



CAPITOLATO SPECIALE
per la fornitura di un
CIPPATORE MOBILE A TAMBURO

CIG: 6440954B60

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 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 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



S.A.B.A.R. S.p.A.
C.F. e P.IVA 01589850351
Cap.Soc. € 1.936.100,25
Strada Levata, 64 - 42017 Novellara (Reggio Emilia)
Tel.: 0522-657569 Fax.: 0522-657729
Email: info@sabar.it Sito: www.sabar.it



AB

ARTICOLO 1: SCOPO E DEFINIZIONI

Il presente Capitolato Speciale ha lo scopo di definire le modalità per la fornitura di n° 1 CIPPATORE MOBILE A TAMBURO

Nel presente Capitolato viene definito:

- A) COMMITTENTE: S.A.B.A.R. Spa - Via Levata 64, 42017 - Novellara (RE);
 B) FORNITORE: colui che fornirà il mezzo oggetto del presente Capitolato.

ARTICOLO 2: OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è di n° 1 CIPPATORE MOBILE A TAMBURO, conforme alle vigenti normative antinfortunistiche e CE, corredato di N° 25 Lame di Frantumazione, avente le caratteristiche tecniche di dettaglio di seguito elencate.

ARTICOLO 3: CARATTERISTICHE TECNICHE

I dati caratteristici della fornitura sono descritti nel presente Capitolato Speciale e devono intendersi quali caratteristiche di qualità e prestazioni minime. Qualunque riferimento a marche o modelli deve intendersi integrato con la dicitura "equivalente".

Il Cippatore oggetto della presente gara dovrà essere nuovo di fabbrica, non dovrà essere un prototipo ma un modello già operante e dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche:

- 1) Sistema di cippatura costituito da un pesante rotore sul quale sono applicate delle lame di taglio e opportune tasche di contenimento del legno cippato e da controlame di taglio. Il rotore dovrà avere le seguenti dimensioni di massima:
 - diametro 1300 mm
 - lunghezza 1000 mm
 ed essere in grado di cippare tronchi di legno duro aventi diametro superiore a 600 mm.
- 2) Motore endotermico alimentato a gasolio e raffreddato a liquido con potenza non inferiore a 400 kW.
- 3) Le masse radianti dovranno essere di grosse dimensioni e facilmente accessibili tramite apertura a libro.
- 4) Telaio semirimorchio omologato per la circolazione stradale ad 80 km/h, dotato di impianto frenante ABS, barra luci e tutto quanto necessario per la circolazione stradale.
- 5) Sistema di traslazione idraulica che consenta l'avanzamento in piazzale nei due sensi di marcia, comandabile dall'operatore tramite radiocomando. Ruote di sostegno anteriore con regolazione idraulica dell'altezza.
- 6) Freno di stazionamento pneumatico e freno a comando meccanico per il posizionamento in impianto.
- 7) N° 01 rullo superiore di introduzione dentato e oscillante per facilitare l'introduzione di materiale voluminoso quale ramaglie e ceppi di legno.
- 8) Griglia di post-triturazione intercambiabile con maglia a losanga per il controllo della pezzatura del cippato.
- 9) Tramoggia di carico antiurto con fondo convogliatore costituito da catena di alimentazione in maglie di acciaio sul quale verrà direttamente scaricato il legno da cippare. Il fondo convogliatore a maglie di acciaio dovrà avere una lunghezza di almeno 4000 mm. L'altezza della tramoggia dal piano campagna dovrà essere adeguata per permettere il carico con normali pale meccaniche (≤ 3 metri) o caricatori dotati di pinza da legno polipo ed evitare la fuoriuscita del materiale. Dovrà essere installata un'estensione della tramoggia (prolunga) costituita da scivolo ripiegabile in fase di trasporto.
- 10) La macchina dovrà essere dotata di radiocomando a 18 canali per il comando a distanza della macchina in fase di lavoro.
- 11) Nastro di scarico posteriore a comando idraulico, ripiegabile in fase di trasporto, avente lunghezza di almeno 8000 mm ed una altezza di scarico di almeno 5000 mm.
- 12) Dichiarazione dei consumi e produttività oraria.
- 13) La società fornitrice e la società costruttrice della fornitura dovranno essere in possesso del certificato di sistema di qualità conforme alle norme europee serie UNI EN ISO 9000 ex art. 3, comma 1, lettera mm) e 63 D.P.R. 207/2010, nonché alla vigente disciplina nazionale.

