



SOCIETA' INTERCOMUNALE SERVIZI IDRICI S.r.l.

Piazza Risorgimento, 1 - 12051 Alba (CN) – Tel. +39 0173440366 Fax: +39 0173293467

<http://www.sisiacque.it> e-mail: sisi@sisiacque.it – sisiacque@pec.sisiacque.it

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

Oggetto: Servizio fognatura e depurazione – "Service manutentivo su sonde e analizzatori di processo e ricambistica Endress + Hauser per anni uno"

CIG ZEB3976BEB

Determinazione del responsabile del servizio n. 9 del 11/01/2023

Per il mantenimento delle ottimali condizioni di esercizio dei sensori analitici presenti sull'impianto di Govone è necessario effettuare una serie di controlli, manutenzioni, tarature e sostituzioni di componentistica da parte dei tecnici della casa madre Endress+Hauser S.p.A.. In particolare, occorre verificare gli analizzatori e le sonde multi-parametriche e gli altri strumenti presenti in campo e facenti parte della piattaforma di monitoraggio ed abbattimento di azoto e fosforo.

Il sistema comprende cinque sonde Isemax di analisi ione ammonio e temperatura, una sonda Isemax di analisi ammonio, temperatura, pH ed azoto nitrico, due analizzatori in continuo di azoto e fosforo in ingresso ed in uscita a tutte e quattro le linee liquami, il phmetro elettronico di misuro in continuo sul serbatoio di accumulo fanghi, tre sonde CAS51D di analisi azoto nitrico, e tutte le centraline di trasmissione ed i componenti del sistema di automazione con annessi kit consumabili per gli analizzatori del fosforo, gestibili unicamente dai tecnici del service.

Nello specifico, risulta pertanto necessario affidare ai tecnici della casa costruttrice la manutenzione delle suddette strumentazioni, come da elenco di operazioni sotto riportato per un periodo di anni uno:

– n.2 strumenti (display, limit switch, power supply, sistemi filtrazione, CAT810)	4 atti manutentivi
– n.2 strumenti (portata escl Coriolis, livello escl. radar, P, T, analisi monocanale, registratori, sistemi filtrazione CAT 820, CAT 860)	4 atti manutentivi
– n.1 analizzatore colorimetrico serie 70/71	2 atti manutentivi
– n.1 pH automatico Top Cal Top Clean	1 atti manutentivo
– n.1 analizzatore colorimetrico serie 80	2 atti manutentivi
– n.1 analizzatore CAM74	1 atto manutentivo
– n.7 parametri analisi pH, ORP, Cond, Torb, CI, I/F fanghi UV	14 atti manutentivi
– n.9 parametri analisi Nitrati/SAC, Nitrati, Ammonio, Potassio, Cloruri	18 atti manutentivi
– n.6 trasmettitori analisi multicanale	12 atti manutentivi

Ricorrendo i presupposti per l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del d.lgs. n. 50/2016, è stato richiesto un preventivo alla ditta Endress + Hauser Italia S.p.A..

In data 28/11/2022 è pervenuto il preventivo n. CDM66627 dalla ditta **Endress + Hauser Italia S.p.A.** dell'importo complessivo di **€ 15.698,00** oltre IVA.

Ritenuto di poter legittimamente individuare quale affidatario del servizio la ditta **Endress + Hauser Italia S.p.A.** (cod. fisc. e P.IVA 01942780154) con sede legale in Via Fratelli di Dio, 7 -20063 Cernusco sul Naviglio (MI), per i seguenti motivi:

- 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 servizio.

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 manutentivo su sonde e analizzatori di processo e ricambistica Endress + Hauser per anni und" – **CIG ZEB3976BEB** alla ditta **Endress + Hauser Italia S.p.A.** (cod. fisc. e P.IVA 01942780154) con sede legale in Via Fratelli di Dio, 7 -20063 Cernusco sul Naviglio (MI) alle condizioni di seguito indicate e, comunque, anche per quanto non indicato, nel rispetto delle norme di legge e regolamentari vigenti:

- o Oggetto: Service manutentivo su sonde e analizzatori di processo e ricambistica Endress + Hauser per anni uno;
- o Specifiche tecniche:

Classe strumenti	N° strumenti	N° atti manutentivi
0 (Componenti semplici: display, limit switch, power supply, sistemi filtrazione CAT810)	2	4
A (Portata (escl. Coriolis), Livello (escl. Radar), P, T, Analisi monocanale, Registratori, sist. di filtrazione CAT820,CAT860)	2	4
D (Analizzatore colorimetrico serie 70/71 (escl. COD), NIR Wedgewood	1	2
E (pH Automatico TopCal TopClean)	1	1
DL Analizzatore colorimetrico serie 80 (Escluso COD)	1	2
F3 (Analizzatore CAM74+CAS74 STIP-scan)	1	1
S1 (Parametri analisi Cad. - pH, ORP, Cond., Torb., CI, I/F fanghi UV)	7	14
S2 (Parametri analisi Cad. - Nitrati/SAC, Nitrati, Ammonio, Potassio, Cloruri - Analizzatori PAH Datalink	9	18
A0 (Trasmettitore Analisi Multicanale)	6	12

- o Importo complessivo di aggiudicazione: **€ 15.698,00** oltre IVA;
 - o Tempo di esecuzione: da concordarsi con l'ufficio tecnico dell'impianto di Govone per un periodo di anni uno data ordine;
 - o Luogo di esecuzione: Impianti di SISI S.r.l. presso Govone (CN), loc. Canove;
 - o Fatturazione e pagamento corrispettivi: a servizio effettuato, bonifico bancario, 60 gg d.f.f.m.;
- 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 esonerare l'affidatario dal rilascio della garanzia definitiva prevista dall'art. 103 del D.Lgs. 50/2016;
 - Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento di cui all'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è il sottoscritto Responsabile del servizio fognatura e depurazione, p.i. Fabrizio BOFFA.

Alba, li 11/01/2023

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			
Settore Attività		X	Importo
ACQUEDOTTO	Captazione		
	Adduzione		
	Potabilizzazione		
	Distribuzione		
	Misura		
	Valori multicomparto		
FOGNATURA	Nera e mista		
	Bianca		
	Misura		
	Valori multicomparto		
DEPURAZIONE		X	€ 15.698,00
BOTTINI			
COGENERAZIONE			
PROMISCUO			