

# CONSORZIO BACINI TIDONE - TREBBIA

Viale E. Fermi n. 33 - Borgonovo V.T. (PC)

**Allegato 1**

## GARA D'APPALTO

Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali  
(art. 4, commi 35 e 36 della legge 24 dicembre 2003, n. 350 e art. 1, commi 1058 - 1061,  
della successiva legge 27 dicembre 2006, n. 296 ).

**Interventi di ristrutturazione e miglioramento funzionale delle canalizzazioni in pressione  
"Agazzano" e "Battibò" nei Comuni di Nibbiano, Pianello, Agazzano e Borgonovo V.T.**

Codice CUP I76D04000070001; Codice CIG:0134458E3C

Importo lavori .....	€	9.906.250,05
Oneri per la sicurezza .....	€	<u>602.009,53</u>
Importo complessivo dell'appalto.....	€	10.508.259,58

ooo oo ooo

## NORME PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

da esperire ai sensi dell'art. 55, comma 6, del D.lgs 12 aprile 2006 n. 163

Le presenti "NORME" sono ad ogni effetto parte integrante e sostanziale della lettera d'invito alla gara per l'affidamento dei lavori di cui all'oggetto che si svolgerà il giorno **25 novembre 2008 con inizio alle ore 10,00** presso gli uffici del Consorzio - Viale Enrico Fermi, 33 - 29011 Borgonovo Val Tidone - PC - come indicato nella lettera medesima.

## INFORMAZIONI GENERALI

L'ammontare complessivo dell'appalto, compresi gli oneri per la sicurezza, ammonta ad € 10.508.259,58 di cui € 602.009,53 quali oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti a ribasso) e rispetto a tale importo non saranno ammesse offerte in aumento.

Il pagamento, in corso d'opera, delle prestazioni oggetto dell'appalto avverrà, secondo le modalità stabilite nel Capitolato Speciale, sulla base degli stati di avanzamento lavori ogni qual volta il credito, al netto delle ritenute di legge, raggiunga l'importo pari a 1/20 di quello contrattuale.

È esclusa la concessione, in qualsiasi forma, di anticipazione del prezzo contrattuale (articolo 5, comma 1 D.L. 28 marzo 1997, n. 79, convertito in legge 28 maggio 1997, n. 140). È inoltre esclusa la revisione dei prezzi e non si applica il primo comma dell'articolo 1664 del codice civile; resta salvo quanto stabilito dall'articolo 133, commi 3 e seguenti del Codice dei contratti pubblici.

## OFFERTA

La Ditta invitata che intenda partecipare dovrà far pervenire al Consorzio, nelle forme e nei termini tassativamente previsti nella lettera d'invito, un plico contenente tre buste con le diciture: "Documentazione", "Offerta tecnica" ed "Offerta economica".

### A) La busta con la dicitura "Documentazione" dovrà contenere:

- a.1 (a pena di esclusione dalla gara) Attestazione dell'avvenuto pagamento a favore dell'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici della contribuzione dovuta, nella misura di € 100,00 (cento virgola zero zero), ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 23.12.2005 n. 266 dagli operatori economici che intendono partecipare a procedure finalizzate alla realizzazione di lavori o opere pubbliche, da effettuarsi con una delle seguenti modalità:
- versamento on line mediante collegamento al portale web "Sistema di riscossione" dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture (indirizzo <http://riscossione.avlp.it>) sulla base delle istruzioni disponibili sul portale; *l'attestazione è costituita in questo caso da copia stampata del messaggio di posta elettronica di conferma, trasmesso dal sistema di riscossione;*
  - versamento sul conto corrente postale n. 73582561, intestato a "AUT. CONTR. PUBBL.", Via di Ripetta 246, 00186 Roma (codice fiscale 97163520584), presso qualsiasi ufficio postale; la causale del versamento deve riportare esclusivamente:
    - o il codice fiscale del partecipante;
    - o il codice CIG che identifica la procedura;gli estremi del versamento effettuato devono essere comunicati al sistema on-line di riscossione all'indirizzo <http://riscossione.avlp.it>; *l'attestazione è costituita in questo caso dalla ricevuta del versamento in originale o in copia autenticata anche mediante dichiarazione di conformità all'originale (resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 dal legale rappresentante), corredata da copia fotostatica, non autenticata, di un documento di riconoscimento del sottoscrittore.*
- a.2 (a pena di esclusione dalla gara) Documento<sup>1</sup> comprovante l'avvenuta costituzione a favore del Consorzio della garanzia di cui all'articolo 75, comma 1, del Codice dei contratti pubblici, per un importo pari a € 210.165,19 riducibile a € 105.082,60 per gli operatori economici in possesso di certificazione di qualità a norma dell'articolo 40 del Codice dei contratti pubblici.
- Sul punto si precisa che l'indicazione dell'importo della cauzione provvisoria della presente lettera d'invito deve intendersi sostitutiva di quanto previsto al punto III.1.1) "Cauzioni e garanzie richieste" del bando di gara.
- Tale deposito cauzionale dovrà essere prestato esclusivamente mediante fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da impresa di assicurazioni regolarmente autorizzata all'esercizio del ramo cauzioni, ai sensi del T.U. delle leggi sull'esercizio delle assicurazioni

