



PROVINCIA DI FERRARA

PROCEDURA APERTA

IDROVIA FERRARESE

LAVORI DI ADEGUAMENTO AL TRAFFICO IDROVIARIO DI V CLASSE NEL TRATTO
DALLA CONCA DI VALPAGLIARO A VALLE DELLA STESSA FINO ALLA
PROGRESSIVA 2750 - LOTTO 2 – FINAL DI RERO.

Cod. Lav. OPP-PRO-00005-2008-3 - Cod. CUP J51G08000010002 - Cod. CIG 37050163EC

DISCIPLINARE DI GARA

La Provincia di Ferrara, con sede in Corso Isonzo 26, Ferrara/ tel. 0532/299111 - Fax 299450 - www.provincia.fe.it in esecuzione della deliberazione della Giunta Provinciale n. 413/105975 del 23/12/2008 e della determinazione del Dirigente del Settore Tecnico n. 100485 in data 15/12/2011, intende appaltare ai sensi degli artt. 83 e 76 del D.Lgs. 163/06, mediante procedura aperta con il criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, l'esecuzione dei seguenti lavori a corpo e a misura:

IDROVIA FERRARESE - LAVORI DI ADEGUAMENTO AL TRAFFICO IDROVIARIO DI V CLASSE NEL TRATTO DALLA CONCA DI VALPAGLIARO A VALLE DELLA STESSA FINO ALLA PROGRESSIVA 2750 - LOTTO 2 – FINAL DI RERO – Cod. Lav. OPP-PRO-00005-2008-3 - Cod. CUP J51G08000010002 - Cod. CIG 37050163EC.

IMPORTO COMPLESSIVO: € 13.190.795,29 IVA esclusa di cui a base d'asta € 12.788.640,62 (€ 11.084.455,44 a corpo e € 1.704.185,18 a misura) ed € 402.154,67 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, **salvo modifiche conseguenti alle integrazioni progettuali proposte dall'offerente**.

Per la partecipazione alla gara con classifiche superiori alla seconda è richiesto il possesso di sistema di qualità aziendale UNI EN ISO 9000 (art. 61 e allegato "A" DPR 207/2010).

	Dettaglio lavorazioni ai fini della qualificazione SOA	Classifica	Euro
1	OG 8 Opere fluviali di difesa, sistemazione idraulica e di bonifica. Categoria prevalente	V	4.644.898,03
2	OS 18 Componenti strutturali in acciaio o metallo. Scorporabile a qualificazione obbligatoria	V	4.456.675,97
3	OG 3 Strade, autostrade, ponti, viadotti. Scorporabile o subappaltabile a qualificazione obbligatoria	IV	2.734.977,00
4	OS 21 Opere strutturali speciali. Scorporabile o subappaltabile a qualificazione obbligatoria	IV	1.354.244,29

N.B. 1) Essendo presente nell'appalto, oltre alla categoria prevalente, anche una categoria scorporabile di importo superiore al 15% dell'importo totale dei lavori (OS18), rientrante tra le opere di cui agli articoli 37, comma 11 del D.Lgs.163/06 e 72, comma 4 del DPR 554/99, l'impresa concorrente, a pena d'esclusione, deve possedere le attestazioni SOA OG8 e OS18 con le classifiche di importo richieste, oppure è tenuta a partecipare alla gara in associazione temporanea che assicuri una completa qualificazione. In caso contrario il concorrente singolo o associato, oltre alla qualificazione nella categoria prevalente deve essere qualificato OS18 per almeno il 70% del relativo importo e, per la restante percentuale, deve a pena di esclusione dichiarare in sede di gara che i relativi lavori saranno subappaltati a ditta specializzata. Detta restante percentuale dovrà essere comunque coperta dal concorrente con riferimento alla categoria prevalente.

N.B. 2) Essendo presenti nell'appalto categorie di lavorazione non prevalenti a qualificazione obbligatoria (OG3 e OS21), l'Impresa che non le possiede è tenuta, a pena di esclusione, a partecipare alla gara in associazione temporanea che assicuri una completa qualificazione o a dichiarare di subappaltare dette lavorazioni a imprese qualificate, coprendo i relativi importi con riferimento alla categoria prevalente.

N.B. 3) In caso di raggruppamenti temporanei, ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 34/2000, l'incremento di un quinto della classifica posseduta si applica solo se l'impresa raggruppata sia qualificata per una classifica pari ad almeno un quinto dell'importo complessivo dell'appalto.

Il progetto prevede: la sistemazione dell'idrovia ferrarese nel tratto dalla conca di Valpagliaro fino alla progressiva 2750, con sezione di larghezza minima di 42 m. che consenta il doppio transito di bettoline; la realizzazione di un nuovo ponte stradale in località Ca' Dondi e della viabilità connessa; il rifacimento del ponte stradale di Final di Rero e della viabilità connessa; la sistemazione a verde della nuova isola che si formerà fra il vecchio e il nuovo tracciato dell'idrovia; la realizzazione di un ponte ciclopedonale in legno per l'accesso all'isola e di uno scivolo di alaggio per i mezzi di soccorso.

