

# CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI

## SPECIFICHE TECNICHE

### DISCIPLINARE

#### PER L’AFFIDAMENTO DI FORNITURE DI APPARECCHIATURE IDRAULICHE E ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA’ DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA NELLE AREE SOTTESE AGLI PACECO E TRINITA’

##### Art.1

##### OGGETTO DELL’APPALTO

Il progetto prevede la fornitura e il trasporto di idranti e accessori per irrigazione, per il ripristino della funzionalità dei gruppi comiziali aziendali, nei comprensori di irrigui alimentati dalle dighe Paceco e Trinità.

##### Art.2

##### SPECIFICHE

- **Saracinesca** per irrigazione corpo in ghisa, sede di tenuta sostituibile in ottone + EPDM, albero in ottone, cuneo in ottone , verniciatura epossidica non inferiore a 150 micron, conforme alle norme EN 1171, foratura EN 1092-2, lato di entrata flangiata e uscita con attacco a baionetta esterna e filettatura Gas femmina.
- **Testa di idrante**: la testa di idrante dovrà essere costituita da una valvola in lega leggera di alluminio EN AB 46100 ottenuta mediante fusione in conchiglia. La valvola dovrà essere realizzata da soli tre elementi principali e precisamente corpo inferiore, valvola di regolazione a fungo e corpo superiore. Saranno altresì presenti una molla in filo di acciaio zincato UNI 3545, n° 8 viti TDE zincato da 6 mm2 UNI 5738 per il fissaggio dei due corpi, una guarnizione di tenuta costituita da un OR realizzata in materiale sintetico. L'attacco inferiore dovrà essere flangiata con secondo la norma EN 1092-2, mentre l'attacco superiore dovrà essere a baionetta.
- **Cartella d'appoggio** in PE100 S5 /SDR11, superficie di tenuta combinata piana e zigrinata codolo lungo per saldatura T/T;
- Flangia in acciaio per cartella d'appoggio
- **Flangia** cieca DN 100 in PVC, UNI EN 1092, UNI-EN 1452-3, ISO 2536, DIN 8063
- **Semigiunto sferico** zincato maschio con tronchetto filettato maschio Gas;
- **Flangia zincata** UNI EN1092-1 ex UNI 2278-67 con tronchetto filettato Gas maschio;
- **Vite a testa esagonale** + dado, ISO4017-UNI5739 DIN 933 gambo interamente filettato, classe 8.8

Art.3  
DESCRIZIONE E AMMONTARE DELL'APPALTO

Tipologia delle apparecchiature idrauliche e degli accessori:

| N. Elenco | Descrizione   | U.M. | Quantità | Misura    | Prezzo unitario | Importo Totale |
|-----------|---|------|----------|-----------|-----------------|----------------|
| 1         | Valvola a saracinesca per irrigazione EN 1171 forature EN 1092-2 corpo in ghisa EN GJS-400-15EN1561 sede di tenuta in ottone sostituibile + EPDM, albero in ottone, cuneo in ottone. Flangia DN100 / attacco a baionetta e filettatura interna Gas 4"   | N.   | 100      | DN 100x4" | € 135,00        | € 13.500,00    |
| 2         | Testa di idrante costituita da una valvola in lega leggera di alluminio EN AB 46100 ottenuta mediante fusione in conchiglia. La valvola dovrà essere realizzata da soli tre elementi principali e precisamente corpo inferiore, valvola di regolazione a fungo e corpo superiore. Saranno altresì presenti una molla in filo di acciaio zincato UNI 3545, n° 8 viti TDE zincato da 6 mm. UNI 5738 per il fissaggio dei due corpi, una guarnizione di tenuta costituita da un OR realizzata in materiale sintetico. L'attacco inferiore dovrà essere flangiato DN100 forature EN 1092-2, l'attacco superiore dovrà essere a baionetta. | N.   | 5        | DN 80x3"  | € 49,00         | € 245,00       |
| 2a        | Come alla voce 2  | N.   | 15       | DN 100x4" | € 70,00         | € 930,00       |
| 2b        | Come alla voce 2  | N.   | 15       | DN 125x5" | € 82,00         | € 1.230,00     |
| 3         | Cartella d'appoggio in PE HD codolo lungo PN16 per saldature T/T  | N.   | 70       | d. 110    | € 15,00         | € 1.050,00     |
| 4         | Flangia cieca DN 100 in PVC, UNI EN 1092, UNI-EN 1452-3, ISO 2536, DIN 8063PN16   | N.   | 70       | d. 110    | € 14,00         | € 980,00       |
| 5         | Semigiunto sferico zincato maschio con tronchetto filettato Gas maschio   | N.   | 70       | 100x4"    | € 15,00         | € 1.050,00     |
| 6         | Flangia in acciaio per cartella in PE100 conforme alla norma UNI EN 1092-1 ex UNI 2278-67 - PN16 diam. est. 220mm. d. interno 128mm.  | N.   | 70       | DN 100    | € 20,00         | € 1.400,00     |
| 7         | Vite a testa esagonale + dado, ISO4017-UNI5739 DIN 933 gambo interamente filettato, classe 8.8 zincata  | N.   | 1.000    | 16x80     | € 0,65          | € 650,00       |

L'importo della fornitura a base d'asta risulta pari ad..... € 21.155,00  
(ventunomilacentocinquantacinquevirgolazerozero)

Le quantità previste nel superiore prospetto indicano l'importo preventivo delle diverse categorie di fornitura, le quantità potranno variare in più o in meno in funzione delle esigenze che si potranno manifestare in fase esecutiva.

#### Art.4 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 alle disposizioni del presente disciplinare.

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

- a) Di avere preso conoscenza delle caratteristiche tecniche della fornitura
- b) 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 della fornitura e del collaudo;
- c) Di avere giudicato, nell'effettuare l'offerta, il prezzo complessivo equo e remunerativo anche in considerazione degli elementi che influiscono tanto sul costo dei materiali, quanto sul costo della manodopera e dei trasporti;
- d) Di avere la piena disponibilità di tutti i mezzi d'opera necessari per l'esecuzione della fornitura. La ditta non potrà quindi eccepire, durante l'esecuzione della fornitura, 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.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 PAGAMENTI

Il pagamento delle spettanze maturate avverrà in unica soluzione, previa la presentazione di fattura 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.7 TEMPO UTILE PER LA CONSEGNA DELLA FORNITURA PENALE PER IL RITARDO

Il tempo utile per dare ultimata la fornitura ed eseguire il collaudo delle apparecchiature installate e la verifica di funzionalità del software di gestione mediante il controllo delle apparecchiature idrauliche collegate al sistema, è stabilito in giorni 30 (trenta) successivi e continui decorrenti dalla comunicazione di aggiudicazione. 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 delle forniture.

Art.8

#### DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

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

Art.9

#### RECESSO DALL'INCARICO

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

Art.10

#### 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.11

#### MODALITA' DI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA

Stante l'ammontare della fornitura 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 dell' art. 125 comma 1 lettera a del D.lgs. 163/2006.

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

Art.12

#### GARANZIA

Il fornitore si impegna ad assicurare una garanzia di 24 mesi sulle apparecchiature idrauliche, come per legge

Mazara li

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Pietro Cracchiolo)

VISTO

IL DIRETTORE GENERALE

(Dr. Felice Crescente)

**per accettazione**

timbro e firma del legale rappresentante dell'impresa

**N.B. Il presente disciplinare deve essere restituito controfirmato in tutte le sue pagine; la mancanza comporterà l'esclusione dalla gara.**