



Oggetto: Impianto acqua demineralizzata – Relazione per ripristino, acquisto e manutenzione

A causa di un guasto all'impianto di produzione di acqua demineralizzata, è pervenuta la necessità di ripristinare l'impianto in vista delle prove previste per settembre. Questa operazione deve essere effettuata subito, per permettere il regolare svolgimento dei test.

A valle di alcune considerazioni fatte dal personale di Sesta Lab con personale esperto esterno, si è ritenuto opportuno inoltre sostituire l'attuale impianto con uno di potenzialità superiore, completo di strumentazione e quadro di gestione automatizzato. I tempi previsti per la consegna del nuovo impianto sono di oltre due mesi, per questo motivo è necessario innanzitutto ripristinare l'impianto presente a Sesta Lab.

In base a tali indicazioni intorno al 20 di giugno sono state inviate tramite mail le richieste di preventivo, con termine per la presentazione delle offerte l'11 agosto, ai seguenti soggetti, individuati tramite ricerche on-line o già nostri fornitori:

- CEDIA ECO ACQUA (Siena)
- Water Consulting (Firenze)
- ECO srl (Pisa)

La richiesta comprendeva la compilazione di un file excel in cui erano elencate le voci da quotare. Il criterio di aggiudicazione della fornitura era "l'offerta più vantaggiosa". I criteri di valutazione scelti ed indicati nella richiesta erano:

- Tempi di fornitura
- Garanzia
- Funzionalità
- Costo

Tutti i prezzi di cui era stata richiesta quotazione dovevano essere spedizione inclusa.

Poiché tutte le offerte sono state presentate e a causa dell'imminente chiusura delle aziende per il periodo estivo, si è deciso di terminare oggi (04/08/2016) il tempo utile per la presentazione delle offerte.

L'offerta di ECO srl non può essere ritenuta idonea in quanto alcune voci non sono state quotate, le altre non sono comprensive di trasporto ed inoltre non è stato utilizzato il form inviato e non sono stati inviati i documenti richiesti nonostante il sollecito.

La stessa considerazione può essere fatta per l'offerta di Water Consulting, la quale non ha presentato offerta per la voce n°20 (potenziamento impianto già in essere fino a 3 m³/h).



L'offerta di CEDIA ECO ACQUA, l'unica congrua, presenta una voce ulteriore non richiesta ma interessante dal punto di vista del ripristino dell'impianto attuale. Infatti il guasto presente è dovuto all'intasamento o deterioramento delle membrane (che sono quindi da sostituire), ma, non essendo presente una centralina di controllo, questo può essere stato causato da un dosaggio eccessivo di antiscalante o da una portata superiore o inferiore alle membrane di quella necessaria per il corretto funzionamento. L'idea di inserire una centralina di controllo e un conducimetro per il controllo del corretto funzionamento dell'impianto, ci ha portato a scegliere questa voce piuttosto che la semplice sostituzione delle membrane (sulla base del criterio di funzionalità dell'impianto) al costo di 4'930,00 €. In questo modo sarà possibile avere a disposizione l'acqua demineralizzata richiesta dai clienti per i test previsti per settembre.

CEDIA ci ha offerto la possibilità di scontare l'intero importo di tale operazione sull'acquisto del nuovo impianto: questo fa sì che il costo per questa voce, quotata 21'200,00 €, si riduce a 16'270,00 €, diventato l'offerta più economica.

Essendo l'unica offerta congrua, si consiglia di ripristinare l'impianto attuale e acquistare il nuovo impianto da CEDIA ECO ACQUA per un costo totale di 21'200,00 €.

Sesta Lab, 05/08/2016

Alice Durazzi