Termine di esecuzione dei lavori da progetto: gg. 645 (art. 14 del Capitolato speciale). La durata contrattuale dei lavori sarà indicata dal concorrente sulla base delle proprie valutazioni tecnico-economiche, costituendo elemento di valutazione dell'offerta, ma non potrà essere comunque inferiore a giorni 515. L'art. 16 del Capitolato speciale prevede inoltre per ogni giorno di anticipo sul termine finale un premio di accelerazione pari al 25% dell'importo giornaliero della penale, fino ad un importo massimo pari all'1% dell'importo netto contrattuale.

Cauzione provvisoria: 2% dell'importo complessivo (oneri di sicurezza compresi): € 263.815,90

Cauzione definitiva: 10% dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10%, la garanzia fidejussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

Luogo di esecuzione: Comuni di Ferrara, Formignana e Tresigallo

I lavori sono finanziati con fondi statali della L. 413/1998 erogati dalla Regione Emilia Romagna.

I certificati di pagamento saranno emessi ogni qualvolta lo Stato Avanzamento Lavori raggiungerà importi netti di Euro 500.000,00 (art. 21 Capitolato speciale).

Verbale di validazione del progetto esecutivo sottoscritto in data 30/11/2011.

INFORMAZIONI TECNICHE

Informazioni tecniche sull'appalto nonché copie del Capitolato speciale d'appalto e degli altri elaborati progettuali potranno essere visionate e richieste, previo appuntamento, presso l'Ufficio Staff U.T. Idrovia di questo Ente - Corso Isonzo 26, Ferrara (Tel. 0532/299418- 299445- Fax 299485 - E-mail: infoidrovia@provincia.fe.it) tutti i giorni feriali escluso il sabato dalle ore 9 alle ore 13.

Costo del cd-rom: 30,00 Euro più spese spedizione, pagabili, con le modalità indicate dall'Ufficio Staff U.T., mediante versamento su conto corrente postale n. 13688445 intestato a Provincia di Ferrara - Servizio Tesoreria (causale: Elaborati gara Idrovia - Final di Rero).

Sul sito internet http://www.provincia.fe.it/appalti_gare sono disponibili il bando, il disciplinare di gara ed il modello di dichiarazione cumulativa.

PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Le offerte, redatte in lingua italiana con le modalità più sotto specificate e la relativa documentazione, dovranno essere recapitate **all'Ufficio Protocollo** entro le **ore 13 del giorno 12/03/2012** direttamente a mano oppure a mezzo del Servizio postale, Posta Celere o Corriere, in plico sigillato indirizzato a:

PROVINCIA DI FERRARA

Servizio Appalti e Gare – c/o Ufficio Protocollo - Corso Isonzo 26 - 44121 FERRARA.

I legali rappresentanti delle imprese concorrenti o soggetti muniti di delega del legale rappresentante potranno assistere alla prima seduta di gara che avverrà alle ore 10:00 del giorno 14/03/2012 negli uffici provinciali di Corso Isonzo 26 - Ferrara.

I soggetti interessati dovranno far pervenire l'offerta in un unico PLICO GENERALE chiuso, sigillato, timbrato e firmato sui lembi di chiusura sul quale, oltre all'indirizzo sopra indicato ed all'indirizzo, al numero di fax ed all'indirizzo di posta elettronica del mittente, dovrà essere riportata la seguente dicitura: **“PROCEDURA APERTA LAVORI DI ADEGUAMENTO IDROVIA FERRARESE - LOTTO 2 – FINAL DI RERO”**.

N.B. Per evitare dubbi interpretativi si precisa che per sigillo deve intendersi un qualsiasi mezzo atto ad assicurare la chiusura e, nello stesso tempo, confermare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente, al fine di evitare manomissioni di sorta delle buste (sia impronta impressa su materiale plastico come ceralacca o piombo, sia una striscia incollata con timbri e firme).

Resta inteso che il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, il plico stesso non giungesse all'Ente appaltante in tempo utile. Oltre il suddetto termine perentorio non sarà ritenuta valida alcuna offerta, anche sostitutiva o aggiuntiva dell'offerta precedente. Non si farà luogo a gara di migliororia né sarà consentita, in sede di gara, la presentazione di altra offerta. Per le offerte pervenute in ritardo non sono ammessi reclami.

IL PLICO GENERALE dovrà contenere, a pena di esclusione, quanto segue:

1) Dichiarazione cumulativa ai fini della partecipazione resa dal legale rappresentante dell'Impresa, con firma non autenticata corredata da fotocopia semplice di valido documento di identità del sottoscrittore (artt. 46 e 47 D.P.R.445/2000). A tal fine va utilizzata la **Parte 1 del modello di dichiarazione cumulativa**, predisposto dall'Ente ed allegato al presente disciplinare.

Ai sensi dell'art. 79 D.Lgs. 163/06 come da ultimo modificato dal D.Lgs. 53/10, il concorrente ha l'obbligo di indicare negli appositi spazi della suddetta dichiarazione cumulativa il domicilio eletto e l'indirizzo di posta elettronica al fine dell'invio delle comunicazioni.

