

INDICE

1.	OGGETTO DELL'APPALTO	3
2.	LUOGO DI UTILIZZO DELLE MACCHINE IN NOLEGGIO	3
3.	SOPRALLUOGO OBBLIGATORIO	3
4.	CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE MACCHINE OGGETTO DELL'APPALTO	3
5.	SICUREZZA ED IGIENE DEL LAVORO	5
6.	DECORRENZA CONTRATTO DI NOLEGGIO, MODALITA' E TEMPI DI CONSEGNA DELLE MACCHINE	5
7.	ISTRUZIONE DEL PERSONALE ACAM AMBIENTE S.P.A.	5
8.	MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	6
8.1	INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA	6
8.2	INTERVENTI DI RIPARAZIONE	6
9.	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO E DURATA	7
10.	DOCUMENTAZIONE TECNICA DI FORNITURA	7
11.	PENALITA' E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA	7
12.	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DELL' APPALTO	8
13.	DOMICILIO E RECAPITO DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO	9
14.	FATTURAZIONE E PAGAMENTI	9
15.	TUTELA CONTRO AZIONI DI TERZI	10
16.	DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO	10
17.	GARANZIA FIDEIUSSORIA A TITOLO DI CAUZIONE DEFINITIVA	10

SPECIFICHE TECNICHE PER SERVIZIO DI NOLO A FREDDO
CARICATORE TIPO RAGNO PRESSO LA STAZIONE DI
TRITOVAGLIATURA SITA IN LOCALITA' "SALICETTI" NEL
COMUNE DI VEZZANO LIGURE (SP)

**IMPORTO
A BASE DI GARA**

€

108.000,00

1. OGGETTO DELL'APPALTO

Forma oggetto del presente appalto il noleggio a freddo di due caricatori tipo ragno (comprensivi di copertura assicurativa "All Risk") con formula full service, da utilizzare nelle operazioni di caricamento rifiuti solidi urbani.

2. LUOGO DI UTILIZZO DELLE MACCHINE IN NOLEGGIO

I caricatori verranno utilizzati nella zona di ricezione dell'impianto di trattamento, biostabilizzazione e produzione CDR/CSS in loc. Saliceti in via piano di Vezzano I, nel comune di Vezzano Ligure (SP).

I suddetti verranno impiegati per le operazioni di carico dei rifiuti solidi urbani della tramoggia del trituratore e per le operazioni di carico su autotreni del residuo di vagliatura frazione secca e umida.

A tale proposito deve essere garantita un' altezza di carico superiore a m 5,00.

3. SOPRALLUOGO OBBLIGATORIO

L'appaltatore prima di presentare l'offerta dovrà visionare il luogo dove verranno utilizzate le macchine in noleggio. Per effettuare le visite dovrà contattare il personale tecnico dell'Area Impianti di Acam Ambiente S.p.A. nella persona di:

➤ Marco Esposito 0187 – 538 734 e cell. 334 6452667

che provvederà a programmare una visita dell'impianto.

L'appaltatore nell'offerta dovrà dichiarare espressamente quanto segue : *formulando la presente offerta la ditta sottoscritta, nella persona del titolare o del suo legale rappresentante, dichiara di aver preso visione del luogo dove verranno utilizzate le macchine operatrici oggetto; di aver redatto l'offerta sulla base di riscontri misurazioni e ispezioni e controlli effettuati in loco.*

4. CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE MACCHINE OGGETTO DELL'APPALTO

N. 2 Escavatori gommati Ciascun escavatore oggetto del presente appalto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche minime:

PESO OPERATIVO non inferiore a 20.000 Kg

MOTORE Diesel, 4/6 cilindri, con potenza netta non inferiore a 95 kW e rispondente alle vigenti norme europee in materia di emissioni. Equipaggiato di radiatore a maglie larghe con ventola di raffreddamento ad inversione automatica adatti ad ambienti caldi e polverosi e dotato di filtro ad aria secca con separatore ciclonico e segnale di intasamento.

