

**PROCEDURA APERTA NEI SETTORI SPECIALI DI CUI ALLA PARTE II, TITOLO VI, CAPO I, DEL D.LGS. 50/2016
PER LA FORNITURA, MONTAGGIO E MESSA IN SERVIZIO DI UNA PRESSOCOCLEA PER LA DISIDRATAZIONE
DEI FANGHI BIOLOGICI PRESSO IL DEPURATORE DI CASTEGGIO (PV)
CIG 7934058FC5**

DISCIPLINARE DI GARA

1. OGGETTO ED AMMONTARE DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura a piè d'opera di un impianto per la disidratazione, mediante pressococlea compatattatrice/presa a vite, dei fanghi biologici pre-ispessiti prodotti presso l'impianto di depurazione di Casteggio (PV), e relative prestazioni manutentive per i primi 5 (cinque) anni di funzionamento; è altresì compresa la realizzazione di una tettoia di copertura della zona di carico del fango disidratato ai fini del miglioramento delle condizioni operative dell'impianto.

Trattasi nella fattispecie di appalto di fornitura in opera di materiali relativi a impianti di depurazione acque reflue, per un importo complessivo, IVA esclusa, di Euro 220.000,00; l'incidenza dei lavori sull'importo complessivo è stimata nella misura di Euro 20.000,00, inquadrabili nella categoria "OS22 - Impianti di potabilizzazione e depurazione".

Lo svolgimento della gara è effettuato sulla base di un Capitolato tecnico-prestazionale e l'offerta tecnico-economica ha per oggetto il valore tecnico e l'efficienza della macchina proposta, nonché il prezzo, al netto degli oneri per la sicurezza. Nel prosieguo del presente disciplinare sarà specificato il contenuto dell'offerta tecnico-economica.

L'importo dei lavori oggetto d'appalto è definito come segue:

		A corpo
a)	Importo delle forniture con posa in opera	Euro 218.000,00
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	Euro 2.000,00
a) + b)	IMPORTO TOTALE	Euro 220.000,00

L'importo contrattuale corrisponde alle forniture e ai lavori di cui alla lettera a) che precede, al quale deve essere applicato il ribasso percentuale sul medesimo importo offerto dall'aggiudicatario in sede di gara, aumentato dell'importo degli oneri per la sicurezza e la salute nel cantiere definito alla lettera b) sopra indicata e non soggetti al ribasso d'asta.

La modalità di determinazione del corrispettivo è "a corpo"; l'importo del contratto, come determinato in sede di gara, resta fisso e invariabile, senza che possa essere invocata dalle parti contraenti alcuna successiva verifica sulla misura o sul valore attribuito alla quantità.

All'aggiudicatario sarà corrisposta un'anticipazione pari al 20 (venti) per cento dell'importo contrattuale, alle condizioni e secondo le modalità di cui all'art. 35, comma 18 del D.Lgs. 50/2016.

2. MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA GARA UTILIZZANDO LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI E-PROCUREMENT, DENOMINATA "TUTTOGARE"

Pavia Acque per la gestione della gara indicata in oggetto si avvale di una Piattaforma telematica di e-procurement, denominata "TuttoGare".

Tutta la documentazione di gara, pertanto, è disponibile su tale Piattaforma accessibile dal sito internet: <https://paviaacque.tuttogare.it>



La gara si svolgerà con un sistema telematico. Non saranno, quindi, prese in considerazione offerte pervenute con modalità diverse.

Per accedere al sistema e partecipare alla gara è necessaria la registrazione dei concorrenti.

Le imprese che intendono partecipare alla gara sono tenute a registrarsi al seguente indirizzo: <https://paviaacque.tuttogare.it>, accedendo dall'apposita area "Registrazione operatore economico" e compilando i campi richiesti in fase di iscrizione.

Al termine della procedura, dopo aver salvato con successo, il sistema avvertirà che per continuare è necessario confermare l'iscrizione; sarà, quindi, inviato un messaggio con la procedura di conferma alla casella PEC indicata in fase di registrazione.

Nel messaggio ricevuto sarà presente un link; cliccandolo o incollandolo nella barra del proprio browser e premendo "invio", si avrà un messaggio di: «CONFERMA AVVENUTA CON SUCCESSO».

Si informa che, una volta ricevuto, il link sarà valido per le successive 48 ore passato tale termine è necessario contattare l'helpdesk al numero telefonico 0240031280.

All'atto dell'invio dell'offerta alla stazione appaltante, il sistema inoltra in automatico all'offerente una comunicazione di «CONFERMA PARTECIPAZIONE ALLA GARA» all'indirizzo di posta elettronica certificata dell'impresa; tale comunicazione informa dell'avvenuto invio dell'offerta.

Entro il termine prefissato per la presentazione dell'offerta è possibile revocare la propria partecipazione o modificare un'offerta già presentata; in tal caso dovrà essere inviata al sistema una nuova offerta in sostituzione di quella precedentemente inviata.

Si precisa che il sistema considera valida solo l'ultima offerta inviata.

Per proporre la propria candidatura le imprese, una volta registrate, dovranno accedere alla sezione relativa alla gara in oggetto, cliccare il pulsante azzurro «PARTECIPA» e seguire le indicazioni presenti sul sito.

Dopo aver inviato correttamente l'offerta alla stazione appaltante, sul sistema si visualizzerà un messaggio di conferma di partecipazione.

Si consiglia di inviare la propria offerta con congruo anticipo in modo da consentire alla Stazione appaltante e/o al Gestore della Piattaforma di fornire l'eventuale assistenza che dovesse rendersi necessaria al superamento di eventuali problemi correlati alla mancanza di padronanza nell'utilizzo della piattaforma da parte degli operatori economici.

L'offerta si considera correttamente presa in carico dal sistema solo con la ricezione della PEC di conferma di avvenuta partecipazione.

Scaduto il termine per la presentazione dell'offerta, il sistema non consentirà più di inviare l'offerta né modificare l'offerta già presentata.

Lo strumento telematico delle gare on line garantisce la parità di condizioni dei partecipanti, nel rispetto dei principi di trasparenza e di semplificazione delle procedure, e delle disposizioni, anche tecniche, di recepimento della normativa comunitaria sulle firme elettroniche e sulla PEC.

L'accesso tramite l'Account da parte degli Utenti registrati alla procedura informatica stessa comporta l'accettazione di tutte le disposizioni contenute nelle "Norme tecniche di utilizzo".

N.B. Per una corretta individuazione del ruolo, dei compiti e delle responsabilità intercorrenti tra l'Ente, il Gestore del Sistema ed i Soggetti abilitati e per tutto quanto non riportato nel presente disciplinare, si rimanda alle "Norme tecniche di utilizzo" disponibili nella Home page della piattaforma telematica "TuttoGare".

3. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Sono ammessi a partecipare alla procedura di gara gli operatori economici di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016, nonché gli operatori economici stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi paesi, che alla data di scadenza di presentazione dell'offerta risultano essere:

1. aziende produttrici di pressococlee compattatrici/presse a vite;
2. aziende con mandato di rappresentanza delle aziende produttrici per il territorio italiano; in tal caso il concorrente dovrà includere nell'offerta copia conforme del mandato di rappresentanza, pena esclusione dalla gara;
3. aziende facenti parte della rete di vendita ufficiale italiana delle aziende produttrici; in tal caso il concorrente dovrà includere nell'offerta specifica dichiarazione a firma autentica del legale rappresentante o procuratore dell'azienda produttrice, con relativa procura, pena esclusione dalla gara.



Si applicano gli articoli 47 (*Requisiti per la partecipazione dei consorzi alle gare*) e 48 (*Raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di operatori economici*) del D.Lgs. 50/2016.

