



CENTRO SERVIZI AMBIENTE  
IMPIANTI SPA

www.csaimpianti.it

PROT. N. 2077 /2017

## AVVISO PUBBLICO

**INDAGINE DI MERCATO FUNZIONALE ALL'ESPLETAMENTO DI PROCEDURA NEGOZIATA EX ART. 36 D.LGS. 50/2016, PER LA FORNITURA, IL TRASPORTO PRESSO L'IMPIANTO DI CASA ROTA A TERRANUOVA BRACCIOLINI (AR), NONCHE' LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA COPERTA DA GARANZIA, DI UN MEZZO DI OPERA NUOVO MODELLO ESCAVATORE DA 220 QUINTALI**

### Premesso che:

CSAI effettua un'indagine di mercato al fine di individuare i soggetti da invitare alla procedura negoziata ex art. 36 del D. Lgs 50/2016 per la fornitura ed il trasporto presso l'impianto di Casa Rota a Terranuova Bracciolini (AR) di un mezzo di opera escavatore da 220 quintali ), nonche' la manutenzione ordinaria e straordinaria coperta da garanzia avente le seguenti caratteristiche:

- **Normativa e prescrizioni generali**

Il mezzo oggetto di fornitura dovrà rispondere alle disposizioni nazionali ed europee di seguito indicate:

- "Nuova direttiva macchine" 2006/42/CE recepita dal D.Lgs n. 17 del 27 gennaio 2010;
- direttiva 2010/26/UE della Commissione che modifica la direttiva 97/68/CE in materia di contenimento delle emissioni inquinanti, come recepita dal Decreto 3 marzo 2011;
- direttiva 2000/14/CE e successive modifiche come recepita dal DPR 262/2002 e s.m.i. in materia di emissione acustica per macchine funzionanti all'aperto;
- direttiva compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE e s.m.i. come recepita dal D.lgs 194/2007 e s.m.i.;
- titolo VIII, capo III del D.Lgs 81/2008;
- norme vigenti in materia alla protezione ei lavoratori dai rischi di esposizione delle vibrazioni

- **Caratteristiche generali**

- tipo di macchina: Escavatore cingolato;
- peso operativo minimo ad allestimento finale: 220 quintali;
- anno di costruzione: 2016 o 2017;
- macchina trasportabile in sagoma;
- livello sonoro esterno conforme ISO6395 non superiore a 103 LwA dB (A)

- **Motore**

CENTRO SERVIZI AMBIENTE IMPIANTI S.P.A.

Sede legale: S.P. 7 di Piantravigne - 52028 Terranuova Bracciolini (AR) - Sede amministrativa: Via Lungarno 123 - 52028 Terranuova Bracciolini (AR)  
Tel. 055 9737161 - Fax 055 9737124 - Email: info@csaimpianti.it - Posta Elettronica Certificata: segreteria@pec.csaimpianti.it  
Capitale sociale € 1.610.511,00 i.v - Iscrizione al R.E.A. AR-144514 - P.IVA / Codice Fiscale 01861020517



- Diesel a quattro tempi;
  - motore turbocompresso con numero minimo di cilindri pari a 4;
  - raffreddamento ad acqua;
  - conformità alla normativa TIER 4 FINAL/STAGE IV;
  - cilindrata minima 5.0 litri;
  - potenza netta minima conforme ISO9249 120Kw;
  - sistema di ritorno al minimo automatico;
  - spegnimento automatico del motore e spegnimento manuale da terra
- **Impianto idraulico**
    - 1 pompa pilota ad ingranaggi o equivalente;
    - n° 2 pompe principali a pistoni assiali a portata variabile o numero superiore;
    - Portata minima impianto principale 2X200 litri/min o comunque non inferiore a 400 litri/min totali
  - **Braccio**
    - primo braccio monolitico non inferiore a 5600 mm;
    - avambraccio completo di barre anti usura non inferiore a 2400 mm;
    - valvole di sicurezza su cilindri sollevamento e cilindro azionamento avambraccio;
    - biella con anello omologato di sollevamento;
    - allarme sonoro di sovraccarico
  - **Carro**
    - pattini da 500 mm di larghezza in tripla costola (o superiore ma comunque entro i limiti di sagoma per il trasporto);
    - cingolo con doppia protezione laterale;
    - numero minimo di rulli superiori per ogni cingolo pari a 2;
    - catene cingolo lubrificate e sigillate di serie.
  - **Strumentazione**
    - modalità di lavoro selezionabili dal monitor (minimo 4);
    - contaore motore e contaore totale o parziale per ore effettive di lavoro;
    - spie visibili e/o sonore per: fase di retromarcia, livello e temperatura acqua, livello e temperatura olio idraulico, intasamento e/o contaminazione olio idraulico, livello e pressione olio motore, carica alternatore, livello carburante, intasamento o esaurimento

filtri;

