

*Data* 20.5.2021

**A TUTTI I CONCORRENTI**

*Protocollo* 25627/A1012A

*Classificazione* 2.70.10

**OGGETTO:** 3/2021 - Procedura aperta telematica per la bonifica di sito contaminato mediante gestione impianto iniezione miscela riducente e monitoraggio qualità dell'acqua. *Chiarimenti.*

A seguito di ulteriori richieste di chiarimenti pervenute in merito alla procedura in oggetto, si precisa quanto segue.

### **QUESITO 1**

Nel caso di individuazione di un prodotto equivalente, pur mantenendo le stesse modalità di iniezione sulla base della schematizzazione dell'impianto fornita, si chiede se potranno essere adattate la percentuale di diluizione, il quantitativo di miscela e di conseguenza le portate di iniezione in base alla specificità del prodotto equivalente.

### **RISPOSTA**

Sì, l'impresa affidataria potrà adattare, in base alla specificità del prodotto equivalente, percentuali di diluizione, quantitativo di miscela, portate d'iniezione. L'efficacia delle scelte dell'impresa affidataria saranno valutate in corso d'opera dalla Direzione Lavori e dalla Stazione Appaltante, nonché dagli Enti competenti, sulla base dei risultati dei monitoraggi ambientali. In caso di comprovata inefficacia saranno attuate le disposizioni di cui al Capitolato speciale d'appalto e del Contratto.

### **QUESITO 2**

Non risulta chiaro dalle risposte fornite il grado di diluizione della miscela ad oggi adottata in quanto come risposta al quesito 4 si riporta che i 4000 kg si riferiscono alla quantità di miscela non diluita a cui dovrà essere applicata la diluizione del 60-80%,

mentre come risposta al quesito 12 viene riportato che il quantitativo di 4000 kg al mese si riferisce alla miscela già diluita con acqua al 60-80%, per poi affermare nella risposta al quesito 26 che i 4000 kg si riferiscono al prodotto non diluito. Si richiede dunque un chiarimento univoco riguardo la percentuale di diluizione.

### **RISPOSTA**

Al fine di fare chiarezza si precisa che attualmente si sta utilizzando una quantità mensile di 4.000 kg di miscela detossificante così come fornita in cantiere. Il prodotto fornito in cantiere contiene acqua per una quantità pari al 60-80%. L'impianto di miscelazione, attualmente in esercizio, miscela ulteriormente il prodotto fornito in cantiere con acqua proveniente dal pozzo di approvvigionamento. Attualmente nel miscelatore dell'impianto sono immesse le seguenti quantità: 1/3 di prodotto (che si ricorda contiene già una componente di acqua pari al 60-80%) e 2/3 di acqua, corrispondente al 66.66 % del totale. La tipologia di miscelazione sopra descritta ha consentito nel corso del tempo di coniugare risultati di bonifica ambientali soddisfacenti e mantenimento in efficienza dei punti di iniezione. Il mantenimento in efficienza dei punti di iniezione ha consentito finora di operare senza soluzione di continuità.

### **QUESITO 3**

Con riferimento alla diluizione della miscela, si osserva che il valore indicato del 60-80% è il medesimo della % di acqua in peso propria del prodotto ELSTM Microemulsione, così come da tabella riportata in specifica e come riportato nella Scheda di Sicurezza del produttore Peroxychem. Si chiede pertanto se la diluizione richiesta del 60-80%, come da risposte ai quesiti, sia da considerarsi ulteriore rispetto a quella già presente nella composizione del prodotto.

### **RISPOSTA**

Vedasi risposta nr. 2.

### **QUESITO 4**

Come risposta al quesito 2 si riporta che le modalità di iniezione fin ora utilizzate nella Fase 1 saranno quelle da progetto di gara, ovvero un'immissione con portata di 1m<sup>3</sup>/h per punto per 2 giorni/settimana. Considerando i 12 pz di immissione previsti per la Fase 2 e i 4000 Kg/mensili di miscela detossificante indicati, ne risulterebbe una

miscela acquosa da immettere con concentrazione della sostanza detossificante al di sotto dell'1%. Si chiede dunque conferma dei parametri di esercizio indicati.

**RISPOSTA**

Si confermano i parametri di esercizio indicati.

**QUESITO 5**

Con la presente siamo a chiedere una conferma relativa all'importo dei lavori soggetti a ribasso. Lo sconto va calcolato sull'importo di € 536.842,53 al netto degli oneri sicurezza non soggetti a ribasso ovvero sull'importo di € 1.324.064,71 al netto degli oneri?

**RISPOSTA**

Il ribasso va effettuato sull'importo a base di gara per il servizio principale e cioè sull'importo di **€ 536.842,53** oneri fiscali e di sicurezza esclusi.

Qualora la Stazione Appaltante intenda attivare eventuali opzioni e/o rinnovi per importi e durata indicati nel bando di gara, ad essi applicherà il ribasso offerto dall'Operatore economico aggiudicatario.

Distinti saluti.

*Dott. Marco PILETTA*

*Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 82/2005.*