



PAVIA ACQUE S.c.a.r.l.

Via Donegani 7 - 27100 Pavia

Tel.0382.434681

Fax.0382.434779

Sito internet www.paviaacque.it

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA RISTRETTA NEI SETTORI SPECIALI DI CUI ALLA PARTE III DEL D.LGS. 163/2006 E SS.MM.II., PER LAVORI RELATIVI AL PROGETTO “MONTALTO PAVESE: POTENZIAMENTO DELLA ADDUTTRICE DELLA VALLE SCUROPASSO NEL TRATTO TERMINALE TRA LA CENTRALE DI BOSCO CHIESA E IL SERBATOIO BELVEDERE DI MONTALTO PAVESE E COSTRUZIONE DI UN NUOVO SERBATOIO”. CUP H33H09000020005. CIG 6625362DAB

PARTE PRIMA – PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E QUALIFICAZIONE

1. Oggetto ed ammontare dell'appalto.

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione dei lavori relativi al progetto “MONTALTO PAVESE: POTENZIAMENTO DELLA ADDUTTRICE DELLA VALLE SCUROPASSO NEL TRATTO TERMINALE TRA LA CENTRALE DI BOSCO CHIESA E IL SERBATOIO BELVEDERE DI MONTALTO PAVESE E COSTRUZIONE DI UN NUOVO SERBATOIO”, così come descritti negli elaborati progettuali e nel capitolato speciale, approvati dalla stazione appaltante.

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

		A corpo	A misura	In economia	Totale
a)	Importo esecuzione lavori	Euro 0	Euro 308.699,35	Euro 14.778,40	323.477,75
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	Euro 0	Euro 4.295,22	Euro 0	4.925,22
a) + b)	IMPORTO TOTALE	Euro 0	Euro 312.994,57	Euro 14.778,40	327.772,97

L'importo contrattuale corrisponde all'importo dei 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 ai sensi del combinato disposto dell'articolo 131 comma 3 del Codice dei contratti D.Lgs. 163/2006 e dell'articolo 7, comma 4, del DPR 222/2003.

2. Modalità di presentazione della domanda di partecipazione.

Il plico contenente la domanda di partecipazione, con la documentazione connessa, **pena l'esclusione dalla gara**, dovrà pervenire, con l'osservanza degli adempimenti di legge, a mezzo raccomandata del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata o corrieri privati o equipollenti, o con qualsiasi altro mezzo idoneo, entro il



termine perentorio del giorno **1.4.2016 ore 12** ed al seguente indirizzo: Ufficio Segreteria – PAVIA ACQUE S.c.a.r.l. – Via Donegani, 21 – 27100 PAVIA; è altresì facoltà del candidato la consegna a mano dei plichi, nei giorni dal lunedì al giovedì dalle ore 08.30 alle ore 12.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00; il venerdì dalle ore 08.30 alle ore 13.00, con esclusione del sabato, entro il suddetto termine perentorio, all'Ufficio Segreteria – PAVIA ACQUE S.c.a.r.l. – Via Donegani, 21 – 27100 PAVIA, che ne rilascerà apposita ricevuta.

Il plico, **pena l'esclusione dalla gara**, deve essere idoneamente sigillato (**Si invitano i candidati a non fare ricorso all'apposizione di ceralacca**), controfirmato sui lembi di chiusura, e deve recare all'esterno - oltre all'intestazione del **mittente** e all'indirizzo dello stesso (**con specificazione dell'indirizzo pec**) - le seguenti indicazioni:

- Dicitura "Procedura ristretta per i lavori relativi all'intervento – MONTALTO PAVESE: POTENZIAMENTO DELLA ADDUTTRICE DELLA VALLE SCUROPASSO NEL TRATTO TERMINALE TRA LA CENTRALE DI BOSCO CHIESA E IL SERBATOIO BELVEDERE DI MONTALTO PAVESE E COSTRUZIONE DI UN NUOVO SERBATOIO – CIG 6625362DAB"
- Indicazione del destinatario del plico.