4. DICHIARAZIONI PRELIMINARI E REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

Dichiarazioni preliminari

L'operatore economico dovrà dichiarare, a pena di esclusione:

- di accettare, senza riserva o condizione alcuna, le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel disciplinare di gara, nei relativi allegati;
- di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione, ritenendo remunerativa l'offerta tecnico-economica presentata;
- di accettare l'eventuale inizio di esecuzione dell'appalto nelle more di stipulazione del contratto;
- di aver esaminato e di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel Capitolato tecnico-prestazionale;
- di aver preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità d'accesso, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori;
- di avere accertato l'esistenza e la reperibilità sul mercato dei materiali e della mano d'opera da impiegare nei lavori, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione degli stessi;
- di obbligarsi ad eseguire i lavori secondo la propria offerta tecnica, nel rispetto di tutte le condizioni vincolanti previste nel Capitolato tecnico-prestazionale;
- di obbligarsi a procedere all'esecuzione dei lavori conformemente alle pertinenti procedure antinfortunistiche e di controllo della qualità, nonché ad utilizzare materiali conformi alle norme UNI, CEI, CNR ed alle altre previste in materia e certificati dagli istituti o dai servizi ufficiali incaricati del controllo qualità;
- di obbligarsi a tenere sollevato il Committente da tutte le eventuali controversie che possano insorgere per l'utilizzo di sistemi, macchinari o materiali coperti da brevetti e che gli eventuali oneri per i diritti di utilizzo s'intendono compresi nei prezzi di offerta;
- di impegnarsi, a propria cura e spese, nei tempi, forme e modalità previste dall'ordinamento, ad acquisire ogni autorizzazione, parere o provvedimento, comunque denominato, e/o procedere alle necessarie notifiche e comunicazioni per intraprendere, proseguire ed ultimare le opere ed i lavori, sollevando il Committente da ogni pregiudizio e/o onere di qualsiasi natura che dovesse derivargli a seguito di ritardi, inadempimenti o negligenze di terzi.

Gli operatori economici che intendono partecipare alla gara dovranno essere in possesso, a pena di esclusione, oltre ai requisiti indicati all'articolo 3, dei seguenti requisiti generali e speciali:

Requisiti generali

- a) Insussistenza dei motivi di esclusione previsti dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- b) Adempimento degli obblighi previsti dal D.Lgs. 81/2008 in materia di prevenzione e sicurezza a favore dei lavoratori;
- c) Non beneficio di piani individuali di emersione di cui alla legge n. 383 del 2001 ovvero beneficio di piani individuali di emersione di cui alla legge n. 383 del 2001 ma il periodo di emersione si è concluso;
- d) Regolare adempimento degli obblighi di natura previdenziale ed assicurativa o derivanti dall'applicazione del corrispondente Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro ai propri dipendenti e, se esistenti, dei contratti collettivi territoriali ed aziendali;
- e) Mancata stipulazione contratti di lavoro di qualsiasi natura con ex dipendenti delle pubbliche amministrazioni di cui all'art. 1, comma 2, del D.Lgs. n. 165 del 2001, per il triennio successivo alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni stesse nei confronti della propria società;
- f) Conoscenza principi adottati da Pavia Acque secondo le disposizioni di cui al D.Lgs. 231/2001 nonché quelli in materia di prevenzione della corruzione, la cui inosservanza determina un inadempimento grave e costituisce motivo di risoluzione del contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del c.c. (tali principi sono visionabili sul sito internet di Pavia Acque).



Nella richiesta di partecipazione il concorrente dovrà indicare tutte le condanne penali riportate, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione.

Requisiti di idoneità professionale

- g) Iscrizione al registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura della Provincia in cui l'impresa ha sede, ovvero in analogo registro dello Stato di appartenenza, per l'attività oggetto di contratto. Agli operatori economici non residenti in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del Codice dei contratti, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente. Nel caso di organismo non tenuto all'obbligo di iscrizione in C.C.I.A.A., dichiarazione del legale rappresentante resa in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla C.C.I.A.A. e copia dell'Atto Costitutivo e dello Statuto;

Requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale

- h) Possesso di certificazione del sistema qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9001 per attività esplicitamente riferibili all'oggetto dell'avviso, immediatamente desumibili dall'oggetto della certificazione come riportato sul relativo attestato;
- i) Possesso di specifiche referenze tecniche relative alle forniture oggetto dell'appalto, a dimostrazione delle quali l'operatore dovrà fornire l'elenco di almeno n. **3 (tre) forniture** eseguite negli ultimi 3 (tre) anni antecedenti la data di pubblicazione della presente gara e collaudate con esito positivo, di pressococlee compattatrici/presse a vite per fanghi biologici di origine urbana e aventi taglia uguale o superiore a quella richiesta per il presente impianto.

Per ciascuna fornitura che costituisce referenza, affinché la stessa sia considerata valida, l'operatore dovrà obbligatoriamente allegare:

- dichiarazione sottoscritta in conformità alle disposizioni del DPR 445/2000 contenente, almeno, le seguenti informazioni: descrizione della macchina fornita, completa di marca, modello, condizioni di installazione, tipologia fango in ingresso e dati prestazionali attestati a seguito del collaudo funzionale, ubicazione dell'impianto ove la macchina è stata installata, data di avvenuto collaudo, riferimenti del Committente e di un Suo referente specifico, tipologia di affidamento della fornitura, importo di aggiudicazione.

Non saranno ritenute valide referenze relative alla realizzazione di impianti su piattaforme mobili.

Pavia Acque S.c.a.r.l. si riserva la facoltà di verificare direttamente presso i singoli Committenti la veridicità e completezza delle informazioni fornite; in caso di mancata comprova delle dichiarazioni rese, il concorrente sarà escluso dalla gara e la stazione appaltante provvederà all'incameramento della cauzione provvisoria.

Nel caso di raggruppamenti temporanei di imprese o di consorzi ordinari o di aggregazioni di imprese o di GEIE, costituiti o costituendi, le dichiarazioni preliminari devono essere rese e sottoscritte da ciascun soggetto riunito; i requisiti generali e quelli di idoneità professionale devono essere posseduti da ciascuna impresa partecipante al raggruppamento o al consorzio; i requisiti di capacità tecnico professionale di cui alla precedente lettera h), in caso di raggruppamento devono essere posseduti da tutti gli operatori; quelli di cui alla lett. i) dovranno essere posseduti in misura maggioritaria dall'operatore che rivestirà il ruolo di mandataria, secondo quanto stabilito nell'art. 92, comma 2, del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207.

I requisiti richiesti sono provati in sede di gara mediante dichiarazione sostitutiva sottoscritta in conformità alle disposizioni del DPR 445/2000; al concorrente aggiudicatario sarà richiesta la documentazione probatoria a conferma di quanto dichiarato in sede di gara.

In caso di concorrenti stabiliti in altri Stati membri, i relativi requisiti generali e speciali dovranno essere attestati conformemente alla legislazione di riferimento.

Il mancato possesso anche di uno solo dei requisiti richiesti comporta l'esclusione dalla gara.

4. DOCUMENTAZIONE DI GARA, SOPRALLUOGO E CHIARIMENTI

La documentazione di gara è costituita dal bando di gara, dal presente disciplinare di gara e relativi allegati e dal capitolato tecnico.



La presente procedura, al fine di permettere a tutti i concorrenti di presentare un'offerta completa e pienamente consapevole, prevede obbligatoriamente l'effettuazione di un sopralluogo presso l'impianto di depurazione di Casteggio, ubicato in Via San Maiolo 13 - 27045 Casteggio (PV).

Nel corso del sopralluogo il concorrente dovrà:

- verificare le caratteristiche e le dimensioni del locale dove alloggiare la macchina disidratatrice e i relativi accessori, gli impianti meccanici ed elettrici esistenti, gli eventuali macchinari da riutilizzare, le condizioni per la movimentazione del fango disidratato, nonché il contesto generale dell'impianto di depurazione;
- effettuare il prelievo di un campione di fango per le opportune prove di laboratorio al fine di valutare correttamente: le caratteristiche tecniche e dimensionali della macchina da offrire, le garanzie funzionali in termini di portata oraria (in m³/h e kg SS/h), il tenore percentuale in peso di sostanza secca ottenibile nel fango disidratato, il consumo specifico di polielettrolita ed il grado di cattura dei solidi sospesi, il tutto propedeutico alla successiva e obbligatoria prova in campo.

L'effettuazione del sopralluogo e l'avvenuto campionamento del fango saranno attestati da apposita dichiarazione che sarà rilasciata al concorrente dal delegato della Stazione Appaltante.

