

Alla c.a. Ufficio Acquisti

Responsabile Lorenza Delvecchio

Breno, 18 Ottobre 2023

## RELAZIONE APERTURA AFFIDAMENTO

**OGGETTO: Affidamento servizio di fornitura e posa di 1000mt tubetto antiroditore e ripristino intera tratta fibra ottica centraline idroelettriche Nazio e Durna –Comune di Malonno (BS)**

### DESCRIZIONE:

VISTI gli Articoli § 2.1 e 2.2 del “CONTRATTO DI SERVIZIO PER L’AFFIDAMENTO DELLA MANUTENZIONE E GESTIONE TECNICA ED AMMINISTRATIVA DEGLI IMPIANTI IDROELETTRICI DI PROPRIETA’ DEL COMUNE DI MALONNO DENOMINATI “MALONNO 1-NAZIO” E “MALONNO 2-DURNA” SITI IN MALONNO” stipulato con l’Amministrazione Comunale di Malonno che si riportano di seguito:

#### *2.1 - Monitoraggio e conduzione*

*La società Servizi Idrici Valle Camonica S.r.l. sovrintenderà al mantenimento in esercizio della centrale mediante l’espletamento e coordinamento delle seguenti attività:*

- *Assistenza alla gestione della centrale attraverso 2 verifiche giornaliere in remoto ed i conseguenti piani d’azione;*
- *Controllo remoto degli allarmi, dei parametri funzionali e delle produzioni;*
- *Reperibilità telefonica 24 ore su 24 per 365 giorni all’anno con gli interventi nel caso di perdita di produzione, sia in remoto che direttamente sull’impianto, entro 3 ore;*
- *Nr. 1 sopralluogo settimanale di ispezione della centrale idroelettrica con verifica di problemi vari che si dovessero riscontrare (eventuali problemi del quantitativo minimo vitale prescritto, eventuali problemi dei componenti impiantistici, rumori anomali, verifica del quantitativo di produzione rispetto all’acqua turbinata, ecc.);*
- *Nr 1 intervento annuale di verifica e pulizia scomparti blindati in MT/BT;*
- *Nr 1 verifica annuale termografica di tutte le apparecchiature elettriche;*
- *Rilievo ed analisi delle grandezze;*
- *Controllo del buon funzionamento dell’impianto, delle relative strumentazioni e dei componenti;*
- *Individuazione e segnalazione di anomalie;*
- *Segnalazione al Comune (o a suo incaricato) circa la necessità di effettuare lo smaltimento dei rifiuti prodotti dall’impianto e/o lo spurgo e pulizia di vasche o camerette di ispezione dello stesso;*
- *Arresto dell’impianto quando inevitabile;*
- *Oltre a tutto quanto necessario all’ordinaria conduzione operativa dell’impianto.*

*La società Servizi Idrici Valle Camonica S.r.l. condurrà il funzionamento in automatico della centrale con l’obiettivo di ottenerne la migliore produzione/resa con le configurazioni dei “Set Point” di funzionamento e i valori di DMV previsti in concessione; nei casi di anomalie del sistema potrà decidere, per un funzionamento in manuale per evitare fermate della centrale.*

*La società Servizi Idrici Valle Camonica S.r.l. dovrà rispettare le condizioni dettate dalla concessione, in primo luogo per quanto riguarda i rilasci del Deflusso Minimo Vitale (DMV) oltre che verificare il rispetto delle quantità di acqua derivabile.*

#### *§ 2.2 - Manutenzione Ordinaria*

*La manutenzione ordinaria svolta sull'impianto sarà di tipo preventivo e di tipo predittivo, secondo quanto di seguito indicato:*

*Opere civili ed idrauliche*

- *verifiche paratoie, traversa, sgrigliatori;*
- *riordino delle vie di accesso alle opere (piccola ordinaria manutenzione);*
- *controllo di chiusure, recinzioni.*

