AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI "MATERIALE ELETTRONICO - LAB QDN - PRIN2022 QUASAR" NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE: 4, "Istruzione e Ricerca" COMPONENTE: 2, "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO: 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" PROGETTO: DFM.PN015.003: QUASAR QUAntum Sensing of living matter: magnetic fingerprint of cardiac ARrhythmias 20225HYM8N_PE2_PRIN2022 (QUASAR) CUP: B53D23004980006

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto Nazionale di Ottica del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all'oggetto, ai sensi 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.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo massimo di 60 giorni naturali e consecutivi, 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 preventivi volte all'affidamento della fornitura di cui all'oggetto.

L'affidamento sarà espletato attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale certificata Acquistinretepa.

OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO

L'oggetto dell'affidamento è:

Descrizione della fornitura	Quantità
Cavo di collegamento apparecchiature RS PRO, 0,08 mm², 28 AWG, 300 V, 100m, Nero, BS3G210 o equivalente	***1***
Cavo di collegamento apparecchiature RS PRO, 0,08 mm², 28 AWG, 300 V, 100m, Rosso, BS3G210 o equivalente	***1***
Cavo di collegamento apparecchiature RS PRO, 0,08 mm², 28 AWG, 300 V, 100m, Grigio, BS3G210 o equivalente	***1***
Cavo di collegamento apparecchiature RS PRO, 0,08 mm², 28 AWG, 300 V, 100m, Rosa, BS3G210 o equivalente	***1***
Cavo di collegamento apparecchiature RS PRO, 0,12 mm², 26 AWG, 300 V, 100m, Nero, BS3G210 o equivalente	***1***
Cavo di collegamento apparecchiature RS PRO, 0,12 mm², 26 AWG, 300 V, 100m, Rosso, BS3G210 o equivalente	***1***
Cavo di collegamento apparecchiature RS PRO, 0,12 mm², 26 AWG, 300 V, 100m, Bianco, BS3G210 o equivalente	***1***
Cavo di collegamento apparecchiature RS PRO, 0,12 mm², 26 AWG, 300 V, 100m, Rosa, BS3G210 o equivalente	***1***
Cavo di collegamento apparecchiature RS PRO, 0,22 mm², 24 AWG, 600 V, 100m, Nero, BS3G210 o equivalente	***1***
Cavo di collegamento apparecchiature RS PRO, 0,22 mm², 24 AWG, 600 V, 100m, Rosso, BS3G210 o equivalente	***1***
Cavo di collegamento apparecchiature RS PRO, 0,22 mm², 24 AWG, 600 V, 100m, Grigio, BS3G210 o equivalente	***1***
Cavo di collegamento apparecchiature RS PRO, 0,22 mm², 24 AWG, 600 V, 100m, Bianco, BS3G210 o equivalente	***1***
Nastro per etichettatrici Dymo 12 mm x 7 m Nero su Bianco o equivalente	***2***
Set di pinzette RS PRO in Acciaio inox 5 pezzi, o equivalente	***1***
Taglierino Weller Xcelite, lunghezza 148 mm, lama XNB103, manico in Alluminio o equivalente	***2***
Lama per coltello di sicurezza a punta sottile diagonale Weller Xcelite o equivalente	***4***
Treccia per dissaldatura Solder Wick, lunghezza 3m, larghezza 2mm o equivalente	***2***
Flussante per saldatura Chemtronics, Penna da 9g o equivalente	***2***

CNR-INO ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Nazionale di Ottica
Sede secondaria di Sesto Fiorentino
Via Nello Carrara, 1 – 50019 Sesto Fiorentino
Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586; PEC: protocollo.ino@pec.cnr.it

Rimuovi flussante Chemtronics da 200ml o equivalente	*1*
Pinza per elettronica, Pinza a becchi lunghi Weller Erem in Acciaio per utensili, lungh. 120 mm Ad angolo retto, o equivalente	*1*
Tronchesi laterali Weller Erem, L. 115 mm, capacità di taglio max 1.6mm, ESD, o equivalente	*1*
Supporto circuito stampato T0051502599N, dimensione scheda 160 x 235mm ESF 120 o equivalente	*1*
Kit per il campo ESD per Kit antistatico per workstation Weller, 900mm x 600mm x 2mm, col. Blu, o equivalente	*1*
Kit di condensatori Wurth Elektronik 885070 SMD 2160 pezzi, o equivalente	*1*
Connettore coassiale Ad angolo diritto TE Connectivity, Femmina, Montaggio PCB, o equivalente	*10*
Connettore coassiale Ad angolo retto Molex, Femmina, 50Î©, Montaggio PCB, o equivalente	*6*
Stilo ad aria calda Weller mod. HAP1, a , 100W, 24V, o equivalente	*1*
Guaina termorestringente RS PRO Ø 2.4mm, col. Nero, restringimento 2:1, L. 25m, o equivalente	*1*
Guaina termorestringente RS PRO Ø 1.6mm, col. Nero, restringimento 2:1, L. 25m, o equivalente	*1*
Guaina termorestringente RS PRO Ø 6.5mm, col. Nero, restringimento 2:1, L. 7.5m, o equivalente	*1*
Connettore D-Sub RS PRO standard, E, Femmina, 9 vie, terminazione a saldare, o equivalente	*20*
Connettore D-Sub RS PRO standard, E, Maschio, 9 vie, terminazione a saldare, o equivalente	*20*
Adattatore coassiale RS PRO, da SMA maschio a BNC femmina, 50 Ohm, o equivalente	*10*
Connettore a banana RS PRO, Maschio, Rosso, 24A, 4 mm, sacchetto di 5, o equivalente	*1*
Connettore a banana RS PRO, Maschio, Nero, 24A, 4 mm, sacchetto di 5, o equivalente	*1*
Micrometro Mitutoyo Imperiale/Metrico, 0mm-25mm, Esterno, risol. 0,00005 poll. , o equivalente	*1*
Convertitore c.c.-c.c. 20W, Vin 9 --> 36 V c.c., Vout 12V cc, 1.6kV cc, o equivalente	*2*
Kit termocamera Optris CATXI40LTF13T090C, -20 --> +900 °C, sensore 382 x 288pixel, o equivalente	*1*
Custodia per oscilloscopio Red Pitaya 024 per Kit Red Pitaya STEMlab, o equivalente	*1*
Multimetro Portatile Fluke 175, 1000V ca, 10A ca, CAT III/IV, True RMS, o equivalente	*1*
Oscilloscopio Da banco Tektronix TBS1102C, 2 ch. analogici, 100MHz, o equivalente	*1*

