



## 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](mailto:sisi@sisiacque.it) – [sisiacque@pec.sisiacque.it](mailto: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 – Fornitura materiale elettronico per realizzazione e manutenzione di impianti elettrici*

**CIG ZE9383657D**

Determinazione del Responsabile del servizio n. **222** del **19/10/2022**

Per consentire la realizzazione di nuovi impianti elettrici e la manutenzione degli esistenti, si rende necessario acquistare materiale elettronico per il periodo di circa un anno.

Nello specifico, risulta necessario provvedere all'acquisto di:

| Codice              | Descrizione                                    | Quantità |
|---------------------|--|----------|
| ALB-2080-LC50-48QWB | Controller 28 24Vdc/ac IN, 20 Relè out         | 2        |
| ALB-2080-LC50-24QWB | Micro850 24 I/O Ethernet IP Controller         | 2        |
| ALB-2080-LC20-20QWB | Micro 820 12DI + 7DO ethernet                  | 4        |
| ALB-2711R-T10T      | PanelWiew 800 10.4" HMI terminal touch-screen  | 1        |
| ALB-2711R-T4T       | PanelWiew 800 4" HMI terminal touch-screen     | 4        |
| ALB-1783-US5T       | Switch Ethernet 5 porte, Stratix 2000          | 1        |
| ALB-2080-OF2        | Plug-in module 2ch V/I analog out 0-10V,0-20mA | 5        |
| ALB-2080-RTD2       | 2-ch RTD Input (non-isolated) (PT100)          | 1        |
| ALB-2085-IQ16       | Input module 16 12-24Vdc sink/source           | 1        |
| ALB-2085-IF8        | Input module 8ch analog in V/I 0-10V,0-20mA    | 1        |
| ALB-1769-PA4        | CompactLogix alimentatore 120 or 220Vac 1,7A   | 1        |
| ALB-1769-IQ16       | CompactLogix scheda 16 input 24Vdc             | 3        |
| ALB-1769-IQ32       | CompactLogix scheda 32 input 24Vdc             | 3        |
| ALB-1769-OB32       | CompactLogix scheda 32 output 24Vdc            | 3        |
| ALB-1769-IF8        | CompactLogix scheda 8 ingressi analogici       | 3        |
| ALB-1769-OF4        | CompactLogix scheda 4 uscite analogiche        | 3        |
| ALB-1769-OB16       | CompactLogix scheda 16 output 24Vdc            | 3        |
| ALB-1734-IB8        | Modulo I/O 8 ingressi 24Vdc sink               | 5        |
| ALB-1734-IE4C       | Modulo I/O 4 ingressi analogici 0-4..20mA      | 1        |
| ALB-1734-OE4C       | Modulo I/O 4 uscite analogiche 0-4..20mA       | 1        |
| ALB-1747-BA         | Batteria tampone per CPU SLC500                | 1        |
| ALB-1734-AENT       | Modulo comunicazione Eth per I/O remoti        | 1        |
| ALB-22C-D012N103    | Inverter trifase 400V 5,5kw 12A                | 2        |
| ALB-22C-D088A103    | Inverter trifase 400V 45kw                     | 1        |
| ALB-22C-D142A103    | Inverter trifase 400V 75kw                     | 1        |
| ALB-24A-D024N114    | Inverter 3F Powerflex 523 400V 11KW 24A        | 1        |
| ALB-150-C9NBR       | SMC-3 Softstart 4Kw 9A aux. 24Vac/dc           | 2        |
| ALB-150-C16NBR      | SMC-3 Softstart 7,5Kw 16A aux. 24Vac/dc        | 2        |
| ALB-150-C30NBR      | SMC-3 Softstart 15Kw 30A aux. 24Vac/dc         | 2        |
| ALB-150-C85NBR      | SMC-3 Softstart 45Kw 85A aux. 24Vac/dc         | 2        |

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 10/10/2022 protocolli n. 7628, 7629, 7630, 7631, 7632, 7633/fb, mediante la piattaforma Traspare presso cui la documentazione risulta agli atti, un idoneo preventivo alle sei aziende iscritte all'Albo fornitori nelle pertinenti categorie "Forniture" - "Elettrico/elettronico":

- Carbo S.r.l.
- Imas Measures & Automation s.r.l.

- CI.ESSE S.r.l.
- IDG S.p.A.
- PR.AU.CO. s.a.s. di Mollo Gianpiero & C.
- BI ESSE SPA.

In data 11/10/2022 è pervenuto il preventivo (prot. 7753) dalla ditta **IDG S.p.A.** dell'importo complessivo di € **30.930,54** oltre IVA.

In data 13/10/2022 è pervenuto il preventivo (prot. 7934) dalla ditta **BI ESSE S.p.A.** dell'importo complessivo di € **38.740,46** oltre IVA.