Il recapito tempestivo del plico rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

3. Contenuto del plico – Documentazione per la richiesta di partecipazione alla gara.

Il plico deve contenere, **a pena di esclusione**, i seguenti documenti:

- 1) domanda di partecipazione alla gara e connessa dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/2000 e succ. mod. ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello stato di appartenenza, con la quale il legale rappresentante del candidato:
 - a) certifica di non trovarsi nelle condizioni previste dall'articolo 38, comma 1, del d.lgs. 163/2006 e s.m.i.;
 - b) dichiara l'iscrizione alla C.C.I.A.A., completandola con i nominativi, le date di nascita ed i luoghi di residenza degli eventuali titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza e soci accomandatari, settore di attività;
 - c) attesta che nei propri confronti non è stata applicata la sospensione o la revoca dell'attestazione SOA da parte dell'autorità per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci, risultanti dal casellario informatico;
 - d) attesta di trovarsi con le seguenti imprese (denominazione, ragione sociale e sede) in una situazione di controllo diretto o come controllante o come controllato, ai sensi dell'articolo 2359 del codice civile; ovvero di non trovarsi in situazione di controllo diretto o come controllante o come controllato, ai sensi dell'articolo 2359 del codice civile, con alcuna impresa;
 - e) dichiara di non trovarsi, al di fuori delle ipotesi previste dall'articolo 2359 del codice civile, in una situazione di collegamento sostanziale, per la quale le offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale;
 - f) dichiara l'insussistenza delle cause di decadenza, di sospensione o di divieto di cui all'art. 67 del d.lgs. 159/2011;
 - g) *(per le imprese che occupano non più di 15 dipendenti e da 15 fino a 35 dipendenti che non abbiano effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000)*: dichiara la propria condizione di non assoggettabilità agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge 12 marzo 1999 n.68;
 - h) *(per le imprese che occupano più di 35 dipendenti e per le imprese che occupano da 15 a 35 dipendenti che abbiano effettuato una nuova assunzione dopo il 18 gennaio 2000)*: attesta di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili e di aver ottemperato alle citate norme;
 - i) dichiara di essere in regola con gli adempimenti previsti dal d.lgs. 81/2008 in materia di prevenzione e sicurezza a favore dei lavoratori;
 - j) dichiara che l'impresa non si è avvalsa di piani individuali di emersione di cui alla legge n. 383 del 2001 ovvero che l'impresa si è avvalsa di piani individuali di emersione di cui alla legge n. 383 del 2001 ma che il periodo di emersione si è concluso;
 - k) dichiara di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara e nel disciplinare di gara;