1.A) Dichiarazioni con firma non autenticata corredata da fotocopia semplice di valido

documento di identità del sottoscrittore (artt. 46 e 47 D.P.R.445/2000) relative al possesso dei requisiti di ordine generale, di cui all'art.38, comma 1, lettere b), c) e m-ter) del D.Lgs. 163/06, **rese singolarmente da tutti i direttori tecnici e dai seguenti soggetti:** per Impresa individuale: titolare; per Società in nome collettivo: tutti i soci; per Società in accomandita semplice: tutti gli accomandatari; per ogni altro tipo di società o consorzio: tutti gli amministratori muniti di rappresentanza o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci

A tal fine va utilizzata la **Parte 2 del modello** di dichiarazione cumulativa predisposto dall'Ente ed allegato al presente disciplinare.

1.B) Contribuzione a favore dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di € 200,00.

L'impresa offerente, a pena di esclusione, dovrà presentare in originale o in copia resa conforme ai sensi dell'art. 19 del DPR 445/2000, la ricevuta del versamento del contributo dovuto ai sensi dell'art. 1, commi 65 e 67 della L. 266/2005 e della deliberazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici del 3/11/2010. Il versamento potrà essere effettuato in uno dei modi indicati sul sito <http://www.autoritacontrattipubblici.it/riscossioni.html>. A titolo di causale l'Impresa dovrà indicare il **proprio codice fiscale** ed il **Codice CIG 37050163EC**.

1.D) Cauzione provvisoria di € 263.815,90. La cauzione provvisoria dovrà essere conforme agli schemi di polizza tipo 1.1 previsti dal D.M. Attività Produttive n.123/04. I concorrenti potranno presentare le sole schede tecniche debitamente compilate e sottoscritte dalle parti contraenti.

Le imprese singole o riunite possono beneficiare della riduzione del 50 per cento della cauzione alle condizioni e con le modalità tassativamente previste dall'art. 75, comma 7 del D.Lgs. 163/06 e dalla Determinazione Autorità LL.PP. 44/2000. La cauzione provvisoria può anche essere prestata nelle altre forme previste dall'art.75 del D.Lgs. 163/06. In ogni caso la cauzione provvisoria deve essere accompagnata da dichiarazione di impegno di un fidejussore a rilasciare la garanzia fidejussoria definitiva in caso di aggiudicazione, con espressa rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, con la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, c. 2 del codice civile e con operatività entro 15 giorni a semplice richiesta della stazione appaltante (art.75, comma 4, del D.Lgs. 163/06). La garanzia deve avere validità per almeno 240 giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

Ai sensi dell'art.2, lett. c) del D.M. sopraccitato, la polizza si estingue automaticamente decorsi 30 giorni dalla data del provvedimento di aggiudicazione definitiva. Qualora l'impresa fosse comunque interessata a tornare in possesso della polizza, dovrà richiederlo inviando una busta adeguatamente affrancata.

2) PLICO “OFFERTA TECNICA”.

L’offerta tecnica, a pena di esclusione una e una sola per ogni concorrente singolo o riunito, dovrà essere costituita dai seguenti elaborati:

2.A) Relazione descrittiva delle integrazioni tecniche proposte (max 10 cartelle, escluse le copertine, solo fronte in formato A4, con carattere Arial o Times New Roman, corpo 11 e interlinea singola; eventuali pagine A3 sono conteggiate doppie).

2.B) Quadro sintetico di raffronto, organizzato per punti, tra le previsioni di progetto e le integrazioni tecniche proposte utilizzando il modello allegato al presente disciplinare. L’elaborato dovrà contenere le previsioni di progetto confrontabili con la corrispondente variante tecnica migliorativa o con l’integrazione proposta; sarà composto da max 6 cartelle escluse le copertine, solo fronte in formato A4, con carattere Arial o Times New Roman, corpo 11 e interlinea singola; eventuali pagine A3 sono conteggiate doppie). Questo elaborato, oltre all’originale cartaceo, deve essere presentato anche su CD-Rom in formato digitale editabile da inserire nel plico dell’offerta tecnica.

2.C) Computo metrico estimativo delle integrazioni tecniche proposte con indicazione dettagliata delle voci d’opera delle lavorazioni e forniture. L’elaborato dovrà essere corredato da tutti gli elementi tecnici, elaborati grafici, di calcolo e progettuali necessari ad una adeguata valutazione dell’offerta sotto il profilo tecnico e secondo i criteri di aggiudicazione più avanti indicati.

In questo elaborato tutte le lavorazioni nuove o in variante al progetto esecutivo posto a base di gara dovranno essere, a pena di esclusione, inserite tra le opere da eseguirsi a corpo. L’impresa, pertanto, assumendo in proprio ogni onere e responsabilità relativi alla realizzazione tecnica ed economica delle varianti proposte al progetto esecutivo, deve dichiarare in calce a questo elaborato che: << i prezzi offerti e connessi alla realizzazione delle varianti da essa introdotte saranno fissi ed invariabili senza possibilità alcuna di verifica sulla misura delle opere eseguite e da eseguire così come risultanti dal progetto variato e oggetto di aggiudicazione >>.

2.D) Computo metrico estimativo di confronto (al lordo del ribasso d’asta) fra progetto esecutivo posto a base di gara e progetto esecutivo con le integrazioni tecniche proposte.

2.E) Elenco descrittivo delle voci estese relative alle nuove categorie di lavoro e forniture previste nel progetto di variante tecnica.

2.F) Aggiornamento del Piano di sicurezza dei lavoratori e del Capitolato speciale (solo parte tecnica) se ciò risulti necessario in conseguenza delle integrazioni tecniche proposte.

