

**DETERMINA A CONTRARRE
LAVORI / FORNITURA DI BENI / DI SERVIZI
DI IMPORTO INFERIORE AD € 40.000,00**

Oggetto: Servizio di depurazione – *Service di manutenzione turbocompressori ad aria installati sulle linee di ossidazione biologica preso l'impianto di depurazione di Canove di Govone per un periodo di anni due*

CIG ZB83CDC1CF

Determinazione del responsabile del servizio n. 264 del 16/10/2023

Per garantire la corretta gestione delle turbine per l'insufflazione aria all'interno dei quattro comparti biologici, presso l'impianto di depurazione di Govone, in Loc. Canove, occorre provvedere, anche per i prossimi due anni, al service ordinario delle n. 8 turbine installate.

In particolare, è necessario provvedere, a breve, alla verifica delle componenti meccaniche ed elettriche/elettroniche maggiormente soggette ad usura delle suddette turbine.

Nello specifico, si rende necessario effettuare:

- "Service base" per n. 8 compressori aria biologici A-B-C-D
- Fornitura dei ricambi di consumo annuale per il "Service base"
- Fornitura delle componenti meccaniche ed elettromeccaniche maggiormente soggette ad usura;
- Richieste d'intervento extra Service per:
 - Biologico A) n. 1 KA2 GK190S – n. 1 KA2 GK190S
 - Biologico B) n. 1 KA2 GK190S – n. 1 GTBT20X
 - Biologico C) n. 1 KA2 GK190S – n. 1 KA2 GK190S
 - Biologico D) n. 1 KA2 GK190S – n. 1 KA2 GK190S.

Visto il decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36, "Codice dei contratti pubblici".

Atteso che ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettere a) e b) del Codice, l'affidamento dei contratti di:

- lavori di importo inferiore a € 150.000,
- servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e di attività di progettazione, di importo inferiore a € 140.000,

può essere perfezionato mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, purché i soggetti affidatari siano in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali.

Ancorché trattasi di un servizio a livello aziendale, comune a tutte le aree, si individua quale Responsabile Unico del Progetto di cui all'art. 15 del Codice il p.i. Fabrizio Boffa.

Ricorrendo quindi i presupposti per l'affidamento diretto ed atteso che:

- per SISI S.r.l. non sussiste l'obbligo di ricorrere agli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip S.p.A. e dal Mercato elettronico della P.A. (M.e.P.A.);
- la determinazione a contrattare per affidamento diretto, configurandosi questo come un processo di acquisto che «non necessita di particolari formalità», può essere unica e, nella ratio di semplificazione, contestualmente riepilogare sia l'iter motivazionale seguito per la scelta del contraente, sia recare l'efficace definitiva aggiudicazione;
- che, nella fattispecie, non ricorre «un interesse transfrontaliero certo» in relazione all'importo e in combinazione con il luogo di esecuzione, le caratteristiche tecniche dell'appalto e le caratteristiche specifiche;
- che è ammessa la consultazione anche del «contraente uscente» in considerazione del grado di soddisfazione maturato a conclusione del precedente rapporto contrattuale (esecuzione a regola d'arte, nel rispetto dei tempi e dei costi pattuiti);

è stato ritenuto di consultare la ditta Next Turbo Technologies S.r.l., iscritta all'albo fornitori di SISI S.r.l., presso cui la documentazione rimane agli atti, in quanto ha già manifestato la propria capacità tecnica e professionale in precedenti affidamenti eseguiti con esito favorevole.

In data 13/10/2023 è pervenuto il preventivo (prot. 6899 del 16/10/2023) tramite posta elettronica dalla ditta **Next Turbo Technologies S.p.A.** dell'importo complessivo stimato di **€ 39.606,00** oltre IVA.

Ritenuto di poter legittimamente individuare quale affidatario del servizio la ditta **Next Turbo Technologies S.p.A.** (cod. fisc. e P.IVA 03431140122) con sede legale in Via Robbioni, 39 – CAP 21100 Varese (VA), per i seguenti motivi:

- l'importo di affidamento rientra nei limiti concessi per l'affidamento diretto;
- il prezzo offerto è congruo in rapporto alla qualità della prestazione richiesta;
- l'operatore economico selezionato ha la necessaria capacità tecnica e professionale per l'esecuzione del contratto.

e rilevato che SISI S.r.l. ha garantito, in aderenza:

- al principio di economicità, l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell'esecuzione del contratto;
- al principio di efficacia, la congruità dei propri atti rispetto al conseguimento dello scopo e dell'interesse pubblico cui sono preordinati;
- al principio di tempestività, l'esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni;
- al principio di proporzionalità, l'adeguatezza e idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento.

Tutto ciò premesso, il sottoscritto Responsabile del servizio fognatura e depurazione, in forza della procura conferitagli con atto notarile in data 24/05/2019 Repertorio n. 4261, Raccolta 3283,

DETERMINA

- Di affidare il "Service di manutenzione turbocompressori ad aria installati sulle linee di ossidazione biologica preso l'impianto di depurazione di Canove di Govone per un periodo di anni due" – **CIG ZB83CDC1CF** alla ditta **Next Turbo Technologies S.p.A.** (cod. fisc. e P.IVA 03431140122) con sede legale in Via Robbioni, 39 – CAP 21100 Varese (VA), alle condizioni di seguito indicate e, comunque, anche per quanto non indicato, nel rispetto delle norme di legge e regolamentari vigenti:
 - o Oggetto: *Service di manutenzione turbocompressori ad aria installati sulle linee di ossidazione biologica preso l'impianto di depurazione di Canove di Govone per un periodo di anni due;*
 - o Specifiche tecniche:
 - Service Base per verifica annuale