*Opere Elettromeccaniche*

- *ingrassaggio generatori compresa la fornitura del lubrificante;*
- *controlli e verifiche generatore (sensori di temperatura, supporti, lubrificante ecc.);*
- *controlli e verifiche turbine e giunti di accoppiamento, supporti, sensori, moltiplicatori, varie;*
- *controlli e verifiche valvole di macchina, centrali oleodinamiche, impianti di raffreddamento (collegamenti, livelli, temperature, pressioni, rabbocchi ecc.);*
- *controlli e verifiche su quadri elettrici e su celle (livelli, parametri elettrici e varie);*
- *controlli e verifiche dei quadri S.A. e batterie 24 V dc;*
- *controllo e verifica stato scomparti blindati Cabina di consegna M.T./B.T.;*
- *controllo livelli idraulici;*
- *prova degli apparati di teletrasmissione;*
- *lettura dei contatori elettrici e controlli con gli strumenti dei quadri;*
- *lettura contatori di portata acqua emunta;*
- *annotazioni sistematiche sugli appositi registri di centrale.*

*Oltre alle attività sopra elencate in generale sono ricomprese nell'attività di gestione ordinaria anche:*

- *ispezioni settimanali finalizzate alla verifica dell'impianto idroelettrico;*
- *verifica settimanale dell'effettivo funzionamento dei contatori con contestuale lettura;*
- *interventi di avviamento per blocco impianto e per anomalie che non consentono il riavviamento automatico o remoto dell'impianto;*
- *manutenzione programmata ordinaria dell'impianto e controllo del funzionamento;*
- *intervento immediato in caso di arresto e allarme impianto;*
- *trasmissione con cadenza mensile di specifica tabella report degli interventi a programma eseguiti.*

La società Servizi Idrici Valle Camonica Srl è tenuta ad eseguire tutti interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria alle centraline idroelettriche che si rendessero necessari, al fine di garantirne il corretto funzionamento.

Elenco servizi richiesti relativamente ai lavori di ripristino cavo ottico centraline idroelettriche Nazio e Durna –Comune di Malonno (Bs):

- a) Lavori edili di scavo, fornitura e messa in opera di pozzetti con relativo chiusino e fornitura e posa tubo passacavo corrugato tra i due pozzetti. Manodopera e ripristino;
- b) Diagnosi, rilevamento guasto, creazione ed esecuzione giunte con muffole, riparazione link in fibra. Test e collaudo tecnico funzionalità link;
- c) Posa di 1000mt tubetto antiroditore e ripristino intera tratta fibra ottica.

Si riporta di seguito documentazione depositata agli atti della società relativa alla problematica del cavo fibra ottica delle centraline idroelettriche di Durna e Nazio:

Legenda:

→ Comunicazione in arrivo alla società Servizi Idrici Valle Camonica Srl

← Comunicazione in uscita trasmessa dalla società Servizi Idrici Valle Camonica Srl

In data 24/08/2021 dalle ore 15:00 alle ore 19:30 gli operatori della SIV intervengono con operatori Sim Informatica per sopralluogo, gli operatori SIV effettuano riavvio centrale Durna.

← Prot. 4233 del 26/08/2021 SIV chiede a Sim Informatica dati rilevati durante l'intervento al fine di relazionare al Comune di Malonno.

→ Prot. 4272 del 30/08/2021 Sim Informatica comunica la necessità di un terzo sopralluogo al fine di avere un'individuazione precisa del punto di rottura.

→ Prot. 4355 del 01/09/2021 Sim Informatica trasmette a SIV e Comune di Malonno i dati dell'intervento del 31/08/2021 con indicati i metri dove è rotta la fibra ottica.

← Prot. 4657 del 16/09/2021 SIV chiede a Sim Informatica preventivo interventi riparazione fibra ottica.

→ Prot. 4738 del 20/09/2021 Sim Informatica chiede ulteriore sopralluogo per formulazione preventivo accurato.

← Prot. 4743 del 20/09/2021 SIV conferma sopralluogo congiunto con Sim Informatica per il giorno 22/09/2021.

→ Prot. 4798 del 23/09/2021 Sim Informatica trasmette a SIV preventivo.

→ Prot. 4818 del 25/09/2021 Comune di Malonno chiede a SIV la presenza di altri oneri da quantificare oltre preventivo di Sim Informatica.

← Prot. 6117 del 26/11/2021 SIV comunica a Sim Informatica l'affidamento del servizio di "Ripristino cavo ottico centraline idroelettriche Nazio e Durna – Comune di Malonno (Bs)".

← Prot. 2059 del 23/03/2022 SIV effettua estensione temporale affidamento a Sim Informatica per servizio di "Ripristino cavo ottico centraline idroelettriche Nazio e Durna – Comune di Malonno".

← Prot. 6407 del 04/09/2023 SIV chiede a Sim Informatica celere riscontro in merito alle date disponibili per esecuzione intervento manutenzione straordinaria.