2.G) Progetto ai fini dell’attribuzione del punteggio previsto per il criterio di valutazione C)

del presente disciplinare (max 2 cartelle solo fronte in formato A4 escluse copertine, foto e disegni; eventuali pagine A3 sono conteggiate doppie).

2.H) Relazione ai fini dell'attribuzione del punteggio previsto al criterio di valutazione D)

del presente disciplinare (max 1 cartella solo fronte in formato A4, escluse le copertine, con carattere Arial o Times New Roman, corpo 11 e interlinea singola; eventuali pagine A3 sono conteggiate doppie). Il concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà tenuto a presentare fotocopie delle carte di circolazione ed attestazione di disponibilità dei mezzi che si è impegnato ad utilizzare nell'appalto.

SI PRECISA CHE LE VARIANTI NON ACCOGLIBILI SOTTO IL PROFILO TECNICO-AMMINISTRATIVO O PERCHÉ NON DI INTERESSE DELL'ENTE POTRANNO NON ESSERE OGGETTO DI CONTRATTO E LA DITTA AGGIUDICATARIA DOVRA' QUINDI ESEGUIRE LA LAVORAZIONE POSTA A BASE DI GARA CON I RELATIVI PREZZI POSTI A BASE DI GARA ASSOGGETTATI AL RIBASSO PRESENTATO.

Nel caso il concorrente non presenti un'offerta tecnica, lo stesso sarà automaticamente escluso dalla gara.

N.B.: Si precisa che l'offerta tecnica deve essere basata e contenere esclusivamente prezzi unitari del progetto esecutivo posto a base di gara ed eventuali Nuovi Prezzi, al lordo dell'offerta economica, connessi a nuove lavorazioni introdotte dall'offerente e che non siano già presenti nel progetto posto a base di gara. Tutti i prezzi indicati nell'offerta tecnica, compresi i nuovi prezzi introdotti dall'offerente, saranno assoggettati a ribasso d'asta, quindi l'offerta tecnica non deve recare alcun riferimento ai prezzi di contratto che saranno effettivamente offerti dal concorrente per l'esecuzione dell'appalto e che dovranno essere indicati esclusivamente nell'offerta economica di cui al successivo punto 3). L'inosservanza di tale prescrizione è sanzionata a pena d'esclusione.

L'Offerta tecnica debitamente sottoscritta, a pena di esclusione, va chiusa da sola in busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura. Tale busta, indicante l'oggetto della gara d'appalto, il nominativo della ditta offerente e la dicitura "OFFERTA TECNICA", sarà inclusa nel plico generale contenente tutti i documenti che il presente disciplinare prescrive.

3) PLICO "OFFERTA ECONOMICA"

L'**offerta economica**, in lingua italiana, in bollo da Euro 14,62 ogni 4 pagine o 100 righe, va redatta utilizzando **come modello** l'apposito elaborato del progetto esecutivo posto a base di gara denominato "Lista delle categorie", da integrare e modificare a seguito dell'offerta tecnica presentata. Detta offerta economica farà riferimento all'Elenco descrittivo delle voci del progetto

posto a base di gara e all'Elenco descrittivo delle nuove voci previsto al punto 2.E) dell'offerta tecnica. Le offerte non in regola con l'imposta di bollo saranno trasmesse all'Agenzia delle Entrate per la regolarizzazione fiscale.

La "Lista delle categorie" elaborata dal concorrente dovrà essere debitamente suddivisa tra opere da eseguirsi a corpo ed opere da eseguirsi a misura. **Resta inteso che tutte le lavorazioni nuove o proposte in variante devono essere indicate, a pena di esclusione, tra le opere da eseguirsi a corpo.**

La suddetta Lista delle categorie costituisce offerta economica e dovrà essere compilata nell'apposita colonna con i prezzi unitari che il concorrente si dichiara disposto ad offrire per ogni voce relativa alle varie categorie e nell'ultima colonna con i prodotti dei quantitativi previsti per i prezzi indicati. **Il prezzo complessivo offerto, rappresentato dalla somma di tali prodotti, dovrà essere indicato dal concorrente in calce al modulo stesso unitamente al relativo ribasso percentuale, calcolato con riferimento all'IMPORTO A BASE DI GARA (oneri di sicurezza esclusi) di Euro 12.788.640,62 arrotondato alle tre cifre decimali.**

In caso di indicazione di più cifre decimali si procederà a troncamento.

Il prezzo complessivo ed il ribasso devono essere indicati in cifre ed in lettere. In caso di discordanza prevale il ribasso percentuale indicato in lettere.

Non sono ammesse offerte economiche in aumento o di valore pari all'importo a base d'asta.

La suddetta Lista, debitamente bollata, dovrà essere sottoscritta in ciascun foglio, con firma leggibile e per esteso, dal legale rappresentante della ditta concorrente e non potrà presentare correzioni che non siano da lui stesso espressamente confermate e sottoscritte.

Si precisa che il ribasso percentuale ed i singoli prezzi offerti dal concorrente nella suddetta Lista devono essere **al netto degli oneri per la sicurezza** indicati nel presente disciplinare di gara, che non sono soggetti a ribasso d'offerta, verranno pagati con le modalità previste dal capitolato speciale d'appalto e non devono essere indicati dal concorrente nella suddetta Lista.

