

Determinazione n. 4

Oggetto: Procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) D.L. 16 Luglio 2020, n. 76, convertito con Legge 11 Settembre 2020, n.120 e s.m.i., e modificato dal D.L. 31 Maggio 2021, n. 77 convertito con Legge 29 Luglio 2021, n. 108 della fornitura e montaggio SISTEMA DI CANALIZZAZIONE PER ASPIRAZIONE ARIA IN SOSTITUZIONE CONDOTTE ESISTENTI ENTRO LOCALI OPERATIVI DEL POLO RIFIUTI DI BASSANO DEL GRAPPA

IL PROCURATORE AREA SERVIZIO AMBIENTALE INTEGRATO

Premesso che:

- Il Polo multifunzionale di trattamento rifiuti, sito in Quartiere Prè nel Comune di Bassano del Grappa (VI), è sede di diverse attività che riguardano la gestione dei rifiuti.

In particolare il Polo ricomprende al suo interno le seguenti aree operative così riassumibili:

- Accettazione e pesa mezzi (DIG-Pesa)
- Digestore Anaerobico FORSU - (DIG) che comprende diverse aree operative suddivise in reparti confinati in diversi capannoni (selezione, metanizzazione, compostaggio con produzione, maturazione e raffinazione, cogenerazione, officine riparazione; reparti esterni (biofiltro, scrubber);
- CISP (Centro Intercomunale Stoccaggio Provvisorio) e sezione di Travaso rifiuti con diverse zone operative di deposito e trattamento rifiuti (aie deposito, zona triturazione del verde)
- Travaso – zona deposito rifiuti da spazzamento stradale, travaso vetro, travaso inerti, ecc.
- Discarica Prè - corpo discarica, zona estrazione e trattamento biogas, depositi percolato
- Zone e locali vari al servizio dell'intero Polo trattamento (depositi e locali antincendio, depositi acqua antincendio, edifici ufficio, ecc)

Considerato che:

- I locali del Polo Rifiuti di Bassano del Grappa, dove avvengono i trattamenti dei rifiuti o che contengono rifiuti/prodotti che possono determinare emissioni odorigene, sono confinati in strutture chiuse. All'interno di tali strutture, l'aria viene prelevata con sistema di aspirazione costituito da aspiratori centrifughi e relative tubazioni di raccolta, per essere inviata al trattamento con scrubber e biofiltro, prima di essere immessa nell'atmosfera;
- In particolare i sistemi di prelievo sono i seguenti:
 - Nel locale fosse/selezione – con rete interna di aspirazione tenuta in depressione dal ventilatore presente nello stesso locale e rete esterna premente che invia l'aria estratta dal locale selezione al successivo locale compostaggio;
 - Nel locale metanizzazione – con rete interna di aspirazione tenuta in depressione dal ventilatore presente appena fuori dal locale e successiva rete esterna premente dall'aspiratore al successivo locale compostaggio, posizionata lungo il nastro di trasporto aereo del rifiuto solido;
 - Nel locale compostaggio – con rete interna di aspirazione dai ventilatori presenti nella cabina insonorizzata posta nei pressi dello scrubber e rete premente che invia allo scrubber stesso;
 - Dallo scrubber al biofiltro – con rete esterna premente che dallo scrubber alimenta in immissione il biofiltro, attraverso il suo canale di carico realizzato in calcestruzzo;



- Nel locale di raffinazione compost – con rete interna di aspirazione dall'aspiratore posto appena fuori del locale ed invio al filtro a maniche posizionato appena fuori dal locale, con successiva re-immissione dell'aria trattata dal filtro a maniche entro lo stesso locale raffinazione.
- Le suddette tubazioni del sistema di aspirazione e invio dell'aria ai circuiti di trattamento sono realizzate in acciaio zincato spiralato;
- molte delle tubazioni di prelievo aria risultano visibilmente ammalorate, soprattutto quelle esposte maggiormente ad ambienti /fluidi aggressivi, tanto da risultare in alcuni casi forate e/o con difetti di tenuta che determinano l'ingresso di aria dall'esterno che ne vanifica l'efficacia di esercizio;
- alcune delle tubazioni presentano criticità nell'emissione sonora, in particolare in punti prossimi ai ventilatori o allo scrubber, per l'assenza di materiali di insonorizzazione, con conseguenti livelli di rumorosità elevata o migliorabile;

