

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATO ALL'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI INTERESSATI A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA SOTTOSOGLIA SENZA BANDO SUDDIVISA IN 4 LOTTI FUNZIONALI, CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITA'/PREZZO, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI ATTREZZATURE, DISPOSITIVI E COMPONENTI ELETTRONICI, NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' DELL'INIZIATIVA "RESEARCH AND INNOVATION ON FUTURE TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS AND NETWORKS, TO MAKE ITALY MORE SMART" ACRONIMO "RESTART", CODICE PE00000001, CUP B53C22003970001, FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 2 DALLA RICERCA ALL'IMPRESA – INVESTIMENTO 1.3 "PARTENARIATI ESTESI A UNIVERSITA', CENTRI DI RICERCA, IMPRESE E FINANZIAMENTO PROGETTI DI RICERCA, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU – DETERMINA DI CONCESSIONE A FINANZIAMENTO DECRETO DIRETTORIALE N. 1549 DEL 11/10/2022."

PROGETTO "RESTART" CODICE PE00000001, CUP B53C22003970001

Link alla pagina dedicata al ciclo di vita del contratto pubblico sul sito web urp.cnr.it:

<https://www.urp.cnr.it/97825-2025>

LOTTO 1 CIG: B6494F57CC - CUI: F80054330586202400075

LOTTO 2 CIG: B6494F689F - CUI: F80054330586202400075

LOTTO 3 CIG: B6494F7972 - CUI: F80054330586202400075

LOTTO 4 CIG: B6494F8A45 - CUI: F80054330586202400075

Con decisione di contrattare prot. n. 100366 del 31/03/2025, l'Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni (IEIIT) del CNR ha indetto una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e), del D.Lgs. 36/2023 (di seguito "Codice"), per l'affidamento della fornitura di attrezzature, dispositivi e componenti elettronici suddivisi in 4 lotti.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere le manifestazioni di interesse al fine di favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici, in modo non vincolante per l'Amministrazione. L'unico suo scopo è quello di individuare operatori economici di cui all'art. 65 del Codice dai quali acquisire, tramite procedura negoziata, le offerte per la realizzazione della fornitura oggetto del presente avviso.

L'Istituto si riserva, pertanto, la facoltà di avviare la successiva procedura negoziata anche in presenza di una sola manifestazione di interesse valida.

La presente fase della procedura nonché la successiva fase ad invito della procedura verrà gestita mediante la piattaforma telematica ASP messa a disposizione da Consip S.p.a. (www.acquistinrete.it). Ciascun operatore economico dovrà pertanto essere registrato alla predetta piattaforma secondo le modalità previste dalla medesima.

Al fine di consentire agli operatori economici di valutare l'effettivo interesse alla partecipazione alla procedura di gara di cui al presente avviso, si allega il Capitolato.

Di seguito si riportano le principali informazioni sulla procedura di affidamento.

1. Oggetto dell'appalto

Oggetto dell'appalto è l'affidamento di attrezzature, dispositivi e componenti elettronici suddivisi in 4 lotti:

Numero Lotto	Oggetto del lotto	Luogo di consegna
1	Analizzatore di reti vettoriale. La fornitura richiesta nel presente lotto comprende un analizzatore di reti vettoriale (VNA) con due porte in cavo coassiale operante fino a 26.5 GHz. Sono oggetto della presente fornitura anche le opzioni hardware e software che consentono di utilizzare l'analizzatore con le estensioni sub-THz disponibili sul mercato.	C/o sede di Torino, Via D'Ovidio 10 – 10129 (TO)
2	Superficie Intelligente Riconfigurabile (RIS). La fornitura	C/o sede di Torino, Via D'Ovidio 10 – 10129 (TO)