- l) *(per il caso di concorrente stabilito in altri stati aderenti all'Unione Europea)* attesta di possedere i requisiti d'ordine speciale previsti dal D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 accertati, ai sensi dell'articolo 62 del suddetto D.P.R. 207/2010, in base alla documentazione prodotta secondo le normative vigenti nei rispettivi paesi;
- m) *(nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario)* attesta di non partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di non partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti ai sensi dell'art. 37, comma 7, del d.lgs. n.163/2006 e s.m.i.;
- n) attesta le posizioni previdenziali ed assicurative (INPS, INAIL, Cassa Edile o Edilcassa) con i relativi numeri di matricola e di essere in regola con i relativi versamenti;
- o) attesta l'applicazione del corrispondente Contratto collettivo Nazionale di Lavoro ai propri dipendenti e, se esistenti, dei contratti collettivi territoriali ed aziendali;
- p) *(in caso di avvalimento)* dichiara di avvalersi della seguente impresa ausiliaria: per i seguenti requisiti relativi all'esecuzione delle lavorazioni oggetto dell'appalto:
- q) di non aver stipulato 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;
- r) di conoscere i principi adottati da Pavia Acque secondo le disposizioni di cui al d.lgs. 231/2001 nonché 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.;
- s) indica quale indirizzo di pec, ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 79 del d.lgs. 163/2006 e s.m.i., il seguente:.....
- 2) attestazione in originale (o fotocopia sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da copia del documento d'identità dello stesso) o, nel caso di concorrenti costituiti da imprese riunite o associate o da riunirsi o da associarsi, più attestazioni in originale (o fotocopie sottoscritte dai legali rappresentanti e corredate da copia del documento d'identità degli stessi), rilasciata/e da società di attestazione (SOA) di cui al D.P.R. 207/2010 regolarmente autorizzate, in corso di validità; le categorie e le classifiche devono essere adeguate a quelle dei lavori da appaltare. **Nel caso di avvalimento, il concorrente può soddisfare, nei limiti dei soli requisiti di esecuzione, la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico, organizzativo, ovvero di attestazione SOA a mezzo di dichiarazione di avvalersi dei requisiti di un altro soggetto o dell'attestazione SOA di altro soggetto, presentando la documentazione di cui al comma 2 dell'art. 49 del d.lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. e comunque nel rispetto delle norme ivi contenute;**
- 3) *(nel caso di consorzi di cui all'articolo 34, comma 1, lettere b) e c) del d.lgs. 163/2006 e succ. mod. e integraz):*
dichiarazione che indichi per quali consorziati il consorzio concorre e relativamente a questi ultimi consorziati opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma; in caso di aggiudicazione i soggetti assegnatari dell'esecuzione dei lavori non possono essere diversi da quelli indicati;
- 4) *(nel caso di associazione o consorzio o GEIE non ancora costituiti):*
dichiarazioni, rese da ogni concorrente, attestanti:
a) a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di lavori pubblici con riguardo alle associazioni temporanee o consorzi o GEIE;
- 5) *(nel caso di associazione o consorzio o GEIE già costituiti):*
mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio o GEIE;

La domanda e le dichiarazioni di cui al punto 1) dovranno essere sottoscritte dal legale rappresentante in caso di concorrente singolo. Nel caso di concorrenti costituiti da imprese riunite o associate o che si riuniranno o assoceranno, la domanda e le dichiarazioni devono essere prodotte da ciascun concorrente che costituisce o che costituirà l'associazione o il consorzio o il GEIE. Le dichiarazioni possono essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.

La domanda e le dichiarazioni sostitutive ai sensi del D.P.R. 445/2000 devono essere redatte in conformità al **modello allegato** al presente disciplinare, **in carta libera con sottoscrizione autenticata ovvero, in alternativa, allegando copia di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.**

4. Procedura di qualificazione

La Commissione di gara in seduta riservata, procederà:

- a) alla verifica della integrità e della tempestività della ricezione dei plichi pervenuti;
- b) all'apertura dei plichi pervenuti, alla verifica della presenza delle dichiarazioni e documentazione richiesta ai sensi del presente disciplinare;
- c) alla verifica che non abbiano presentato offerte candidati che sono fra di loro in situazione di controllo ed in caso positivo ad escluderli entrambi dalla gara;
- d) alla verifica che i consorzi stabili di cui all'art. 34, comma 1, lett.c del d.lgs. 163/2006 e s.m.i e uno o più d'uno dei loro consorziati abbiano presentato domanda di partecipazione autonomamente o in qualsiasi altra forma e, in tal caso, alla esclusione dalla gara sia del consorzio che dei consorziati, ai sensi dell'art. 36, comma 5 del medesimo decreto;
- e) alla verifica che gli operatori economici raggruppati o consorziati, oppure le imprese ausiliarie, non abbiano presentato domanda di partecipazione in altra forma, singolarmente o in altri raggruppamenti o consorzi, oppure abbiano assunto la veste di imprese ausiliarie per conto di altri concorrenti e, in caso positivo, alla esclusione di entrambi dalla gara.

