

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

Oggetto: Servizio fognatura e depurazione – *Fornitura ricambi per impianti disinfezione a raggi UV WEDECO*  
Affidamento.

**CIG Z4136AD786**

Determinazione del Responsabile del servizio n. 116 del 06/06/2022

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

CONSIDERATO CHE per garantire il corretto funzionamento degli impianti di depurazione di Govone (CN), Loc. Canove e di Santo Stefano Belbo (CN), è necessario provvedere alla fornitura urgente delle principali parti di ricambio per i sistemi di disinfezione a raggi UV, in quanto non sono più disponibili a magazzino;

VERIFICATO CHE, nello specifico, risulta necessario provvedere ad effettuare la fornitura di:

- **Santo Stefano Belbo**
  - n. 17 Lampade UV-C Ecoray ELR 30 necessarie per effettuare l'irraggiamento all'interno dei canali UV esistenti, muniti di connettori ceramici completi di pin di collegamento con il connettore specifico
  - n. 5 Connettori a 5 poli necessari per garantire l'alimentazione continua della lampada e la tenuta delle stesse all'interno del tubo al quarzo
  - n. 17 Anelli O-ring 16,0x3,0 al fluoro necessari per garantire la tenuta tra il connettore della lampada e quello del cavo arancio di alimentazione
  - n. 10 Spazzole di pulizia del sensore UVC 32143-48 M8x514571, aventi il supporto in acciaio inox con fissaggio con dado e setole di pulizia in PVC. Questi dovranno avere un'alta resistenza da corrosione da sostanze aggressive e dilatazioni termiche da sfregamento
  - n. 1 Sensore UV UCT < 80%, completo di supporto di protezione e sostegno e del nuovo prisma di ricezione della luce ultravioletta delle lampade. Questo dovrà essere munito di meccanica adattabile alle attuali condizioni, non modificabili
  - n. 30 Anelli raschiatori, necessari per la pulizia dei tubi al quarzo, da inserire nell'attuale sistema di pulizia;
- **Govone, Loc. Canove**
  - n. 63 Lampade UV-C Ecoray ELR 30 necessarie per effettuare l'irraggiamento all'interno dei canali UV esistenti. Questi dovranno essere muniti di connettori ceramici completi di pin di collegamento con il connettore specifico
  - n. 10 Schede elettroniche Ballast TDS 0.55 necessarie per l'alimentazione delle lampade UV-C e la gestione delle variazioni di potenza richieste dal PLC
  - n. 15 Connettori a 5 poli necessari per garantire l'alimentazione continua della lampada e la tenuta delle stesse all'interno del tubo al quarzo
  - n. 63 Anelli O-ring 16,0x3,0 al fluoro necessari per garantire la tenuta tra il connettore della lampada e quello del cavo arancio di alimentazione
  - n. 3 Cilindri pneumatici con stelo da 760 e attacco plug agli estremi per attacco tubo di alimentazione dell'aria compressa, da inserire nell'attuale sistema di pulizia
  - n. 10 Sensori a induzione per il rilevamento della posizione del carrello di pulizia del cilindro pneumatico da 760;

ATTESO CHE 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 con nota in data 23/05/2022 protocolli n. 4223, 4224, 4225, 4226, 4297/fb, mediante la piattaforma Traspare presso cui la documentazione risulta agli atti, un idoneo preventivo alle cinque aziende iscritte all'Albo fornitori nelle pertinenti categorie "Prodotti per il trattamento delle acque" - "Lampade a radiazione UV";

TENUTO CONTO CHE sono pervenuti i seguenti preventivi:

- |   |  |                               |                 |
|---|--|-------------------------------|-----------------|
| - | <b>TT Engineering S.r.l.</b>   | in data 29/05/2022 prot. 4366 | di € 39.846,00; |
| - | <b>Green Technology di Kurukulaaratchy Don Hillary Gerard Devlal</b> | in data 30/05/2022 prot. 4376 | di € 38.932,20; |
| - | <b>Xylem Water Solutions Italia S.r.l.</b>                           | in data 01/06/2022 prot. 4430 | di € 62.815,00; |



DATO ATTO della previa acquisizione del CIG in modalità semplificata (SMART);

- RITENUTO ALTRESÌ di poter legittimamente individuare quale affidatario della fornitura la ditta **Green Technology di Kurukulaaratchy Don Hillary Gerard Devlal**-(cod. fisc. KRKDHL69H10Z209Q e p.iva 05457250289) con sede in Via delle Arti e Mestieri, 82 - 35040 Urbana (PD), 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 della fornitura.