- BRACCIO:** Sbraccio minimo di 8 metri, primo braccio con lunghezza compresa tra i 5 ed i 6 metri e secondo braccio monolitico con lunghezza compresa tra i 3,5 e 5 metri.
Entrambi i bracci completi di blocco di alzata.
- TRASMISSIONE:** Integrale con azionamento mediante motore idraulico di regolazione con valvola di comando del freno ad azione automatica direttamente incorporata, Powershift a 2 livelli, freno a lamelle come freno di servizio nel sistema a 2 circuiti
- CARRO:** Ruote gemellate anteriori e posteriori con 8 pneumatici pieni superelastici di misura 10,00-20 e sistema di ingrassaggio automatico, lama anteriore e stabilizzatori posteriori.
- CABINA:** chiusa, dotata di climatizzatore automatico, pressurizzazione e filtrazione dell'aria in ingresso ai carboni attivi ad alta capacità di abbattimento degli odori, sedile a sospensione pneumatica riscaldato e regolabile in altezza ed inclinazione per il comfort operatore. Dotata di cintura di sicurezza riavvolgibile e griglia di protezione vetro anteriore speciale per cabina elevata. Pannello di controllo con il monitoraggio di tutte le funzioni della macchina. Girofaro. Vetri atermici e conta-ore.
Telecamera posteriore.
La macchina dovrà essere conforme alle normative vigenti sulla rumorosità e sulla visibilità (2006/42/CE, 2000/14/CE, 2004/108/CE)
- ATTREZZATURA:** Polipo idraulico a 5 valve adatto alla movimentazione rifiuti con capacità nominale di presa non inferiore a 500 Litri e sistema di rotazione della benna a 360°.
- Le attrezzature ed i dispositivi costituenti i mezzi dovranno essere marcati CE, il personale dovrà poter operare in condizioni di sicurezza e di affidabilità alle velocità omologate.
Costituirà titolo preferenziale il possesso delle seguenti caratteristiche opzionali (valutate come riportato di seguito al paragrafo 12 punto b))
- MOTORE:** conforme alla normativa sulle emissioni Stage IV Tier 4 Final.
- CABINA:** dotata di movimento in sopraelevazione idraulica a pantografo con sollevamento non inferiore a 5,00 metri altezza occhi

5. SICUREZZA ED IGIENE DEL LAVORO

Le condizioni di sicurezza e di tutela della salute richieste, ancorché incomplete in qualche particolare, non esimono per nessun motivo il fornitore a perseguire comunque tutti gli ulteriori dettagli necessari a rendere la fornitura, nel suo complesso ed in ogni particolare, SICURA IN TUTTI I SUOI ASPETTI, dovendosi ritenere la presente specifica tecnica soltanto indicativa per le principali strutture, opere e finiture.

6. DECORRENZA CONTRATTO DI NOLEGGIO, MODALITA' E TEMPI DI CONSEGNA DELLE MACCHINE

Tipologia	quantità	Durata noleggio (mesi)	Ore/mese	Termine consegna mezzo	Sede Consegna
Escavatore 1	1	9	250	90 gg	Impianto Saliceti
Escavatore 2	1	9	250	90 gg	Impianto Saliceti

Il fornitore dovrà consegnare le macchine entro i termini (giorni di calendario) indicati nella tabella soprastante, a partire dalla data del verbale di avvio dell'esecuzione del contratto che sarà redatto dal direttore dell'esecuzione del Contratto ai sensi dell'art. 304 del d.P.R 207/2010 e s.m.i. Per consegna si intende la presa in carico da parte di Acam Ambiente S.p.A. delle macchine, funzionanti in tutte le loro parti.

Il fornitore dovrà inviare comunicazione scritta (lettera, fax o e-mail) con 3 giorni lavorativi di anticipo rispetto alla messa a disposizione delle macchine, che verranno consegnate c/o l'impianto di Saliceti come indicato in tabella.

La consegna ed il ritiro (anche se anticipato) delle macchine dovrà essere a totale cura e spese del fornitore.

Il canone di noleggio decorrerà dal giorno della data di consegna di ciascuna macchina, tale data apposta sul relativo verbale di consegna formerà parte integrante del contratto tra le parti sebbene lo stesso sia già stipulato.

Nel caso il termine di consegna venga superato sarà applicata una penale pari al 4,00 % (quattro per cento) dell'importo del valore mensile del canone per ogni giorno di calendario di ritardo della consegna, salvo ulteriori danni che verranno calcolati per il mancato servizio.

