

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI APPARECCHIATURE DI RETE PER IL COMPLETAMENTO DI UN'INFRASTRUTTURA SPERIMENTALE PER RETI VEICOLARI NECESSARIA PER ATTIVITA' COERENTI CON QUELLE DELLO SPOKE 1 *"PERVASIVE AND PHOTONIC NETWORK TECHNOLOGIES AND INFRASTRUCTURES"* DELL'INIZIATIVA *"RESEARCH AND INNOVATION ON FUTURE TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS AND NETWORKS, TO MAKE ITALY MORE SMART (RESTART)"* A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (DI SEGUITO PNRR), IN ATTUAZIONE DELL'INVESTIMENTO 1.3 – CREAZIONE DI "PARTENARIATI ESTESI ALLE UNIVERSITÀ, AI CENTRI DI RICERCA, ALLE AZIENDE PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA DI BASE" NELL' AMBITO DELLA MISSIONE 4 *"ISTRUZIONE E RICERCA"* – COMPONENTE 2 *"DALLA RICERCA ALL' IMPRESA"*, (PE 0000001), DI CUI ALL'ART. 5, DELL'AVVISO PUBBLICO NR. 341.2022

CUP B53C22003970001

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto di Informatica e Telematica (IIT) 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. 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 60 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.

L'affidamento sarà espletato attraverso una piattaforma di approvvigionamento digitale.



OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

L'oggetto della fornitura è il seguente:

Categoria prodotto	Caratteristiche del modello	Quantità
Dispositivi per connettività veicolare	Componenti configurabili come RoadSide Unit o On Board Unit per comunicazione tra veicoli e tra veicoli e infrastruttura a bordo strada secondo gli standard sia DSRC/802.11p che C-V2X Requisiti: Dual-Mode (DSRC/802.11p e C-V2X) 5.9 GHz Radio: 1 x IEEE 802.11p / C-V2X (3GPP Rel. 14/15) Receiver sensitivity fino a -97 dBm (802.11p) Software stack per ITS-G5 Modulo GNSS (GPS, Galileo, GLONASS, Beidou) Quad core CPU a 1200 Mhz 2 GB DDR RAM 8 GB Flash Ethernet con Power over Ethernet (48V PoE 802.3at) CE RED Compliant ESEMPIO: Movyon Electronics RSU/OBU https://movyonelectronics.com/prodotto/c-its-rsu/	11
Prolunga USB 3.0 ad alta capacità 50cm	Prolunga USB 3.0 maschio-femmina di lunghezza 50cm con piedistallo (dock) ESEMPIO: https://www.amazon.it/HATMINI-prolunga-piedistallo-adattatore-chiavetta/dp/B0CGMG42YN	9
Cavo video HDMI	Cavo video da HDMI tipo A maschio a HDMI tipo A maschio. Lunghezza 1,5m.	5
Switch HDMI	Switch HDMI a 8 ingressi e 1 uscita, Risoluzione 4K	1
Circuiteria	Basetta sperimentale, o "breadboard", per creare prototipi di circuiti elettrici. ESEMPIO: https://www.amazon.it/AZDelivery-Kit-Breadboard-102-Adattatore/dp/B01N4VCYUK?th=1	12



Monitor	Monitor Dimensioni: 27 pollici Risoluzione: 3840 x 2160 Luminosità: 300 cd/m ² Ingressi/uscite: 2 x HDMI, 1x Displayport Cavi HDMI e Displayport inclusi Esempio: https://www.lg.com/it/monitor/ultra-hd-4k/27ul500p-w/	2
---------	--	---

Il luogo di consegna della fornitura è l'Istituto di Informatica e Telematica (IIT) del CNR di Pisa ubicato in Via G. Moruzzi 1, 56124, Pisa (PI).

REQUISITI

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

- Abilitazione MePA relativa al Bando Beni, Categoria di abilitazione Apparecchiature di Rete. Mepa-Beni.1
- 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;
- requisiti previsti dalle norme emanate per effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR;
- pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto;
- requisiti di capacità economico-finanziaria e/o tecnico-professionale;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 24.900,00 oltre IVA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti (Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo- allegata al presente avviso), entro e non oltre il giorno 22/04/2025 alle ore 12:00 a mezzo PEC al seguente indirizzo: protocollo.iit@pec.cnr.it. corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...];

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

¹ Riportare l'indicazione del bando di abilitazione utilizzato (esempio: Bando "Beni", Bando "Servizi") nonché la specifica Categoria merceologica. La categoria merceologica viene individuata attraverso la scelta del codice CPV.



Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono spedire il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo: segreteria@iit.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, delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza e il minor prezzo offerto come criterio residuale. Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

Prima della formulazione dell'affidamento, l'operatore economico affidatario sarà tenuto a fornire la seguente documentazione:

- 1.1 DGUE e Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione;
- 1.2 Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione per acquisti d'importo inferiore a 40.000 euro;
- 2 Scheda DNSH appropriata per l'acquisto da effettuare corredata dalle certificazioni/dichiarazioni indicate nella stessa;
- 3 Patto di integrità;
- 4 Dichiarazione inerente il c.c. dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- 5 Dichiarazione titolare effettivo;
- 6 Dichiarazione DPCM 187/19912;
- 7 **[Eventuale, nel caso di forniture con posa in opera e servizi diversi da quelli di natura intellettuale]**
Dichiarazione inerente la comprova dell'equivalenze delle tutele del CCNL utilizzato;

SUBAPPALTO

L'O.E. selezionato per l'affidamento sarà tenuto a indicare nel DGUE le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato. Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto.

L'affidatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

I contratti di subappalto dovranno essere stipulati, in misura non inferiore al 20 per cento delle prestazioni subappaltabili, con piccole e medie imprese, come definite dall'articolo 1, comma 1, lettera o) dell'allegato I.1. Gli operatori economici potranno indicare nella propria offerta una diversa soglia di affidamento delle prestazioni che si intende subappaltare alle piccole medie imprese per ragioni legate all'oggetto o alle caratteristiche delle prestazioni o al mercato di riferimento.

Per quanto non disciplinato si rimanda all'art.119 del codice dei contratti.

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 nella figura del Dott. Loreto Pescosolido, e-mail: loreto.pescosolido@iit.cnr.it.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

² Solo per OE aventi sedi operative in Italia



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
Dott. Andrea Passarella