Il Presidente della Commissione provvede quindi alla lettura dell'elenco dei candidati ammessi e, separatamente, di quelli eventualmente esclusi esponendone le motivazioni di esclusione.

I candidati ammessi saranno invitati a presentare la propria offerta, nei termini e secondo le modalità indicate nella parte seconda del presente disciplinare e nella lettera d'invito.

PARTE SECONDA – PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

1. Presentazione offerta

Con lettera d'invito, la stazione appaltante richiede ai concorrenti di presentare, entro termine perentorio, a pena di esclusione, la propria offerta articolata e corredata da relativa documentazione, come di seguito precisato.

Il plico contenente l'offerta unitamente alla documentazione, **pena l'esclusione dalla gara**, deve pervenire, con l'osservanza degli adempimenti di legge, a mezzo raccomandata del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata o corrieri privati o equipollenti, entro il termine perentorio ed all'indirizzo indicati nella lettera d'invito; è altresì facoltà del concorrente la consegna a mano dei plichi, nei giorni dal lunedì al giovedì dalle ore 08.30 alle ore 12.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00; il venerdì dalle ore 08.30 alle ore 13.00, con esclusione del sabato, entro il suddetto termine perentorio, all'Ufficio Segreteria – PAVIA ACQUE S.c.a.r.l. – Via Donegani, 21 – 27100 PAVIA, che ne rilascerà apposita ricevuta.

Il plico, **pena l'esclusione dalla gara**, deve essere idoneamente sigillato **(Si invitano i candidati a non fare ricorso all'apposizione di ceralacca)**, controfirmato sui lembi di chiusura, e deve recare all'esterno - oltre all'intestazione del mittente e all'indirizzo dello stesso - le seguenti indicazioni:

- Dicitura "Procedura ristretta per i lavori relativi all'intervento – MONTALTO PAVESE: POTENZIAMENTO DELLA ADDUTTRICE DELLA VALLE SCUROPASSO NEL TRATTO TERMINALE TRA LA CENTRALE DI BOSCO CHIESA E IL SERBATOIO BELVEDERE DI MONTALTO PAVESE E COSTRUZIONE DI UN NUOVO SERBATOIO – CIG 6625362DAB"
- Indicazione del destinatario del plico.

Il recapito tempestivo del plico rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

Il plico deve contenere, a pena di esclusione, tre diverse buste, idoneamente sigillate in modo che sia garantita la segretezza del relativo contenuto, controfirmate sui lembi di chiusura, recanti l'intestazione del mittente e rispettivamente la dicitura: "A – Documentazione", "B – Offerta tecnica", "C – Offerta economica".

L'apertura del suddetto plico contenente le tre buste, l'apertura della busta A e di quella B, avverrà nella medesima seduta pubblica, in data e luogo debitamente comunicati, nella lettera d'invito.

L'apertura dell'offerta economica avverrà sempre in seduta pubblica, successivamente al termine della valutazione della parte tecnica; la data di tale seduta sarà comunicata ai concorrenti con congruo anticipo.

La **Busta "A"**, recante la dicitura "**Documentazione**", dovrà contenere, **a pena di esclusione**,

1) dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/2000 e succ. mod. ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello stato di appartenenza, con la quale il legale rappresentante del concorrente:

