Carbonia, 16.10.2026
Prot. nr. 213/ACQ/2026

Spett. le
Socomec Elettrotecnica Srl
Viale Leone Tolstoj, 75/F
20098 San Giuliano Milanese (MI)
socomec.it.scp@twtcert.it

Oggetto: **Richiesta di preventivo per la fornitura di quadri elettrici e sensori IoT per attività di monitoraggio energetico di un edificio pubblico**
Progetto: RDS PTR 2025-2027
Linee: LA 2.15. AUREE.it: sviluppo, implementazione e sperimentazione di soluzioni energetiche – parte 2
CUP: D43C24003310005

L'Operatore Economico è invitato a presentare il proprio miglior preventivo per l'affidamento della fornitura di cui all'oggetto.

La procedura si svolgerà per via telematica sulla nuova piattaforma della Centrale Unica di Committenza della Regione Sardegna "SardegnaCAT".

Trattandosi di una richiesta di preventivo la presente procedura non vincola la Stazione Appaltante al successivo affidamento.
Le indicazioni dettagliate per il funzionamento della nuova piattaforma SardegnaCAT sono contenute nei moduli messi a disposizione dei fornitori sul nuovo portale https://sardegnacat.regione.sardegna.it/portalegare/index.php/manuali-oe.

Riferimenti Stazione Appaltante
Denominazione: Sotacarbo – Società Tecnologie Avanzate Low Carbon S.p.A., P.IVA 01714900923.
Sede legale: Grande Miniera Serbariu snc – 09013 Carbonia (SU).
PEC: sotacarbo@pec.it
Indirizzo Internet (URL): www.sotacarbo.it

Comunicazioni
Tutte le comunicazioni tra Stazione Appaltante e Operatore Economico si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese tramite l'apposita funzionalità della nuova piattaforma SardegnaCAT.

Il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è l'Ing. Alessandro Orsini.
E-mail: alessandro.orsini@sotacarbo.it
Telefono: 0781 1969217
PEC: sotacarbo@pec.it

Il Responsabile del Procedimento della fase di affidamento è il Dott. Rafaele Cara.

E-mail: rafaele.cara@sotacarbo.it
Telefono: 0781 1969213
PEC: sotacarbo@pec.it

Descrizione della fornitura

Gli articoli oggetto della presente richiesta di acquisto consistono nei componenti necessari alla realizzazione di n. 6 quadri dedicati al monitoraggio dei consumi elettrici dell'edificio scolastico “Is Meis”. Per ciascun quadro elettrico oggetto di monitoraggio è prevista l'installazione di un quadro in policarbonato con grado di protezione IP65, contenente un alimentatore, un modulo di misura della tensione, uno o più moduli di misura della corrente e un gateway per la raccolta e la trasmissione dei dati.

I gateway previsti nell'architettura di monitoraggio sono di due tipologie. Un gateway, installato nel quadro principale, svolgerà le funzioni di supervisione centralizzata, raccolta e visualizzazione dei dati energetici dell'intero sistema. Gli altri gateway, installati nei quadri secondari, saranno invece dedicati alla raccolta e alla trasmissione delle misure provenienti dai rispettivi punti di monitoraggio. Tale configurazione consente una gestione centralizzata dei dati, garantendo al contempo la copertura completa dei consumi elettrici dell'edificio e la corretta acquisizione delle informazioni necessarie alle attività di monitoraggio e analisi energetica.

Nel dettaglio:

<u>Quadro piano primo</u>

- n.1 Quadro modulare in policarbonato con porta trasparente e grado di protezione IP65 composto da un gateway Diris M70, un alimentatore P15 per l'alimentazione del sistema, un modulo di tensione U10 completo di protezione fusibilata, due moduli di corrente I60 ed un modulo di corrente I30, un sistema per l'ingresso dei cavi dal basso e una presa ethernet cat.6.
- n.15 TR10 25-63 A Apribile: trasformatori amperometrici (TA) apribili utilizzati per misurare la corrente
- n.5 Cavo RJ12 3x3m: cavo di comunicazione utilizzato per collegare tra loro i dispositivi del sistema

<u>Quadro fotovoltaico</u>

- Quadro modulare in policarbonato con porta trasparente e grado di protezione IP65 composto da un gateway Diris M50, un alimentatore P15 per l'alimentazione del sistema, un modulo di tensione U10 completo di protezione fusibilata, un modulo di corrente I30, un sistema per l'ingresso dei cavi dal basso e una presa ethernet cat.6.
- n.3 TR10 25-63 A Apribile
- n.1 Cavo RJ12 3x2m