---

<sup>1</sup> documento unico, indipendentemente dalla forma giuridica del concorrente (impresa singola, raggruppamento temporaneo o consorzio).

private approvato con D.P.R. 13.2.1959 n. 449. La fidejussione dovrà prevedere espressamente, ai sensi del comma 4 dell'art. 75 prima richiamato, la rinuncia al beneficio della preventiva escussione, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni a semplice richiesta della Stazione appaltante. Inoltre il fidejussore dovrà impegnarsi in forma scritta a rilasciare la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 113 del Codice dei contratti pubblici, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario. La cauzione provvisoria, la cui validità dovrà protrarsi per almeno 180 giorni dalla presentazione dell'offerta e fino alla stipulazione del contratto, copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'aggiudicatario e verrà restituita all'aggiudicatario al momento della stipulazione dello stesso contratto. La medesima cauzione verrà svincolata per gli offerenti non aggiudicatari entro 30 giorni dall'aggiudicazione definitiva.

a.3 (a pena di esclusione dalla gara) Dichiarazione resa preferibilmente mediante compilazione e restituzione dell'apposito modello allegato 3, con la quale il legale rappresentante di ciascuna Impresa, assumendosene la piena responsabilità ai sensi e con le modalità di cui al D.P.R. n. 445/2000, con firma autenticata<sup>1</sup>:

- a) conferma quanto attestato e indicato nella dichiarazione presentata in sede di domanda di ammissione alla gara o dichiara i cambiamenti e/o mutamenti intervenuti tra la data di invio della domanda di ammissione e la data di invio dell'offerta, allegandone specifica documentazione;
- b) dichiara di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e le disposizioni contenute nel bando di gara, nella lettera d'invito e relativi allegati, nonché negli atti di progetto e di assumerne di conseguenza tutti gli oneri;
- c) attesta di aver svolto sopralluogo nonché di aver preso visione del progetto, di avere preso conoscenza delle condizioni locali, delle cave e dei campioni, delle discariche per i materiali di risulta degli scavi non reimpiegabili, delle possibilità di installazione dei cantieri e di immagazzinaggio dei materiali, della disponibilità di mano d'opera, acqua, energia elettrica, delle condizioni climatiche, delle caratteristiche dei corsi d'acqua, della natura e qualità del suolo e delle acque che potranno incontrarsi in corso d'opera, sia in superficie sia nel sottosuolo, della natura e quantità delle attrezzature necessarie per l'esecuzione dei lavori, degli accessi ai cantieri;
- d) attesta di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni e degli oneri contrattuali, compresi quelli relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta, nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori;
- e) attesta di essere in particolare a conoscenza delle circostanze specificamente indicate nel Capitolato speciale d'appalto in merito alle connotazioni territoriali

---

<sup>1</sup> in alternativa all'autenticazione della firma, la dichiarazione deve essere corredata dalla copia fotostatica, non autenticata, di un documento di riconoscimento del sottoscrittore.

