



**AVVISO PUBBLICO PER INDAGINE DI MERCATO VOLTA ALL'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI
INTERESSATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 1 SPAZZATRICE
ASPIRANTE/LAVASTRADE AVENTE CAPACITA' DI CARICO NOMINALE DI 4 MC**

PREMESSO

che ERSU S.p.A. intende acquistare n. 1 spazzatrice aspirante/lavastrade avente capacità di carico nominale di 4 MC.

AVVISA

Che intende verificare l'interesse degli operatori presenti sul mercato a formulare offerte secondo quanto di seguito specificato.

- 1 ENTE APPALTANTE:** ERSU S.p.A. con sede in Pietrasanta (LU) in Via Pontenuovo, 22 – 55045, C.F. e P.IVA 00269090460.
- 2 PROCEDURA DI GARA:** procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ex artt. 36 e 63 D.Lgs. 50/2016.
 - L'importo a base di gara per la fornitura di n. 1 spazzatrice aspirante/lavastrade avente capacità di carico nominale di 4 MC è pari ad € 145.000,00 (euro centoquarantacinquemila/00) esclusa IVA.
 - A seguito della pubblicazione del seguente avviso, gli operatori economici potranno fare pervenire, nei termini e nei modi di cui al successivo punto 6, la propria manifestazione di interesse a partecipare alla selezione.
 - ERSU S.p.A., ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. b) D.Lgs. 50/2016, e in ragione dell'impossibilità di individuare un criterio oggettivo e non discriminatorio per l'accesso alla procedura in parola, invierà la lettera di invito a formulare formale offerta agli operatori che avranno manifestato il proprio interesse. ERSU S.p.A. potrà inviare la lettera di invito anche ad un numero inferiore di cinque operatori economici, qualora non siano pervenute in tale numero manifestazioni di interesse ovvero non siano pervenute in tale numero manifestazioni di interesse conformi ai requisiti di cui ai seguenti punti 3 e 4.
- 3 OGGETTO DELL'APPALTO:** fornitura di n. 1 spazzatrice aspirante/lavastrade avente capacità di carico nominale di 4 MC con le seguenti caratteristiche:
 1. Motore: Diesel con potenza massima non inferiore a 110 KW;
 2. Trasmissione: idrostatica con velocità variabile;
 3. Sterzo: servoassistito idraulicamente;
 4. Freni a disco: sui due assali o a disco anteriori e a tamburo posteriori, servoassistiti;
 5. Freno di stazionamento: a leva;

