

CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI

SCHEMA DI DISCIPLINARE PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA’ DELLE COLONNE DI ASPIRAZIONE DELLA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO DELLA DIGA PACECO.

Art.1

OGGETTO DELL’APPALTO

Il progetto prevede l’esecuzione di tronchetti di tubazione in acciaio per la sostituzione delle colonne di aspirazione esistenti con nuove colonne per le quali è previsto il trattamento di zincatura a caldo, nonché la fornitura e posa in opera di opere in ferro costituite da scatolare metallico di vario diametro.

Art.2

DESCRIZIONE E AMMONTARE DELL’APPALTO

I lavori sono così ripartiti:

1	N.P.	Rimozione di opere in ferro, costituite da tronchetti di tubazioni in acciaio della lunghezza di 2,00 mt., e di Diametro 430 mm. esterno. Aventi una altezza complessiva di circa 14 metri, in posizione non facilmente accessibile, compreso il sollevamento della colonna di aspirazione con carroponte, il puntellamento della colonna medesima, il distacco del tronchetto previo taglio dei bulloni, il carico su idoneo mezzo di trasporto e l'accatastamento nei piazzali della diga Paceco.	Kg.	5.464,84	€ 0,832	€ 4.546,75
2	N.P.	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione di aspirazione per pompe ad asse verticale in acciaio del diametro di 426 mm. esterno (spessore 7 mm.) costituita da tronchetti flangiati della lunghezza finiti di mt. 2,00, aventi nel loro interno binario guida asse cardanico della girante, compreso l'assemblaggio in opera, bulloni, guarnizioni e quant'altro occorrente, per il montaggio a regola d'arte. Il luogo dei lavori è dotato di carroponte a funzionamento elettrico.	Kg.	5.464,84	€ 7,740	€ 42.297,89
3	7.3.16	Zincatura a caldo di carpenteria metallica pesante mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450 °C previa preparazione delle superficie mediante decapaggio, sciacquatura, ecc..	Kg.	5.464,84	€ 1,06	€ 5.792,73
4	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.	Kg.	400	€ 3,27	€ 1.308,00
5	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli art. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte	Kg.	400	€ 2,30	€ 920,00
totale lavori a base d'asta						€ 54.895,37
6	23.2.1	Dotazioni standard dispositivi protezione individuale	n.	3	€ 336,00	€ 1.008,00
7	23.1.11	Cartello di segnaletica generale di cantiere	n.	1	€ 52,3	€ 52,30
totale oneri per la sicurezza						€ 1.060,30

L'importo dei lavori a base d'asta risulta pari ad € 54.865,37, oltre gli oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso, pari a € 1.060,30

Le quantità previste nel superiore prospetto indicano l'importo preventivo delle diverse categorie dei lavori a misura e potranno variare in più o in meno in funzione delle esigenze che si potranno manifestare in fase esecutiva.

Art.3

CONDIZIONI CONTRATTUALI

La ditta eseguirà l'appalto secondo le esigenze e le direttive dell'Amministrazione e dovrà adempiere alle prescrizioni di legge in maniera da consentire l'osservanza di tutte le norme tecniche e regolamentari che disciplinano il settore. In particolare dovrà attenersi, oltre che alle disposizioni del presente disciplinare, anche alle condizioni del Capitolato Generale di Appalto.

Per il fatto di accettare l'esecuzione dei lavori sopra descritti la Ditta si impegna a riconoscere pienamente:

- a) Di avere preso conoscenza delle opere da eseguire e delle condizioni locali;
- b) Di avere visitato la località interessata dai lavori e di averne accettato le condizioni di viabilità e di accesso;
- c) Di avere attentamente vagliato tutte le circostanze generali di tempo, di luogo e contrattuali ed ogni e qualsiasi possibilità contingente che possa influire sull'esecuzione dei lavori;
- d) Di avere giudicato, nell'effettuare l'offerta, il prezzo a misura equo e remunerativo anche in considerazione degli elementi che influiscono tanto sul costo dei materiali, quanto sul costo della manodopera, dei noli e dei trasporti;
- e) Di avere la piena disponibilità di tutti i mezzi d'opera necessari per l'esecuzione dei lavori.

La ditta non potrà quindi eccepire, durante l'esecuzione dei lavori, riserve o obiezioni per la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, a meno che tali nuovi elementi appartengono alla categoria delle cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile.