- a) attesta di aver esaminato gli elaborati progettuali, compreso il computo metrico e di aver preso visione del progetto e della documentazione tecnica connessa;
- b) dichiara di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel progetto esecutivo e nel capitolato speciale;
- c) dichiara di aver tenuto conto delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo;
- d) attesta di aver preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità d'accesso, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori;
- e) dichiara di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi per la realizzazione delle opere e tali da consentire il ribasso offerto;
- f) attesta 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;
- g) dichiara di obbligarsi a costruire l'impianto secondo la propria offerta tecnica, nel rispetto di tutte le condizioni vincolanti previste nel Capitolato speciale e negli elaborati di progetto esecutivo;
- h) dichiara 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;
- i) dichiara 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;
- j) dichiara di impegnarsi, a propria cura e spese, nei tempi, forme e modalità previste dall'ordinamento per conseguire ed 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;
- k) dichiara di aver verificato che, in ordine alle autorizzazioni od ad altri provvedimenti, comunque denominati, le proposte operative e migliorative di cui all'offerta tecnica sono conformi alle prescrizioni di ogni singolo ente e che, pertanto, potrà essere autorizzata senza nessuna variante; fermo restando che, nel caso in cui, per qualsivoglia motivo, ciò non si verificasse, ogni maggior spesa necessaria per lavori aggiuntivi o diversi indispensabili per l'adeguamento delle opere alle prescrizioni dell'ente interessato, sarà a carico dell'appaltatore;
- l) indica le lavorazioni che, ai sensi dell'articolo 118 del d.lgs. 163/2006 e s.m.i., intende eventualmente subappaltare o concedere a cottimo.

2) quietanza del versamento ovvero fideiussione bancaria ovvero polizza assicurativa ovvero fideiussione rilasciata da un intermediario finanziario (iscritto nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D. Lgs. 358/93) in originale, relativa alla cauzione provvisoria di cui al punto III.1 del bando di gara valida per almeno centottanta giorni successivi al termine per la presentazione delle offerte che sarà indicato nella

lettera d'invito ed avente i requisiti di cui all'art. 75, comma 4 del d.lgs. 163/2006 e s.m.i.; essa sarà restituita ai concorrenti non aggiudicatari, dopo l'aggiudicazione provvisoria, ed al concorrente aggiudicatario all'atto della stipula del contratto. La cauzione deve essere prestata ai sensi dell'art. 75 del d.lgs. 163/2006 e s.m.i.;

- 3) dichiarazione di un istituto bancario oppure di una compagnia di assicurazione oppure di un intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del d.lgs. 1 settembre 1993, n. 385 contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una fideiussione bancaria ovvero una polizza assicurativa fideiussoria, relativa alla cauzione definitiva, in favore della stazione appaltante; tale dichiarazione può essere validamente presentata nello stesso documento di cui al punto precedente. La cauzione definitiva deve essere prestata ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i.;
- 4) dichiarazione di presa visione del progetto e della documentazione tecnica collegata, rilasciata dall'Ufficio Tecnico della stazione appaltante;
- 5) ricevuta di pagamento in originale del contributo di euro 35,00 sulle gare d'appalto, ai sensi della delibera 26 gennaio 2006 e secondo le istruzioni operative di cui alla deliberazione del 15 febbraio 2010 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici.
- 6) *(nel caso di R.T.I. non ancora costituito al momento della presentazione dell'offerta economica)* dichiarazione congiunta sottoscritta dai legali rappresentanti di tutte le imprese raggruppande, attestante quali parti dei lavori saranno eseguite dai singoli operatori.

Le dichiarazioni di cui al punto 1) dovranno essere sottoscritte dal legale rappresentante in caso di concorrente singolo. Nel caso di concorrenti costituiti da imprese riunite o associate o che si riuniranno o assoceranno, la domanda e le dichiarazioni devono essere prodotte da ciascun concorrente che costituisce o che costituirà l'associazione o il consorzio o il GEIE. Le dichiarazioni possono essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.

Le dichiarazioni sostitutive ai sensi del D.P.R. 445/2000 devono essere redatte in conformità al **modello allegato** al presente disciplinare, **in carta libera con sottoscrizione autenticata ovvero, in alternativa, allegando copia di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.**

La documentazione di cui ai punti 2, 3, 4 e 5 deve essere unica, indipendentemente dalla forma giuridica del concorrente.