L'offerta economica, va chiusa da sola in busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura. Tale busta, indicante l'oggetto della gara d'appalto, il nominativo della ditta offerente e la dicitura "OFFERTA ECONOMICA", sarà inclusa nel plico generale contenente tutti i documenti che il presente disciplinare prescrive.

4) PLICO "CRONOPROGRAMMA".

Il nuovo cronoprogramma delle lavorazioni previsto dall'art. 40 del DPR 207/2011, elaborato utilizzando come modello il cronoprogramma del progetto esecutivo posto a base di gara, dovrà riportare il numero di giorni utili, consecutivi e continui, offerti dal concorrente per l'ultimazione delle opere come risultanti dalle variazioni e/o integrazioni tecniche e/o migliorative presentate.

Il tempo di esecuzione offerto non potrà essere inferiore a giorni 515 Qualora sia indicato un tempo inferiore l'offerta si intende presentata per il numero minimo consentito di giorni. Non sono ammesse offerte di giorni in aumento. Nel caso il concorrente non presenti questo documento ovvero non presenti modifiche al cronoprogramma ovvero presenti offerta in aumento si intende pienamente accettato il cronoprogramma posto a base di gara e all'elemento corrispondente dell'offerta sarà assegnato un punteggio pari a zero.

Il Cronoprogramma, va chiuso da solo in busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura. Tale busta, indicante l'oggetto della gara d'appalto, il nominativo della ditta offerente e la dicitura "CRONOPROGRAMMA", sarà inclusa nel plico generale contenente tutti i documenti che il presente disciplinare prescrive.

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto in oggetto verrà affidato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 76 e 83 del D.Lgs. 163/06 e art. 120 del DPR 207/2010 prendendo in considerazione gli elementi di valutazione di seguito indicati.

A) Qualità delle integrazioni tecniche presentate: max punti 55, di cui:

-A1) 20 punti per proposte integrative di opere accessorie aggiuntive riguardanti: a) soluzioni migliorative del sistema viario circostante l'area di cantiere utili a deviare il traffico durante i lavori di adeguamento del ponte di Final di Rero privilegiando quelle soluzioni volte all'ottimizzazione degli impatti sulla circolazione mediante la realizzazione di innesti appropriati, b) illuminazione pubblica dei ponti e della viabilità circostante, c) segnaletica stradale,

-A2) 15 punti per proposte integrative di opere di arredo urbano, arredo fluviale e arredo verde nella nuova isola fluviale e nelle aree pubbliche circostanti il fiume, privilegiando quelle più vantaggiose in termini qualitativi, di costi di manutenzione e di miglior risultato estetico;

-A3) 20 punti per soluzioni migliorative delle caratteristiche tecniche: a) delle strutture dei ponti, privilegiando le proposte che offrano maggiori prestazioni in termini di portanza a parità di spessore; b) dello scivolo di allaggio e delle sponde fluviali, privilegiando quelle che prevedono elevata qualità estetica e l'impiego di materiali dotati di affidabilità tecnica al fine di ottimizzare i costi di manutenzione e gestione anche sotto il profilo della compatibilità ambientale;

B) Prezzo complessivo offerto per l'esecuzione: max punti 25.

C) Progetto di comunicazione esterna finalizzato all'attenuazione dei disagi arrecati dall'esecuzione delle opere alla cittadinanza residente, alle attività produttive e/o commerciali locali ed al traffico veicolare, in fase di avvio dei lavori e durante tutta l'esecuzione degli stessi: **max punti 10.**

Contenuti minimi obbligatori del progetto di comunicazione:

- organizzazione (compresi i necessari supporti tecnico-logistici), coordinamento, supporto in loco e disponibilità di sede appropriata per almeno n. 2 assemblee pubbliche,
- realizzazione di CD-ROM illustrativo sul progetto,
- elaborazione di depliant informativo compresa attività di divulgazione,
- realizzazione di almeno n. 2 eventi pubblici per stampa e stakeholders.

Il progetto dovrà essere adeguatamente articolato in relazione a ciascun contenuto e verrà valutato in base al complessivo grado di sviluppo qualitativo e quantitativo raggiunto.

D) Modalità di materiale esecuzione dei lavori, volte alla riduzione dell'impatto ambientale ed acustico degli stessi: **max punti 5.** Sono considerati elementi qualificanti del criterio l'utilizzazione di mezzi eco-compatibili (es. trasporto operai e macchine operatrici) con le caratteristiche riportate all'Art. 1 BIS del Capitolato o a basso impatto ambientale (elettrici, ibridi, gas metano, GPL) che l'impresa si impegna ad utilizzare nell'appalto oppure soluzioni innovative nella gestione del cantiere che riducano l'impatto ambientale ed acustico dei lavori.