	riguarda una coppia di RIS, con almeno 256 elementi disposti in 16 righe e 16 colonne. Le RIS devono operare a una frequenza tra 5 e 6 GHz, e ciascun elemento deve essere adeguatamente configurabile via software, con almeno 5 <i>phase shift</i> applicabili a ciascun elemento.	
3	Componenti per applicazioni fotoniche. La fornitura consiste in electronic variable optical attenuator da 1250 a 1650 nm, accoppiatori per segnale a 1310 nm, coupling bidirezionale, 0.8 m long fiber leads, connettori APC (angled), fotodetettori single mode ultrafast detector module, 1250 - 1650 nm, DC - 50 GHz	C/o sede di Pisa - Area della ricerca del CNR, via Moruzzi, 1 (PI)
4	Dispositivi di comunicazione radio per reti mobili. La fornitura richiesta nel presente lotto comprende la consegna di nr.2 radio dual band comprese di accessori di antenna, che consentano il controllo remoto di veicoli.	C/o sede di Bologna - Dipartimento DEI della Facoltà di Ingegneria dell'Università, Viale Risorgimento 2 – 40136 (BO)

Si precisa, inoltre, che il presente acquisto dovrà risultare conforme alle prescrizioni contenute nella scheda DNSH 3, selezionata dalla Stazione Appaltante in conformità alla *"Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente"* di cui alla circolare RGS nr.33 del 13/10/2022 e successivo aggiornamento circolare RGS n. 22 del 14/05/2024;

2. Importo

L'importo complessivo presunto dell'affidamento è pari a euro 213.300,00 oltre IVA ed altri oneri fiscali, così suddivisi:

Numero Lotto	Descrizione beni	CPV	Importo
1	Analizzatore di reti vettoriale	31711422-7	120.300,00 €
2	Superficie Intelligente Riconfigurabile (RIS)	32510000-1	20.000,00 €
3	Componenti per applicazioni fotoniche	38636000-2	18.200,00 €
4	Dispositivi di comunicazione radio per reti mobili	32000000-3	54.800,00 €
Importo a base di gara			€ 213.300,00
Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso			€ 0,00
A) + B) Importo complessivo			€ 213.300,00

3. Procedura di affidamento

Poiché il valore presunto della procedura è pari ad Euro 213.300,00, inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria di cui all'art. 14 del D.lgs 36/2023, l'affidamento può essere effettuato ricorrendo alla procedura negoziata di cui all'art. 50 comma 1 lettera e) del D.lgs 36/2023.

Le condizioni ed i requisiti di partecipazione saranno indicati nei documenti di gara. Alla procedura potranno partecipare solo gli Operatori Economici che avranno manifestato interesse secondo le modalità indicate nel presente avviso e che riceveranno la lettera di invito.

4. Criterio di aggiudicazione

L'appalto sarà aggiudicato utilizzando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuato sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo i cui criteri saranno disciplinati nella documentazione di gara ai sensi dell'art. 50, comma 4, del D.lgs 36/2023.

5. Requisiti di partecipazione

Possono manifestare interesse i soggetti di cui all'art. 65 D.lgs. n. 36/2023, che dichiarano di possedere:

- i requisiti di ordine generale di cui agli artt.94 e 95 del D.lgs. 36/2023. Le dichiarazioni ai sensi degli artt. 94 e 95 del Codice potranno essere rese dal legale rappresentante sia per sé stesso, che in nome e per conto di tutti i soggetti

alla stessa tenuti, ai sensi del comma 3 dell'art. 94 del Codice, al fine di una semplificazione e riduzione degli oneri documentali a carico dei partecipanti;

- i requisiti d'idoneità professionale di cui all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023 come appresso elencati:
 - 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;
- *(nel caso di operatori economici residenti in Paesi terzi firmatari dell'AAP o di altri accordi internazionali di cui all'art. 69 del D.Lgs 36/2023)* l'iscrizione in uno dei registri professionali e commerciali istituiti nel Paese in cui è residente;
- i requisiti previsti dalle norme emanate per effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR;
- i requisiti previsti dall'art.47 del decreto 77/2021, convertito con modificazioni con la legge 108/2021, emanato al fine di effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR;

6. Termini e modalità di presentazione della manifestazione di interesse

La manifestazione di interesse indirizzata all'Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni (IEIIT) del CNR, redatta sul modulo allegato al presente avviso dovrà pervenire, esclusivamente tramite piattaforma telematica (ASP di CONSIP) entro e non oltre le ore 12:00 del 18 aprile 2025.

Nella manifestazione di interesse l'OE dovrà dichiarare espressamente di possedere tutti i requisiti elencati al precedente paragrafo 5.

La manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'OE (in caso di RTI, consorzio o GEIE non ancora costituiti o di aggregazione in rete, sprovvista di organo comune o dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza: dal legale rappresentante di ogni impresa costituenda) con firma digitale per gli operatori italiani o stranieri residenti in Italia ovvero con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli OE stranieri.

Resta inteso che l'istanza di manifestazione di interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti qui richiesti i quali dovranno essere dichiarati ed esplicitati dall'interessato in occasione della procedura negoziata di affidamento ed accertati dalla Stazione Appaltante.

In caso di partecipazione alla presente procedura di Consorzi, RTI e GEIE, gli eventuali requisiti speciali (di capacità economico finanziaria e tecnica professionale) devono essere posseduti e comprovati come specificato all'art. 97 del D.lgs. n. 36/2023.

7. Esclusione dalla procedura di selezione

Le manifestazioni di interesse pervenute dopo il termine sopra indicato saranno automaticamente ritenute irricevibili; il recapito tempestivo rimane in ogni caso ad esclusiva cura dell'operatore economico ed il CNR non è tenuto ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito.

Non saranno ammesse istanze incomplete o sottoscritte con modalità non conformi a quanto indicato.

8. Procedura di selezione e di gara

Le manifestazioni di interesse pervenute saranno esaminate dal RUP successivamente al termine ultimo stabilito dal presente Avviso per la presentazione delle domande.

La presente Manifestazione di interesse è finalizzata a selezionare gli operatori economici in possesso dei requisiti richiesti nel presente Avviso e che abbiano presentato la domanda, senza operare alcuna restrizione nella possibilità di essere invitati alla successiva procedura negoziata.

Pertanto, il successivo invito verrà inoltrato a tutti gli operatori economici selezionati come sopra indicato. La procedura negoziata sarà gestita mediante l'utilizzo di un sistema telematico, conforme all'art. 25 del D.lgs. n. 36/2023 e nel rispetto delle disposizioni di cui al d.lgs. n. 82/2005.

La S.A. si avvale del Sistema informatico ASP messa a disposizione da Consip S.p.a. per l'espletamento della presente fase di indagine e per l'indizione della successiva procedura di gara.

La S.A. ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000, si riserva la possibilità di verificare la veridicità dei dati indicati nella manifestazione di interesse e di richiedere in qualsiasi momento i documenti giustificativi poiché la manifestazione di interesse non vale come certificazione delle competenze in essa dichiarate.

Trattandosi di un intervento finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU nell'ambito del PNRR, gli operatori economici che saranno invitati a presentare offerta dovranno obbligarsi, al momento di presentazione della stessa, al rispetto degli obblighi specifici previsti dall'art. 47 D.Lgs. 77/2021.

9. Richiesta di informazioni

Le informazioni di carattere amministrativo e/o tecnico potranno essere richieste esclusivamente tramite la piattaforma telematica.

10. Trattamento dei dati personali:

I dati forniti dai soggetti proponenti 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 della presente procedura.

11. Altre informazioni:

Il presente avviso ha finalità esclusivamente esplorativa e di indagine preliminare rispetto all'avvio della gara, che avverrà con l'invio della lettera di invito. Pertanto, il presente avviso non implica la costituzione di posizioni giuridiche soggettive o obblighi negoziali a carico del CNR, che si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di sospendere, modificare o annullare, totalmente o parzialmente, l'indagine di mercato, senza che i candidati possano avanzare pretese di alcun genere.

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.

12. Pubblicità legale:

Il presente avviso, unitamente agli allegati, viene pubblicato sul sito istituzionale del CNR, nella sezione Amministrazione Trasparente sottosezione "Bandi di gara e Contratti" e sulla Banca dati nazionale dei contratti pubblici dell'ANAC.

Allegati:

- n. 1 - Modulo "Istanza di manifestazione di interesse"
- n. 2 - Informativa sul trattamento dei dati
- n. 3 - Capitolato tecnico
- n. 4 – Allegato al Capitolato tecnico - Caratteristiche Minime

Il Responsabile Unico del Progetto

Il Direttore d'Istituto