Ritenuto di poter legittimamente individuare quale affidatario dei suddetti lavori la ditta **IDG S.p.A.** (cod. fiscale e P.IVA 00582110045), con sede legale in Corso Asti, 18 – 12051 Alba (CN), 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, p.i. Fabrizio Boffa, in forza della procura conferitagli con atto notarile in data 24/05/2019 Repertorio n. 4261, Raccolta 3283,

#### DETERMINA

- Di affidare i lavori di "Fornitura materiale elettronico per realizzazione e manutenzione di impianti elettrici" – CIG ZE9383657D, alla ditta **IDG S.p.A.** (cod. fiscale e P.IVA 00582110045), con sede legale in Corso Asti, 18 – 12051 Alba (CN), alle condizioni di seguito indicate e, comunque, anche per quanto non indicato, nel rispetto delle norme di legge e regolamentari vigenti:
  - o Oggetto: Fornitura materiale elettronico per realizzazione e manutenzione di impianti elettrici;
  - o Specifiche tecniche:

| Codice              | Descrizione                             | Quantità | Importo totale offerto (€) |
|---------------------|---|----------|----------------------------|
| RCK 2080-LC50-48QWB | Micro850 48 I/O ethernet/ip controller  | 2        | 1164,48                    |
| RCK 2080-LC50-24QWB | Micro850 24 I/O ethernet/ip controller  | 2        | 794,86                     |
| RCK 2080-LC20-20QWB | Micro820 20 I/O enet/ip controller      | 4        | 906,06                     |
| RCK 2711R-T10T      | Panelview 800 10.4-inch HMI terminal    | 1        | 1554,17                    |
| RCK 2711R-T4T       | Panelview 800 4.3-inch HMI terminal     | 4        | 1349,82                    |
| RCK 1783-US5T       | Stratix 2000 5t port unmanaged switch   | 1        | 125,87                     |
| RCK 2080-OF2        | Micro800 2 point analog output plug-in  | 5        | 380,34                     |
| RCK 2080-RTD2       | Micro800 2 channel rtd plug-in          | 1        | 92,73                      |
| RCK 2085-IQ16       | Micro800 16 point digital input mo      | 1        | 121,27                     |
| RCK 2085-IF8        | Micro800 8 point analog input modul     | 1        | 331,56                     |
| RCK 1769-PA4        | Cmplx selectable ac 4a/2a power supply  | 1        | 338,67                     |
| RCK 1769-IQ16       | Mod. 16-ing. 24Vdc compact              | 3        | 541,73                     |
| RCK 1769-IQ32       | Compactlogix 32 pt 24Vdc d/i module     | 3        | 952,25                     |
| RCK 1769-OB32       | Compact I/O - 32 output 24Vdc           | 3        | 1169,70                    |
| RCK 1769-IF8        | Compactlogix 8 pt analog input module   | 3        | 1767,66                    |
| RCK 1769-OF4        | Compactlogix 4 pt a/o c and v module    | 3        | 1711,43                    |
| RCK 1769-OB16       | Compactlogix 16 pt 24Vdc d/o module     | 3        | 712,29                     |
| RCK 1734-IB8        | Point I/O - 8 input 24vdc               | 5        | 374,75                     |
| RCK 1734-IE4C       | Point I/O 4 point analog input module   | 1        | 313,95                     |
| RCK 1734-OE4C       | 4 channel analog output - curr          | 1        | 359,61                     |
| RCK 1747-BA         | Slc lithium battery                     | 1        | 217,60                     |
| RCK 1734-AENT       | Point I/O - ethernet/ip adapter (10     | 1        | 331,43                     |
| RCK 22C-D012N103    | Powerflex 400- 5.5 kw (7.5 hp) ac drive | 2        | 1498,20                    |
| RCK 22C-D088A103    | Powerflex 400- 45 kw (60 hp) ac drive   | 1        | 3545,76                    |
| ALB-22C-D142A103    | Powerflex 400- 75 kw (100 hp) ac drive  | 1        | 5077,26                    |
| RCK 24A-D024N114    | Powerflex 523 11kw (15hp) ac drive      | 1        | 1003,64                    |
| RCK 150-C9NBR       | Smc-3 9A smart motor controller         | 2        | 497,26                     |

|                |                                  |   |         |
|----------------|----------------------------------|---|---------|
| RCK 150-C16NBR | Smc-3 16A smart motor controller | 2 | 608,14  |
| RCK 150-C30NBR | Smc-3 30A smart motor controller | 2 | 825,31  |
| RCK 150-C85NBR | Smc-3 85A smart motor controller | 2 | 2252,74 |

- o Importo complessivo di aggiudicazione: **€ 30.920,54** oltre IVA;
  - o Luogo di esecuzione: Impianto di depurazione di SISI S.r.l., presso Govone, loc. Canove;
  - o Fatturazione e pagamento corrispettivi: a consegna effettuata, 60 gg d.f.f.m., bonifico bancario;
- 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, in ragione dell'esiguità dell'importo, dal rilascio della garanzia definitiva prevista dall'art. 103 del D.Lgs. n. 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.

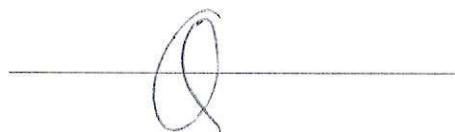
Alba, li 19 OTT. 2022

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 | € 30.920,54 |
| BOTTINI                                   |                      |   |             |
| COGENERAZIONE                             |                      |   |             |
| PROMISCUO                                 |                      |   |             |