7. ISTRUZIONE DEL PERSONALE Acam Ambiente S.p.A.

Il giorno della consegna di ogni singola macchina ed eventualmente nei giorni immediatamente seguenti, il fornitore dovrà provvedere a mettere a disposizione di Acam Ambiente S.p.A. personale tecnico qualificato al fine di istruire, informare, formare e documentare come previsto dall'art. 73 del Dl 81/08 e s.m.i. il personale Acam Ambiente S.p.A. sull'utilizzo della stessa e sulle operazioni di manutenzione giornaliera e sulle procedure di sicurezza

8. MANUTENZIONI E RIPARAZIONI

Tutti gli interventi di manutenzione e riparazione ad eccezione di quanto specificato più avanti sono da considerarsi totalmente a carico del fornitore e incluse nel canone. Sono inclusi i materiali di ricambio per riparazioni e manutenzione, i materiali di consumo lubrificanti e lo smaltimento degli stessi. Sono inoltre comprese la manodopera, le ore di viaggio, le spese di trasferta e ogni altra spesa. Sono a cura di Acam Ambiente S.p.A.:

- a) le operazioni di manutenzione giornaliera (quali ad esempio il rabbocco degli oli, dell'acqua dell'impianto di raffreddamento, la pulizia e l'ingrassaggio del macchinario, la pulizia dei filtri...).

I concorrenti dovranno fornire, in fase di offerta il dettaglio delle operazioni giornaliere di manutenzione che saranno svolte dal personale Acam Ambiente S.p.A.

- b) la riparazione di guasti od usure dovute a negligenza, ad uso non appropriato o non conforme alle indicazioni della casa costruttrice o a sovraccarico del macchinario, ed ai danni dovuti al non aver fermato il macchinario immediatamente al verificarsi di anomalie di funzionamento. Tali interventi saranno eseguiti a cura del locatore e a spese del locatario, al quale sarà dato avviso in merito.
- c) la consegna della macchina pulita e lavata nel caso di intervento di manutenzione programmata e quanto possibile pulita e lavata nel caso di riparazione su guasto, compatibilmente con l'operatività della macchina.

8.1 INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA

Il locatore dovrà fornire ad ACAM Ambiente S.p.A. il piano degli interventi di manutenzione ordinaria con gli intervalli stabiliti ed il tempo di fermo macchina previsto. Sarà cura di ACAM Ambiente S.p.A. richiedere l'intervento con un anticipo non inferiore a 36 ore di conta ore rispetto alla scadenza. La data dell'intervento dovrà essere concordata al momento della richiesta. La macchina potrà essere comunque utilizzata fino alla data dell'intervento, anche oltre l'intervallo di scadenza. Il fornitore non potrà pretendere alcun risarcimento per anomalie conseguenti il superamento delle ore di intervallo previste per l'intervento concordato.

8.2 INTERVENTI DI RIPARAZIONE

Gli interventi di riparazione delle macchine dovranno essere effettuati su richiesta di ACAM Ambiente S.p.A. Il fornitore dovrà intervenire con personale ed attrezzature adeguate entro 24 ore (naturali successive e continue) dalla chiamata e completare l'intervento entro le 24 ore (naturali successive e continue) seguenti. Nel caso in cui il fermo macchina sia superiore a 48 ore (naturali successive e continue), si prevede una penale pari al 4,00% (quattro per cento) del canone mensile, per ogni giorno naturale successivo e continuo dalla scadenza del secondo giorno dopo la chiamata, al giorno della riconsegna della macchina riparata. Per non incorrere nel pagamento della penale, il fornitore dovrà mettere a disposizione di ACAM Ambiente S.p.A., c/o sede di lavoro della macchina guasta, una macchina con caratteristiche e dimensioni analoghe, Nel caso in cui detto tempo stabilito,

venga superato sarà applicata una penale del 4,00% (quattro per cento) del canone mensile, per ogni giorno naturale successivo e continuo fino al ripristino della macchina fatti salvo maggiori danni.

9. IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO E DURATA

Il canone mensile del noleggio per ciascuna macchina, comprensivo di tutti gli oneri, anche manutentivi ed assicurativi, è di € 6.000,00 .

L'importo complessivo dell'appalto, pertanto, ammonta ad **€ 108.000,00** per la durata di 9 mesi.

Il contratto avrà la durata di 9 MESI a decorrere dalla data di consegna del servizio rinnovabile di ulteriori 3 mesi ai sensi dell'art. 57 comma 5 lett. b) del D.Lgs 163/06.