I punti di cui sopra, da 1) a 13), dovranno essere fatti oggetto di specificata relazione tecnica sottoscritta e timbrata in tutte le pagine dal Legale Rappresentante; detta relazione dovrà avere dimensione massima di



MB

10 facciate di foglio A4 (carattere minimo 10) e dovrà essere redatta per punti corrispondenti ai citati subcriteri di valutazione riportando i contenuti di cui al citato art. 3.

ARTICOLO 4: DOTAZIONE DI SICUREZZA

La fornitura dovrà essere dotata di tutti i dispositivi di sicurezza previsti dalla normativa di settore vigente 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 (CIPPATORE MOBILE A TAMBURO corredato di N. 25 Lame di Frammentazione), è pari ad € 470.000,00, (quattrocentosettantamila/00) IVA 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, trasporto e formazione ecc.).

ARTICOLO 7: FORMA DELL'APPALTO

L'appalto sarà affidato secondo la procedura aperta ex artt. 3, comma 37 e 54-55 e ss. D. Lgs. 163/06 mediante aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 83 D. Lgs. 163/2006.

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:

<u>OFFERTA ECONOMICA</u>	<u>Punti 30</u>
<u>CARATTERISTICHE TECNICO-QUALITATIVE-FUNZIONALI DELLA FORNITURA</u>	<u>Punti 70</u>

Punteggio massimo ottenibile = 100 punti su 100

OFFERTA ECONOMICA: 30 punti al prezzo 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

* * * *

CARATTERISRICHE TECNICO-QUALITATIVE-FUNZIONALI DELLA FORNITURA, cui è attribuito un punteggio massimo pari a 70 punti, verrà valutata secondo i seguenti parametri:

- Sistemi di regolazione della pezzatura (max 10 punti)



MB

- Sistema di scarico del materiale cippato (max 10 punti)
- Dispositivi di protezione presenti sulla macchina (max 10 punti)
- Facilità di sostituzione delle lame e controlame (max 10 punti)
- Accessibilità meccanica (max 10 punti)
- Produttività oraria e consumi dichiarati (max 10 punti)
- Valutazione complessiva della macchina (max 10 punti)

Le procedure di gara saranno svolte nel rispetto del D. Lgs. n. 163/2006, secondo quanto di seguito riportato:

- Verifica dei plichi pervenuti nel termine perentorio indicato nel bando di gara
- In seduta pubblica, verifica della documentazione amministrativa contenuta nella busta "A"
- In seduta riservata, esame delle offerte tecniche, contenute nella busta "B" da parte di una Commissione tecnica formata da tre elementi, appositamente costituita, con relativa attribuzione dei punteggi
- In seduta pubblica, esame delle offerte economiche contenute nella busta "C", da parte della Commissione tecnica, con relativa attribuzione dei punteggi
- In seduta riservata, verranno verificate dalla Commissione le eventuali offerte anomale ai sensi degli artt. 86, comma 2 e segg. del D. Lgs. 163/06 e s.m.i.
- Terminata la verifica delle eventuali offerte anomale, in seduta pubblica la Commissione procederà all'aggiudicazione provvisoria della gara al concorrente che avrà presentato la migliore offerta.

ARTICOLO 9: DISCIPLINARE DI GARA E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

A **pena di esclusione**, sono ammessi alla gara i soggetti meglio identificati all'art. 34 D. Lgs. 163/2006 i quali non devono trovarsi nelle condizioni di cui all'art. 38 D. Lgs. 163/2006.

Sempre a **pena di esclusione**, i concorrenti alla gara devono essere in regola con i requisiti di cui all'art. 39 D. Lgs. 163/2006.

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, calcolato nel triennio 2012-2013-2014, non inferiore a € 5.000.000,00 (cinquemilioni/00)
 - ✓ di avere effettuato, nel triennio 2012-2013-2014 forniture simili a quelle oggetto del presente appalto per un fatturato non inferiore all'importo a base di gara (Euro 470.000,00) IVA esclusa
 - ✓ marca e modello del Cippatore proposto
 - ✓ il possesso di certificazione di qualità serie UNI EN ISO 9000 da parte della società fornitrice e della società costruttrice.

