Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS)

Ministero dell'Università e della Ricerca | Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA | PNC Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR Ministero dell'Università e della Ricerca | FIT4MEDROB Fit for Medical Robotics

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALLA FORNITURA DI MODULI PER MISURA E GESTIONE IN LABORATORIO DI GRANDEZZE ELETTRICHE E TERMICHE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "FIT4MEDROB- FIT FOR MEDICAL ROBOTICS", PIANO NAZIONALE COMPLEMENTARE (PNC) – DECRETO DIRETTORIALE N. 931 DEL 6 GIUGNO 2022 – AVVISO PER LA CONCESSIONE DI FINANZIAMENTI DESTINATI AD INIZIATIVE DI RICERCA PER TECNOLOGIE E PERCORSI INNOVATIVI IN AMBITO SANITARIO E ASSISTENZIALE, CODICE PNC0000007 – CUP B53C22006960001

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS) del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente il servizio di cui all'oggetto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021 e dell'art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un'offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura/servizio.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 90 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all'affidamento della fornitura/servizio di cui all'oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

L'oggetto della fornitura si riferisce ai seguenti componenti:

- N.1 Modulo National Instruments cRIO-9057, 1,33 GHz Dual-Core, Artix-7 FPGA 100T, 8 slot, RT, non XT
- N.1 Modulo National Instruments NI 9207 with DSUB combinato 8 canali (I) + 8-canali (V), 24 bit

- N.1 Terminaliera per montaggio frontale National Instruments 9923 per moduli D-Sub a 37 pin
- N.1 Modulo AI National Instruments 9207 (spring terminals) con terminale a molla, tensione/corrente a 16 canali, 24 bit, 500 S/s
- N.1 Moduli di ingresso temperatura C Series NI-9214, 16 canali, TC isotermico, 24 bit
- N.1 Modulo NI 9862 interfaccia CAN ad alta velocità e frequenza dati flessibile ad una porta;
- N.1 Modulo Molla National Instruments 9264, 16 canali, tensione + / - 10 V, 16 bit, 25kS/s/ch Modulo AO
- N.1 D-SUB a 37 pin a terminaliera a vite con montaggio guida DIN orizzontale
- N.1 Modulo Terminale a vite National Instruments 9266, 8 canali, da 0 a 20 mA, 16 bit, 24 kS/s/ch Modulo AO C Series
- N.1 Modulo NI 9207 C Series Combo Analog Voltage/Current input module
- N.3 Sensore di corrente LEM IT 700-S ULTRASTAB
- N.3 Flussometro Endress+Hauser con Flowmeter 0,05-35 l/min
- N.2 Sensore di Pressione 0-10 bar with 0-5 Voltage output, Relative Reading
- N.1 Chassis di moduli SENECA con i seguenti moduli + accessori (alimentatore e rail):
    - N.1 Modulo 8 ingressi da termocoppie / RS485, risoluzione a 24bit con morsetti interscambiabili
    - N.1 Modulo 4 ingressi da termoresistenze / RS485 con risoluzione a 24bit
    - N.1 Modulo 8 ingressi tensione - corrente / RS485
    - N.1 Modulo 3 uscite analogiche / RS485
    - N.1 Alimentatore switching monofase 24V @ 1,5 A
    - N.1 Supporto montaggio rapido guida DIN - TESTA +1 SLOT P=35mm
    - N.2 Supporto montaggio rapido guida DIN - 2 SLOT P=17.5mm
    - N.1 Convertitore seriale asincrono RS485/USB, versione portatile
- N. 10 Adesivo Termico da 50 ml MG Chemical 8329 TFF
- N. 10 Resistenza 13,5 ohm 50W
- N. 2 Elettrovalvola NC Burkert 10 bar max, 24 V cc, 1/2 poll
- N. 1 Pompa idraulica 24 V, 7,6 L/min, 4,1 bar
- N. 1 Sonda di temperatura ad immersione max 250° C
- N. 1 Alimentatore 24V cc, 5A, 90 a 264V ac, 120W
- N. 10 Resistenza per montaggio su telaio Arcol, 2,2Ω, 50W, ±1%
- N. 1 Accoppiatore Huco, Accoppiamento a soffietto, Ø est. 26mm, lungh. 37.5mm, coppia 4.62Nm, foro 12mm
- N. 1 Accoppiatore Ruland, Accoppiamento a fascio, Ø est. 30mm, lungh. 30mm, coppia 6.6Nm, foro 12mm

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO
La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 30.000 oltre IVA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO
Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti, **entro e non oltre il giorno 25/11/2024** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.stems@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [*ed eventuali allegati: brochure, …*];

Il preventivo, la relazione tecnica e la dichiarazione attestante il possesso dei requisiti dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO
L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO
L'operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- DGUE;

- DGUE;
- Dichiarazione di possesso requisiti di qualificazione;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187/1991.

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto della prestazione prevalente oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie o accessorie.

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Clemente Capasso all'indirizzo email clemente.capasso@stems.cnr.it

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito del presente avviso.

Il Direttore f.f.

BIANCA MARIA VAGLIECO
07.11.2024 17:01:43 GMT+01:00