- dell'area interessata dai lavori (interferenze con i torrenti Tidone e Chiarone, implicazioni archeologiche, infrastrutture), e di assumersi conseguentemente gli obblighi, gli oneri e le responsabilità ivi precisati;
- f) attesta di avere effettuato uno studio approfondito del progetto, e di ritenerlo adeguato e realizzabile per il prezzo corrispondente all'offerta presentata, salvo indicazione specifica delle modifiche apportate a norma dell'articolo 90, comma 5, del D.P.R. n. 554/1999 e dichiarazione di presa d'atto che l'indicazione delle voci e delle quantità non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta che, seppure determinato attraverso l'applicazione dei prezzi unitari offerti alle quantità delle varie lavorazioni, resta fisso ed invariabile;
  - g) attesta di aver tenuto conto, nel formulare l'offerta, del costo del lavoro individuato – ai sensi dell'articolo 86, comma 3-bis, del Codice dei contratti pubblici – in base agli accordi tra organizzazioni datoriali e sindacali stipulati in materia, e di avere correttamente adempiuto, all'interno della propria azienda, agli obblighi di sicurezza derivanti dal D.lgs. n. 81/2008;
  - h) attesta di aver tenuto conto, nel formulare la propria offerta, delle variazioni dei prezzi che potranno intervenire durante l'esecuzione dei lavori, nella consapevolezza dell'assenza della revisione prezzi e dell'applicazione dell'articolo 133, commi 3 e seguenti, del Codice dei contratti pubblici (prezzo chiuso con compensazione);
  - i) attesta di avere nel complesso preso conoscenza della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sull'esecuzione dei lavori, sia sui tempi, sia sulla determinazione della propria offerta, e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;
  - j) dichiara di essere a conoscenza che l'aggiudicazione dei lavori resta subordinata all'approvazione dei risultati della gara da parte dei competenti Organi del Consorzio appaltante;
  - k) dichiara di essere a conoscenza, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 13 del D.lgs. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, e di prestare a tali effetti il necessario consenso; che i predetti dati sono richiesti in virtù di espresse disposizioni di legge e di regolamento.

*(In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di cui all'articolo 2602 c.c., la dichiarazione deve essere prodotta da ogni singolo componente; in caso di avvalimento di cui all'articolo 49 Dlgs. 163/2006, deve essere prodotta dall'avvalente).*

a.4 Dichiarazione di subappalto<sup>1</sup>, ai sensi dell'art. 118 del Codice dei contratti pubblici, con la quale il legale rappresentante:

---

<sup>1</sup> documento unico, indipendentemente dalla forma giuridica del concorrente (impresa singola, raggruppamento temporaneo o consorzio).

- indica le lavorazioni, appartenenti alla categoria prevalente, che intende subappaltare o concedere a cottimo;
- attesta, nel caso in cui intenda avvalersi della facoltà di subappalto o di cottimo, di avere preso atto dell'obbligo di trasmettere, in caso di aggiudicazione, entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei propri confronti dalla Stazione appaltante, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti via via corrisposti al subappaltatore o cottimista, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.

a.5 Attestato di avvenuta visita per la ricognizione dei luoghi (sopralluogo obbligatorio a pena di esclusione come descritto nel corpo della lettera di invito) e contestuale presa visione degli elaborati progettuali, rilasciato dal Consorzio.

*(In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di cui all'articolo 2602 c.c., costituito o da costituirsi, deve essere prodotto dal solo mandatario).*

a.6 (DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA PER RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI E CONSORZI)

a.6.1. *(consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro, consorzi fra imprese artigiane: art. 34, comma 1, lettera b) del Codice dei contratti pubblici)*

(a pena di esclusione dalla gara) Dichiarazione resa dal legale rappresentante contenente l'indicazione del consorziato o dei consorziati esecutori dei lavori.

a.6.2. *(raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari di cui all'art. 2602 del codice civile: art. 34, comma 1, lettere d), e) del Codice dei contratti pubblici; se già costituiti)*

(a pena di esclusione dalla gara) Mandato (collettivo) irrevocabile con rappresentanza conferito al mandatario per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero atto costitutivo del consorzio o del gruppo, in copia autenticata, o in copia recante dichiarazione di conformità all'originale (resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 dal legale rappresentante).

a.6.3. *(raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari di cui all'art. 2602 del codice civile: art. 34, comma 1, lettere d), e) del Codice dei contratti pubblici; se non ancora costituiti)*

(a pena di esclusione dalla gara) Dichiarazione, sottoscritta da tutti i componenti, contenente l'impegno che in caso di aggiudicazione gli stessi conferiranno mandato (collettivo) irrevocabile con rappresentanza a quello già indicato e qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti. In tal caso, sia la "Offerta tecnica" sia la "Offerta economica" dovranno essere sottoscritte da tutti gli operatori economici che costituiranno il raggruppamento temporaneo o il consorzio a pena di esclusione.