<u>Quadro mensa</u>

- Quadro modulare in policarbonato con porta trasparente e grado di protezione IP65 composto da un gateway Diris M50, un alimentatore P15 per l'alimentazione del sistema, un modulo di tensione U10 completo di protezione fusibilata, due moduli di corrente I60 e due moduli di corrente I30, un sistema per l'ingresso dei cavi dal basso e una presa ethernet cat.6.
- n.16 TR10 25-63 A Apribile
- n.6 Cavo RJ12 3x2m

<u>Quadro pompe di calore</u>

- Quadro modulare in policarbonato con porta trasparente e grado di protezione IP65 composto da un gateway Diris M50, un alimentatore P15 per l'alimentazione del sistema, un modulo di tensione U10 completo di protezione fusibilata, un modulo di corrente I60, un sistema per l'ingresso dei cavi dal

basso e una presa ethernet cat.6.
- n.6 TR10 25-63 A Apribile
- n.2 Cavo RJ12 3x2m

Quadro piano seminterrato (nuovo)
- Quadro modulare in policarbonato con porta trasparente e grado di protezione IP65 composto da un gateway Diris M50, un alimentatore P15 per l'alimentazione del sistema, un modulo di tensione U10 completo di protezione fusibilata, due moduli di corrente I60, un sistema per l'ingresso dei cavi dal basso e una presa ethernet cat.6.
- n.9 TR10 25-63 A Apribile
- n.3 TR14 40-160 A Apribile
- n.4 Cavo RJ12 3x2m

Quadro generale edificio
- Quadro modulare in policarbonato con porta trasparente e grado di protezione IP65 composto da un gateway Diris M50, un alimentatore P15 per l'alimentazione del sistema, un modulo di tensione U10 completo di protezione fusibilata, un modulo di corrente I60, un sistema per l'ingresso dei cavi dal basso e una presa ethernet cat.6.
- n.3 TR14 40-160 A Apribile.
- - n.1 Cavo RJ12 3x3m.

È prevista inoltre l'attività di messa in servizio e configurazione dell'infrastruttura, inclusa la configurazione dei gateway, dei moduli di misura e dei dispositivi di acquisizione dati, la verifica delle comunicazioni tra i componenti del sistema e il collaudo funzionale dell'intera architettura.

Varianti e integrazioni

Per il pieno conseguimento degli obiettivi dell'intervento, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà, ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023, di incrementare l'importo del contratto, senza una nuova procedura di affidamento, per l'affidamento di prestazioni aggiuntive, alle medesime condizioni economiche e contrattuali, qualora se ne manifesti la necessità nel corso della validità contrattuale. I corrispettivi saranno ridotti nella misura pari al ribasso offerto e con le medesime condizioni stabilite dal contratto, previo accertamento della disponibilità finanziaria nel quadro economico del progetto.

Validità del preventivo

Il preventivo dovrà avere una validità di 180 (centottanta) giorni dalla data di scadenza fissata per la ricezione dello stesso.

Importo complessivo stimato

L'importo complessivo stimato, in fase di indagine esplorativa, della fornitura non potrà essere superiore a **€ 18.166,73 (diciottomilacentosessantasei/73**), IVA di legge esclusa. L'importo è comprensivo di tutti i costi diretti e indiretti.

Termini e modalità della fornitura
La fornitura dovrà essere consegnata presso la sede della SOTACARBO SpA, Grande Miniera di Serbariu, 09013 Carbonia, con modalità da concordarsi con la Committente.

Modalità di partecipazione alla procedura e presentazione del preventivo

L'Operatore Economico dovrà far pervenire il proprio preventivo sulla piattaforma della Centrale Unica di Committenza della Regione Sardegna "SardegnaCAT" entro e non oltre il termine perentorio del **22.10.2026 alle ore 12:00**, indicato nella RDO, avvalendosi del sistema messo a disposizione e secondo le indicazioni previste dalle Regole per l'accesso.

A tal fine si raccomanda all'Operatore Economico di verificare che nel processo di registrazione al portale, sia stato selezionato il fuso orario corretto (per le imprese aventi sede in Italia (GMT + 1:00) CET (Central Europe Time), Bruxelles, Copenaghen, Madrid, Paris, Rome).