Tempi di Consegna: 60 giorni

Il luogo di consegna della fornitura è: LENS, Via Nello Carrara, 1 - 50019 Sesto Fiorentino (FI).

REQUISITI

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

- Registrazione al Sistema di e-Procurement nella piattaforma www.acquistinretepa.it;
- Eventuale abilitazione al MEPA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione nella piattaforma www.acquistinretepa.it. L'O.E. dovrà specificare nella dichiarazione che sarà inviata in allegato al preventivo il Bando e la Categoria di abilitazione;
- Requisiti di ordine generale di cui al Libro II, Titolo IV, Capo II 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;
- requisiti previsti dalle norme emanate per effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR;
- documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto dell'affidamento;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari a 7.000,00 € oltre IVA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione

CNR-INO ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Nazionale di Ottica
Sede secondaria di Sesto Fiorentino
Via Nello Carrara, 1 – 50019 Sesto Fiorentino
Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586; PEC: protocollo.ino@pec.cnr.it

attestante il possesso dei requisiti (allegata al presente avviso) e da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta **entro e non oltre le ore 20:30 del 07/08/2025** tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC: **protocollo.ino@pec.cnr.it** riportando in oggetto la seguente dicitura:
"Materiale elettronico - Lab QDN - PRIN2022 QUASAR - CNR-INO: SEDE SECONDARIA DI SESTO FIORENTINO".
Il preventivo, pena l'esclusione, dovrà essere intestato a: CNR INO Sede SEDE SECONDARIA DI SESTO FIORENTINO, e dovrà essere indicato nello stesso la seguente dicitura: PREVENTIVO PER AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI: MATERIALE ELETTRONICO - LAB QDN - PRIN2022 QUASAR NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE: 4, "Istruzione e Ricerca" COMPONENTE: 2, "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO: 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" PROGETTO: QUASAR CUP: B53D23004980006
Il preventivo, la relazione tecnica e la dichiarazione dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.
Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono inviare il preventivo, la relazione tecnica e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo **ino@pec.cnr.it** Qualora l'O.E. straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d'identità in corso di validità.

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 selezionato come affidatario sarà tenuto a presentare un'offerta, conforme al preventivo presentato in sede della presente indagine di mercato, tramite la piattaforma telematica di negoziazione, corredando la stessa con la seguente documentazione:

- Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione;
- Scheda DNSH appropriata per l'acquisto da effettuare corredata dalle certificazioni/dichiarazioni indicate nella stessa;
- Patto di integrità;
- Comunicazione conto corrente dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione del titolare effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187/1991 (solo O.E. aventi sede operativa in Italia);
- Documentazione attestante la conformità alle specifiche tecniche e alle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi di cui al decreto corrispondente del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica (in caso di servizi e forniture per i quali è vigente un decreto sui CAM);
- Procure (eventuali);
- Relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera o) del D. Lgs. n. 14/2019 (eventuale in caso di concordato preventivo con continuità aziendale);
- Documentazione per i soggetti associati (eventuale);
- Attestazione di sopralluogo (se previsto nei documenti di gara);
- Copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, D. Lgs. 198/2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità (solo O.E. che occupano oltre 50 dipendenti);
- Documentazione probatoria delle misure di self cleaning adottate (eventuale);
- Progetto di assorbimento atto ad illustrare le concrete modalità di applicazione della clausola sociale (eventuale);

SUBAPPALTO

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

CNR-INO ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Nazionale di Ottica
Sede secondaria di Sesto Fiorentino
Via Nello Carrara, 1 – 50019 Sesto Fiorentino
Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586; PEC: protocollo.ino@pec.cnr.it

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative all'affidamento e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Dott. Fabbri Nicole all'indirizzo email: nicole.fabbri@ino.cnr.it

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti come indicato nel documento allegato, saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e, per quanto applicabile, ai sensi del D. Lgs. 196/2003, come modificato dal D. Lgs. 101/2018, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento del presente avviso.

Allegati

n. 1 - Modulo "Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo"
n. 2 - Informativa sul trattamento dei dati personali

Il Responsabile CNR-INO della Sede Secondaria di Sesto Fiorentino
Dr. Giacomo Roati

Giacomo
Roati
22.07.2025
10:25:38
GMT+02:00

CNR-INO ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Nazionale di Ottica
Sede secondaria di Sesto Fiorentino
Via Nello Carrara, 1 – 50019 Sesto Fiorentino
Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586; PEC: protocollo.ino@pec.cnr.it