La **Busta "B"**, recante la dicitura "**Offerta tecnica**", dovrà contenere in triplice copia, **a pena di esclusione**, i seguenti elaborati:

- 1) Specifica relazione tecnica di massimo n. 5 pagine in formato A4 contenente le proposte migliorative rispetto al contenuto del progetto esecutivo circa l'utilizzo delle condotte in ghisa sferoidale e PVC con particolare riferimento ad accorgimenti, in sede esecutiva, mirati ad accrescere le garanzie di tenuta idraulica e di antisfilamento delle condotte.
- 2) Specifica relazione tecnica di massimo n. 5 pagine in formato A4 contenente le proposte migliorative rispetto al contenuto del progetto esecutivo circa il serbatoio relativamente a: carpenteria metallica, grigliati e serramenti; impianto elettrico; piping interno al serbatoio per le diverse connessioni idrauliche.
- 3) Specifica relazione tecnica di massimo n. 5 pagine in formato A4 contenente le proposte migliorative rispetto al contenuto del progetto esecutivo circa la struttura del serbatoio in getto di cls con particolare riferimento a: modalità e procedure di cassetatura, armatura e getto anche in relazione all'impiego di impasti speciali; giunti di ripresa di getto e particolari accorgimenti di tenuta idraulica nelle giunzioni tra le diverse sezioni strutturali; opere di sistemazione e mitigazione relative all'inserimento paesaggistico ambientale
- 4) Specifica relazione tecnica di massimo n. 5 pagine in formato A4 contenente le proposte migliorative rispetto al contenuto del progetto esecutivo circa la diminuzione dell'impatto ambientale derivante dall'esecuzione di scavi e rinterrati con particolare riferimento alle operazioni di ripristino dello stato dei luoghi preesistenti sia per le trincee di posa delle condotte che per l'esecuzione del serbatoio.

NB: tutte le proposte migliorative dovranno essere adeguatamente supportate da schede tecniche e relazioni specifiche che illustrino le caratteristiche tecniche, idrauliche, meccaniche di funzionamento delle soluzioni proposte.

La proposta tecnica del concorrente costituirà allegato all'atto di contratto; 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.

La **Busta "C"**, recante la dicitura "**Offerta economica**" dovrà , **a pena di esclusione** dalla gara, contenere:

- a) dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, o da un suo procuratore, contenente: l'indicazione del prezzo – inferiore al prezzo posto a base di gara al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza di cui al punto **II.3** del bando – espresso in cifre ed in lettere ed il conseguente ribasso percentuale, anch'esso espresso in cifre ed in lettere, rispetto al suddetto prezzo posto a base di gara, che il concorrente offre per l'esecuzione dei lavori; il prezzo offerto deve essere determinato mediante ribasso percentuale. In caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre e quello indicato il lettere, prevarrà quest'ultimo.

Nel caso di associazioni temporanee, consorzi di concorrenti o G.E.I.E. non ancora costituiti, l'offerta deve essere sottoscritta dal rappresentante legale di tutti i concorrenti che intendono associarsi, consorziarsi o raggrupparsi.

Nel caso di associazioni temporanee, consorzi di concorrenti o G.E.I.E. già costituiti, l'offerta deve essere sottoscritta dal rappresentante legale della sola mandataria o capogruppo.

Nel caso in cui il documento di cui alla lettera a) sia sottoscritto da un procuratore del legale rappresentante, va allegata la relativa procura.

Ciascun concorrente deve presentare, **a pena di esclusione**, una sola offerta economica. L'importo totale non può superare, **pena l'esclusione**, quello stabilito a base d'asta.

2. Procedura di aggiudicazione

L'appalto di cui trattasi sarà aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del d.lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., individuata sulla base della seguente formula:

$$K_i = (\sum_n a_{in} \times P_{a_n}) + b_i \times P_b$$

dove

K_i = punteggio offerta i-esima;

P_{a_n} = peso ponderale del fattore tecnico n;

P_b = peso ponderale del fattore prezzo;

a_{in} = coefficiente variabile tra 1 e 0 determinato con il "metodo del confronto a coppie" relativamente all'offerta i-esima secondo il fattore ponderale n;

b_i = coefficiente variabile da calcolarsi attraverso la seguente formula

$b_i = 0,9 \times R_i / R_{soglia}$ nel caso di R_i inferiore o uguale a R_{soglia}

$b_i = 0,9 + (1 - 0,9) \times (R_i - R_{soglia}) / (R_{max} - R_{soglia})$ nel caso di R_i maggiore di R_{soglia}

Per R_{soglia} s'intende la media dei ribassi offerti.