Con la presentazione del preventivo, l'Operatore Economico implicitamente accetta, senza riserve o eccezioni, le norme e le condizioni contenute nella presente richiesta di preventivo nonché le regole per l'accesso e l'utilizzo del sistema SardegnaCAT (manuali d'uso).

Atti della procedura

- Richiesta preventivo;
- ALLEGATO A - Dichiarazioni (Autocertificazione);

Presentazione del preventivo

La documentazione sarà composta da DUE buste virtuali:

- "Busta Documentazione" - Documentazione amministrativa;
- "Busta Economica" - Preventivo e descrizione offerta economica.

La sezione denominata "Busta Documentazione" dovrà contenere, la documentazione di seguito elencata:

a) DICHIARAZIONI

Dichiarazione di possesso requisiti: utilizzando il modulo "Allegato A - Autocertificazione", dovrà essere sottoscritta, con firma digitale dal legale rappresentante o dal titolare o da procuratore dell'operatore economico e rese come dichiarazione sostitutiva ai sensi degli artt. 4, 6 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445. Nel caso in cui la domanda sia sottoscritta da un procuratore, dovrà essere allegata la relativa procura.

La sezione denominata "Busta Economica" dovrà contenere l'offerta economica predisposta a sistema dall'Operatore Economico.

Non saranno ammesse offerte in rialzo, rispetto all'importo massimo stimato, condizionate, ovvero espresse in modo indeterminato.

Pertanto, l'Operatore Economico, secondo le modalità indicate sulla nuova piattaforma SardegnaCAT, dovrà inserire nel campo **"Valore offerto**" l'importo a corpo, indicato in cifre, della fornitura con posa in opera, con esclusione dell'IVA di legge e altri oneri se e in quanto dovuti.
Inoltre, nel campo "**Descrizione offerta economica**" l'Operatore Economico dovrà inserire la propria offerta economica, con indicati chiaramente anche i tempi di effettuazione della fornitura con posa in opera, firmata digitalmente.

Modalità di apertura ed esame del preventivo

Le varie fasi procedurali verranno effettuate dal RUP o dal Responsabile del Procedimento della fase di affidamento laddove nominato, i quali esamineranno tutta la documentazione pervenuta. Il RUP valuterà il preventivo e provvederà ad effettuare il conseguente affidamento all'operatore economico.

Stipula del contratto – garanzie

Il contratto sarà stipulato mediante scambio di lettere commerciali o scrittura privata contenente i patti contrattuali per l'affidamento, ai sensi dell'art.18 del D.Lgs. 36/2023 entro 30 giorni dalla dall'intervenuta efficacia dell'affidamento, salvo il differimento espressamente concordato con l'affidatario.

Ai sensi dell'art. 18, c.3, lett. d) del Codice, non si applica il termine dilatorio di stand still.

Si esonera dalla richiesta della garanzia definitiva, possibilità prevista ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 36/2023, data la comprovata affidabilità della ditta *Socomec Elettrotecnica Srl* come dimostrato in altri affidamenti.

Controversie

Fatto salvo quanto stabilito dall'art. 211 del D.Lgs. 36/2023 in materia di accordo bonario, qualsiasi controversia in merito all'interpretazione, esecuzione, validità o efficacia del contratto ed eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento della fornitura tra la stazione appaltante e l'affidatario, saranno demandate al giudice ordinario. Il Foro competente è quello di Cagliari. Non è ammessa la possibilità di devolvere ad arbitri la definizione delle suddette controversie.

Informativa ai sensi degli articoli 13-14 del regolamento europeo n. 679/2016

Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento Europeo n. 2016/679 si forniscono le seguenti informazioni relative al trattamento dei dati personali:

Titolare del trattamento: Sotacarbo – Società Tecnologie Avanzate Low Carbon SpA – Grande Miniera Serbariu snc - 09013 Carbonia - C.F. 01714900923 PEC: sotacarbo@pec.it.

Responsabile della protezione dei dati personali: il Responsabile della protezione dei dati è l'Ing. Fabrizio Tedde, e-mail: sotacarbo@pec.it

Finalità e base giuridica del trattamento: I dati personali ed anagrafici (nome, cognome, luogo e data di nascita, indirizzo e-mail, etc.) raccolti nell'ambito della procedura di gara vengono forniti dall'operatore economico e caricati sulla piattaforma della Centrale Unica di Committenza della Regione Sardegna "SardegnaCAT".