E) Tempo esecuzione dei lavori: **max punti 5.**

Le varianti proposte possono essere di carattere strutturale, costruttivo, impiantistico ed estetico e devono essere tali da non alterare l'impostazione progettuale o diminuire la funzionalità dell'opera. Le varianti proposte sono soggette alle seguenti limitazioni:

- prescrizioni inderogabili contenute nel documento di valutazione di impatto ambientale – VIA – DGR n. 2131/08 del 9/12/2008 che si considera parte integrante del progetto esecutivo;
- non sono ammesse varianti che comportino modifiche planimetriche ed occupazioni di aree che non siano già previste dal progetto ovvero indicate nella planimetria denominata "aree di intervento" allegata al progetto;
- non sono ammesse varianti che comportino la necessità di riconvocazione della Conferenza dei Servizi. Eventuali varianti impiantistiche, riguardanti l'adeguamento di reti di sottoservizi tecnologici, dovranno essere corredate dall'approvazione degli Enti Gestori,

METODO DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

La Commissione esaminerà le offerte tecniche e quelle economiche ed attribuirà i relativi

punteggi secondo le prescrizioni di cui al DPR 207/2010, con il metodo aggregativo-compensatore previsto nell'Allegato G al DPR 207/2010 e relativa formula.

Per gli **elementi di valutazione di natura qualitativa (criteri A, C e D del presente disciplinare)** i singoli commissari attribuiranno i valori mediante il confronto a coppie seguendo le linee guida ivi riportate. Le somme dei valori attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari verranno trasformate in coefficienti definitivi riportando a uno la somma più alta e proporzionando a quest'ultima le altre somme.

In presenza di due sole offerte i coefficienti definitivi saranno determinati attraverso la media dei coefficienti variabili tra zero ed uno attribuiti discrezionalmente dai singoli Commissari, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a quest'ultima le altre medie.

Relativamente al criterio di cui alla lettera A), il totale dei punteggi assegnati ai sub-criteri verrà riparametrato assegnando il massimo punteggio attribuibile (55 punti) alla proposta che ha ottenuto il punteggio maggiore e assegnando proporzionalmente il punteggio agli altri concorrenti con la seguente formula e con arrotondamento alla terza cifra decimale:

$$R=[55 \times (R_i/R_{max})]$$

dove: R= punteggio riparametrato criterio A);

R_i= punteggio attribuito al concorrente i-esimo;

R_{max}= punteggio più alto attribuito in gara prima della riparametrazione.

Per gli **elementi di valutazione di natura quantitativa (criteri B e E del presente disciplinare)** i coefficienti sono determinati attraverso interpolazione lineare tra il coefficiente pari ad uno, attribuito ai valori degli elementi offerti più convenienti per la stazione appaltante, e coefficiente pari a zero, attribuito a quelli posti a base di gara.

PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

La valutazione sarà effettuata da apposita Commissione Giudicatrice.

Nell'ora e giorno stabiliti dal presente disciplinare, verranno aperti, in seduta pubblica, i plichi principali per verificare che contengano la documentazione richiesta.

Si passerà quindi, sempre in seduta pubblica, all'esame della documentazione relativa alla qualificazione dei candidati ed all'ammissione degli stessi alla gara.

Quindi si procederà al sorteggio di un campione di partecipanti pari al 10% arrotondato all'unità superiore, ai sensi dell'art. 48, comma 1, del D.Lgs. 163/06 ed ad una immediata verifica circa il possesso dei requisiti dei concorrenti sulla base delle dichiarazioni da essi presentate, delle

certificazioni dagli stessi prodotte e dei riscontri rilevabili dai dati risultanti dal casellario delle imprese qualificate istituito presso l'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici.

La Commissione procederà quindi all'apertura dei plichi contenenti l'offerta tecnica ed all'esame della documentazione trasmessa verificando la corrispondenza degli elaborati rinvenuti rispetto a quelli richiesti a pena di esclusione dal presente disciplinare di gara, nonché del numero massimo di pagine da produrre per ogni elaborato. Tutto il materiale ivi contenuto sarà siglato in ogni pagina da almeno due componenti la Commissione. **Le pagine eccedenti il numero massimo consentito saranno stralciate e chiuse in apposito plico sigillato.**

La Commissione, in seduta non pubblica, esaminerà quindi le "offerte tecniche" ed attribuirà i punteggi relativi con il metodo indicato al precedente paragrafo.

Ai sensi dell'art. 46 del D.Lgs. 163/06, la Commissione potrà invitare i partecipanti a completare la documentazione presentata o a chiarirla. La Commissione potrà affidare le attività preparatorie, istruttorie o meramente strumentali, ad uno od alcuni membri costituenti una sottocommissione.

In successiva seduta pubblica, comunicata via fax ai partecipanti, la Commissione procederà all'apertura delle buste sigillate contenenti gli elaborati di offerta nn. 3) e 4) ed alla attribuzione dei relativi punteggi con il metodo indicato al precedente paragrafo.

Verrà infine formata la graduatoria finale delle offerte.

In caso di parità si determinerà la graduatoria mediante sorteggio.

Saranno assoggettate a verifica di congruità le offerte in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi a tutti gli altri elementi di valutazione, siano entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal presente disciplinare di gara. La suddetta verifica di congruità potrà essere intrapresa contemporaneamente anche su più offerte (art.88, comma 7 del D.Lgs.163/06). A tal fine l'Ente appaltante richiederà le giustificazioni previste dagli artt.87 e 88 del D.Lgs. 163/06, procedendo a termini e con le modalità ivi previste.

All'esito del procedimento di verifica l'Ente appaltante procederà, ai sensi dell'art 11, comma 4 del D.Lgs. 163/06, alla proclamazione in seduta pubblica dell'aggiudicazione provvisoria in favore della migliore offerta non anomala.

