

AZIENDA CUNEESE DELL'ACQUA S.p.A.

A.C.D.A. s.p.a.

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE

Registro determinazioni n. 186

Cuneo, lì 09.09.2019

Codice Progetto: SA00032

OGGETTO: Lavori per la sostituzione dell'impianto di disinfezione con trattamento a biossido di cloro presso l'impianto di clorazione di Sant'Anna – DETERMINA A CONTRARRE.

Premessa della procedura che si discute è che l'attuale trattamento di disinfezione dell'acquedotto di Cuneo è effettuato nel sito di S. Anna (Comune di Borgo S. Dalmazzo) mediante un impianto utilizzante il gas cloro.

Pertanto il quantitativo d'acqua proveniente dalla sorgente di Bandito subisce già un modesto pre-trattamento con ipoclorito di sodio tramite un impianto posto a monte del sito S. Anna.

Nel corso degli ultimi due anni si è constatato che i dispositivi Wallace & Tiernan di cui è composto l'impianto di S. Anna non sono più suscettibili di manutenzione in quanto il fornitore storico EVOQUA, che ha sede in Germania e che impiega appunto i dispositivi Wallace & Tiernan, non ha più rappresentanza in Italia e non ci sono altre imprese nazionali che intendano svolgere manutenzione su tale tipo d'impianto.

Da tale situazione di fondo che oramai impedisce la manutenzione del predetto impianto, si è partiti, effettuando una consultazione di mercato ai sensi dell'art 66, 1° co. d.lgs. 50/2016, al fine di verificare quali potessero essere le soluzioni tecniche alternative.

Sono quindi stati uditi due operatori del mercato che hanno delineato le principali soluzioni tecniche oggi reperibili e sostenibili anche in termini di manutenzione.

Tale impostazione in quanto la configurazione dell'impianto esistente è comunque obsoleta perché non è dotata di dispositivi di recupero e filtraggio dell'eventuale gas disperso accidentalmente.

Data tale problematica, la consultazione effettuata rispetto agli operatori del settore che sono stati reperibili ha consentito di far emergere soluzioni tali da ridurre il rischio che deriva dall'impiego del gas cloro (rischio salute ed ambiente, aggravato dalla responsabilità in ambito della sicurezza sul lavoro) mediante la sostituzione del gas cloro con un prodotto disinfettante quale il "biossido di cloro" (ClO₂). Tale prodotto è un gas instabile ottenuto dalla combinazione di clorito di sodio e acido cloridrico in reattore non in pressione ed ha quindi il vantaggio che senza combinazione non c'è produzione di gas, riducendo notevolmente il rischio, e mantiene un'elevata capacità disinfettante seppure impiegando quantitativi inferiori al gas cloro e con costi manutentivi e di gestione inferiori.

L'impostazione di configurazione di impianto prescelta, compatibile con il nuovo e diverso prodotto, consente altresì di evitare di interrompere l'attività di disinfezione.

Onde procedere celermente, tenuto conto che la Stazione Appaltante ha preferito attendere la conversione in legge del decreto-legge di riforma del d.lgs. 50/2016 onde evitare situazioni di incertezza interpretativa, vista la configurazione del segmento di mercato, l'affidamento ha in oggetto i lavori di sostituzione dell'impianto di disinfezione con trattamento a biossido di cloro e la relativa fornitura, mentre le opere di sistemazione del terreno verranno affidate mediante separata procedura di gara.

Sulla base di tali presupposti, il progetto delle attività sopra descritte alla firma dell'Ing. Monaco Fabio e datato 24/06/2019 ha un importo totale di € 104.993,54 di cui € 1.185,00 per oneri per la sicurezza.

Ai sensi dell'art.26 del d.lgs. 50/2016, il Responsabile del Procedimento ha verificato l'adeguatezza del progetto rispetto agli obiettivi della Società in data 24/06/2019.

Si procede, pertanto, in ragione dell'importo inferiore a € 5.548.000 di cui all'art. 35 2° lett. a) d.lgs. 50/2016, all'indizione di procedura ai sensi dell'art. 36 2° co. lett. b) d.lgs. 50/2016 mediante l'invito di 6 operatori, cui è trasmessa lettera di invito, onde acquisire le relative offerte.

Tutto ciò premesso e considerato, il sottoscritto Ing. Roberto Beltritti, in qualità di Responsabile del Procedimento

D E T E R M I N A

1. di procedere con procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ex art. 36, comma 2, lett. b) del D.lgs. 50/2016 con lettera d'invito da inoltrarsi ad almeno sei operatori economici, individuati mediante l'indagine di mercato di cui alle premesse, da espletarsi interamente attraverso un sistema telematico a buste chiuse conforme alle prescrizioni di cui all'art. 58 del D.Lgs n. 50/2016;
2. di adottare, quale metodo di aggiudicazione, il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a) del D.lgs. 50/2016;
3. di dare atto che:
 - la spesa per l'esecuzione dei lavori oggetto del presente provvedimento è di complessivi euro 104.993,54 (IVA esclusa), di cui euro 103.808,54 per l'esecuzione dei lavori ed euro 1.185,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
 - il termine per l'esecuzione dei lavori è stabilito in 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna lavori;
 - il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 32, del D.lgs. 50/2016 mediante scrittura privata firmata digitalmente.
4. di nominare, quali membri del Seggio di Gara, tra dipendenti dotati delle necessarie competenze, le seguenti persone nei rispettivi ruoli:
 - Roberto Dadone, con funzioni di Presidente;
 - Alessandro Delpiano, con funzioni di membro;
 - Elisa Crocco, con funzioni di membro.

Dispone, in conclusione, che la presente determinazione venga trasmessa al Responsabile dell'Ufficio Approvvigionamenti, Gare e Contratti per i conseguenti adempimenti.

E.C.

IL DIRETTORE
- Ing. Roberto Beltritti -