I dati personali sono trattati per finalità connesse all'attuazione della procedura di gara indetta dal Titolare del trattamento. Il trattamento dei dati personali è diretto all'espletamento da parte della Sotacarbo S.p.A per funzioni inerenti alla gestione della procedura selettiva in oggetto e saranno trattati per l'eventuale rilascio di provvedimenti annessi e/o conseguenti e, pertanto, ai sensi dell'art. 6 comma 1 lett. e) del Regolamento europeo, non necessita del suo consenso. Le operazioni eseguite sui dati sono: controllo e registrazione. La base giuridica del trattamento è sempre la legge e/o l'interesse pubblico e il conferimento dei dati è necessario per l'espletamento della procedura.

Per trattamento di dati personali, ai sensi della norma, si intende qualunque operazione o complesso di operazioni, svolti con o senza l'ausilio di mezzi elettronici o comunque automatizzati, concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, l'elaborazione, la modificazione, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la

distribuzione di dati. Il Titolare del trattamento assicura che il trattamento dei dati sarà effettuato tramite l'utilizzo di idonee procedure che evitino il rischio di perdita, accesso non autorizzato, uso illecito e diffusione, nel rispetto dei limiti e delle condizioni posti dal Regolamento UE 2016/679.

Destinatari dei dati personali: I dati raccolti non saranno diffusi e non saranno oggetto di comunicazione a terzi, salvo le comunicazioni/pubblicazioni necessarie o obbligatorie che possono comportare il trasferimento di dati ad enti pubblici, a consulenti o ad altri soggetti per l'adempimento degli obblighi di legge e per le normali attività connesse all'attuazione della procedura di gara.

I soggetti che possono venire a conoscenza dei dati personali dell'operatore economico in qualità di responsabili o incaricati (in base all'Articolo 13 Comma 1 del GDPR) sono:

- Il Titolare del trattamento.
- Il personale del Titolare del trattamento, per l'espletamento delle varie fasi del procedimento di gara e l'eventuale gestione della richiesta d'offerta.
- SardegnaCAT e fornitori di servizi connessi con le procedure di gara.

Periodo di conservazione: I dati raccolti saranno inseriti nel database della Società e nella piattaforma SardegnaCAT, conservati per il tempo della durata dell'intervento, al termine del quale saranno cancellati o resi anonimi nei tempi stabiliti dalle norme applicabili. Ai sensi dell'Art. 13, comma 2, lettera f) del Regolamento, si informa che tutti i dati raccolti non saranno comunque oggetto di alcun processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione.

Diritti dell'interessato: Gli interessati possono sempre esercitare i diritti esplicitati negli articoli 13 (Comma 2), 15, 17, 18, 19 e 21 del GDPR. Ciascun interessato ha il diritto di:

- ottenere la conferma dell'esistenza di dati che lo riguardano, anche se non ancora comunicati, e di avere la loro comunicazione in forma intelligibile;
- chiedere al Titolare del trattamento l'accesso ai dati personali, l'integrazione, la rettifica, la cancellazione degli stessi o la limitazione dei trattamenti che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati;
- proporre un reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, seguendo le procedure e le indicazioni pubblicate sul sito web ufficiale dell'Autorità su www.garanteprivacy.it.

L'esercizio dei diritti non è soggetto ad alcun vincolo di forma ed è gratuito.

Gli interessati possono esercitare i propri diritti in qualsiasi momento, inviando una mail all'indirizzo sotacarbo@sotacarbo.it, oppure scrivendo a mezzo posta a: Sotacarbo – Società tecnologie Avanzate Low Carbon SpA, Grande Miniera Serbariu snc – CAP 09013, Carbonia (SU).

Reclamo: l'interessato ha diritto di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali, con sede in piazza di Montecitorio, 121 – 00186 Roma – tel. (+39) 06 696771 - fax (+39)06 69677 3785 - PEC protocollo@pec.gpdp.it - Ufficio Relazioni con il Pubblico: urp@gpdp.it.

Distinti saluti

Firma del Responsabile Unico del Progetto:

Alessandro Luca Franco Orsini
16.10.2026 13:10:22
GMT+01:00

Firma del Responsabile del Procedimento della fase di affidamento:

Firmato digitalmente da RAFAELE CARA
C: IT

Elenco allegati:

- **Richiesta preventivo;**
- **ALLEGATO A – Dichiarazioni (autocertificazione);**