10. DOCUMENTAZIONE TECNICA DI FORNITURA

L'aggiudicatario all'atto della consegna, dovrà contestualmente fornire la documentazione tecnica in lingua italiana di seguito specificata:

- **disegno quotato dell'unità oggetto della fornitura, completa dell'allestimento e dell'indicazione dei carichi sugli assi sia a vuoto che a pieno carico:**
 - n° 1 copia cartacea
 - n° 1 copia su supporto informatico

- **manuale d'uso e manutenzione per gli operatori/utilizzatori:**
 - n° 1 copia cartacea
 - n° 1 copia su supporto informatico

Allo scopo di gestire in modo corretto il passaggio delle informazioni nel caso di segnalazione di guasti, dovranno essere forniti:

- **Schemi funzionali di tutti gli impianti oleodinamici, elettrici elettronici della macchina:**
 - n° 1 copia cartacea
 - n° 1 copia su supporto informatico

11. PENALITA' E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Le penalità per ritardata consegna delle macchine sono stabilite al precedente art. 6.

Le penalità relative alle manutenzioni sono stabilite al precedente art. 8.

Le penalità stabilite non prescindono dalla risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 C.C. e dall'azione per il risarcimento del danno per l'affidamento ad altri del noleggio.

Le penalità eseguite in danno della ditta aggiudicataria saranno compensate direttamente con eventuali somme dovute alla stessa per precedenti forniture o per quelle in corso e, ove mancasse il credito da parte della ditta stessa, saranno prelevate dall'ammontare della cauzione.

Il contratto s'intenderà risolto in pieno diritto di Acam Ambiente S.p.A. ed in totale danno del soggetto appaltatore nei seguenti casi:

1. Gravi e reiterate (per più di due volte) violazioni degli obblighi assunti con la sottoscrizione del contratto e non sanate nei tempi e nei modi indicati nella formale diffida di acam ambiente S.p.A.;
2. qualora l'eventuale ritardo nella consegna dei mezzi, non dovuto a cause di forza maggiore, superi i 10 gg di calendario il termine fissato;
3. In caso di cessione del contratto e/o violazione delle norme di subappalto;
4. in caso di violazione delle norme di sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.;
5. in caso di violazione degli obblighi derivanti dalla qualità di datore di lavoro dell'appaltatore;
6. in tutti gli altri casi previsti dal Codice Civile.

12. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DELL' APPALTO

L'appalto di nolo oggetto del presente Capitolato Speciale verrà aggiudicato con procedura di cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 con i criteri dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83, del D. Lgs. N° 163/2006 e dell'art. 283 del DPR 207/2010 e sui allegati.

L'offerta economica è da intendersi al netto di I.V.A.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

In caso di offerte uguali si procederà al sorteggio.

Le offerte verranno valutate in base ai seguenti criteri:

- a) offerta economica;
- b) valutazione tecnico – qualitativa;

All'Offerta economica verranno assegnati complessivamente: PUNTI MASSIMI 50

L'offerta economica è costituita dalla voce seguente:

Canone per la durata di 9 mesi di noleggio di 2 escavatori gommati punti da 0 a 50.

Si precisa che l'offerta presentata sarà fissa e invariabile per tutto il periodo

a) Determinazione del punteggio relativo al prezzo (allegato "P" del DPR. 207/2010).

Per la determinazione del punteggio relativo al prezzo, si procederà secondo le seguenti modalità.

All'impresa concorrente che avrà offerto il prezzo più basso verrà attribuito il punteggio massimo previsto (punteggio massimo = 50 punti su 100 punti complessivi).

Alle altre ditte concorrenti verrà attribuito un punteggio (**Va**) desunto dall'applicazione della seguente formula:

$$\mathbf{Va = 50 \times (Pa - Pi) / (Pa - Pmin)}$$

Dove: Va = punteggio attribuito

Pa = prezzo a base di gara

Pi = prezzo offerto dal concorrente esimo

Pmin = prezzo minimo offerto.

b) Merito tecnico-qualitativo al quale verranno assegnati complessivamente:

PUNTI MASSIMI 50

Al fine dell'attribuzione del punteggio, le Ditte in gara dovranno corredare l'offerta con una apposita

relazione tecnica a firma del legale rappresentante della Ditta. La relazione dovrà esplicitare in modo dettagliato le caratteristiche opzionali oggetto di valutazione.

