrà produrre dettagliato **Piano di Assistenza Tecnica** (con indicazione del centro più vicino, disponibilità di officina mobile autorizzata ed attrezzata, indicazione dei tempi di interventi alla chiamata, numero e qualificazione del personale addetto ecc.). Detta assistenza è da intendersi **senza onere aggiuntivo per la Committente** e con impegno del Fornitore a garantire l'assistenza, per il periodo della garanzia (12 mesi salvo estensione della stessa offerta dal Fornitore), secondo le modalità ed i tempi indicati nell'offerta in caso di aggiudicazione, con indicate tutte le attività necessarie per il corretto mantenimento dello stato di efficienza del mezzo nell'arco del tempo. Gli interventi di manutenzione e di riparazione dovranno essere effettuati da officine specializzate.

ARTICOLO 14: CONDIZIONI E MODALITA' DI CONSEGNA DELLA FORNITURA E PENALI

La fornitura dovrà essere consegnata, collaudata, chiavi in mano, al netto di ogni spesa, nuova di fabbrica, perfettamente funzionante, completa in ogni sua parte, presso la sede della Committente **entro e non oltre 90 giorni naturali e consecutivi dalla conferma dell'ordine da parte della Committente.**

Qualora detta data non venga rispettata, il Fornitore sarà gravato dell'onere di mettere a disposizione della Committente altro mezzo simile per consentirle il corretto svolgimento dell'attività lavorativa, il tutto senza oneri e spese per la Committente.

Qualora, a seguito della mancata consegna tempestiva, il Fornitore non metta a disposizione mezzo simile, saranno applicate, in capo al Fornitore, le seguenti penalità:

- ✓ Per ogni giorno solare di ritardo e fino al 15° giorno compreso, **€ 350,00 (trecentocinquanta/00 al giorno)**
- ✓ Oltre il 15° giorno di ritardo nella consegna la Committente si riserva la facoltà di continuare con il calcolo della penalità, ovvero di risolvere il contratto ex art. 1456 c.c., in danno del Fornitore, di incamerare la cauzione nonché l'esercizio di qualsivoglia azione a tutela dei propri diritti e/o recupero dei danni subiti anche in ordine all'affidamento a terzi della fornitura. **Si precisa, tuttavia, che la consegna oltre la data del 31/12/2019 comporterà l'applicazione di una penalità equivalente alla perdita del beneficio dell'iperammortamento (Legge n. 105 del 30/12/2018 ss.mm.ii.) la quale verrà detratta dall'importo della cauzione definitiva (se sufficiente), ovvero dall'importo della fornitura che verrà emessa.**

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

Sono considerate cause di forza maggiore, le quali in ogni caso dovranno essere sempre e comunque comunicate per iscritto alla Committente, soltanto gli scioperi documentati dalle Autorità competenti e gli eventi meteorologici, sismici e simili tali da rendere inutilizzabili gli impianti di produzione.

Le spese ed il disbrigo delle pratiche relative al collaudo del veicolo sono a totale carico del Fornitore del Caricatore. In ogni caso, non sono considerate cause di forza maggiore i ritardi dovuti dalla mancanza di possesso, da parte del Fornitore, dei documenti necessari all'immatricolazione.

Il Fornitore dovrà dare preavviso di almeno quattro giorni della disponibilità alla consegna della fornitura.

Le spese di trasporto della fornitura saranno a totale carico del Fornitore.

Il Fornitore assicura l'esecuzione dell'oggetto della presente fornitura anche nelle more della stipula del relativo contratto, su richiesta della Committente.

In caso di fermi macchina riconducibili a situazioni rientranti della copertura della garanzia, il Fornitore dovrà garantire l'intervento entro le 24 ore dalla chiamata della Committente. Qualora detto termine non fosse rispettato, la Committente di riserva la facoltà di applicare una penale pari ad € 100 per ogni giorno lavorativo di ritardo eccedente le 24 ore richieste per l'intervento.

ARTICOLO 15: COLLAUDO ED ACCETTAZIONE

La data in cui la consegna della fornitura viene effettuata o completata deve risultare da una dichiarazione di presa in consegna, debitamente firmata dal Responsabile del Procedimento.

La fornitura di cui al presente Capitolato Speciale d'Appalto sarà sottoposta ad un collaudo in accettazione a mezzo di personale tecnico di fiducia e/o dipendente al fine di accertare la corrispondenza delle caratteristiche richieste dalla Committente nel presente Capitolato Speciale e, di seguito, proposte dal Fornitore, nonché la funzionalità complessiva della fornitura.

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

Il "collaudo in accettazione" è considerato positivo quando, unitamente alla consegna della fornitura presso la sede indicata da S.A.B.A.R. S.p.A., si verificano le seguenti condizioni:

- il Caricatore è munito di tutta la documentazione tecnica e della manualistica d'uso prevista;
- il Caricatore è completo in ogni sua parte;
- il Caricatore è funzionante in ogni sua parte e pronta per la messa in servizio.