Per R_i s'intende il ribasso offerto dal Concorrente i_esimo

Per max s'intende il ribasso massimo offerto in gara

I pesi ponderali P_{a_n} e P_b sono elencati nella tabella di seguito riportata, la cui somma è pari a 100:

<i>PESO PONDERALE</i>	PUNTEGGIO
Pa Caratteristiche qualitative, funzionali e ambientali dell'offerta ricavate dalla documentazione presentata dai concorrenti con riferimento ai seguenti aspetti:	Pa 65/100 di cui:
Pa1 proposta migliorativa sull'utilizzo delle condotte in ghisa sferoidale e PVC con particolare riferimento ad accorgimenti, <u>in sede esecutiva</u> , mirati ad accrescere le garanzie di tenuta idraulica e di antisfilamento delle condotte.	Fino a 25/100
Pa2 proposta migliorativa circa quanto previsto nel progetto esecutivo per il serbatoio relativamente a: carpenteria metallica, grigliati e serramenti; impianto elettrico; piping interno al serbatoio per le diverse connessioni idrauliche.	Fino a 5/100
Pa3 proposta migliorativa sul progetto esecutivo circa la struttura del serbatoio in getto di cls con particolare riferimento a: modalità e procedure di cassetatura, armatura e getto anche in relazione all'impiego di impasti speciali; giunti di ripresa di getto e particolari accorgimenti di tenuta idraulica nelle giunzioni tra le diverse sezioni strutturali; opere di sistemazione e mitigazione relative all'inserimento paesaggistico ambientale.	Fino a 20/100
Pa4 proposta migliorativa circa la diminuzione dell'impatto ambientale derivante dall'esecuzione di scavi e rinterri con particolare riferimento alle operazioni di ripristino dello stato dei luoghi preesistenti sia per le trincee di posa delle condotte che per l'esecuzione del serbatoio.	Fino a 15/100
Pb Offerta economica determinata mediante ribasso in punti percentuali sul prezzo posto a base di gara.	Pb 35/100

Tutti i punteggi sono calcolati fino alla terza cifra decimale arrotondata all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

Il complesso delle lavorazioni di cui alla presente procedura verrà affidato al concorrente che esprimerà l'offerta economicamente più vantaggiosa ovvero che conseguirà il maggior punteggio.

L'esame delle offerte tecniche sarà demandato ad una apposita Commissione di valutazione tecnica, nominata ai sensi dell'art. 84 del d.lgs. 163/2006 e s.m.i. e dell'art. 120 del D.P.R. 207/2010, che valuterà le offerte assegnando ai diversi elementi sopra indicati i relativi punteggi.

La Commissione, in una o più sedute riservate, procede alla valutazione dell'offerta tecnica, sulla base della documentazione contenuta nella busta "A – Offerta tecnica".

L'apertura e la valutazione dell'offerta economica avverrà in seduta pubblica da tenersi nella data previamente comunicata ai concorrenti.

La Commissione, dopo aver determinati i punteggi complessivi, procederà all'individuazione delle offerte anormalmente basse e alla relativa verifica, secondo i criteri di cui agli artt. 86,c. 2 e 87 e 88 del d.lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.

Qualora non si rilevi la presenza di offerte anormalmente basse, nella stessa seduta si procederà a redigere la graduatoria finale di merito. Il concorrente primo in graduatoria sarà quello che avrà ottenuto il punteggio più elevato.