La richiesta di sopralluogo dovrà essere presentata entro le ore 24.00 del giorno **21.06.2019**, esclusivamente via mail all'indirizzo: c.fracchioni@paviaacque.it (Referente Carla Fracchioni - tel. 0382.434980).

Il periodo entro il quale i concorrenti debbono obbligatoriamente effettuare il sopralluogo è individuato nei giorni compresi tra il **17.06.2019** e il **28.06.2019**; nella mail di richiesta di sopralluogo l'operatore dovrà fornire un proprio calendario di disponibilità (date e orari) all'interno del periodo di cui sopra, sulla base del quale Pavia Acque provvederà a organizzare gli appuntamenti.

Per questioni di carattere organizzativo i concorrenti sono tenuti al tassativo rispetto dei termini di prenotazione e di effettuazione dei sopralluoghi; non saranno accettate richieste di sopralluogo pervenute al di fuori dei termini previsti; la mancata effettuazione del sopralluogo per cause imputabili al concorrente (es. ritardi nella presentazione o impossibilità per qualsiasi causa del rispetto dell'appuntamento) non potrà dare luogo ad alcuna pretesa o rivendicazione da parte del concorrente stesso.

Possono essere richiesti chiarimenti in merito alla presente procedura attraverso la trasmissione di quesiti scritti, in lingua italiana, tramite il sito <https://paviaacque.tuttogare.it> fino a 7 giorni di calendario prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte. Le risposte alle richieste presentate in tempo utile verranno fornite entro un termine congruo. Non saranno fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine sopra indicato.

Le risposte alle richieste di chiarimenti di interesse generale e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura, saranno pubblicate in forma anonima all'indirizzo internet <https://paviaacque.tuttogare.it>.

5. PROVA DI FUNZIONAMENTO IN CAMPO

I concorrenti che in seguito all'esame della documentazione amministrativa risulteranno ammessi alla gara dovranno obbligatoriamente, pena esclusione, sostenere una prova in campo per la valutazione dell'impianto proposto e per la conseguente attribuzione dei relativi punteggi tecnici.

Le condizioni di effettuazione della prova in campo sono dettagliate nel Capitolato tecnico-prestazionale e nello specifico documento allegato.

La mancata effettuazione della prova da parte del concorrente entro il termine definito dalla stazione appaltante sarà considerata a tutti gli effetti formale rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara; il concorrente sarà quindi escluso dalla procedura.

6. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto di cui trattasi sarà aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 e comma 10-bis del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., con riferimento ai seguenti criteri:

A) OFFERTA TECNICA: punteggio massimo punti 70 (settanta)

B) OFFERTA ECONOMICA: punteggio massimo punti 30 (trenta)



Il massimo punteggio ottenibile è pari a 100 (cento).

Gli elementi di valutazione dell'offerta tecnica sono riassunti nella tabella seguente:

ELEMENTI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA	PUNTEGGIO MASSIMO
<p>1. Rendimento di disidratazione a portata solida di esercizio (100 KgSS/h) Il rendimento di disidratazione alla <u>portata solida di normale esercizio</u> è valutato sul tenore di sostanza secca nel fango disidratato ottenuta dal concorrente nel corso della prova in campo, espressa come percentuale in peso determinata per essiccamento a 105 °C, facendo funzionare la macchina alla portata di sostanza secca pari a circa 100 KgSS/h. <u>La resa di disidratazione minima accettata è pari al 20% (venti percento) di sostanza secca; rendimenti di disidratazione inferiori non saranno accettati ed il concorrente sarà escluso dalla gara.</u> Alla proposta con la maggiore resa di disidratazione sarà attribuito il punteggio massimo; zero punti saranno attribuiti valore minimo richiesto pari al 20% (venti percento). Alle altre proposte saranno attribuiti punteggi mediante interpolazione lineare tra i due estremi.</p>	<p>25,000 (venticinque)</p>
<p>2. Grado di cattura dei solidi sospesi Il grado di cattura è valutato sul valore di concentrazione dei solidi sospesi presenti nelle acque chiarificate (centrato) ottenute nel processo di disidratazione durante la prova in campo. Il valore, espresso in mg/L, è riferito all'analisi per filtrazione con membrana di porosità 0,45µ e successivo essiccamento a 105 °C. <u>Il valore massimo di solidi sospesi nelle acque chiarificate accettato è pari a 500 mg/L (cinquecento milligrammi/litro); valori superiori non saranno accettati ed il concorrente sarà escluso dalla gara.</u> Alla proposta con la concentrazione minima di solidi sospesi sarà attribuito il punteggio massimo; zero punti saranno attribuiti al valore massimo di 500 mg/L. Alle altre proposte saranno attribuiti punteggi mediante interpolazione lineare tra i due estremi.</p>	<p>5,000 (cinque)</p>
<p>3. Consumo di polielettrolita Il consumo di polielettrolita, espresso in grammi di principio attivo riferito al chilogrammo di sostanza secca (g pa/kg SS), è valutato in esito alla prova in campo. <u>Il consumo specifico massimo ammesso è di 20 g pa/kg SS; valori superiori non saranno accettati ed il concorrente sarà escluso dalla gara.</u> Alla proposta con minor consumo di polielettrolita sarà attribuito il punteggio massimo; zero punti saranno attribuiti al valore massimo di 20 g pa/kg. Alle altre proposte saranno attribuiti punteggi mediante interpolazione lineare tra i due estremi.</p>	<p>5,000 (cinque)</p>



<p>4. Caratteristiche costruttive e funzionali della pressococlea e relativi accessori</p> <p>Fermo restando il rispetto delle specifiche tecniche e prestazionali delle macchine indicate nel Capitolato tecnico-prestazionale, la Commissione attribuirà a proprio insindacabile giudizio uno specifico punteggio per aspetti e caratteristiche migliorative delle macchine e accessori rispetto ai predetti requisiti minimi.</p> <p>Gli aspetti che saranno oggetto di specifica valutazione ai fini dell'attribuzione del punteggio saranno i seguenti (a titolo indicativo e non esaustivo):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materiali di costruzione della pressococlea; - Tipologia, caratteristiche e durabilità delle tenute; - Accessibilità delle parti interne e semplicità delle attività di manutenzione; - Caratteristiche ed efficienza del sistema di lavaggio; - Livello di rumorosità della macchina; - Caratteristiche e qualità degli accessori forniti a completamento dell'impianto (pompe, stazione di preparazione del polielettrolita, coclee, quadri elettrici, ecc...); - Livello di automazione dell'intero sistema; - Completezza della documentazione tecnica allegata. 	<p>15,000 (quindici)</p>
<p>5. Soluzioni per il migliore inserimento della macchina nel contesto operativo dell'impianto</p> <p>La Commissione attribuirà a proprio insindacabile giudizio uno specifico punteggio per proposte che permettano un migliore inserimento della nuova macchina e dei relativi accessori nel contesto operativo dell'impianto, quali (a titolo indicativo e non esaustivo):</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'ottimizzazione dell'utilizzo dei locali; - Il miglioramento delle condizioni di accessibilità degli stessi; - Il miglioramento delle condizioni di effettuazione delle operazioni di manutenzione (es. movimentazione macchine o parti di esse, illuminazione, camminamenti, ecc...); - Il miglioramento delle caratteristiche tecnico-dimensionali e funzionali della tettoia esterna; - Il miglioramento della fruibilità della zona di carico del fango disidratato, dell'efficienza e durabilità dei sistemi di caricamento e della platea. 	<p>10,000 (dieci)</p>
<p>6. Prestazioni aggiuntive di manutenzione/centri di assistenza</p> <p>Il concorrente può offrire l'effettuazione, a propria totale cura e spese, di manutenzioni ulteriori rispetto a quelle minime previste nel Capitolato tecnico-prestazionale.</p> <p>Le proposte di manutenzioni aggiuntive, che potranno anche riguardare periodi successivi al primo quinquennio di funzionamento, dovranno essere dettagliate in modo puntuale.</p> <p>Dovranno altresì essere indicati la disponibilità di centri di assistenza sul territorio provinciale, regionale e nazionale, ed il tempo massimo di intervento presso l'impianto in caso di urgenze.</p> <p>Il concorrente dovrà fornire tutti gli elementi e i dettagli per la corretta attribuzione del punteggio, che avverrà sulla base di una valutazione di tipo qualitativo e discrezionale da parte della Commissione di valutazione con riferimento alla tipologia, qualità e quantità delle prestazioni aggiuntive ed alla numerosità dei centri di assistenza in rapporto al tempo di intervento.</p> <p>Nel caso in cui le specifiche proposte non fossero chiare o non fossero complete, le stesse non saranno considerate ai fini dell'attribuzione del punteggio.</p>	<p>5,000 (cinque)</p>
<p>7. Prestazioni aggiuntive di garanzia</p> <p>Il concorrente può offrire un periodo di garanzia delle macchine e relativi accessori ulteriore rispetto la periodo minimo previsto nel Capitolato tecnico-prestazionale (24 mesi).</p> <p>Il concorrente dovrà fornire tutti gli elementi e i dettagli per la corretta attribuzione del punteggio, che avverrà sulla base di una valutazione di tipo qualitativo e discrezionale da parte della Commissione di valutazione con riferimento alla tipologia, qualità e durata delle prestazioni aggiuntive.</p>	<p>5,000 (cinque)</p>