→ Prot. 6433 del 05/09/2023 Sim Informatica comunica disponibilità per i mesi di settembre e ottobre 2023 chiedendo indicazione di una settimana nella quale effettuare i lavori.

← Prot. 6749 del 13/09/2023 SIV conferma a Sim Informatica la data di esecuzione lavori di ripristino cavo ottico: giovedì 28/09/2023.

→ Prot. 6758 del 14/09/2023 Sim Informatica conferma data del 28/09/2023 per l'intervento.

→ Prot. 7297 del 28/09/2023 Sim Informatica comunica a SIV di aver rilevato in data 28/09/2023 l'assenza di una tubazione antiroditoro e di aver riscontrato la rottura del cavo in un secondo punto. Sim informatica trasmette preventivo per una nuova tratta in fibra ottica completa di tubo antiroditoro.

← Prot. 7324 del 29/09/2023 SIV trasmette a Sim Informatica accettazione offerta e benessere per la prosecuzione dei lavori al più presto possibile.

→ Prot. 7996 del 17/10/2023 Sim Informatica trasmette nuovo preventivo per la sostituzione dell'intera fibra ottica (1000 metri anziché 600 metri come da vecchio preventivo).

ATTESO che, per l'acquisizione del servizio di cui sopra, è necessario provvedere all'affidamento del medesimo ad idoneo operatore economico in qualità di appaltatore per darne compiutamente attuazione;

ATTESO che la normativa in materia di acquisizione di beni e servizi, modificata dalla legge n. 208/2015, nel favorire sempre di più il ricorso a centrali di committenza e agli strumenti telematici di negoziazione (e-procurement), prevede:

- l'obbligo per gli enti locali di avvalersi delle convenzioni Consip ovvero di utilizzarne i parametri qualità/prezzo come limiti massimi per le acquisizioni in via autonoma (art. 26, comma 3, della legge n. 488/1999 e art. 1, comma 449, legge n. 296/2006). La violazione di tale obbligo determina, ai sensi dell'articolo 1, comma 1, della legge di conversione n. 135/2012 e dell'articolo 11, comma 6, della Legge di conversione n. 115/2011, la nullità del contratto e costituisce illecito disciplinare nonché causa di responsabilità amministrativa;
- l'obbligo per tutte le pubbliche amministrazioni di avvalersi di convenzioni Consip per l'acquisizione di energia elettrica, telefonia fissa e mobile, gas, combustibile da riscaldamento, carburanti rete ed extra-rete (art. 1, commi 7-9, d.L. n. 95/2012, conv. in legge n. 135/2012);
- l'obbligo per gli enti locali di fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e fino alla soglia comunitaria (art. 1, comma 450, legge n. 296/2006, come da ultimo modificato dall'articolo 1, comma 130, della legge n. 145/2018). Anche in tal caso la violazione dell'obbligo determina la nullità del contratto e costituisce illecito disciplinare e causa di responsabilità amministrativa, ai sensi dell'articolo 1, comma 1, della legge di conversione n. 135/2012;

VERIFICATO, ai fini e per gli effetti dell'articolo 26 della legge n. 488/1999 e dell'articolo 1, comma 449, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 che non risultano convenzioni attive stipulate da CONSIP o da centrali regionali di committenza per i beni o servizi in oggetto ovvero le convenzioni stipulate sono esaurite; il servizio in oggetto, infatti, non è parametrabile allo stato tra le convenzioni attive sulla piattaforma CONSIP;

DATO ATTO che il servizio da acquisire è di importo di € 6.000,00 IVA al 22% esclusa;

ATTESO che il Responsabile del Settore Acquedottistica e Responsabile Unico del Progetto ha appurato che tale intervento può essere svolto esclusivamente dall'operatore economico SIM Informatica Via dell'Industria, 23 25040 Malonno (BS). Partita IVA e Codice Fiscale: 03482300989, in quanto già incaricato nel 2021. Solo in data 08 Agosto 2023, dopo circa 2 anni, il Comune di Malonno ha provveduto a confermare alla scrivente società l'intervento, nota assunta a protocollo n.5863 del 08.08.2023.