Art.4

VARIAZIONI DELLE OPERE PREVENTIVATE

Il programma di lavori di cui ai precedenti articoli è da intendersi come norma di massima per rendere ragione delle tipologie di prestazione da eseguire. L'Amministrazione si riserva, a suo insindacabile giudizio di introdurre all'atto esecutivo quelle varianti che riterrà opportune senza che la ditta possa trarne motivi per avanzare pretese di compensi ed indennizzi di qualsiasi natura e specie.

Art.5

SPESE CONTRATTUALI

Sono a carico della ditta aggiudicataria eventuali altre spese dipendenti in qualsiasi modo dal presente disciplinare, senza diritto di rivalsa.

Art.6

ONERI, OBBLIGHI E RESPONSABILITA' DELLA DITTA

Oltre agli altri oneri specificati nei vari articoli del presente disciplinare saranno a carico della ditta:

- La pulizia generale della zona interessata dai lavori.
- La riparazione, rifacimento e/o risarcimento di eventuali danni che in dipendenza di dell'esecuzione dei lavori vengano arrecati alla proprietà pubblica od a persone sollevando l'Amministrazione del Consorzio Bonifica e la Direzione Lavori da qualsivoglia responsabilità.
- L'adozione, nell'esecuzione di tutti i lavori, dei procedimenti e delle cautele necessarie per garantire la vita e l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori stessi e dei terzi; in

caso di infortuni, ogni più ampia responsabilità ricadrà, pertanto, sulla ditta restandone sollevata l'Amministrazione del Consorzio Bonifica e la Direzione Lavori

- Il libero accesso nel cantiere alla Direzione Lavori ed al personale di assistenza e di sorveglianza in qualsiasi momento.
- L'assunzione, in assenza di professionalità tecniche specifiche nei quadri della ditta, di un professionista abilitato in grado di svolgerne la rappresentanza tecnica.
- Lo sgombero e la pulizia del cantiere dai materiali, mezzi d'opera, impianti di sua proprietà, entro un mese dall'ultimazione accertata con apposito certificato.
- La redazione del prescritto piano di sicurezza.

Art. 7

RAPPRESENTANTE TECNICO DELLA DITTA

La ditta dovrà essere rappresentata tecnicamente da un responsabile professionalmente abilitato e di adeguata competenza in materia.

Art. 8

PAGAMENTI

Il pagamento delle spettanze maturate avverrà anche in più soluzioni con saldi parziali, previa la presentazione di fattura di importo uguale o superiore a 20.000,00 Euro con allegata certificazione del R.U.P. e del D.L., che hanno la facoltà di procedere alla verifica dei versamenti contributivi, previdenziali ed assicurativi. In conformità alle determinazioni dell'autorità di vigilanza sui contratti pubblici n. 8/2010 del 19/11/2010, n. 10 del 22/12/2010 e n. 4 del 07/07/2011 le operazioni finanziarie relative al pagamento delle fatture dovranno essere effettuate sul C/C dedicato, che la ditta dovrà comunicare, precisando il CIG della gara. La ditta dovrà comunicare altresì i dati anagrafici e il codice fiscale del soggetto abilitato ad operare sul predetto C/C.

Art.9

DISCIPLINA NEI CANTIERI

La ditta nella figura del suo responsabile dovrà mantenere la disciplina nei cantieri ed ha l'obbligo di osservare e far osservare ai dipendenti ed agli operai le leggi, i regolamenti, le prescrizioni e gli ordini ricevuti.

Il Direttore dei lavori potrà ordinare la sostituzione dei dipendenti e degli operai che, per insubordinazione, incapacità o grave negligenza non siano di gradimento e la ditta sarà in ogni caso responsabile dei danni causati dall'imperizia o dalla negligenza dei suoi dipendenti e dei suoi operai e di quelli che potrebbero essere subiti ed arrecati a terzi estranei al lavoro introdottisi nel cantiere.