Nel caso in cui le specifiche proposte non fossero chiare o non fossero complete, le stesse non saranno considerate ai fini dell'attribuzione del punteggio.	
TOTALE elementi tecnici	70,000 (settanta)

Criteria di calcolo dei punteggi

Il calcolo dei punteggi per ciascun concorrente sarà effettuato, conformemente a quanto stabilito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) nelle "Linee Guida n. 2, di attuazione del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa" approvate dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 1005 del 21 settembre 2016" e ss.mm.ii., con il metodo aggregativo-compensatore, secondo la seguente formula:

$$C(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

dove:

C(a) = indice di valutazione dell'offerta (a)

n = numero totale dei requisiti

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i)

V(a)_i = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero ed uno;

Σ_n = sommatoria.

Il calcolo dei coefficienti della prestazione offerta per ciascun requisito avverrà secondo la seguente metodologia:

- per gli elementi di natura tecnica di cui ai punti da 1 a 3, per i quali sono fissati livelli minimi prestazionali e per i quali è possibile parametrare in modo matematico le proposte tecniche formulate dai concorrenti, sarà utilizzato il metodo dell'interpolazione lineare assegnando il coefficiente **1,000 (uno)** alla proposta di maggior pregio ed il coefficiente **0 (zero)** al valore minimo previsto del parametro previsto - se predeterminato - oppure alla proposta di minor pregio;
- per gli elementi di natura tecnica di cui ai punti da 4 a 7, soggetti a valutazione di tipo qualitativo e discrezionale da parte della commissione di valutazione, sarà attribuito all'offerta tecnica dei singoli concorrenti un coefficiente, compreso **tra 0 (zero) e 1,000 (uno)**, da parte di ciascun commissario, secondo la seguente scala di valori (con possibilità attribuzione di coefficienti intermedi in caso di giudizi intermedi):

Giudizio	Coefficiente	Criterio di giudizio della proposta
Eccellente	1,000	è ragionevolmente esclusa la possibilità di soluzioni migliori
Ottimo	0,800	aspetti positivi elevati o buona rispondenza alle aspettative
Buono	0,600	aspetti positivi evidenti ma inferiori a soluzioni ottimali
Discreto	0,400	aspetti positivi apprezzabilmente di qualche pregio
Modesto	0,200	appena percepibile o appena sufficiente
Assente/irrelevante	0,000	nessuna proposta o miglioramento irrilevante



L'attribuzione dei coefficienti avviene sulla base dell'autonomo e libero apprezzamento di discrezionalità tecnica di ciascun commissario; per ciascun singolo elemento di valutazione è successivamente effettuata la media (oppure la somma) dei coefficienti attribuiti da ciascun commissario ed è individuato il relativo coefficiente, riportando ad 1,000 (uno) la media (o la somma) di valore più elevato e proporzionando a tale media (o a tale somma) di valore più elevato, le medie (o le somme) delle altre offerte, secondo la formula:

$$V(a)_i = P_i / P_{\max}$$

dove:

$V(a)_i$ = coefficiente della prestazione dell'elemento (i) dell'offerta (a) compreso tra 0 (zero) e 1,000 (uno)

P_i = media (o somma) dei coefficienti attribuiti dai commissari all'elemento (i) dell'offerta (a)

P_{\max} = media (o somma) di valore più elevato dei coefficienti attribuiti dai commissari all'elemento (i) tra tutte le offerte

3) per l'elemento **prezzo**, l'attribuzione dei coefficienti sarà effettuata con formula bilineare come di seguito descritto:

$$V(a)_{\text{prezzo}} = 0,9 * R_a / R_{\text{soglia}} \text{ [nel caso di } R_a \text{ inferiore o uguale a } R_{\text{soglia}} \text{]}$$

$$V(a)_{\text{prezzo}} = 0,9 + (1 - 0,9) * (R_a - R_{\text{soglia}}) / (R_{\max} - R_{\text{soglia}}) \text{ [nel caso di } R_a \text{ maggiore di } R_{\text{soglia}} \text{]}$$

dove:

R_a = ribasso relativo all'offerta a

R_{soglia} = media dei ribassi offerti

R_{\max} = ribasso massimo offerto in gara

Ai fini della valutazione delle offerte i punteggi saranno espressi con 3 (tre) cifre decimali, arrotondati all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

Trattandosi di appalto "a corpo", le migliorie tecniche e/o varianti progettuali offerte costituiranno automaticamente modifica del corpo d'opera e non potranno dare luogo a pretese economiche ulteriori da parte dell'aggiudicatario.

7. TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE.

L'offerta e la documentazione connessa, **pena l'esclusione dalla gara**, dovranno essere caricate sul sito <https://paviaacque.tuttogare.it> entro il termine perentorio del giorno **03.07.2019 ore 12.00**

A) la busta telematica **AMMINISTRATIVA** dovrà contenere la seguente documentazione:

A1) domanda di partecipazione alla gara e dichiarazioni connesse ai sensi del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, effettuata utilizzando preferibilmente il modello predisposto da Pavia Acque (allegato 1), sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura; nel caso in cui il concorrente non utilizzi il modello predisposto da Pavia Acque, il documento di cui trattasi dovrà comunque contenere tutte le informazioni richieste a pena di esclusione nel presente disciplinare;;

A2) garanzia provvisoria ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. 50/2016, di **Euro 4.400,00** pari al 2% di Euro 220.000,00 in una delle forme e modi, a scelta dell'offerente, di cui ai commi 2 e 3 del citato articolo 93. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta di Pavia Acque. La garanzia deve essere valida per 180 (centottanta) giorni dalla data di presentazione dell'offerta. L'importo della garanzia è ridotto del cinquanta per cento nel caso di operatori economici in possesso di certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI ISO 9001 conforme allo schema di accreditamento SGA (Sistemi di Gestione



Qualità) nel settore EA28, rilasciato da organismo riconosciuto a livello internazionale (IQNET, MLA o equivalente). Si applicano le ulteriori riduzioni specificate al comma 7 del citato art. 93 del D.Lgs. 50/2016. Conformemente alle disposizioni di legge, saranno accettate esclusivamente garanzie fornite da operatori o intermediari finanziari autorizzati iscritti nei relativi albi obbligatori (IVASS, Banca d'Italia); in caso di mancanza di iscrizione o dichiarazioni mendaci il Concorrente sarà escluso dalla procedura di gara, senza possibilità di accesso al soccorso istruttorio (rif. Comunicati del Presidente ANAC del 01.07.2015 e del 21.10.2015 e ss.mm.ii.).