L'aggiudicazione provvisoria diverrà definitiva con approvazione del Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 12, comma 1, del D.Lgs.163/06 ed efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti. Nel caso in cui gli accertamenti medesimi non fossero conclusi positivamente, si provvederà alla revoca dell'aggiudicazione, all'incameramento della cauzione provvisoria, oltre alle altre conseguenze previste dalla legge.

Salvi gli inadempimenti meramente formali privi di alcuna funzionalità rispetto ai principi essenziali di par condicio e di trasparenza che presidiano la procedura, saranno esclusi i

concorrenti che, anche ai sensi dell'art. 46, comma 1-bis del D.Lgs. 163/06, presentino offerte con irregolarità nella forma o nel contenuto, che assumano un rilievo sostanziale ovvero che non rispondano alle condizioni minime previste dal D.Lgs. 163/06 e dal relativo Regolamento e per le quali non sia possibile un'integrazione nel rispetto del principio della par condicio tra concorrenti.

ULTERIORI PRESCRIZIONI

Tutti gli elaborati dell'offerta tecnica dovranno essere redatti, sottoscritti e timbrati da tecnici idonei ed abilitati alla professione e dall'impresa. L'elaborato di aggiornamento del Piano di sicurezza dei lavoratori (punto 2.F dell'offerta tecnica) dovrà essere redatto, sottoscritto e timbrato da tecnico abilitato alla professione ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e successive modificazioni; quest'ultimo tecnico può coincidere o meno con il progettista della variante tecnica.

Le integrazioni progettuali proposte dall'aggiudicatario saranno sottoposte all'approvazione dei competenti Organi provinciali.

Con decorrenza da tale data, i tecnici che hanno predisposto le suddette integrazioni saranno tenuti a presentare polizza di responsabilità civile professionale di cui all'art. 111, comma 1, del D.Lgs. 163/06 relativamente alle integrazioni presentate.

Le integrazioni proposte con l'offerta al progetto esecutivo, elaborato dalla Stazione appaltante ed accettato e condiviso dall'offerente, dovranno essere in ogni caso compiutamente coordinate con il suddetto progetto esecutivo a cura e spese dell'aggiudicatario. L'offerente risponderà dei ritardi ed oneri conseguenti a eventuali carenze delle integrazioni proposte con l'offerta o carenze relative al suddetto coordinamento con il progetto posto a base di gara.

In caso di subappalto debitamente autorizzato sarà fatto obbligo all'aggiudicatario di trasmettere, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da lui corrisposti a subappaltatori e cottimisti, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate. Il subappalto è disciplinato al capo 9 del Capitolato speciale. Come imposto dall'art. 37, comma 11 del D.Lgs. 163/06, il subappalto del 30% delle lavorazioni della categoria OS18 non sarà frazionabile senza ragioni obiettive e l'importo dovuto sarà corrisposto direttamente al subappaltatore con le modalità dell'art. 118 del D.Lgs. 163/06.

Saranno ammesse IMPRESE RIUNITE ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 163/06, con le modalità, i requisiti e le percentuali minime indicate all'art. 92 del DPR 207/2010.

Le imprese riunite, a norma dell'art. 37 del D.Lgs. 163/06, oltre alla dichiarazioni indicate ai

punti 1) e 1.A) del paragrafo “Presentazione dell’offerta” riferite a ciascuna impresa, dovranno produrre scrittura privata autenticata (in originale o in copia notarile) con la quale viene conferito mandato collettivo speciale all'impresa capogruppo.

Qualora esse non producano il mandato collettivo, l’offerta tecnica e quella economica (elaborati 2, 3 e 4) devono essere, a pena d’esclusione, sottoscritte da tutte le imprese che costituiranno il raggruppamento temporaneo o il consorzio e la dichiarazione indicata al punto 1) del presente disciplinare dovrà contenere l’impegno che, in caso di aggiudicazione, le stesse imprese conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, qualificata nell’istanza come capogruppo, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti. Le imprese riunite in associazione orizzontale dovranno qualificarsi ed eseguire i lavori nel rispetto delle percentuali previste all’articolo 92, comma 2 del DPR 207/2010.

I consorziati, per conto dei quali i CONSORZI di cui all’art.34, comma 1, lett. b) e c) del D.Lgs. 163/06 dichiarano di concorrere, devono dichiarare in sede di offerta a pena di esclusione il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all’art.38 del D.Lgs. 163/06, mediante la compilazione delle Parti 2 e 3 del Modello di dichiarazione predisposto dall’Ente. La Parte 2 dovrà essere prodotta singolarmente da tutti i direttori tecnici e dai seguenti soggetti dell’impresa consorziata: per Impresa individuale: titolare; per Società in nome collettivo: tutti i soci; per Società in accomandita semplice: tutti gli accomandatari; per ogni altro tipo di società o consorzio: tutti gli amministratori muniti di rappresentanza o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci.

Saranno ammesse Imprese aventi sede in un altro Stato della U.E. alle condizioni previste dall’art. 47 del D.Lgs. 163/06: l'esistenza degli stessi requisiti minimi richiesti alle imprese italiane nella presente gara ed il possesso dei requisiti tecnico-economici di cui al DPR 207/2010, saranno accertati in base alla documentazione prodotta secondo le normative vigenti nei rispettivi Paesi. Tutti i documenti e l'offerta presentati da tali Imprese devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata e gli importi dichiarati devono essere espressi in Euro.