Qualora invece si rilevi la presenza di offerte anormalmente basse, si procederà, in una o più sedute riservate, alla verifica delle stesse secondo quanto previsto dall'art. 88 del d.lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.

Concluso l'eventuale procedimento di verifica delle offerte anomale, la Commissione, in seduta pubblica, darà lettura della graduatoria delle offerte ammesse, proponendo alla stazione appaltante l'aggiudicazione in favore del soggetto concorrente che avrà ottenuto il punteggio complessivo finale più elevato.

In caso di parità di punteggio, si procederà all'aggiudicazione a favore del concorrente che avrà ottenuto il miglior punteggio nella valutazione tecnica.

3. Aggiudicazione provvisoria e definitiva

La stazione appaltante, previa verifica delle regolarità delle operazioni di gara, approverà la graduatoria di merito, procedendo all'aggiudicazione provvisoria, la quale vincola immediatamente il concorrente mentre è soggetta a verifica da parte della stazione appaltante, ai sensi degli artt. 11e 12 del d.lgs. 163/2006 e s.m.i.

La stazione appaltante procederà a verificare in capo al soggetto aggiudicatario e al secondo in graduatoria, il possesso dei requisiti.

4. Modalità di determinazione del corrispettivo.

Il corrispettivo del contratto è determinato "a misura" ai sensi dell'art. 53, quarto comma, del d.lgs. 163/2006 e ss.mm.ii..

Ai sensi del suddetto articolo, per le prestazioni a misura, il prezzo convenuto può variare, in aumento o in diminuzione, secondo la quantità effettiva della prestazione.

5. Categoria prevalente, categorie scorporabili e subappaltabili.

Ai sensi dell'articolo 3 del d.P.R. 25 gennaio 2000, n. 34 e in conformità all'allegato "A" al predetto decreto, i lavori sono classificabili nella categoria prevalente di opere "OG6", per l'importo di euro 211.164,80 e nella categoria esclusivamente subappaltabile "OG1" per l'importo di euro 112.312,95

6. Gruppi di lavorazioni omogenee, categorie contabili.

Si applicano gli art. 43, c.6 e 184 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207.

7. Informativa ai sensi del d.lgs 196/2003 – Codice privacy

Ai sensi del d.lgs 196/2003 si informa che i dati forniti dalle Ditte sono trattati da Pavia Acque S.r.l. per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula e gestione del contratto. I dati verranno trattati mediante elaborazioni manuali (modalità cartacee), strumenti informatici e telematici (modalità automatizzate) con logiche strettamente correlate alle finalità indicate al precedente paragrafo.

I dati forniti saranno comunicati all'Osservatorio dei Lavori Pubblici in esecuzione di quanto previsto dalla normativa vigente. Alcuni dati potranno essere diffusi attraverso la pubblicazione sul sito internet aziendale (es.: pubblicazione degli aggiudicatari). L'art.7 Codice Privacy, conferisce all'interessato l'esercizio di specifici diritti, tra cui quelli di ottenere dal Titolare la conferma dell'esistenza o meno di propri dati personali e la loro messa a disposizione in forma intelligibile; di avere conoscenza dell'origine dei dati, nonché della logica e delle finalità su cui si basa il trattamento; di conoscere i soggetti o le categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza; di ottenere la cancellazione; la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché l'aggiornamento, la rettificazione o, se vi è interesse, l'integrazione dei dati; di opporsi, per motivi legittimi al trattamento.

Per informazioni più dettagliate, in ordine alle modalità di esercizio dei diritti è possibile rivolgersi all'Ufficio Affari Appalti e Contratti – tel. 0382.434723. Titolare del trattamento dei dati personali dei clienti è PAVIA ACQUE S.c.a.r.l. con sede in Pavia, Via Donegani, 7. I dati identificati possono essere acquisiti presso la sede legale della Società.

Pavia, 15/03/2016

Il Direttore Generale Pro tempore
Dott. Ing. Marco Chiesa