Considerato ulteriormente che

- per le ragioni suesposte si rende perciò necessario ed improrogabile provvedere alla sostituzione dei tratti di tubazioni maggiormente ammalorati;
- per tali interventi sono stati individuati i diversi tratti di seguito indicati, distinguendo la tipologia di materiale utilizzato anche in ragione della maggior aggressività dell'aria in alcuni tratti rispetto ad altri, per i quali, ad esempio, è previsto il rifacimento con materiale più durevole (Acciaio Inox):
 - Rete aspirazione interna al locale metanizzazione – per la parte di rete interna al locale e fino alla flangia dell'aspiratore posto appena fuori al locale - da realizzarsi con nuove sezioni pari alle esistenti ma realizzate in acciaio INOX AISI 304;
 - Rete premente dall'aspiratore del locale metanizzazione al locale compostaggio – posizionata all'esterno del locale metanizzazione e fino al locale compostaggio lungo il nastro aereo di collegamento tra i due reparti - da realizzarsi con nuove ed adeguate sezioni e tubazioni realizzate in acciaio INOX AISI 304;
 - Rete premente a valle dello scrubber e fino all'immissione al biofiltro - da realizzarsi con nuove sezioni in acciaio INOX AISI 304;
 - Rete di aspirazione del locale raffinazione – interna al locale di raffinazione e fino all'ingresso nel filtro a maniche (appena al limite della parete ovest del reparto) - da realizzarsi con nuove sezioni in lamiera zincata (data la tipologia meno aggressiva dell'ambiente);
- per le ragioni suesposte si rende altresì necessario ed improrogabile provvedere all'integrazione delle tubazioni esistenti con materiali di insonorizzazione, finalizzati alla riduzione dei livelli di rumorosità oggi presente in alcuni tratti;
- per tale ragione sono stati individuati i tratti di intervento di seguito indicati:
 - Tubazione di mandata del ventilatore C223 nel locale selezione – con esecuzione di un tratto di copertura isolante della tubazione per una lunghezza di circa 10 m, finalizzata alla riduzione del rumore entro il locale stesso;
 - Rete premente a valle dello scrubber (e fino all'innesto del biofiltro) – con esecuzione di un tratto di copertura isolante per una lunghezza di circa 22 m - finalizzata alla riduzione del rumore generato a valle dello scrubber verso l'esterno;



Visto:

- il D.L. 16 Luglio 2020, n. 76, convertito con Legge 11 Settembre 2020, n.120 e s.m.i., e modificato dal D.L. 31 Maggio 2021, n. 77 convertito con Legge 29 Luglio 2021, n. 108, ed in particolare l'art. 1, co. 2 lett. a), che dispone, al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di servizi e di forniture di importo inferiore a 139.000 euro mediante affidamento diretto tramite determina a contrarre o atto equivalente ai sensi dell'art. 32, co. 2 del Codice appalti.

Evidenziato che

- è stato individuato un possibile fornitore per la fornitura in oggetto, nella ditta **Mec System Group Srl**, già esecutrice di alcuni tratti dell'attuale sistema di canalizzazione/aspirazione oggi esistente nei reparti, che si è resa disponibile ad effettuare la fornitura di quanto suindicato ed ha formulato un proprio preventivo tecnico economico;
- con relazione del 16.01.2023, il Tecnico Responsabile dell'Impianto e Responsabile dell'U.O. Gestione Impianti Ambiente, nonché il sottoscritto Procuratore Speciale hanno motivato l'esigenza di affidare la fornitura sopracitata alla ditta suindicata, per la fornitura e montaggio in oggetto;
- che nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti, la ditta indicata non è beneficiaria di altra analoga commessa;
- che l'affidamento prevede anche l'installazione delle opere di fornitura per la quale è stato elaborato dai competenti uffici ETRA specifico DUVRI con calcolo dei relativi costi interferenziali;

Rilevato che:

- La fornitura è riassumibile secondo il preventivo tecnico economico allegato alla succitata relazione di proposta di affidamento che qui si riassume per comodità in maggior dettaglio:



- AREA SERVIZIO AMBIENTALE INTEGRATO -				
- U.O. GESTIONE IMPIANTI AMBIENTE -				
POLO MULTIFUNZIONALE TRATTAMENTO RIFIUTI – QUARTIERE PRÈ - BASSANO DEL GRAPPA				
FORNITURA				
- Locale selezione - intervento F		prezzo unitario	n	totale
Fornitura Presa da tubazione aspirazione cabina ventilatore C223		500,00 €	1	500,00 €
Fornitura		Totale		500,00 €
- Locale selezione - Intervento E		prezzo unitario	n	totale
Fornitura Copertura isolante tubazione premente ventilatore C223		6.900,00 €	1	6.900,00 €
Fornitura materassino con massa pesante sp. 17mm		1.500,00 €	1	1.500,00 €
Fornitura		Totale		8.400,00 €
- Locale selezione - Intervento G		prezzo unitario	n	totale
Fornitura curva diam. 1000 per sostituzione tee		4.400,00 €	1	4.400,00 €
Fornitura		Totale		4.400,00 €
- Tubazione premente selezione compostaggio - Intervento H		prezzo unitario	n	totale
Fornitura Valvola depressione su tubazione diam. 1000		1.900,00 €	1	1.900,00 €
Fornitura		Totale		1.900,00 €
- Tubazione premente selezione compostaggio - Intervento L		prezzo unitario	n	totale
Fornitura Curva 90° diam. 1000		800,00 €	1	800,00 €
Fornitura		Totale		800,00 €
- Locale metanizzazione - Intervento B		prezzo unitario	n	totale
Fornitura Rete aspirazione interna al locale metanizzazione		16.000,00 €	1	16.000,00 €
Fornitura		Totale		16.000,00 €