6. Impianto di climatizzazione: manuale o automatico;
7. Velocità di trasferimento: omologata 40 Km/h (macchina operatrice);
8. Cabina di guida: montata su supporti antivibranti, con ampia visibilità in ogni condizione di lavoro, dotata di superficie vetrata tale da consentire a chi guida anche la visione della bocca di aspirazione durante lo spazzamento; omologata per due posti con guida a destra, rivestita con materiali insonorizzanti atti a garantire, oltre al rispetto delle vigenti normative, le migliori condizioni di comfort per gli utilizzatori;
9. Sedile guida: con sospensione pneumatica elettro assistita;
10. Tergicristalli e lavavetro: elettrici;
11. Ruote posteriori: gemellate;
12. Sospensioni: preferibilmente autolivellanti senza balestre;
13. Sistema spazzante: costituito da due spazzole controrotanti ad asse verticale, poste su struttura traslante lateralmente insieme alla bocca di aspirazione davanti alle ruote anteriori, atte a convogliare il rifiuto spazzato verso la bocca posta tra le stesse. Tale sistema dovrà, all'atto dell'apertura degli sportelli o nel caso della non presenza dell'autista a bordo, immediatamente bloccare sia la trazione che la rotazione delle spazzole;
14. Larghezza di spazzamento: non inferiore a mm 2.000 con spazzole di diametro non inferiore 900 mm;
15. Pannello comandi: in cabina con possibilità di modulare la posizione del braccio e della mano dell'addetto all'utilizzo onde limitare il rischio di patologia del tunnel carpale;
16. Impianto di ingrassaggio: automatico (tipo Ciaponi o similare);
17. Sistema di raccolta: esclusivamente aspirante per depressione all'interno del cassone;
18. Altezza di scarico rifiuti: scarico a quota non inferiore a mm 1.400 e tale da consentire lo scarico dei rifiuti raccolti all'interno di un cassone scarrabile posto sul piano di campagna, senza l'utilizzo di alcun sistema ausiliario al fine di evitare sversamenti accidentali di materiale a terra;
19. Cassone rifiuti: in materiale resistente alla corrosione preferibilmente in acciaio inox ed a tenuta stagna. Il sistema di scarico dovrà essere tassativamente dotato di paratia di espulsione per agevolare l'operazione di scarico dei rifiuti raccolti;
20. Comandi per lo scarico: solo con conducente non a bordo, sportello lato guida aperto, freno a mano inserito. L'operazione avverrà tramite pulsantiera con cavo a spirale estensibile per il controllo della fase di scarico e di rientro del piatto con chiusura in sicurezza del portellone (pulsante uomo presente);
21. Capacità del cassone rifiuti: non inferiore a 3.000 litri e non superiore a 4.000 litri;
22. Bocca di aspirazione: in materiale resistente alla corrosione e all'abrasione (preferibilmente in acciaio antiusura), dotata di ruota e/o ruote di supporto;
23. Impianto abbattimento polveri: ad acqua nebulizzata, composto da un serbatoio in materiale resistente alla corrosione e all'abrasione della capacità di almeno 1.000 lt, una pompa con by pass e ugelli nebulizzatori posti sia in prossimità delle spazzole che all'interno della bocca di aspirazione;
24. Impianto elettrico: l'illuminazione deve essere conforme alle normative del codice della strada e comprendere inoltre, sia due fari supplementari atti ad illuminare la zona di lavoro delle spazzole, posti uno su ogni lato anteriore e sia un ulteriore faretto in corrispondenza della bocca di aspirazione, due fari rotanti a luce gialla posti, uno anteriormente e uno posteriormente nella parte superiore della macchina;
25. Avvisatori acustici e monitor: la macchina dovrà essere dotata, oltre all'avvisatore acustico, di un cicalino per la retromarcia e di telecamera posteriore con monitor a colori in cabina tali da consentire all'operatore il controllo della manovra in retromarcia;
26. Portata utile: maggiore o uguale a 4.000 kg;
27. Omologazione: la macchina deve possedere l'omologazione come macchina operatrice per la conduzione con patente B e dovrà essere fornita completa di immatricolazione.
28. Certificazioni: per l'abbattimento delle PM 10 dall'aria emessa dal cassone.
29. Garanzia: Il mezzo dovrà essere coperto da garanzia per un periodo di 24 (ventiquattro) mesi;

30. Motorizzazione: Euro 6;
31. Barra lava strade: a bassa pressione con almeno 4 ugelli;
32. Lancia con naspo ad alta pressione (pressione massimo almeno 100 bar) con tubazione arrotolabile di circa 10 m;
33. Terza spazzola frontale: con brandeggio laterale per agevolare le operazioni di spazzamento;
34. Dispositivi di sicurezza in conformità alla nuova direttiva macchine e s.m.i.
35. Targhe, segnali e ideogrammi di attenzione e di divieto per le apparecchiature in movimento e di richiamo delle norme antinfortunistiche;
36. Dispositivo elettrico o elettronico atto a garantire in fase di lavoro contemporaneamente il funzionamento del giro faro e il lampeggiamento intermittente simultaneo di tutti gli indicatori di direzione;
37. Cicalino di allarme atto a segnalare il veicolo in fase di retromarcia;
38. Valori di rumorosità, delle vibrazioni e delle interferenze elettromagnetiche: è richiesta la riduzione della rumorosità del veicolo ai livelli più bassi possibili, si richiede di produrre, per la presente gara, studio della rilevazione fonometrica indicante i valori rilevati nelle varie condizioni di utilizzo, studio della rilevazione delle vibrazioni al corpo intero e al sistema mano braccio, studio sulle eventuali interferenze elettromagnetiche;
39. Per il periodo di garanzia di 24 (ventiquattro) mesi, l'impresa fornitrice si obbliga ad offrire un servizio di assistenza tecnica post-vendita, mettendo a disposizione, a propria cura e spese, tecnici specificamente abilitati in grado di valutare l'entità e la natura di eventuali guasti e/o rotture della spazzatrice, di qualunque genere essi siano. Il personale tecnico dovrà altresì essere in grado di operare direttamente nelle riparazioni che, a suo giudizio, possano essere effettuate in loco. Il personale tecnico abilitato dovrà rendersi disponibile entro 48 ore dal momento dell'inoltro della richiesta di intervento effettuato dall'Azienda tramite fax / P.E.C.; detto termine è elevato a 72 ore nel caso in cui la richiesta di intervento venga inoltrata in giorno prefestivo.