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 avviare la procedura, ricorrendone i presupposti, per l'affidamento diretto per la "Fornitura ricambi per impianti disinfezione a raggi UV WEDECO" - CIG Z4136AD786 alla ditta **Green Technology di Kurukulaaratchy Don Hillary Gerard Devlal**-(cod. fisc. KRKDHL69H10Z209Q e p.iva 05457250289) con sede in Via delle Arti e Mestieri, 82 - 35040 Urbana (PD);

- Di dare atto che il contratto è affidato e sarà eseguito alle condizioni di seguito indicate e, comunque, anche per quanto non indicato, nel rispetto delle norme di legge e regolamentari vigenti:
  - o Oggetto: Fornitura ricambi per gli impianti disinfezione a raggi UV WEDECO siti presso l'impianto di Govone, Loc. Canove e Santo Stefano Belbo;
  - o Specifiche tecniche:
    - **Santo Stefano Belbo**

Q.tà	Articolo	Descrizione articolo	Prezzo unitario offerto	Prezzo totale offerto
17	GT-ELR30	Lampade UV-C Ecoray ELR 30 necessarie per effettuare l'irraggiamento all'interno dei canali UV esistenti. Questi dovranno essere muniti di connettori ceramici completi di pin di collegamento con il connettore specifico.	€ 326,03	€ 5.542,51
5	GT-C5P	Connettori a 5 poli necessari per garantire l'alimentazione continua della lampada e la tenuta delle stesse all'interno del tubo al quarzo.	€ 40,02	€ 200,10
17	GT-OR1603	Anelli O-ring 16,0x3,0 al fluoro necessari per garantire la tenuta tra il connettore della lampada e quello del cavo arancio di alimentazione.	€ 2,73	€ 46,41
10	GT-SP32143	Spazzole di pulizia del sensore UVC 32143-48 M8x514571, aventi il supporto in acciaio inox con fissaggio con dado e setole di pulizia in PVC. Questi dovranno avere un'alta resistenza da corrosione da sostanze aggressive e dilatazioni termiche da sfregamento.	€ 13,26	€ 132,60
1	GT-SENUVUCT	Sensore UV UCT < 80% completo di supporto di protezione e sostegno e del nuovo prisma di ricezione della luce ultravioletta delle lampade. Questo dovrà essere munito di meccanica adattabile alle attuali condizioni, non modificabili.	€ 1.127,10	€ 1.127,10
30	GT-ANRAS	Anelli raschiatori, necessari per la pulizia dei tubi al quarzo, da inserire nell'attuale sistema di pulizia.	€ 18,33	€ 549,90



▪ **Govone, Loc. Canove**

Q.tà	Articolo	Descrizione articolo	Prezzo unitario offerto	Prezzo totale offerto
63	GT-ELR30	Lampade UV-C Ecoray ELR 30 necessarie per effettuare l'irraggiamento all'interno dei canali UV esistenti. Questi dovranno essere muniti di connettori ceramici completi di pin di collegamento con il connettore specifico.	€ 326,03	€ 20.539,89
10	GT-BALLTDS	Schede elettroniche Ballast TDS 0.55 necessarie per l'alimentazione delle lampade UV-C e la gestione delle variazioni di potenza richieste dal PLC.	€ 698,90	€ 6.989,00
15	GT-C5P	Connettori a 5 poli necessari per garantire l'alimentazione continua della lampada e la tenuta delle stesse all'interno del tubo al quarzo.	€ 40,02	€ 600,30
63	GT-OR1603	Anelli O-ring 16,0x3,0 al fluoro necessari per garantire la tenuta tra il connettore della lampada e quello del cavo arancio di alimentazione.	€ 2,73	€ 171,99
3	GT-CILST760	Cilindri pneumatici con stelo da 760 e attacco plug agli estremi per attacco tubo di alimentazione dell'aria compressa, da inserire nell'attuale sistema di pulizia.	€ 780,00	€ 2.340,00
10	GT-SENIND	Sensori a induzione per il rilevamento della posizione del carrello di pulizia del cilindro pneumatico da 760.	€ 49,28	€ 492,80
Totale ricambi				€ 38.732,60
Costo del trasporto				€ 200,00
Totale ricambi (oltre IVA)				€ 38.932,60

- Importo complessivo di aggiudicazione: **€ 38.932,60** oltre IVA;
- Luogo di consegna: Impianto di depurazione di SISI S.r.l., sito in Govone (CN), Loc. Canove;
- Termine di consegna: 40 giorni da lettera d'ordine
- Pagamento corrispettivi: 60 gg d.f.f.m., bonifico bancario;

- Di dare atto che il contratto, da stipularsi mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in apposito scambio di lettere anche mediante posta elettronica certificata e senza l'applicazione dei termini dilatori di cui ai commi 9 e 10 dell'art. 32 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., avrà efficacia immediata;
- Trattandosi di affidamento diretto di importo inferiore ad € 40.000,00 (fattispecie di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.), ai sensi del comma 11 dell'art. 103 del d.lgs. 50/2016, di esonerare l'affidatario dalla garanzia definitiva prevista dal medesimo art. 103;
- 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 06/06/2022

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	€ 38.932,60
BOTTINI		
COGENERAZIONE		
PROMISCUO		