- Premente Metanizzazione / Compostaggio - Intervento C	prezzo unitario	n	totale
Fornitura Rete premente dall'aspiratore del locale metanizzazione al locale compostaggio	24.500,00 €	1	24.500,00 €
Fornitura	Totale:		24.500,00 €
- Locale raffinazione - Intervento I	prezzo unitario	n	totale
Fornitura Serrande e tubazione diam. 250	4.000,00 €	1	4.000,00 €
Fornitura	Totale:		4.000,00 €
- Premente scrubber biofiltro - Intervento A	prezzo unitario	n	totale
Fornitura curve con modifica percorso tubazione premente a valle dello scrubber e fino all'immissione al biofiltro	12.000,00 €	1	12.000,00 €
Fornitura	Totale:		12.000,00 €
- Premente biofiltro - Intervento D	prezzo unitario	n	totale
Fornitura Copertura isolante a valle scrubber diam. 1400	31.000,00 €	1	31.000,00 €
Fornitura materassino con massa pesante sp. 17mm	5.500,00 €	1	5.500,00 €
Fornitura	Totale:		36.500,00 €
TOTALE FORNITURA E MONTAGGIO POLO MULTIFUNZIONALE TRATTAMENTO RIFIUTI - BASSANO DEL GRAPPA		Tot	109.000,00 €
Oneri interferenziali da DUVRI	POLO MULTIFUNZIONALE TRATTAMENTO RIFIUTI	Tot	45,79 €
TOTALE	Oneri interferenziali (da DUVRI)	Tot	45,79 €
TOTALE COMPLESSIVO		Tot	109.045,79 €

Dato atto:

- che il preventivo della ditta è pervenuto il 16/12/2022 e tale data si assume quale avvio del procedimento per l'affidamento in oggetto, ai sensi dell'art. 1 del citato D.L. 76/2020 come modificato dal D.L. 77/2021;
- che l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 D.Lgs. 50/2016, è assunto da Ing. Sergio Russo;

Visti i poteri attribuiti al Procuratore Speciale dell'Area Servizio Ambientale Integrato, dott. Roberto Parolin, con procura speciale ricevuta dal Notaio Paone di Camposampiero in data 21.04.2022, Rep. n. 113934 e Racc. n. 53633;



Determina

- di affidare alla ditta **Mec System Group srl** – sede legale Via Andrea Costa, 49 – Novara (sede operativa ed amministrativa – via Monte Pasubio, 14/c – Romano d'Ezzellino - VI) la fornitura di quanto in oggetto come da dettagli contenuti nella Relazione di richiesta del 16.01.2023 del Responsabile dell'U.O. Gestione Impianti Ambiente, Ing. Sergio Russo qui richiamata, per l'importo di complessivi € **109'045,79** dei quali € 45,79 per oneri interferenziali da Duvri;
- che le premesse sono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;
- di procedere con affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, co. 2, lett. a) D.L. 16 Luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020 n. 120, come modificato dal D.L. 77/2021;
- di dare atto che il contratto verrà stipulato con la ditta sopra citata a mezzo lettera commerciale, una volta accertato l'effettivo possesso dei requisiti di ordine generale e speciale;
- che, ove fosse accertato il difetto dei requisiti prescritti, si procederà alla revoca del presente affidamento e alla segnalazione all'ANAC ai sensi dell'art. 80, co. 12 D.Lgs. 50/2016;
- di dare atto, infine, che è sempre autorizzata, ai sensi dell'art. 8 D.L. 76/2020, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza nelle more della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2020 e dei requisiti di qualificazione eventualmente previsti.

Cittadella, 02.02.2023

IL PROCURATORE SPECIALE
AREA SERVIZIO AMBIENTALE INTEGRATO
(dott. Roberto Parolin)

Responsabile pratica: Ing. Sergio Russo - Unità Organizzativa Gestione Impianti Ambiente – s.russo@etraspa.it – 342 7848229

Etra S.p.a. - Energia Territorio Risorse Ambientali
Società soggetta alla direzione e coordinamento dei Comuni soci ai sensi dell'art. 30 del T.U.E.L. (Conferenza di Servizi)
Partita IVA, Codice fiscale e R.I. VI 03278040245
R.E.A. di VI 312692 - Cap. soc. 64.021.330 € i.v.

Sede legale: Bassano del Grappa (VI)
Sede amministrativa:
Via del Telarolo, 9 - 35013 Cittadella (PD)
Centralino: 049 80 98 000 - Fax: 049 80 98 701
email: info@etraspa.it - www.etraspa.it
PEC: protocollo@pec.etraspa.it

Azienda con Sistema di gestione certificato