4 REQUISITI DEL CONCORRENTE: possono presentare la documentazione per essere invitati i soggetti di cui all'art. 45 e segg. del D.Lgs. 50/2016:

- iscritti alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura per oggetto di attività corrispondente all'oggetto dell'appalto.
- in possesso dei requisiti di ordine generale: insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art 80 del d.lgs. 50/2016.
- che osservino all'interno della propria azienda gli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa.
- che osservino gli obblighi di regolarità contributiva e rispetto della normativa previdenziale e assicurativa.
- che rispettino le prescrizioni di cui al D.Lgs. 231/2001.

5 CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE: il criterio di valutazione delle offerte che verranno presentate a seguito della lettera di invito sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 3 del D.Lgs. 50/2016.

6 TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE: gli operatori economici potranno far pervenire la propria manifestazione di interesse a partecipare alla presente procedura entro e non oltre le ore **12:00 del giorno 07/05/2018** tramite PEC all'indirizzo ersu@postecert.it o tramite consegna a mano all'ufficio protocollo presso la sede aziendale dal lunedì al sabato con orario 8,30-13,30 o tramite raccomandata con avviso di ricevimento. Nel caso di consegna a mano o tramite raccomandata i plichi dovranno recare all'esterno oltre

all'intestazione del mittente e all'indirizzo dello stesso il fax e la PEC anche la seguente dicitura "MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA FORNITURA DI N. 1 SPAZZATRICE ASPIRANTE/LAVASTRADE AVENTE CAPACITA' DI CARICO NOMINALE DI 4 MC". La data di consegna ha carattere perentorio solo ed esclusivamente con riguardo alla selezione degli operatori per l'avvio della procedura negoziata per l'affidamento della fornitura. ERSU S.p.A. non risponde di mancate o tardive consegne rispetto ai termini indicati. Non saranno in alcun caso prese in considerazione le manifestazioni di interesse pervenute oltre il suddetto termine perentorio di scadenza. La manifestazione di interesse dovrà essere inoltrata ad ERSU S.p.A. utilizzando il "Modulo manifestazione di interesse" unito al presente avviso e reperibile sul sito www.ersu.it. Nella manifestazione di interesse, a pena di esclusione immediata, **non dovrà essere indicato** il prezzo che l'impresa intende offrire nel caso in cui sarà invitata a formulare l'offerta.

- 7 **ACCESSO AGLI ATTI:** l'accesso alla documentazione a corredo dell'avviso è consentita ai sensi della L. 241/90 e s.m.i.
- 8 **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** Il responsabile del procedimento è il Dott. Ing. Walter Bresciani Gatti. Per informazioni di tipo tecnico fare riferimento al Sig. Roy Masini ai seguenti contatti: cellulare 346/9928946, telefono 0584/366705 o mail rmasini@ersu.it.
- 9 **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI:** i dati forniti e raccolti in occasione del presente procedimento verranno trattati da ERSU S.p.A. conformemente alle disposizioni del D.Lgs. 196/2003 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto.

Del presente avviso viene data adeguata pubblicità, attraverso la pubblicazione sul sito internet di ERSU S.p.A. per 20 giorni consecutivi.

Pietrasanta, 16/04/2018

II DIRETTORE GENERALE



Dott. Ing. Walter Bresciani Gatti