

OGGETTO: CHIARIMENTI TECNICI - TENDER_4566 – RDO 7096 avente ad oggetto: “Interventi di miglioramento della Diga Drove di Cepparello” nei comuni di Poggibonsi (SI) e Barberino Tavarnelle (FI) - CIG B9EF37CE7C – CUP F58D17000020008

CHIARIMENTO N. 11

Un'impresa interessata alla selezione pone i seguenti quesiti:

QUESITO 1: *con riferimento alla documentazione progettuale posta a base di gara, ed in particolare al computo metrico estimativo, all'elenco prezzi e alle relative analisi prezzi, si sottopongono alla Vostra attenzione le seguenti incongruenze tecniche ed estimative riscontrate.*

1. Tariffa AP_002. “Fornitura, posa in opera ed iniezione nei fori predisposti nel terreno Ø 150 mm, di tiranti di fondazione ...” - Tiranti DYWIDAG St 950/1050

Si rileva una sostanziale difformità tra la voce di elenco prezzi relativa ai tiranti DYWIDAG St 950/1050 e la corrispondente analisi economica. L'analisi considera infatti un tirante GEWI PLUS St 670/800, avente caratteristiche meccaniche significativamente inferiori rispetto a quelle richieste (f_y 670 N/mm² contro 950 N/mm²; f_t 800 N/mm² contro 1050 N/mm²).

La differenza di classe dell'acciaio comporta una riduzione della capacità portante dell'ordine del 30%, rendendo l'analisi incongruente rispetto alle prestazioni strutturali previste dal progetto e alle caratteristiche meccaniche espressamente indicate nella voce di elenco prezzi.

Si rileva inoltre che nell'analisi economica non risultano computate le operazioni di iniezione del tirante nel foro predisposto né la fornitura e posa della relativa boiacca di cemento a ritiro compensato, previste dalla descrizione della voce e dalle Norme Tecniche d'Appalto.

Tale omissione comporta una ulteriore carenza estimativa, in quanto l'iniezione costituisce parte integrante della lavorazione e incide in modo significativo sia sotto il profilo prestazionale (aderenza e trasferimento dei carichi al terreno) sia sotto il profilo economico. Ne consegue che il prezzo unitario risulta riferito ad un prodotto diverso e ad una prestazione incompleta rispetto a quanto descritto nella voce di elenco prezzi.

2. Tariffa AP_039. “Casseforme di legno per opere in elevazione, cordoli e muri di ricoprimento di palificate”

Si rileva altresì una incongruenza tra la descrizione della voce relativa alle casseforme in legno per opere in elevazione, cordoli e muri di ricoprimento di palificate e la corrispondente analisi economica.

L’analisi prezzi riporta esclusivamente le seguenti componenti: disarmante, chiodi, nolo autogru, sega elettrica per carpenteria, manodopera specializzata e qualificata.

Tuttavia, per la realizzazione di casseforme in elevazione – ancorché con una sola facciata – risultano indispensabili ulteriori elementi costitutivi e di stabilizzazione che non risultano computati, quali:

- *puntelli e/o saette di sostegno per garantire la verticalità e la stabilità durante il getto;*
- *sistemi di ancoraggio e contrasto alla spinta del calcestruzzo fresco;*
- *sfridi e consumo del materiale ligneo;*
- *costi di esercizio e carburante correlati all’impiego dell’autogru.*

L’assenza di tali componenti determina una sottostima della lavorazione e una non congruenza tra la prestazione descritta e il prezzo unitario determinato in analisi.

Alla luce di quanto sopra, si chiede cortesemente di voler fornire riscontro in merito alle incongruenze evidenziate, precisando se trattasi di refusi progettuali ovvero se si intenda procedere a rettifica e aggiornamento degli elaborati economici posti a base di gara

RISPOSTE

RISPOSTA N. 1: L’analisi prezzi inserita negli elaborati progettuali costituisce un documento conoscitivo e di supporto per la determinazione dell’importo a base di gara.

Non è prevista nel disciplinare alcuna clausola che renda detta analisi vincolante ai fini della formulazione dell’offerta, che resta libera, autonoma e segreta

Pertanto, l’operatore economico formula la propria offerta economica sulla base della propria organizzazione, dei propri costi e della propria strategia concorrenziale. Si confermano pertanto anche rispetto a quanto evidenziato dall’O.E., gli elaborati economici del progetto posto a base di gara. L’operatore resta libero di formulare l’offerta economica complessiva

**Acque SpA****Sede Legale**

Via Garigliano 1, 50053, Empoli

Sede Amministrativa

Via Bellatalla 1, 56121, Ospedaletto, Pisa

tel 050 3165611, www.acque.net

info@acque.net, info@pec.acquespa.it

sulla base della propria organizzazione, fermo restando l'obbligo di eseguire le lavorazioni così come descritte negli elaborati tecnici di progetto

Il Responsabile Unico di Progetto

Ing. Roberto Cecchini