ARTICOLO 10: CAUZIONE PROVVISORIA

E' a carico dei concorrenti, pena l'esclusione, il versamento della cauzione provvisoria pari al 2% del valore complessivo a base di gara costituita mediante Polizza Fideiussoria e/o assicurativa, ex art. 75 D. Lgs. 163/2006. Tale fideiussione dovrà prevedere l'espressa rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, c.c. e garantire la propria operatività entro 15 gg. a semplice richiesta scritta della Committente. La cauzione provvisoria dovrà avere validità per almeno 180 gg. dalla data di espletamento della gara e dovrà essere corredata dall'impegno incondizionato del fideiussore al rilascio della cauzione definitiva qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.

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

ARTICOLO 11: CAUZIONE DEFINITIVA

A norma dell'art. 113 D. Lgs. 163/2006 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 d'asta 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%.



Handwritten signature

ARTICOLO 12: CORRISPETTIVO DELL'APPALTO

Il corrispettivo dell'appalto è quello risultante dagli atti di gara. Il pagamento avverrà entro 60 giorni fine mese dalla data della relativa fattura (con riportato il relativo codice 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 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 risultante alla carta di circolazione, 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 indicata, secondo le modalità indicate 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 E FORNITURA E PENALI

La fornitura (Cippatore mobile a tamburo e dotazione di N° 25 Lame di Frammentazione), 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 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto**. 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 e puntuale espletamento del servizio, 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, € 1.000,00 (€ mille/00 al giorno)
- ✓ Oltre il 15° giorno di ritardo nella consegna, in assenza di mezzo sostitutivo, la Committente si riserva la facoltà di continuare con il calcolo della penalità, ovvero di risolvere il contratto ex art. 1456 c.c., in danno del Fornitore, di incamerare la cauzione nonché l'esercizio di qualsivoglia azione a tutela dei propri diritti e/o recupero dei danni subiti anche in ordine all'affidamento a terzi della fornitura.

L'eventuale consegna della fornitura sprovvista di documentazione per l'utilizzazione non sarà considerata come avvenuta; il decorso del tempo fino alla loro consegna verrà computato, a tutti gli effetti, come ritardata consegna della fornitura (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 dell'attrezzatura. 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 questo caso, i (120) centoventi giorni per la consegna della fornitura decorrono dalla data della summenzionata richiesta da parte della Committente (con conseguente applicazione delle penali in caso di ritardata consegna).

ARTICOLO 15: COLLAUDO ED ACCETTAZIONE

La data in cui la consegna viene effettuata o completata deve risultare da una dichiarazione di presa in consegna, debitamente firmata dal Responsabile del Procedimento. La consegna dei beni dovrà avvenire presso l'autoparco della Committente ovvero in altro luogo da convenirsi. Nel verbale di collaudo saranno prese in evidenza, fra l'altro, eventuali manchevolezze e/o differenze rispetto alle caratteristiche richieste. Per le operazioni di collaudo il Fornitore dovrà farsi rappresentare da propri incaricati. L'assenza di suoi rappresentanti è considerata come acquiescenza alle



costatazioni ed ai risultati cui giunge il collaudatore, e gli eventuali rilievi e determinazioni sono comunicati al Fornitore, tempestivamente, a mezzo lettera raccomandata.

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, la fornitura non accettata al collaudo entro 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

Il Cippatore offerto nel suo complesso dovrà godere di un periodo di garanzia totale minima pari a 12 (dodici) mesi dalla data di consegna.

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.

Il Cippatore offerto dovrà essere regolarmente omologato e dovrà essere consegnato completo e pronto per l'immissione in servizio.

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 del 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 da parte del Fornitore aggiudicatario
- f) Esistenza di misure interdittive, a carico del Fornitore, emesse dall'autorità prefettizia, ovvero qualora il Prefetto fornisca informazioni antimafia ex art. 1 septies D.L. 629/82 s.m.i.
- g) Esito negativo, successivo alla stipula del contratto, delle verifiche ai sensi dell'art. 71 comma 2 D.P.R. 445/2000 s.m.i.



MB

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

Nella procedura di gara saranno rispettati i principi di riservatezza delle informazioni fornite ex D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., compatibilmente con le funzioni istituzionali, le disposizioni di legge ed i regolamenti concernenti i pubblici appalti e le disposizioni riguardanti il diritto di accesso ai documenti ed alle informazioni.

ARTICOLO 23: DISPOSIZIONI FINALI

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

Novellara, lì 04/11/2015

*Il Direttore Generale
(Ing. Marco Boselli)*

s.a.b.a.r. s.p.a.
 Servizi Ambientali Bassa Reggiana
 PROCURATORE SPECIALE
 Ing. Marco Boselli