- telecamera posteriore;
- allarme acustico retromarcia;
- allarme sonoro di sovraccarico braccio di sollevamento

- **Attrezzature**

- attacco rapido idraulico reversibile montato, con azionamento a due vie a doppio effetto certificato dalla casa costruttrice e inserito nel libretto di uso e manutenzione o comunque dotato di libretto fornito dalla casa costruttrice;
- benna certificata da 1,30 m di larghezza minima e capacità non inferiore a 1300 litri (capacità riferita a ISO7451);
- benna certificata da 0,70 m di larghezza;
- benna certificata da fossi liscia da 2 m di larghezza;

- **Impianto elettrico**

- impianto elettrico dimensionato e cablato secondo la normativa CE utilizzando materiali omologati;
- fari supplementari per lavoro notturno di cui n. 2 installati sopra la cabina rivolti verso il lato anteriore, n. 2 verso il lato posteriore e n. 1 faro per ogni lato del braccio monolitico

- **Impianti speciali e altre dotazioni**

- impianto di ingrassaggio centralizzato e automatico;
- pompa elettrica per rifornimento carburante;
- compressore con pistola ad aria compressa in cabina;
- impianto per pinza e martello a doppio effetto con filtro di ritorno dell'olio idraulico;
- impianto con raddoppio della portata con comando joystick a due vie;
- impianto idraulico ausiliario per rotazione attrezzature;
- impianto di drenaggio del circuito di ritorno olio idraulico per testa decespugliatore;
- protezione contro incendi del turbocompressore;
- cassetta attrezzi

- **Cabina**

- strutture antiribaltamento integrate ROPS con cabina montata su supporti antivibrazione;
- sistema di protezione contro la caduta di oggetti FOPS;

- seduta del conducente antivibrazioni a sospensione pneumatica conforme alla normativa vigente;
- sistema di pressurizzazione;
- aspirazione di aria filtrata dall'esterno con filtro a carboni attivi ad alta capacità di abbattimento degli odori;
- cabina insonorizzata nel rispetto della norma ISO 6396:2008 con livello sonoro interno non superiore a 70 LPA dB (a);
- impianto di ventilazione a circolazione forzata con più velocità gestito da centralina elettronica;
- impianto di riscaldamento e climatizzazione automatico e programmabile;
- sedile ergonomico regolabile dotato di poggiatesta;
- cinture di sicurezza;
- vetro laterale scorrevole (lato sportello cabina);
- tendine a rullo parasole anteriore e posteriore;
- impianto tergi-lava cristalli anteriore e posteriore a diverse velocità con temporizzatore;
- protezione parapioggia e parasole cabina;
- antifurto elettrico;
- specchietti esterni retrovisori;
- chiave per tappo carburante;
- telecamera posteriore e monitor in cabina per visione area di lavoro in retromatrice

#### **Tempi di consegna**

L'escavatore dovrà essere consegnato entro e non oltre 60 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di stipula del contratto.

#### **Importo presunto dell'appalto**

L'importo posto a base di gara viene fissato nella somma di euro 170.000,00 (centosettantamila/00), oltre IVA di legge. Il suddetto importo deve ritenersi comprensivo dei costi di trasporto, a cura del "Fornitore" presso l'impianto di Casa Rota a Terranuova Bracciolini (AR), delle attrezzature richieste nonché della formazione al personale di CSAI sull'uso e manutenzione della macchina. Nel prezzo sono inoltre compresi due anni di garanzia decorrenti dalla data di accettazione della fornitura e pertanto tutte le manutenzioni straordinarie coperte dalla stessa, nonché le manutenzioni programmate da eseguirsi secondo il piano di manutenzione del mezzo per tutto il periodo di vigenza della garanzia.

### **Modalità di aggiudicazione**

A norma dell'art. 95 del D. Lgs 50/2016, il presente appalto sarà aggiudicato mediante il criterio del prezzo più basso trattandosi di fornitura con caratteristiche standardizzate, le cui condizioni sono definite dal mercato.

