

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

La Stazione Appaltante Istituto per la BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (nel seguito “Stazione Appaltante”) con il presente avviso intende acquisire preventivi finalizzati all’eventuale affidamento diretto - ai sensi dell’art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n°76 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 - per individuare l’operatore economico cui affidare la fornitura e consegna presso ns sede di:

n. 1 Sistema acquisizione e trasmissione dati Campbell Scientific modello CR300 completo di Antenna GSM/GPRS e spese di gestione/trasporto,

da consegnare presso la sede CNR-IBE, Via Madonna del Piano 10 – 50019 – Sesto Fiorentino (FI) della Stazione Appaltante.

L’indagine esplorativa non è in alcun modo vincolante per la Stazione Appaltante; di conseguenza non costituisce né può essere interpretata in alcun modo quale impegno precontrattuale con la Stazione Appaltante, né può dare luogo ad alcuna forma di responsabilità pre-contrattuale in capo alla medesima.

Trattandosi di indagine esplorativa del mercato non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste né graduatorie di merito né attribuzione di punteggi.

La Stazione Appaltante sarà libera di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento l’indagine avviata, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.

Stazione appaltante

Istituto per la BioEconomia del Consiglio Nazionale delle ricerche via Madonna del Piano, 10 Sesto F.no (FI) - 50019 pec: protocollo.ibe@pec.cnr.it

Descrizione della fornitura

Fornitura e consegna presso ns sede di n. 1 Sistema acquisizione e trasmissione dati Campbell Scientific modello CR300 completo di antenna esterna 2G/3G/4G GSM/GPRS, con le seguenti specifiche tecniche:

- Operating Temperature Range -40° to +70°C (standard) Non-condensing environment
- Maximum Scan Rate 10 Hz
- Case Material Powder-coated aluminum
- Analog Inputs 6 single-ended or 3 differential (individually configured)
- Pulse Counters 8 (P_SW, P_LL, C1, C2, and SE1 to SE4)
- Voltage Excitation Terminals 2 (VX1, VX2)
- Communications Ports
 USB Micro B
 RS-232

- Switched 12 Volt 1 terminal

FIRENZE

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

S.MICHELE ALL’ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it

- Digital I/O 7 terminals (C1, C2, P_SW, and SE1 to SE4) configurable for digital input and output. Includes status high/low, pulse width modulation, external interrupt, and communication functions. Exception: The SE4 terminal doesn't do external interrupt.
- Input Limits -100 to +2500 mV
- Analog Voltage Accuracy
Accuracy specifications do not include sensor or measurement noise.
 $\pm(0.04\%$ of measurement + offset) at 0° to 40°C
 $\pm(0.1\%$ of measurement + offset) at -40° to +70°C
- ADC 24-bit
- Power Requirements 16 to 32 Vdc for charger input (CHG) (Current limited to 0.9 A maximum for power converter or solar panel input.)
- Real-Time Clock Accuracy ± 1 min. per month
- Internet Protocols Ethernet, PPP, RNDIS, ICMP/Ping, Auto-IP(APIPA), IPv4, IPv6, UDP, TCP, TLS (v1.2), DNS, DHCP, SLAAC, NTP, Telnet, HTTP(S), FTP(S), SMTP/TLS, POP3/TLS
- Communication Protocols PakBus, Modbus, DNP3, SDI-12, TCP, UDP, and others
- CPU Drive/Programs 80 MB serial flash
- Data Storage 30 MB serial flash
- Idle Current Drain, Average 1.5 mA (@ 12 Vdc)
- Active Current Drain, Average
5 mA (@ 12 Vdc for 1 Hz scan with 1 analog measurement)
23 mA (@ 12 Vdc with processor always on)

Luogo di consegna della fornitura

Istituto per la BioEconomia (CNR-IBE):

Via Madonna del Piano, 10 - 50019 Sesto Fiorentino (FIRENZE)

Importo stimato dell'affidamento e durata del contratto

L'importo complessivo stimato dell'affidamento per l'intero periodo è quantificato in € **1500,00** oltre IVA

Requisiti di partecipazione all'indagine

Possono presentare preventivi i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., nel rispetto di quanto previsto agli artt. 47 e 48 del medesimo decreto, ed in possesso dei seguenti requisiti:

- Insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara;
- Possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento.

FIRENZE

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

S.MICHELE ALL'ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it

Termine e modalità di presentazione del preventivo

Il termine di ricezione dei preventivi e della documentazione correlata, come meglio descritta nel seguito, è fissato per le **ore 09:00 del 10/03/2023**

Preventivi, ed eventuale documentazione allegata dovranno essere inviati esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ibe@pec.cnr.it L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

Il preventivo e la documentazione dovranno essere firmati digitalmente da un titolare/legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia; con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli operatori economici stranieri. Per i soli operatori economici non residenti in Italia, l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica del RUP: francesco.sabatini64@pec.it comunque inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati.

Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

Per eventuali informazioni è possibile contattare il RUP Sig. **Francesco Sabatini** alla email francesco.sabatini@cnr.it – Telefono (+39 320 9223943)

Criterio di valutazione del preventivo

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura con la procedura prevista all'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 procedendo ad una valutazione comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

1. Rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
2. Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.
3. Tempi di consegna

Qualora venissero proposti prodotti equipollenti si chiede di rispettare le caratteristiche tecniche minime previste dai prodotti sopra elencati ed inviare, contestualmente all'offerta, la documentazione tecnica probante l'equipollenza del prodotto.

Svolgimento della procedura

La procedura verrà svolta sul portale <https://www.acquistinretepa.it> tramite trattativa diretta per fornitura di beni di importo superiore ad euro 5.000,00 mentre non è obbligatorio ricorrere al mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione al di sotto della suddetta soglia di acquisto.

Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), il Consiglio Nazionale delle Ricerche

provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la gestione dell'indagine esplorativa di mercato, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è il CNR.

Il Direttore CNR IBE
Dott. Giorgio Matteucci