A3) impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, purché in possesso dei medesimi requisiti di cui sopra, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario;

A4) certificazione UN EN ISO 9001 in originale (o fotocopia sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da copia del documento d'identità dello stesso) per attività esplicitamente riferibili all'oggetto dell'avviso, immediatamente desumibili dall'oggetto della certificazione come riportato sul relativo attestato;

A5) ricevuta di pagamento in originale del contributo di euro 20,00 sulle gare d'appalto, ai sensi della Delibera A.N.A.C. n. 1174 del 19 dicembre 2018 e secondo le istruzioni operative vigenti emanate dalla stessa Autorità.

A6) nel caso in cui il concorrente non sia il produttore della macchina disidratatrice proposta, **copia conforme del mandato di rappresentanza esclusiva del produttore per il territorio italiano** ovvero **dichiarazione a firma autentica del legale rappresentante o procuratore dell'azienda produttrice, con relativa procura, di appartenenza del concorrente alla rete di vendita ufficiale italiana del produttore.**

A7) dichiarazione a dimostrazione del possesso delle specifiche referenze tecniche necessarie per la partecipazione alla gara, come specificatamente indicate al paragrafo "Requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale" – secondo alinea, sottoscritta in conformità alle disposizioni del DPR 445/2000, completa di tutte le informazioni e gli allegati richiesti;

A8) dichiarazione di avvenuto sopralluogo e prelievo del campione di fango, rilasciata dai delegati della stazione appaltante a seguito della visita presso l'impianto di depurazione in oggetto;

A9) risultati del test di caratterizzazione del fango prelevato all'atto del sopralluogo, comprendenti al minimo l'analisi dei parametri: residuo secco a 105 °C, solidi totali fissi (% sul secco), solidi totali volatili (% sul secco), effettuata da laboratorio incaricato dal concorrente secondo metodiche analitiche CNR-IRSA;

A10) Documento unico di gara europeo (DGUE- allegato 4), ai sensi dell'art. 85 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., redatto in conformità al modello di formulario approvato con regolamento dalla Commissione europea, in formato PDF e sottoscritto digitalmente dal Legale Rappresentante, attestante il possesso dei requisiti di ordine generale elencati all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nonché i requisiti di carattere economico finanziari e tecnico organizzativi richiesti dal presente disciplinare.

Le dichiarazioni devono essere rese e sottoscritte dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, aggregati in rete di imprese, ognuno per quanto di propria competenza.

In particolare, in caso di concorrenti plurisoggettivi, le dichiarazioni di cui al punto A1) dovranno essere rese da ciascun soggetto. La documentazione da produrre, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autenticata o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

Per poter fruire del beneficio della riduzione della garanzia provvisoria, il concorrente dovrà presentare la copia autentica del certificato di sistema di qualità oppure dovrà autocertificarne il possesso. Si precisa che, in caso di concorrenti plurisoggettivi, la riduzione della garanzia sarà possibile solo se tutti i componenti costituenti il R.T.I., consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, sono in possesso dei suddetti requisiti. In caso di concorrenti plurisoggettivi non ancora costituiti, la garanzia fideiussoria deve essere intestata a tutti gli operatori.

In caso di consorzi stabili, consorzi di cooperative e di imprese artigiane, consorzi ordinari o GEIE già costituiti, deve essere prodotta, a pena di esclusione, una copia autentica dell'atto costitutivo e dello statuto.

In caso di raggruppamenti temporanei già costituiti, deve essere prodotto, a pena di esclusione, il mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, qualificato mandatario.

In caso di aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete, deve essere prodotta, a pena di esclusione, una copia autentica del contratto di rete; si osservano in quanto compatibili le disposizioni di cui alla legge 9 aprile 2009, n. 33.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Con riferimento alle dichiarazioni del concorrente che confluiranno nel modello (allegato 1), si precisa che, qualora il sottoscrittore del modello medesimo non intenda assumersi la responsabilità di dichiarare l'insussistenza di cause di esclusione relative ai soggetti che, a vario titolo, possono impegnare la società concorrente, è necessario che le dichiarazioni, ex art 80 del D.Lgs. 50/2016, vengano rilasciate dai soggetti elencati al comma 3 del citato articolo.

B) la busta telematica contenente l'offerta tecnica dovrà contenere la seguente documentazione:

B1) documento di sintesi degli elementi di valutazione tecnica, effettuata utilizzando preferibilmente il modello predisposto da Pavia Acque (allegato 2), nel quale il concorrente dovrà riportare in modo estremamente sintetico, per ciascun criterio in valutazione, le prestazioni attese (comunque oggetto della specifica prova in campo), l'oggetto delle proposte e gli aspetti ritenuti dall'offerente maggiormente qualificanti in relazione agli obiettivi attesi; si specifica che le informazioni riportate nel documento di sintesi dovranno corrispondere ai contenuti della relazione tecnico-descrittiva delle proposte migliorative; nel caso in cui non fosse verificata tale coincidenza, la Commissione di valutazione tecnica non terrà conto di quanto riportato nel documento di sintesi e utilizzerà ai fini dell'attribuzione del punteggio per lo specifico criterio le sole informazioni contenute nella relazione tecnico-descrittiva.

Nel caso in cui il concorrente non utilizzi il modello predisposto da Pavia Acque, il documento dovrà comunque contenere le informazioni relative a tutti gli elementi di natura tecnica oggetto di valutazione.

B2) fascicolo tecnico, in formato A4 di massimo 20 (venti) fogli (corrispondenti a 40 facciate), incluse copertine, contenente il dettaglio delle macchine e delle soluzioni tecniche proposte, nonché il dettaglio delle prestazioni aggiuntive offerte, comprensivo – al minimo – dei seguenti documenti:

- Relazione tecnica con la descrizione delle caratteristiche funzionali, costruttive e dimensionali delle macchine offerte (pressococlea e macchine accessorie) inclusa la potenza elettrica nominale installata unitaria e complessiva;
- Relazione di dettaglio relativa alle prestazioni conseguibili dall'impianto offerto, facendo particolare riferimento ai parametri attesi di resa di disidratazione, consumo di polielettrolita, rendimento di separazione, che saranno comunque oggetto di valutazione in campo;
- P&I dell'impianto offerto con chiara indicazione dei limiti di fornitura;
- Disegno di posizionamento/installazione delle macchine offerte entro il locale previsto allo scopo;
- Piano di manutenzione ordinaria e straordinaria delle macchine offerte, con esplicitazione della tipologia degli interventi manutentivi previsti, la frequenza ed i costi, comprensivi di ogni onere (manodopera, trasferta, ecc.);
- Relazione preliminare di dimensionamento strutturale della tettoia esterna ed elaborati grafici di riferimento.



I documenti dovranno essere sottoscritti digitalmente dal legale rappresentante (o procuratore della società concorrente, del quale dovrà essere prodotta la relativa procura), corredata da valido documento d'identità.

L'offerta tecnica non comporta e non può comportare alcun maggior onere, indennizzo, rimborso, adeguamento o altro, a carico della Stazione appaltante, pertanto sotto il profilo economico l'importo contrattuale determinato in base all'offerta economica resta insensibile alla predetta offerta tecnica.

La proposta tecnica del concorrente, per quanto accettato dalla Stazione Appaltante, costituirà allegato al documento contrattuale; conseguentemente in sede di valutazione sarà ritenuta inammissibile qualunque proposta tecnica: condizionata, parziale, contraddittoria o carente delle certificazioni richieste. Qualora fosse riscontrata una tale situazione, all'offerta tecnica del concorrente, per la voce/i in esame, verrà automaticamente assegnato un punteggio nullo.



La Commissione giudicatrice può fare richiesta, esclusivamente in forma scritta, di chiarimenti in merito alle offerte tecniche presentate. Qualora ciò avvenga, la Commissione conserva documentazione dell'eventuale richiesta e dei chiarimenti ottenuti.

C) la busta telematica contenente l'offerta economica dovrà contenere la seguente documentazione: dichiarazione, effettuata utilizzando preferibilmente il modello predisposto da Pavia Acque (allegato 3), sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore, comprendente:

- a) l'indicazione in cifre e lettere del **ribasso percentuale offerto sull'importo a base di gara**;
- b) l'indicazione in cifre e lettere, dell'ammontare degli *"oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro"* con riferimento all'affidamento in oggetto, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs. n. 50/2016, inclusi nell'importo dei lavori assoggettati al ribasso d'asta;
- c) l'indicazione in cifre e lettere, dell'ammontare dei *"propri costi della manodopera"* con riferimento all'affidamento in oggetto, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs. n. 50/2016, inclusi nell'importo dei lavori assoggettati al ribasso d'asta;

La dichiarazione, con l'indicazione della data, dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante (o procuratore della società concorrente, del quale dovrà essere prodotta la relativa procura), corredata da valido documento d'identità.

