

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. 9

Un'impresa interessata alla selezione pone i seguenti quesiti:

QUESITO 1: *con riferimento alla voce di prezzo “TOS25/1_AT.N09.065.002” (Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore di capacità di frantumazione fino a 200 t/h (nolo a freddo) - 1 mese), al fine di individuare la macchina più adatta alla lavorazione richiesta si chiede:*

- *curva granulometrica in ingresso*
- *pezzatura media prodotto in uscita*

QUESITO 2: *con riferimento al sistema di pompaggio su zattera menzionato negli elaborati progettuali dello stato di fatto, si chiede di confermare se lo stesso risulti attualmente presente, funzionante e disponibile per l'evacuazione delle portate provenienti da monte. Si richiede altresì di fornire le specifiche tecniche delle pompe costituenti l'impianto, comprensive almeno di portata nominale e prevalenza.*

Si chiede infine di chiarire se tale impianto possa essere utilizzato dall'Impresa Aggiudicataria quale sistema di aggettamento per lo svuotamento del lago dalle acque residue dopo la realizzazione della coronella 2 o in caso contrario si chiedono specifiche

tecniche e ubicazione della stazione di pompaggio 2 menzionata al punto 2.3.4. della relazione di cantierizzazione da posare in opera per lo svuotamento del lago

QUESITO 3: *con riferimento al criterio SG_1 – “Formazione tecnico-specialistica Direttore Tecnico di Cantiere”, che prevede tra gli elementi di valutazione anche il possesso dell’abilitazione CSP/CSE, si chiede cortesemente di confermare se possa essere valutata positivamente ai fini del criterio una certificazione rilasciata dalla OSHA (Occupational Safety and Health Administration), attestante formazione specialistica in materia di sicurezza e salute nei cantieri negli Stati Uniti.*

QUESITO 4: *Premesso che gli apparati di campo offerti forniscono dati compatibili con lo scada in uso da parte di Acque Spa (Geo SCADA Schneider), si chiede se sia possibile proporre un sistema autonomo per l’archiviazione degli stessi di cui al punto QUA_04 e QUA_05*

RISPOSTE

RISPOSTA N. 1:

le curve medie e le pezzature in ingresso e uscita dovranno essere le seguenti

Diametro [mm]	In ingresso %	In uscita %
75.0000	100.0	100.0
37.5000	92.9	100.0
19.0000	84.1	100.0
9.5000	79.1	94.1
4.7500	74.3	88.4
2.0000	69.5	82.6
0.8500	65.1	77.4
0.4250	62.1	73.9
0.2500	60.3	71.8
0.1500	56.8	67.6
0.0630	53.1	63.1
0.0412	49.5	58.9

0.0300	46.5	55.3
0.0217	43.4	51.6
0.0117	37.7	44.8
0.0060	30.3	36.0
0.0043	27.1	32.2
0.0031	23.7	28.2
0.0022	21.0	25.0
0.0013	16.9	20.2

	In ingresso	In uscita
Ghiaie	30%	18%
Sabbie	16%	19%
Limi	32%	38%
Argille	22%	25%

RISPOSTA N. 2:

Il sistema di pompaggio su zattera menzionato negli elaborati progettuali dello stato di fatto è attualmente presente, funzionante e disponibile per l'evacuazione delle portate provenienti da monte.

Le caratteristiche delle pompe sono le seguenti

- n. 3 pompe con potenza nominale 9 kW, punto di lavoro ottimale 60 l/s a 10 m
- n. 1 pompa con potenza nominale 15 kW, punto di lavoro ottimale 79 l/s a 14 m

RISPOSTA N. 3:

*Come descritto nell'All. 2 al Capitolato speciale d'appalto per la valutazione del criterio SG_1
 Il punteggio verrà attribuito alle figure tecniche in possesso dell'abilitazione a CSE secondo quanto previsto all'art. 98 del D.Lgs. 81/08.*



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

RISPOSTA N. 4:

Ferma restando la compatibilità con la trasmissione dati tramite protocolli in uso presso la stazione appaltante l'archiviazione dei dati potrà avvenire anche attraverso sistema autonomo.

Il Responsabile Unico di Progetto

Ing. Roberto Cecchini