In caso di avalimento, in sede di offerta dovrà essere presentata la documentazione richiesta dall’art. 49 del D.Lgs. 163/06.

Gli offerenti avranno facoltà, esercitabile solo se l'appalto non sia aggiudicato entro tale termine, di svincolarsi dalla propria offerta decorso un periodo di 240 giorni dalla data della prima seduta di gara.

La formulazione e il controllo delle offerte economiche avverranno con le modalità previste dall'art. 119 comma 7 del DPR 207/2010. L'Ente appaltante, dopo l'aggiudicazione definitiva e prima della stipulazione del contratto, procederà alla verifica dei conteggi presentati, ai sensi e con le modalità previste dall'art. 119, comma 7 del DPR 207/2010, tenendo per validi e immutabili i prezzi unitari e correggendone, ove si riscontrino errori di calcolo, i prodotti o la somma. In caso di discordanza fra il prezzo complessivo risultante da tale verifica e quello dipendente dal ribasso percentuale offerto, tutti i prezzi unitari saranno corretti in modo costante in base alla percentuale di discordanza. I prezzi unitari offerti, eventualmente corretti, costituiranno l'elenco dei prezzi unitari contrattuali.

La presentazione delle offerte non è costitutiva di diritti in capo ai concorrenti, né vincola il soggetto aggiudicatore, il quale si riserva di sospendere o di annullare la procedura in qualsiasi momento in base a valutazioni di propria esclusiva convenienza, senza che le ditte possano avanzare alcuna pretesa di sorta.

Si procederà all'espletamento della gara ed all'aggiudicazione anche quando sia pervenuta una sola offerta valida e congrua.

L'Impresa aggiudicataria è tenuta alla presentazione di tutta la documentazione occorrente per la stipulazione del contratto d'appalto entro 20 giorni dalla data del ricevimento della relativa richiesta. Il contratto verrà stipulato con atto pubblico amministrativo. **Il contratto non conterrà la clausola compromissoria.** Tutte le spese inerenti al contratto saranno a carico dell'Impresa aggiudicataria senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi della Stazione Appaltante. Tali oneri sono: marche da bollo, diritti di segreteria, imposta fissa di registro a norma di legge e qualsiasi altra imposta e tassa secondo le leggi vigenti. L'I.V.A. s'intende a carico della Stazione Appaltante.

Salvo diverse disposizioni della Stazione appaltante l'aggiudicatario sarà tenuto a convertire gli elaborati di contabilità dell'opera in formato compatibile con software utilizzato dall'Ente.

La consegna dei lavori potrà avvenire in via d'urgenza, ricorrendone i casi, ai sensi dell'art.11 del D.Lgs. 163/06 e degli artt. 153 e seg. del DPR 207/2010. La Stazione appaltante potrà altresì disporre la consegna anche in più tempi successivi, con verbali parziali, senza che per questo l'Appaltatore possa sollevare eccezioni o trarre motivi per richiedere maggiori compensi o indennizzi (art.13 del Capitolato speciale).

L'Ente si riserva di affidare all'aggiudicatario eventuali lavori complementari non compresi nel contratto iniziale, ai sensi e con le modalità di cui all'art. 57, comma 5, lettera a) del D.Lgs. 163/06.

Per l'espletamento della gara, la stipulazione e l'esecuzione del contratto si fa riferimento al D.Lgs. 163/06, al DPR 207/2010, al D.P.R. 34/00 ed al Capitolato Generale approvato con Decreto n. 145/00 e successive modifiche e integrazioni. **La Provincia di Ferrara aderisce al Protocollo d'Intesa per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nel settore degli appalti di lavori pubblici** e pertanto i partecipanti e l'aggiudicatario saranno tenuti ad accettarne il contenuto e gli effetti mediante le apposite dichiarazioni contenute nei modelli di istanza di partecipazione alla gara. Il protocollo di legalità sottoscritto presso la Prefettura di Ferrara il 13/4/2011 è consultabile sul sito www.provincia.fe.it/appalti_gare.

Ai sensi dell'art. 79 D.Lgs. 163/06 come da ultimo modificato dal D.Lgs. 53/10, le comunicazioni ivi previste saranno trasmesse unicamente via e-mail all'indirizzo di posta elettronica dichiarato dal concorrente nella dichiarazione cumulativa resa ai fini della partecipazione.

Le suddette comunicazioni potranno anche fare riferimento ad atti e documenti pubblicati e da consultare sul sito internet http://www.provincia.fe.it/appalti_gare.

Ai sensi del Regolamento Provinciale per il controllo sulle autocertificazioni, il controllo successivo della veridicità delle dichiarazioni sostitutive presentate previsto dal DPR 445/00 sarà effettuato sul medesimo campione di partecipanti sorteggiato in sede di gara.

Al presente disciplinare sono allegati:

- il modello di dichiarazione cumulativa ai fini della partecipazione, che costituisce parte integrante e sostanziale dello stesso anche relativamente alle prescrizioni di gara e requisiti di partecipazione in esso indicati;
- il modello di Quadro sintetico di raffronto tra le previsioni di progetto e le integrazioni tecniche proposte.

Il Responsabile del Procedimento
Dirigente del Settore Tecnico
F.to Ing. Mauro Monti