Si precisa che:

- non sono ammesse offerte in aumento o condizionate;
- il ribasso percentuale offerto dovrà indicare al massimo 3 (tre) cifre decimali; in caso di indicazione di ribasso con più di tre cifre decimali, si procederà all'arrotondamento per difetto se l'ultima cifra è compresa tra 1 e 4, per eccesso se è compresa tra 5 e 9;
- il ribasso percentuale dovrà essere espresso sia in cifre sia in lettere; in caso di discordanza tra i due valori, sarà ritenuto valido quello espresso in lettere;
- nel caso in cui non venga utilizzato il modello predisposto da Pavia Acque, l'offerta dovrà riportare tutte le informazioni e i dati in esso previsti.

Si applicano le disposizioni, in quanto compatibili, di cui all'art. 48 del D. Lgs.50/2016; in particolare si riporta l'attenzione sui seguenti aspetti:

- nell'offerta devono essere specificate le parti dell'appalto che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
- è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti. I consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara;
- è consentita la presentazione di offerte da parte dei soggetti di cui all'art. 45, c. 2 lettere d) ed e), anche se non ancora costituiti; in tal caso l'offerta deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti;
- è vietata l'associazione in partecipazione.

8. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

a) La procedura si svolge attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica di e-procurement di cui alla successiva lettera b), mediante la quale sono gestite le fasi di pubblicazione, presentazione, analisi, valutazione ed aggiudicazione dell'offerta, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, con le modalità tecniche richiamate nella stessa lettera b), che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente disciplinare di gara;



b) la piattaforma telematica ed il sistema utilizzati sono nella disponibilità della Stazione Appaltante Pavia Acque S.c.a r.l. e sono denominati di seguito, per brevità, solo "Sistema", il cui accesso è consentito dall'indirizzo internet <https://paviaacque.tuttogare.it> menù "Accedi"; pertanto:

- l'operatore economico deve accreditarsi sul Sistema ed accertarsi dell'avvenuto invio utile degli atti al Sistema stesso, in esecuzione delle istruzioni fornite dal medesimo Sistema, non essendo sufficiente il semplice caricamento (upload) degli stessi sulla piattaforma telematica;
- le modalità tecniche per l'utilizzo del sistema sono contenute nell'Allegato "Norme Tecniche di Utilizzo", reperibile all'indirizzo internet sopra indicato, ove sono descritte le informazioni riguardanti il Sistema, la dotazione informatica necessaria per la partecipazione, le modalità di registrazione ed accreditamento, la forma delle comunicazioni, le modalità per la presentazione della documentazione e delle offerte ed ogni altra informazione sulle condizioni di utilizzo del Sistema;
- per emergenze o altre informazioni relative al funzionamento del Sistema, non diversamente acquisibili, è possibile accedere all'Help Desk: 02-40031280.

Al fine di rendere le informazioni di base utili per la partecipazione alla gara, gestita, come detto, attraverso la piattaforma telematica, si riporta di seguito, una sommaria, ma esaustiva descrizione degli adempimenti richiesti che, comunque, saranno meglio compresi in fase operativa, seguendo le istruzioni ed indicazioni fornite step by step dal sistema.

Per accedere al sistema e partecipare alla gara è necessaria la registrazione dell'operatore economico all'indirizzo: <https://paviaacque.tuttogare.it>

Conclusa con successo la registrazione e indicata la casella di posta elettronica certificata (PEC) che verrà utilizzata per tutte le comunicazioni, l'impresa potrà partecipare alla procedura inviando la propria offerta come di seguito indicato.

Per proporre la propria candidatura, le imprese, una volta registrate, dovranno accedere alla sezione relativa alla procedura telematica, cliccare il pulsante azzurro "Partecipa".

Accedendo, così, al pannello è possibile effettuare il caricamento della busta contenente l'offerta amministrativa, cliccando sul tasto Carica la documentazione.

Per caricare la documentazione è necessario:

- Creare un archivio compresso di tipo zip contenente tutti i files necessari firmati digitalmente;
- Selezionare l'archivio cliccando sul tasto Seleziona il file - Busta Amministrativa;
- Scegliere una chiave personalizzata;
- Cliccare su carica.

Per tutelare la segretezza della documentazione inviata, la Piattaforma richiede al momento dell'invio della "busta", l'inserimento di una password di minimo 12 caratteri che dovrà essere custodita dall'Operatore Economico, nel caso in cui eccezionalmente, sia richiesta dalla Stazione Appaltante per accedere al contenuto della documentazione inviata in sede di apertura delle "buste".

Una volta inviato il file una barra di stato indicherà l'avanzamento dell'upload e al termine il sistema provvederà a:

- controllare l'integrità del file;
- verificare la validità formale della firma digitale del file;
- certificare la data e l'ora certa di ricevimento, indispensabile questo, per attestare che l'operatore ha inviato i file riguardanti la gara entro il termine stabilito dal bando;
- criptare tramite sistema di chiavi asincrone il file.

Per effettuare il caricamento della busta contenente l'offerta tecnica occorre cliccare sul tasto Carica la documentazione.

Per caricare la documentazione è necessario:

- Creare un archivio compresso di tipo zip contenente tutti i files necessari firmati digitalmente;
- Selezionare l'archivio cliccando sul tasto Seleziona il file - Busta Tecnica;
- Scegliere una chiave personalizzata;
- Cliccare su carica.

Per tutelare la segretezza della documentazione inviata, la Piattaforma richiede al momento dell'invio della "busta", l'inserimento di una password di minimo 12 caratteri che dovrà essere custodita



dall'Operatore Economico, nel caso in cui eccezionalmente, sia richiesta dalla Stazione Appaltante per accedere al contenuto della documentazione inviata in sede di apertura delle "buste".

Una volta inviato il file una barra di stato indicherà l'avanzamento dell'upload e al termine il sistema provvederà a:

- controllare l'integrità del file;
- verificare la validità formale della firma digitale del file;
- certificare la data e l'ora certa di ricevimento, indispensabile questo, per attestare che l'operatore ha inviato i file riguardanti la gara entro il termine stabilito dal bando;
- criptare tramite sistema di chiavi asincrone il file.

Per l'invio dell'offerta economica la Piattaforma prevede obbligatoriamente la compilazione della stessa sul sistema.

Per compilare l'offerta è necessario cliccare sul tasto Genera Offerta Economica e compilare i form presenti.

Al termine della compilazione il sistema genera il file PDF dell'offerta inserita che l'Operatore Economico dovrà scaricare e firmare digitalmente in formato P7M con firma CADES.

Il file P7M contenente l'offerta firmata digitalmente dovrà essere inviato alla piattaforma cliccando sul pulsante Carica la documentazione.

Nel caso in cui il bando preveda la trasmissione di ulteriori documenti facenti parte dell'offerta economica, gli stessi dovranno essere inclusi, unitamente al file di offerta firmato digitalmente, in un archivio compresso in formato ZIP a sua volta firmato digitalmente.

Una volta caricata tutte le "buste" il sistema renderà disponibile il pulsante "INVIA LA PARTECIPAZIONE" che consentirà con l'invio la partecipazione alla gara.

Cliccando sul tasto INVIA LA PARTECIPAZIONE la piattaforma verificherà la presenza di tutte le "buste" richieste dal bando e contestualmente invierà, tramite PEC, conferma di avvenuta partecipazione all'Operatore Economico.

Entro i termini di presentazione dell'offerta, l'operatore economico direttamente dal sistema, potrà revocare la partecipazione cliccando sul tasto "REVOCA PARTECIPAZIONE", il sistema invierà una PEC di conferma ricezione istanza di revoca di partecipazione alla gara.