Resta inteso che la verifica di accettazione in sede di consegna, non impegna in alcun modo la Committente e, per contro, non solleva il Fornitore dalla piena responsabilità della rispondenza della fornitura consegnata ai requisiti tecnici prescritti nel presente Capitolato Tecnico e del funzionamento della fornitura medesima.

Resta convenuto che, successivamente al "collaudo in accettazione" decorrerà un congruo periodo di esercizio, corrispondente a **60 giorni** a consegna avvenuta, per verificare il regolare funzionamento della fornitura al termine del quale verrà predisposto il "collaudo definitivo".

Delle operazioni di collaudo sarà redatto specifico verbale. Il collaudo verrà effettuato contestualmente alla consegna della fornitura; il collaudatore, sulla base delle prove ed accertamenti effettuati, potrà:

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

Il regolare collaudo della fornitura e la dichiarazione di presa in consegna non esonera, comunque, il Fornitore per eventuali vizi, difetti ed imperfezioni occulti e non emersi al momento del collaudo, ma di seguito accertati.

In tale caso, il Fornitore è invitato dalla Committente ad assistere, a mezzo di propri rappresentanti, ad eventuali visite di accertamento, dovendo rispondere, per essi, ad ogni effetto.

Sono rifiutate le forniture parziali e/o non rispondenti alle caratteristiche tecniche richieste in sede di gara.

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

ARTICOLO 16: VARIAZIONE DEL PREZZO

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

ARTICOLO 17: ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI



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

ARTICOLO 18: GARANZIE

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

ARTICOLO 19: CONDIZIONI DELL'APPALTO

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

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

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

ARTICOLO 20: RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

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

- a) ipotesi di cui al precedente art. 14
- b) esito negativo del collaudo di cui al precedente punto 15
- c) mancata corrispondenza prodotto offerto rispetto alle caratteristiche tecniche di cui al precedente art. 3
- d) accertata insolvenza degli obblighi previdenziali, assistenziali, assicurativi nonché a tutti gli altri obblighi previsti dalla normativa vigente nei confronti di I.N.P.S., I.N.A.I.L.
- e) accertato subappalto non autorizzato da parte del Fornitore aggiudicatario
- f) esistenza di misure interdittive, a carico del Fornitore, emesse dall'autorità prefettizia ai sensi del D. Lgs. 159/2011 e s.m.i.
- g) esito negativo, successivo alla stipula del contratto, delle verifiche ex art. 71 comma 2 D.P.R. 445/2000 s.m.i.
- h) successivamente alla stipula del contratto, le comunicazioni e informazioni interdittive di cui all'art. 84 del D. Lgs. 159/2011 e s.m.i.; in tal caso, sarà applicata a carico del Fornitore, oggetto dell'informativa interdittiva successiva, anche una penale a titolo di liquidazione forfettaria dei danni nella misura del 10% del valore del contratto, salvo il maggiore danno.

Nelle predette ipotesi, la Committente darà comunicazione al Fornitore aggiudicatario dell'intervenuta risoluzione del contratto a mezzo raccomandata A/R ovvero a mezzo atto stragiudiziale notificato nelle forme di legge; la cauzione definitiva verrà incamerata a titolo di risarcimento danni. La Committente potrà appaltare la fornitura di cui al presente appalto, in danno e a spese del Fornitore inadempiente, ivi compreso l'addebito del maggior costo eventualmente emergente.

In ogni caso, l'applicazione delle sanzioni previste dal presente articolo non pregiudica l'ulteriore diritto della Committente a richiedere, anche in via giudiziale, il risarcimento dei maggiori danni che, dall'inadempienza del Fornitore, le derivassero per qualsiasi motivo.

ARTICOLO 21: FORO COMPETENTE

Tutte le controversie derivanti dal presente appalto tra la Committente ed il Fornitore saranno deferite alla competenza del T.A.R. di Parma (per controversie e/o contestazioni antecedenti la stipula del contratto) ovvero al Giudice Ordinario presso il Tribunale di Reggio Emilia (per controversie e/o contestazioni successive alla stipula del contratto), con esplicita esclusione della competenza arbitrale.

ARTICOLO 22: - TRATTAMENTO DEI DATI

Ai sensi e per gli effetti del GDPR 2016/679 i dati raccolti e trasmessi ad Enti, Società e Terzi anche con strumenti informatici, saranno trattati dagli stessi esclusivamente per finalità connesse allo svolgimento delle proprie funzioni ed alla pratica in corso. L'informativa completa è disponibile sul sito internet www.sabar.it alla sezione "Privacy", alla quale ci si riporta integralmente.

ARTICOLO 23: DISPOSIZIONI FINALI

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

Novellara, li 06/06/2019

*Il Responsabile Unico del Procedimento
(f.to in. Marco Boselli)*