L'affidamento in oggetto si rende necessario in quanto la disponibilità economica del precedente affidamento non è sufficiente a coprire i costi, viste le problematiche riscontrate in fase di esecuzione, come da documentazione richiamata e depositata agli atti della società. Pertanto non è stato possibile richiedere preventivi ad altri operatori economici;

ATTESO:

- che l'importo complessivo contrattuale del servizio sopra specificato è inferiore ad € 140.000,00 e che, pertanto, è possibile procedere in via autonoma all'affidamento dell'appalto del servizio in parola, ai sensi e per gli effetti dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, mediante affidamento diretto senza procedimento di gara;

- che le ragioni del ricorso all'affidamento diretto sono rinvenibili nella necessità di espletare il servizio quanto prima;

CONSIDERATO che:

- il prezzo di affidamento diretto dell'appalto non può essere oggetto di trattativa;
- ai sensi dell'art. 119 commi 1 e 2 del D.Lgs. n. 36/2023 l'appaltatore non potrà affidare a terzi e dovrà eseguire a propria cura l'esecuzione delle prestazioni;

VISTO che al finanziamento dell'appalto in parola si provvede mediante risorse proprie di parte corrente allocate; successivamente la società Servizi Idrici Valle Camonica provvederà a rendicontare tale servizio al Comune di Malonno, trattandosi di manutenzione straordinaria;

CONSTATATO il possesso da parte dell'operatore economico dei requisiti generali di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023 nonché dei requisiti speciali necessari di cui all'art. 100 della medesima norma sopra richiamata;

PRESO ATTO della regolarità contributiva dell'operatore economico affidatario così come desumibile dal DURC richiesto dall'ufficio competente;

DATO ATTO che, la presente relazione indica quanto segue:

- a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

ATTESTATA la rispondenza di quanto oggetto del presente atto a criteri di opportunità, economicità ed efficacia, la competenza e l'interesse della società all'adozione dell'atto medesimo nonché l'osservanza, la regolarità e la correttezza delle procedure e degli atti preordinati alla sua adozione;

## SI RELAZIONA CHE

1. le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di affidare, per le ragioni puntualmente specificate in premessa e qui approvate, all'operatore economico SIM Informatica Via dell'Industria, 23 25040 Malonno (BS) Partita IVA e Codice Fiscale: 03482300989, l'incarico per l'intervento in oggetto, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett b) del D.lgs. n. 36/2023;
3. di stabilire quanto segue al fine da perseguire con l'appalto e il conseguente contratto di provvedere all'incarico dell'intervento in oggetto;
  - **forma del contratto:** scrittura privata con scambio di corrispondenza;
  - **clausole essenziali:** • termine esecuzione: 31 Dicembre 2023;
  - pagamento: a servizio completato a seguito di ciascun intervento richiesto e come in uso dalla scrivente società;
  - per ogni altra clausola contrattuale, ivi compresa la disciplina economica dei rapporti tra le parti, si fa riferimento al preventivo di spesa del soggetto fornitore, alla corrispondenza fra le parti, al presente atto e alle norme di legge e di regolamenti in materia;
    - **modalità di scelta del contraente:** procedura di affidamento diretto ai sensi dell'Art. 50 comma 1 lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 per le ragioni sopra esplicitate;

4. di prendere e dare atto che l'importo contrattuale complessivo è pari ad € 6.000,00 oltre IVA al 22% esclusa;

5. verificata la disponibilità economica, di impegnare, la spesa in argomento per il servizio elettrico.

**DITTA INCARICATA:** SIM Informatica Via dell'Industria, 23 25040 Malonno (BS). Partita IVA e Codice Fiscale: 03482300989.

**Procedura di Aggiudicazione:** Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c. 1 lett. b) d.lgs 31.03.2023 n. 36 - Affidamento diretto.

**Importo complessivo presunto del servizio:** € 6.000,00 (seimilaeuro/00) oltre IVA.

Il suddetto importo stimato non è, comunque, vincolante per la società SIV Srl che sarà tenuta esclusivamente al pagamento del corrispettivo relativo agli interventi di manutenzione richiesti.

Le eventuali economie rispetto all'importo presunto a base di gara rimarranno, pertanto, nella disponibilità della società SIV Srl che non sarà tenuta a corrispondere alla ditta aggiudicataria alcuna indennità e/o rimborso a qualsiasi titolo.

**DATA INIZIO AFFIDAMENTO:** 18 Ottobre 2023

**DATA CHIUSURA AFFIDAMENTO:** 31 Dicembre 2023.

Il Responsabile Unico del Progetto  
(Geom. Rizzi Ottorino)