Un'offerta revocata sarà cancellata dal Sistema ed equivarrà a un'offerta non presentata. Insieme all'offerta sarà cancellata tutta la documentazione per l'ammissione alla gara e l'eventuale documentazione presentata a corredo dell'offerta.

Se l'operatore economico intende sostituire la precedente offerta invierà, entro i termini di scadenza della gara, i nuovi file nelle modalità di invio sopra descritte i quali sostituiranno integralmente quelli inviati precedentemente.

Il Sistema non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabilito come termine di presentazione delle offerte.

Si consiglia di inviare la propria offerta con congruo anticipo, in modo da consentire alla Stazione Appaltante e/o al Gestore della piattaforma di fornire l'eventuale assistenza che dovesse rendersi necessaria al superamento di eventuali problemi correlati alla mancanza di padronanza nell'utilizzo della piattaforma da parte degli Operatori Economici.

9. MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELLA GARA

Le operazioni di gara avranno luogo, in una prima seduta pubblica, presso la sede di Pavia, via Donegani n. 21, il giorno **03.07.2019 ore 14.00**. Eventuali successive sedute pubbliche avranno luogo presso la medesima sede e le relative date e orari saranno comunicati ai concorrenti a mezzo avviso pubblicato sul sito internet e/o a mezzo pec almeno un giorno prima della data fissata. Alle sedute pubbliche possono assistere in forma attiva (con facoltà di interloquire previa autorizzazione del Presidente della Commissione) i legali rappresentanti ovvero i soggetti delle imprese offerenti, muniti di specifica delega scritta.

Nella prima seduta si procederà alla verifica della regolarità e dell'ammissibilità dei plichi contenenti le offerte presentate; in particolare si provvederà all'apertura dei plichi pervenuti entro il termine prescritto, all'apertura e all'esame del contenuto della busta A - Documentazione Amministrativa, all'apertura della busta B - Offerta Tecnica ed alla verifica della presenza in essa della necessaria documentazione tecnica.

In caso di carenze documentali sanabili si procederà in base a quanto previsto nello specifico articolo del presente disciplinare in materia di soccorso istruttorio conformemente alle previsioni di cui all'art. 83, c. 9 del D.lgs. 50/2016.



Si procederà quindi alla compilazione dell'elenco dei concorrenti ammessi ed alla programmazione delle prove in campo delle macchine.

La valutazione dell'aspetto tecnico-qualitativo sarà effettuata in seduta riservata da parte di una Commissione Giudicatrice appositamente nominata; la Commissione potrà a propria discrezione presenziare alle prove in campo.

Concluse le operazioni di valutazione dell'offerta tecnica, in successiva seduta pubblica, da tenersi nella data previamente comunicata ai concorrenti, si procederà a comunicare i punteggi relativi all'aspetto tecnico qualitativo, all'apertura della busta C - Offerta economica, all'assegnazione dei punteggi per la parte economica e alla determinazione della graduatoria provvisoria, risultante dalla sommatoria dei punteggi riferiti ai singoli aspetti.

Pavia Acque procederà ai sensi dell'art. 97, c. 3 del D.Lgs. 50/2016 alla valutazione della congruità delle offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara. Pavia Acque richiede per iscritto, assegnando al concorrente un termine di 15 (quindici) giorni di calendario, la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni.

Successivamente all'acquisizione da parte dell'aggiudicatario provvisorio della documentazione richiestagli, Pavia Acque provvederà a verificarne il possesso dei requisiti di ammissione e l'insussistenza delle cause di esclusione dalla gara, acquisendo la relativa documentazione presso le amministrazioni competenti.

10. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al comma 9 dell'art. 83 del D.Lgs. n. 50/2016, la cui disciplina si richiama integralmente.

Il termine perentorio di regolarizzazione delle carenze è stabilito in massimo giorni 10 (dieci), decorrenti dalla data della relativa comunicazione.

11. INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

- a) Pavia Acque si riserva la facoltà di aggiudicare l'appalto in presenza di una sola offerta valida, previa valutazione della sua congruità e convenienza;
- b) non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo posto a base di gara;
- c) non sono ammesse offerte condizionate e quelle espresse in modo indeterminato o con riferimento ad offerta relativa ad altro appalto;
- d) in caso di offerte uguali, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio;
- e) le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere rese in carta semplice e in lingua italiana;
- f) è facoltà di Pavia Acque, nel caso di revoca dell'aggiudicazione o nei casi previsti dall'art. 110 del D.Lgs. 50/2016, applicare la disciplina prevista nel predetto articolo;
- g) il subappalto è ammesso secondo la normativa vigente, in particolare l'art. 105 del D.Lgs. 50/2016; Pavia Acque, fatto salvo quanto previsto al comma 13 del predetto art. 105, non provvederà al pagamento diretto dei subappaltatori;
- h) il contratto non può essere ceduto a pena di nullità;
- i) i pagamenti saranno effettuati nei termini stabiliti dal Capitolato tecnico-prestazionale d'appalto a mezzo bonifico bancario;
- j) è facoltà di Pavia Acque sospendere, interrompere o annullare in qualsiasi momento la gara o non procedere ad alcun affidamento senza che i concorrenti possano vantare diritti o aspettative di sorta; è facoltà di Pavia Acque non procedere all'aggiudicazione qualora sussistano od intervengano gravi motivi di interesse pubblico determinanti l'inopportunità di procedere all'aggiudicazione; nulla sarà dovuto alle imprese concorrenti al verificarsi di tale evenienza.
- k) le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del d.m. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

12. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE A CURA DELL'AGGIUDICATARIO. OBBLIGHI DEL MEDESIMO

Entro il termine di dieci giorni dalla data di comunicazione di aggiudicazione provvisoria, l'aggiudicatario



dovrà, pena la revoca dell'aggiudicazione, presentare i seguenti documenti:

- a) idoneo documento comprovante la costituzione di una cauzione definitiva pari al 10% (ridotta del 50 % in caso di possesso di certificazione sistema qualità) dell'importo contrattuale presunto (IVA esclusa), ai sensi e con le caratteristiche di cui all'art.103 del D.Lgs. 50/2016, mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa, o rilasciata da intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'art.107 del D.Lgs.385/93; alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016;
- b) polizza assicurativa, di cui all'art.103, del D.Lgs. 50/2016, che tenga indenne la stazione appaltante da tutti i rischi di esecuzione per una somma assicurata pari all'importo contrattuale e che preveda altresì una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei lavori per un importo non inferiore a euro 500.000,00 (può essere prodotta copia della polizza che la ditta ha in essere);
- c) piano operativo di sicurezza di cui all'art. 89, comma 1, lett. h) del D.Lgs. 81/2008, in duplice copia;
- d) certificazione sostitutiva del certificato della C.C.I.A.A.;
- e) codice IBAN del conto corrente o dei conti correnti dedicati, con indicazione delle generalità e del codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi;
- f) nominativo e qualifica del sottoscrittore del contratto;
- g) quant'altro eventualmente richiesto nella comunicazione d'aggiudicazione.

Si richiama l'attenzione degli offerenti sul fatto che la mancata dimostrazione del possesso dei requisiti dichiarati in sede di gara comporterà la decadenza dell'aggiudicazione, salvo il diritto di Pavia Acque al risarcimento dei danni e spese sostenute, ivi compreso il maggior onere per l'affidamento ad altri della prestazione in oggetto.

13. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA

L'aggiudicazione definitiva avverrà mediante comunicazione effettuata ai sensi del c. 5, lett. a) dell'art. 76 del D.Lgs. 50/2016.

L'aggiudicazione definitiva sarà vincolante per il concorrente mentre diverrà efficace per Pavia Acque dopo la verifica nei confronti dell'aggiudicatario dei requisiti prescritti, tramite l'acquisizione d'ufficio della pertinente documentazione. Nel caso in cui i controlli effettuati da parte di Pavia Acque diano esito negativo, si provvederà alla revoca dell'aggiudicazione e all'escussione della garanzia provvisoria.

14. STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

Il perfezionamento del contratto avverrà mediante la sottoscrizione di un documento contrattuale in duplice copia originale e/o in forma digitale; la stipula del contratto è comunque subordinato alla presentazione della documentazione richiesta in capo all'aggiudicatario e alla verifiche post aggiudicazione. Il contratto non può comunque essere stipulato prima di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione. In merito agli adempimenti "antimafia", qualora intervengano, successivamente alla richiesta della documentazione antimafia e in qualunque momento della gestione del contratto, variazioni sostanziali dell'assetto gestionale dell'impresa (escluse le figure prive di poteri di gestione come i componenti del collegio sindacale) l'impresa è obbligata a darne comunicazione a Pavia Acque per l'aggiornamento della documentazione antimafia prescritta.

13. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Informativa per il fornitore ai sensi degli artt. 13 e 14 del regolamento europeo GDPR – UE n. 679/16 ed in applicazione del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i., come modificato ed integrato dal D.lgs. 10 agosto 2018, n. 101.

PAVIA ACQUE S.c.a r.l., in qualità di autonomo Titolare del Trattamento di Dati Personali, informa la sua persona o la sua ragione sociale in qualità di concorrente in gara d'appalto e in qualità di interessato che:
FINALITA' DELLO SPECIFICO TRATTAMENTO E BASE GIURIDICA DEL TRATTAMENTO

I dati personali e i dati giudiziari vengono raccolti e memorizzati presso le banche dati della nostra azienda e sono finalizzati: all'espletamento del procedimento di aggiudicazione, all'adempimento ad obblighi di legge a cui il Titolare del trattamento è sottoposto nella gestione delle procedura ad evidenza pubblica, alla gestione anagrafica del concorrente, alla gestione contrattuale tra l'azienda ed il concorrente (post aggiudicazione), alla gestione amministrativa e contabile della posizione del concorrente (post aggiudicazione).

Tali dati verranno trattati da Pavia Acque S.c.a r.l. in applicazione della normativa in materia di contratti pubblici e nell'espletamento della sua funzione di affidatario *in house* della gestione del Servizio Idrico Integrato dell'A.T.O. della Provincia di Pavia. I dati giudiziari saranno oggetto di trattamento ai soli fini della verifica dell'assenza di cause di esclusione ex art. 80 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in conformità alle previsioni di cui al codice appalti (D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.) e all'art. 2-*octies* del D.lgs. n. 196/2003 e s.m.i..

NATURA DEI DATI RACCOLTI E DEL CONFERIMENTO

I dati personali (di tipo comune, identificativi e commerciali) e i dati giudiziari sono inseriti nelle anagrafiche e negli archivi delle nostre banche dati e trattati in maniera (modalità) sia elettronica-telematica che cartacea.

Il conferimento dei dati non ha natura obbligatoria, ma la negazione (rifiuto) al trattamento implica l'impossibilità da parte dell'azienda di svolgere le attività inerenti alla gestione della presente procedura ed alla successiva gestione della fornitura; il rifiuto al trattamento costituirà pertanto causa di esclusione dalla presente procedura.

AUTORIZZAZIONI AL TRATTAMENTO

I Vostri dati sono oggetto di trattamento da parte degli "Incaricati al Trattamento dei dati personali" di PAVIA ACQUE S.c.a r.l., in ottemperanza alla normativa vigente e al GDPR UE n. 679/16, garantendo i diritti di liceità, correttezza, riservatezza.

Le autorizzazioni al trattamento sono monitorate dal "Responsabile della Protezione dei Dati" (RPD), altrimenti detto "Data Protection Officer" (DPO) della ragione sociale PAVIA ACQUE S.c.a r.l.

COMUNICAZIONE E DIFFUSIONE

Per le sole finalità indicate nella presente informativa, i dati personali potranno essere oggetto di comunicazione presso autorità competenti, fornitori terzi, consulenti, istituti bancari, amministrazioni finanziarie, enti pubblici e studi legali (tutela dei diritti contrattuali), società consorziate; la tutela di tali dati sarà comunque garantita tramite regolamentazione del trattamento (formalizzazione di responsabilità in outsourcing ed incarichi). Potrà essere effettuata diffusione dei dati personali per le sole finalità previste dalla vigente normativa in materia di trasparenza e pubblicità e nei soli casi da essa contemplati.

I dati giudiziari non saranno oggetto di comunicazione e diffusione, se non previsto da disposizioni normative o se non necessario per garantire che il presente procedimento rispetti la normativa in materia di contratti pubblici, e comunque nei limiti strettamente necessari per le finalità perseguite e nel rispetto, in ogni caso, del segreto professionale e delle prescrizioni in materia di tutela dei dati personali.

TRASFERIMENTO DEI DATI IN PAESI EXTRA-UE

Non è previsto alcun trasferimento dei dati personali raccolti in paesi Extra-Ue.

PERIODO DI CONSERVAZIONE DEI DATI RACCOLTI

I dati personali raccolti per le finalità sopra esposte saranno conservati presso la nostra società per il tempo necessario previsto per le attività afferenti e per i periodi previsti dalla legge per la tenuta delle evidenze amministrative e contabili della nostra azienda.

DIRITTI DEGLI INTERESSATI

In relazione ai predetti trattamenti potranno essere esercitati i diritti sanciti dagli artt. 15-22 del GDPR 2016/679, ossia il diritto di accesso dell'interessato, il diritto di rettifica, il diritto alla cancellazione (diritto all'oblio), il diritto di limitazione del trattamento, il diritto alla notifica in caso di rettifica o cancellazione dei dati personali o limitazione del trattamento, il diritto alla portabilità dei dati, il diritto di opposizione al trattamento e il diritto di non essere sottoposto a una decisione basata unicamente sul trattamento automatizzato, compresa la profilazione. L'interessato avrà inoltre il diritto di proporre il reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, ai sensi dell'art. 77 del GDPR 2016/679.

RIFERIMENTI NOMINATIVI DELLA NOSTRA TITOLARITÀ

- STEFANO BINA - in qualità di Direttore Generale della società PAVIA ACQUE S.c.a r.l., autonoma "Titolare del Trattamento" (TDT) dei dati personali (info@paviaacque.it)
- FABIO TORLASCHI - in qualità di "Responsabile del Trattamento dei Dati Personali" (RDT) della società PAVIA ACQUE S.c.a r.l. (info@paviaacque.it)
- PARIDE BOTTAJOLI in qualità di "Responsabile della Protezione dei Dati" (RPD), altrimenti detto "Data Protection Officer" (DPO) della ragione sociale PAVIA ACQUE S.c.a r.l. (dpo@paviaacque.it)

Trattamento dei dati personali effettuato dall'aggiudicatario per conto del Titolare del Trattamento (nomina a Responsabile del Trattamento ai sensi dell'art. 28 del regolamento europeo GDPR UE n. 679/16)



Pavia Acque S.c.a r.l., in qualità di autonomo Titolare del Trattamento di Dati Personali, informa la sua persona o la sua ragione sociale in qualità di concorrente in gara d'appalto che, qualora l'aggiudicatario della presente procedura dovesse effettuare, durante l'espletamento dell'attività aggiudicata, trattamenti di dati personali di persone fisiche per conto di Pavia Acque, sarà dalla stessa nominato Responsabile del Trattamento, ai sensi dell'art. 28 del GDPR. In tal caso, l'aggiudicatario dovrà pertanto presentare e dimostrare a Pavia Acque garanzie sufficienti di poter mettere in atto misure tecniche ed organizzative adeguate, in modo che i trattamenti eseguiti soddisfino i requisiti del GDPR e garantiscano la tutela dei diritti degli interessati. Il mancato rispetto dei requisiti richiesti dal GDPR per il trattamento dei dati personali e, in particolare, degli obblighi e dei requisiti previsti dall'art. 28 del GDPR costituirà causa di **immediata** risoluzione contrattuale, in quanto l'aggiudicatario non potrà effettuare alcun trattamento di dati personali degli interessati per conto di Pavia Acque.

Pavia, 07.06.2019

Pavia Acque S.c.a r.l.
Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Stefano Bina



Elenco allegati: All. 1) *Domanda di partecipazione e dichiarazioni del concorrente*
All. 2) *Documento di sintesi degli elementi di valutazione tecnica*
All. 3) *Modello offerta economica*
All. 4) *DGUE*