### **Soggetti ammessi**

Sono ammessi alla selezione i soggetti in possesso di:

- i) requisiti di ordine generali indicati all'art. 80 d.lgs. 50/2016;
- ii) requisiti economico/finanziari:
  - a) essere iscritto alla C.C.I.A.A. con oggetto attinente a quello della presente procedura;
  - b) aver svolto forniture analoghe (macchine operatrici) nell'ultimo triennio per un importo medio annuo non inferiore ad euro 260.000,00. Si richiede ai concorrenti il possesso del predetto requisito economico finanziario tenuto conto della funzione strategica della fornitura in questione rispetto alla gestione dell'Impianto di discarica, funzione strategica che impone in capo ai partecipanti alla presente procedura l'aver maturato esperienza nell'ambito della predetta fornitura.

### **Modalità di presentazione delle domande:**

La domanda per la richiesta di invito dovrà pervenire alla Centro Servizi Ambiente Impianti S.p.A. Via Lungarno 123 Terranuova Bracciolini (AR) a pena di esclusione, mediante servizio delle Poste Italiane S.p.A., ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata, ovvero a mano, entro il termine perentorio delle ore **12.00 del giorno 05.06.2017** in plico chiuso, con indicazione chiara del mittente e dei suoi recapiti, con timbro e firma sui lembi di chiusura riportante la seguente dicitura: **"FORNITURA E TRASPORTO PRESSO L'IMPIANTO DI "CASA ROTA", DI TERRANUOVA BRACCIOLINI (AR), DI UN MEZZO DI OPERA NUOVO MODELLO ESCAVATORE DA 220 QUINTALI"**

Nel caso di invio a mezzo di servizio postale o altro servizio di recapito non fa fede la data del timbro dell'Ufficio postale di partenza.

Alla domanda per la richiesta di invito, da presentare secondo il modello allegato al presente avviso e pubblicato sul sito internet di CSAI, dovrà essere allegato copia di un documento di identità, in corso di validità del soggetto che sottoscrive la domanda.

### **Modalità di individuazione dei soggetti idonei al lavoro**

Tenuto conto della necessità di mantenere assoluto riserbo rispetto ai nominativi dei possibili soggetti da invitare alla procedura di gara, in unica seduta riservata, presso la sede amministrativa di CSAI, si

procederà alla verifica dell'integrità dei plichi pervenuti nonché alla verifica della completezza e idoneità della documentazione prodotta.

In caso di necessità di chiarimenti, CSAI potrà richiedere alle imprese partecipanti di fornire i chiarimenti in ordine al contenuto della documentazione prodotta, anche mediante specifiche audizioni.

### **Disposizioni varie**

Trattandosi di una propedeutica indagine di mercato funzionale all'espletamento di una successiva procedura negoziata, CSAI si riserva di individuare discrezionalmente, tra gli aspiranti operatori economici partecipanti alla presente indagine di mercato e in possesso dei requisiti di legge, i cinque o più soggetti cui rivolgere l'invito alla procedura negoziata medesima; tale individuazione avverrà secondo criteri oggettivi, trasparenti e non discriminatori. I soggetti che non saranno selezionati non potranno in ogni caso avanzare alcuna pretesa.

In caso di partecipazione alla presente indagine di mercato di un numero di operatori inferiori a cinque, CSAI si riserva la facoltà di verificare la possibilità di integrare il numero dei soggetti da invitare con altri operatori ritenuti idonei ad eseguire la fornitura.

Rimane fermo che il possesso dei requisiti generali, nonché di quelli economico-finanziari e tecnico-organizzativi necessari per eseguire la fornitura sarà richiesto ed accertato da CSAI in occasione della procedura negoziata.

Il presente avviso non vincola CSAI che sarà libera di avviare altre procedure, nonché di interrompere in qualsiasi momento, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano avanzare alcuna pretesa.

### **Trattamento dei dati**

I dati forniti saranno trattati in conformità delle vigenti disposizioni e utilizzati ai soli fini del presente avviso. L'invio della domanda presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle precedenti disposizioni.

### **Pubblicità**

Il presente avviso è pubblicato sulle pagine web <http://www.csaimpanti.it> e sul sito dell'Osservatorio Regionale.

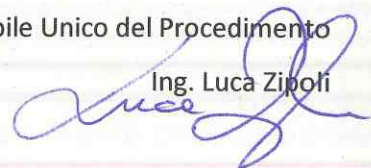
### **Informazioni**

Per ulteriori informazioni relative al presente avviso rivolgersi a Ing. Luca Zipoli, Centro Servizi Ambiente Impianti S.p.A., Via Lungarno 123 Terranuova Bracciolini (AR) Tel. 055/9737161 Fax. 055/9737124 mail [zipoli@csaimpanti.it](mailto:zipoli@csaimpanti.it).

Terranuova Bracciolini, 15/05/2017

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Luca Zipoli



Allegato: schema domanda richiesta di invito