Art.10

TRATTAMENTO E TUTELA DEI LAVORATORI

La ditta si obbliga ad effettuare nei confronti dei lavoratori dipendenti occupati nei lavori in oggetto del presente disciplinare condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili alla data dell'offerta, alla categoria e nella località in cui si svolgono i lavori, nonché le condizioni risultanti dalle successive modifiche ed integrazioni ed in genere di ogni altro contratto applicabile nella località che per la categoria venga successivamente stipulato. I suddetti obblighi vincolano la ditta anche nel caso che la stessa non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse. La ditta ha l'obbligo di esibire la documentazione relativa all'avvenuto pagamento degli oneri contributivi, previdenziali ed assicurativi, nonché di quelli dovuti agli organismi dalla contrattazione collettiva, nel caso di richiesta del Direttore lavori.

Art.11
PIANO DI SICUREZZA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 24 del decreto legislativo n° 406 del 19.12.1991, le informazioni pertinenti sugli obblighi relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza in vigore nello Stato, nella regione e nella località in cui devono essere eseguiti i lavori ed applicabili ai lavori effettuati nel cantiere durante l'esecuzione degli stessi, possono essere ottenute presso l'USL competente per territorio. Prima dell'inizio formale dei lavori la ditta redige e consegna un piano di sicurezza sostitutivo (ai sensi delle lettere b) e c) del comma 1-bis dell'art.31 della L.109/94 e s.m.i.) P.S.S. Il piano di sicurezza è parte integrante del presente disciplinare. Le gravi e ripetute violazioni del suddetto piano, previa formale messa in mora dell'interessato, costituiscono causa di risoluzione del rapporto. L'impresa non potrà effettuare alcuna lavorazione non prevista o con modalità esecutive diverse da quelle del piano. Eventualmente, in corso d'opera, la stessa potrà presentare al responsabile della sicurezza proposte di modificazioni ed integrazioni al piano di sicurezza e di coordinamento e ciò al fine di adeguare i contenuti alle tecnologie proprie dell'impresa e di garantire il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e la tutela della salute dei lavoratori.

Art.12
CONSEGNA ED INIZIO DEI LAVORI

La consegna dei lavori dovrà avvenire entro 30 gg. naturali e consecutivi dalla comunicazione dell'aggiudicazione definitiva. L'inizio materiale dei lavori dovrà avvenire entro 15 gg. dalla data della consegna.

Art.13
TEMPO UTILE PER ULTIMAZIONE DEI LAVORI
PENALE PER IL RITARDO

Il tempo utile per dare ultimati tutti i lavori resta stabilito in gg. 60 (sessanta) successivi e continui decorrenti dalla data della consegna. La penale pecuniaria per il tempo in più eventualmente impiegato oltre il termine precedentemente fissato, sarà dello 0,05% per ogni giorno di ritardo e sarà applicata con deduzione dall'importo totale maturato.

Art.14
SOSPENSIONE E RIPRESA DEI LAVORI

Qualora cause di forza maggiore, condizioni climatologiche od altre simili circostanze speciali impediscano in via temporanea che i lavori procedano utilmente a regola d'arte, la Direzione lavori può ordinarne la sospensione, disponendone la ripresa quando siano cessate le ragioni che determinarono la sospensione stessa.

Art.15
DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Si procederà a norma dell'art. 31 bis della legge 11.02.1994 n°109 e successive modifiche ed integrazioni.

Art.16
RECESSO DALL'INCARICO

Il recesso volontario dell'appalto comporta la perdita a qualsiasi compenso.

Art.17
VALIDITA' DEL RAPPORTO CONTRATTUALE

La presente convenzione è senz'altro impegnativa per la Ditta, mentre diventerà tale per l'Amministrazione soltanto dopo la prescritta approvazione degli Organi competenti.

Art.18
MODALITA' DI AFFIDAMENTO DEI LAVORI

Stante l'ammontare dei lavori da eseguire e l'urgenza ed indifferibilità dettati dai ristretti termini di validità della Concessione, si procederà all'affidamento a trattativa privata, ai sensi della L. 11.02.1994 n. 109 e dell' art. 125 comma 1 lettera b del D.lgs. 163/2006.

L'aggiudicazione avverrà con il criterio del massimo ribasso, a norma dell'art. 82 comma 2 del D. lgs. 163/2006.

Art.19
PRESCRIZIONI TECNICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Durante i lavori deve essere assicurata nei cantieri la viabilità delle persone e dei veicoli.

Mazara li

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Pietro Cracchiolo)

VISTO
IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Felice Crescente)

Per accettazione
L'IMPRESA