

OGGETTO: Procedura aperta con modalità telematica per l'affidamento dell'appalto integrato per la progettazione esecutiva, la costruzione, l'avviamento ed il servizio di "service" per 24 mesi, di una nuova linea di digestione anaerobica per la frazione organica dei rifiuti urbani da raccolta differenziata, finalizzata alla produzione di biometano presso l'impianto di San Zeno, Arezzo (AR) – CIG 8908765173

RISPOSTA A QUESITI – 08/10/2021

Si fornisce risposta ai seguenti quesiti pervenuti in relazione alla procedura in oggetto.

*

Quesito del 06/10/2021

Con comunicazione pervenuta a mezzo pec in data 06/10/2021 sono stati formulati i seguenti quesiti.

- 1) *"Chiediamo di ricevere layout e descrizione del sistema di pretrattamento e della tecnologia di compostaggio utilizzata in impianto ai fini di una migliore analisi della tecnologia a base di gara."*

Risposta

- Come riportato alla pag. 17 del Capitolato tecnico, la frazione solida del digestato verrà avviata ad una successiva fase di post-compostaggio in una apposita sezione esistente a ciò dedicata del polo Impiantistico di San Zeno. Nella tavola "Tav. A1 - Planimetria generale Impianto" allegata alla documentazione di gara si può evincere la posizione delle diverse sezioni impiantistiche. Quella indicata con il n° 21 è la sezione di post compostaggio della frazione solida del digestato. Tale sezione non è oggetto della presente procedura di gara e, pertanto, è irrilevante ai fini della partecipazione alla gara.
- Come da prassi tecnica consolidata e ampiamente diffusa, la tecnologia esistente per il post-compostaggio è del tipo a biocelle aerobiche.
- Come da prassi tecnica consolidata e ampiamente diffusa, il sistema di pretrattamento produce la miscela di cui all'art. 9 del capitolato tecnico, che viene prodotta mediante triturazione/miscelazione della frazione organica da raccolta differenziata con strutturante ligneocellulosico nelle proporzioni che dovranno essere indicate dal concorrente, come prescritto a pag. 22 del Disciplinare di gara, par. "A.3.2. Modalità di gestione del processo e della linea di digestione anaerobica", contenuti del documento "Relazione".

- 2) *"Chiediamo di ricevere informazioni in merito alla densità della FORSU in ingresso. Nel caso in cui la porosità del materiale non sia sufficiente per il processo, c'è disponibilità di verde da integrare? Dove si prevede di fare la miscelazione del percolato/strutturante da inviare alle biocelle?"*

Risposta

- Come prescritto a pag. 22 del Disciplinare di gara, par. "A.3.2. Modalità di gestione del processo e della linea di digestione anaerobica", contenuti del documento "Relazione", viene richiesto al concorrente di indicare le modalità di gestione del processo, compresa la densità della FORSU in ingresso alle biocelle del digestore.
- Vi è disponibilità di materiale ligneocellulosico nelle quantità che verranno indicate dal soggetto concorrente.
- Come riportato a pagina 67 del Capitolato tecnico sarà a carico dell'appaltatore determinare le modalità di miscelazione del rifiuto in ingresso alle biocelle del digestore.
- Come più volte riportato nel Capitolato tecnico, è già presente presso il polo impiantistico di San Zeno un edificio dedicato alle operazioni di miscelazione. Tale edificio è indicato con il numero 17 nella tavola "Tav. A1 - Planimetria generale Impianto" allegata alla documentazione di gara. Tale sezione impiantistica non è oggetto della presente procedura di gara.
- Relativamente alla miscelazione del percolato si precisa che non è prevista alcuna miscelazione dello stesso con lo strutturante e la frazione organica in ingresso. Le possibili modalità di utilizzo del percolato sono descritte nei documenti di gara.

Arezzo, 08/10/2021
Prot. n° 6037

II RUP

(Ing. Francesco Lovrencic)