La valutazione verrà fatta sulla base della relazione tecnica secondo i seguenti criteri e punteggi:

- **MOTORE** conforme alla normativa sulle emissioni Stage IV Tier 4 Final.
Punti da 0 a 30
Punti 0 se conforme alla normativa vigente ma senza omologazione Stage IV Tier 4 Final.
Punti 30 max se omologati entrambi Stage IV Tier 4 Final.
- **CABINA** dotata di movimento in sopraelevazione idraulica a pantografo con sollevamento non inferiore a 5,00 metri altezza occhi
Punti da 0 a 20.
Punti 0 se cabina non dotata di movimento di sopraelevazione
Punti 20 max se cabina dotata di movimento di sopraelevazione pari o superiore a 5 metri.
(il punteggio e la sopraelevazione proposta saranno legate da un' equazione lineare)

Costituiscono cause di esclusione dalla gara le seguenti ipotesi:

- la mancata rispondenza della macchina alle caratteristiche tecniche minime indicate all'art. 2;

13. DOMICILIO E RECAPITO DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

La società aggiudicataria deve provvedere a nominare un proprio dipendente di adeguato livello e professionalità, quale rappresentante dell'azienda stessa nei rapporti con il referente di ACAM Ambiente S.p.A.

14. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Le fatture emesse mensilmente dall'aggiudicatario dovranno pervenire in originale, alla direzione amministrativa di Acam Ambiente S.p.A.

Dette fatture saranno pagate di norma a 60 giorni data fattura fine mese.

I pagamenti di cui sopra saranno effettuati su indicazione del Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) previa verifica da parte dello stesso DEC, della regolare esecuzione delle obbligazioni assunte con il contratto e della sussistenza della regolarità contributiva (DURC).

Ai sensi dell'art. 4 comma 3 del d.P.R. 2017/2010 e s.m.i. sull'importo netto progressivo delle prestazioni (quindi ogni fattura di pagamento) sarà operata una ritenuta dello 0,50 % (zero virgola cinquanta per cento)

Tali ritenute saranno svincolate soltanto in sede di liquidazione dopo l'approvazione da parte della stazione Appaltante del certificato di collaudo o verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva (DURC).

15. TUTELA CONTRO AZIONI DI TERZI

La Ditta aggiudicataria assume ogni responsabilità per casi di infortuni e di danni arrecati eventualmente ad Acam Ambiente S.p.A. e/o a terzi in dipendenza di dolo e/o di colpa nell'esecuzione degli adempimenti assunti con il contratto.

La ditta aggiudicataria assume inoltre ogni responsabilità ed onere derivante da diritti di proprietà di terzi in ordine alle forniture.

A fronte di quanto sopra la ditta aggiudicataria manleva espressamente l'Azienda da ogni pretesa e/o azione dovesse essere intrapresa da terzi per fatti propri e/o di propri collaboratori e/o dipendenti, assumendosi l'onere di rimborso di qualsiasi spesa conseguente.

16. DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

E' espressamente vietata la cessione del presente contratto pena la risoluzione del contratto stesso ed incameramento della cauzione definitiva prestata a garanzia della sua regolare esecuzione.

17. GARANZIA FIDEIUSSORIA A TITOLO DI CAUZIONE DEFINITIVA

Dopo l'aggiudicazione definitiva e prima della stipula del contratto d'appalto, l'impresa Aggiudicataria dovrà costituire la cauzione definitiva a garanzia dell'esecuzione di tutti gli obblighi contrattuali così come previsto dall'art. 113 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i.

Detta garanzia (cauzione), previe eventuali necessarie proroghe, resterà vincolata per tutta la durata della fornitura e fino a quando non sarà stato adottato il relativo provvedimento autorizzativo allo svincolo.

La cauzione viene prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'appaltatore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque il risarcimento del maggior danno.

Acam ambiente S.p.A. ha il diritto di valersi della cauzione per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per l'esecuzione della fornitura, nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'appaltatore; ha inoltre il diritto di valersi della cauzione per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'appaltatore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori.

Il Responsabile Impianto
Gianpiero Musio

Il Responsabile Area Impianti
Ing. Giulio Maggi