Pos.	Descrizione prodotto o servizio	Quantità	€/giorno	€/tot
01	Service Base per n.4 compressori impianto di Canove di Govone – SISI ALBA, descrizione attività come da riferimento documento tecnico "Manutenzione_programmata_NTT_GTB", comprese le attività principali di sostituzione dei ricambi di consumo annuale. Attività prevede 1 giorno, 1 tecnico in campo, trasferta A/R inclusa. Previste quindi 2 giornate, 4 compressori a giornata per un totale di n° 8 compressori serviti	2	1.350,00	2.700,00
TOTALE EURO				2.700,00

- Ricambi di consumo annuale per Service Base

Pos.	Descrizione prodotto o servizio	Quantità	€/cad	€/tot
01	P310FR.MP45G4FULL96] Filtro aria compatto intero G4 592X592X96, idoneo per compressori KA2 a T20	8	65,00	520,00
02	Filtro olio per compressore GTB T10/T20	3	75,00	225,00

	Cambio previsto ogni 2 anni, insieme al cambio olio			
03	Tanica di olio tipo MOBIL SHC 624 da 20L cad. Fabbisogno attuale totale di 13x5 + 20x3 = 151 + 10%, 9 taniche con disponibile qualche rabbocco - KA2 GK190: 13L - GTB T10/T20: 20L Nota bene – il cambio olio dei compressori ha cadenze diverse: - KA2 GK190, ogni anno oppure ogni 6.000 ore di lavoro - GTB T20, ogni 2 anni o 12.000 ore di lavoro	9	340,00	3.060,00
04	Cartucce di grasso SKF alta qualità per cuscinetti del motore compressori, tipicamente l'ingrassaggio dei motori è necessario ogni 2.000 ore di lavoro	3	25,00	75,00
TOTALE EURO				3.880,00

- Componenti meccaniche ed elettromeccaniche maggiormente soggette ad usura

Pos.	Descrizione prodotto o servizio	Quantità	€/cad	€/tot
01	Finecorsa assiale - M12	2	126,00	252,00
02	Diagn. Vibrazioni 0-25mm/s - 4/20mA	2	216,00	432,00
03	Attuatore junior 1 24Vdc con potenziometro 1 kOhm - 2000 N - 1.3mm/s - cavo 5 mt.	2	1.050,00	2.100,00
04	Componenti PLC + Strumentazione per KA2 Linea A	1 set	9.250,00	9.250,00
05	Componenti PLC + Strumentazione per KA2 Linea B	1 set	9.250,00	9.250,00
06	Motore Siemens 90 kW, IE4, eff. >95,8%, 50 Hz, 400V, con ingrassatori, forma B3, PTC termistori, x2 PT100 cuscinetti, x3 PT100 avvolgimenti, cuscinetto schermato per uso con inverter	2	5.238,00	10.476,00
TOTALE EURO				31.760,00

- Costi generici tecnici Next Turbo per servizi extra a chiamata

Pos.	Descrizione prodotto o servizio	Quantità	€/cad
01	Costo orario in campo 1 tecnico	1	120,00
02	Trasferta giornaliera A/R	1	390,00
03	Costo orario in campo 1 tecnico – FESTIVO / URGENZA	1	156,00
04	Trasferta giornaliera A/R – FESTIVO / URGENZA	1	510,00
05	Assistenza da remoto telefonica / connessione modem Costo orario disponibilità tecnico software per assistenza e risoluzione problematiche	1	90,00

- Importo complessivo stimato di affidamento: **€ 39.606,00** oltre IVA, da determinarsi a consuntivo;
- Luogo di consegna: franco destino, impianto di depurazione di Govone, loc. Canove, via Tanaro 77;
- Imballo: incluso;
- Fatturazione e pagamento corrispettivi: a fornitura effettuata, 60 gg d.f.f.m., bonifico bancario.

- Di dare atto che, ai sensi dell'art. 52 del Codice, trattandosi di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a € 40.000 può darsi corso alla stipula del contratto sulla base della

dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà sul possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione resa in fase di iscrizione all'Albo fornitori.

- Di dare atto che il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in apposito scambio di lettere anche mediante posta elettronica certificata.
- Di dare atto che il contratto conterrà espresse, specifiche clausole, che prevedano, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti: la risoluzione dello stesso ed il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta; l'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, l'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10% del valore del contratto.
- Di esonerare l'affidatario, in ragione della comprovata solidità dell'operatore economico, dal rilascio della garanzia definitiva prevista dal medesimo art. 53 del D.lgs. 36/2023.
- Di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto di cui all'art. 15 del Codice è il responsabile del servizio fognatura e depurazione, p.i. Fabrizio BOFFA.

Alba, li 16/10/2023

Il Responsabile del servizio fognatura e depurazione
p.i. Fabrizio BOFFA



SI AUTORIZZA LA COPERTURA FINANZIARIA:

Il Direttore Generale
dott. Giuseppe VALSANIA



Classificazione Unbundling Settore Idrico			
PDI: 34			
Settore Attività		X	Importo
ACQUEDOTTO	Captazione		
	Adduzione		
	Potabilizzazione		
	Distribuzione		
	Misura		
	Valori multicomparto		
FOGNATURA	Nera e mista		
	Bianca		
	Misura		
	Valori multicomparto		
DEPURAZIONE		X	€ 39.606,00
BOTTINI			
COGENERAZIONE			
PROMISCUO			