**B) La busta con l'indicazione "Offerta tecnica" dovrà contenere:**

- 1.1 Un elaborato tecnico denominato “**Organizzazione e dotazione cantiere**” composto da massimo 5 cartelle formato A4, solo fronte, carattere times new roman formato 14, interlinea singola, suddiviso in 3 paragrafi aventi per titolo e contenuto:
- a. *Progetto dell’organizzazione e della logistica di cantiere* rappresentato anche mediante massimo 10 tavole grafiche formato A3 (modalità tecniche ed operative con le quali il concorrente intende organizzare la cantieristica necessaria l’esecuzione dell’appalto, in precipua relazione alle specificità presentate dal progetto posto a base di gara in termini di posizionamento del/i cantiere/i, organizzazione interna al/i cantiere/i, collegamenti e connessioni tra gli stessi etc.);
  - b. *Attrezzature di cantiere* (descrizione delle caratteristiche dei macchinari, anno di messa in funzione, usura, piani manutentivi etc.);
  - c. *Procedura di rimozione, trasporto, stoccaggio tubazione cemento amianto.*
- 1.2 Un elaborato tecnico denominato “**Varianti tecniche migliorative che non incidono sul tracciato, sulle autorizzazioni e sul piano particellare di esproprio e/o occupazione**” composto da massimo 6 cartelle formato A4, solo fronte, carattere times new roman formato 14 interlinea singola, suddiviso in 2 paragrafi aventi per titolo:
- a. proposte migliorative al sistema di comando e telecontrollo;
  - b. proposte tecnologiche migliorative relative alle condizioni costruttive delle condotte irrigue e dei relativi manufatti di linea.

Il concorrente che ometta la redazione di uno o più elaborati tecnici richiesti o di uno o più paragrafi richiesti si vedrà assegnato il punteggio 0 (zero) in relazione al connesso criterio o sub criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa e vedrà assegnato il punteggio 6 (sei) in capo al concorrente confrontato con esso nel confronto a coppie.

**C) La busta con l’indicazione “Offerta economica” dovrà contenere, a pena di esclusione:**

- c.1 l’indicazione del prezzo offerto dal concorrente per l’esecuzione dei lavori, espresso sia in cifre che in lettere, determinato previa compilazione della “lista delle lavorazioni e forniture” - all. 2 alla lettera di invito; si precisa che in caso di discordanza prevarrà l’importo indicato in lettere e che le offerte in aumento saranno automaticamente escluse;
- c.2 le giustificazioni di cui agli articoli 86, comma 5, e 87, comma 2, del Codice dei contratti pubblici, relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l’importo complessivo posto a base di gara.

## MODALITA' DI GARA E SCELTA DEL CONTRAENTE

Ai fini dell'aggiudicazione dell'appalto di lavori, si procederà, mediante procedura ristretta, ai sensi dell'art. 55, comma 6, del Codice dei contratti pubblici – e le offerte saranno valutate con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 83 del citato Codice, secondo gli elementi, i parametri ed i punteggi di seguito elencati:

ELEMENTI DI VALUTAZIONE	PUNTI
<b>OFFERTA TECNICA</b>	
1.1. Organizzazione e dotazione cantiere	<b>40</b>
a. progetto dell'organizzazione e della logistica di cantiere;	25
b. attrezzature di cantiere (caratteristiche dei macchinari);	10
c. procedura di rimozione, trasporto, stoccaggio tubazione cemento amianto.	5
1.2 Varianti tecniche migliorative che non incidono sul tracciato, sulle autorizzazioni e sul piano particellare di esproprio e/o occupazione	<b>30</b>
a. proposte migliorative al sistema di comando e telecontrollo;	10
b. proposte tecnologiche migliorative relative alle condizioni costruttive delle condotte irrigue e dei relativi manufatti di linea	20
<b>OFFERTA ECONOMICA</b>	<b>30</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>100</b>

L'attribuzione dei punteggi alle singole offerte avverrà applicando le relative formule.

Per l'offerta tecnica, per ogni sub criterio:

$$K_i = (A_i \times P_n)$$

dove:

$K_i$  = punteggio attribuito al concorrente "iesimo".

$A_i$  = coefficiente, compreso tra 0 (zero) ed 1 (uno), espresso in valore centesimale, attribuito al concorrente "iesimo". Tale coefficiente sarà determinato in base al metodo del confronto a coppie di cui all'allegato A del DPR 21 dicembre 1999 n. 554.

$P_n$  = fattore ponderale del relativo sub criterio.

Per l'offerta economica:

$$K_i = P_2 \times (P_{\min} : P_i)$$

dove:

$K_i$  = punteggio attribuito al concorrente "iesimo";

$P_2$  = fattore ponderale, per questo elemento di valutazione pari a 30;

$P_{\min}$  = il prezzo per l'esecuzione dei lavori minimo formulato;

$P_i$  = il prezzo per l'esecuzione dei lavori proposto dal concorrente "iesimo".

Quindi per ciascun concorrente, si effettuerà la somma dei punteggi contenuti per ciascun elemento di valutazione secondo la seguente formula:

$$K = \sum_i K_i * (A_i * P_n) + P_2 * (P_{\min} : P_i)$$

Il Responsabile del procedimento  
geom. Valerio Picchioni