

**PROVEDIMENTO**

**OGGETTO:** *Decisione di contrattare per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023, della fornitura di ELEMENTI SUBWAVELENGTH PER ARRAY LOW-EARTH-ORBIT nell'ambito del progetto GSTPAM CUP B59C19000120007 - Link alla pagina dedicata al ciclo di vita del contratto pubblico sul sito web urp.cnr.it: <https://www.urp.cnr.it/23258-2025>*

**IL DIRETTORE**

**VISTO** il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante *“Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”*;

**VISTO** il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante *“Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124”*;

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante *“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”* pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento emanato con provvedimento del Presidente n.119 del 10 luglio 2024, pubblicato nel sito istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche e del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, in vigore dal 1° agosto 2024;

**VISTO** il Regolamento di amministrazione contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con decreto del Presidente del 23 dicembre 2024 prot. 507722 con provvedimento n. 201/2024 in vigore dal 01/01/2025;

**VISTO** il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato *“Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”*, pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità *“Codice”*);

**VISTO** il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla G.U.R.I. n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017 n. 56, dalla legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 e dalla legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, per le parti non espressamente abrogate dal d.lgs. n. 36/2023 sopra richiamato;

**VISTO** il Provvedimento del Presidente del CNR N. 108 dell'11/9/2018 di conferma dell'Atto Costitutivo dell'Istituto di Elettronica e Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni (IEIIT) di Torino;

**VISTO** l'incarico di Direttore dell'Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni (IEIIT) assegnato all'Ing. Paolo Giuseppe Ravazzani a partire dal 01 febbraio 2024- provvedimento n. 10/2024 del Direttore Generale del CNR (prot. 25688 del 26/01/2024);

**VISTO** l'incarico di Segretario Amministrativo assegnato alla sig.ra Sharon Scagnetti a partire dal 01/12/2023 e fino al 31/12/2024 (prot. 337998/2023);

**VISTA** la proroga operativa delle funzioni di Segretario Amministrativo abilitato alla firma degli ordinativi finanziari e del controllo interno di regolarità amministrativo-contabile delle strutture dell'Ente nelle more del conferimento delle nomine a Responsabili della Gestione e della Compliance amministrativo contabile (RGC), disposta con Provvedimento del Direttore Generale del CNR prot. n. 502457 del 18/12/2024;

**VISTA** la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante *“Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”* pubblicata sulla G.U.R.I. n. 265 del 13/11/2012;

**VISTO** il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante *“Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”* pubblicato sulla G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

**VISTO** il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

**Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni**

**VISTO** il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

**VISTA** la legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., recante “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)*”, ed in particolare l'articolo 26;

**VISTA** la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)*”;

**VISTA** la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)*”;

**VISTO** il decreto-legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante “*Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica*”;

**VISTO** il decreto-legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante “*Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini*”;

**VISTA** la richiesta di acquisto pervenuta da Giuseppe Virone relativa alla necessità di procedere all'acquisizione della fornitura di *ELEMENTI SUBWAVELENGTH PER ARRAY LOW-EARTH-ORBIT*, nell'ambito delle attività previste dal progetto GSTPAM, mediante affidamento diretto all'operatore economico B.M. di Belluzzo s.r.l. per un importo di € 22.800,00 oltre IVA;

**VISTO** il provvedimento, prot. 80891/2024, con il quale il Direttore ha nominato il Sig. Sandro Ballestrasse quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., da considerarsi, a seguito dell'acquisizione dell'efficacia del D.Lgs. 36/2023, quale nomina a Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del Codice;

**VISTA** l'istruttoria (prot. 23735 del 28/01/2025) relativa al sopra citato acquisto, espletata dal summenzionato RUP, nella quale viene proposto l'affidamento diretto al fornitore B.M. di Belluzzo s.r.l., per un importo di € 22.800,00 oltre IVA, la cui offerta è stata individuata a seguito di indagine di mercato;

**VISTO** l'art. 50, comma 1, lettera b) del Codice, il quale consente, per affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importo inferiore a euro 140.000,00, di procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;

**CONSIDERATO**, altresì, che la scelta dell'Operatore Economico deve essere effettuata assicurando che i soggetti individuati siano in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

**VALUTATA** l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico B.M. di Belluzzo s.r.l. mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 17, comma 2, del Codice, tenuto conto che il medesimo è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della prestazione contrattuale;

**CONSIDERATO** che in applicazione del principio di rotazione l'operatore economico individuato non è il contraente uscente;

**CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 53 del Codice non sussistono particolari ragioni per la richiesta di garanzia provvisoria;

**VISTO** il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2025, approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 17/12/2024 con delibera n. 420/2024, verbale 511;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del progetto GSTPAM, voce del piano 13013 “Strumenti tecnico-specialistici non sanitari”;

**CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto, nel rispetto dei principi generali enunciati nel Codice;

**DISPONE**

1. **DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Codice all'operatore economico B.M. di Belluzzo s.r.l. con sede legale in Via Aosta 11 – Pianezza (TO) C.F. e P.IVA 01305230011 per un importo complessivo pari a euro 22.800,00 al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge, ritenuto congruo in relazione alle condizioni di mercato;
2. **DI CONFERMARE LA NOMINA** del Sig. Sandro Ballestrasse come Responsabile Unico del Progetto il quale, ai sensi dell'art. 15 del Codice, dovrà:
  - vigilare sullo svolgimento delle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in parola, provvedendo a creare le condizioni affinché il processo di acquisto risulti condotto in modo unitario rispetto alle esigenze ed ai costi indicati nel presente atto, in conformità a qualsiasi altra disposizione di legge e di regolamento in materia ivi incluso l'accertamento dei requisiti di carattere generale e tecnico-professionali, ove richiesti, in capo all'operatore economico individuato;
  - procedere alla prenotazione del Codice Identificativo Gara (CIG);
3. **DI NOMINARE** *Giuseppe Virone* Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.), deputato a svolgere le verifiche di conformità ai sensi dell'art. 116 del Codice;
4. **DI INDIVIDUARE** ai sensi dell'art. 15, comma 6 del Codice, la Sig.ra Raffaella Massa in qualità di supporto al RUP;
5. **DI STABILIRE** che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dall'emissione certificato di regolare esecuzione;
6. **DI STABILIRE** che, ai sensi dell'art. 53 del Codice l'affidatario sia esonerato dalla costituzione della garanzia definitiva in quanto l'ammontare garantito sarebbe di importo così esiguo da non costituire reale garanzia per la stazione appaltante, determinando esclusivamente un appesantimento del procedimento;
7. **DI IMPEGNARE** la spesa per un importo pari a euro 22.800,00 oltre IVA sui fondi del progetto di cui in Premessa, Voce del piano 13013 "Strumenti tecnico-specialistici non sanitari";
8. **DI PROCEDERE** alla pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 20 del Codice.

#### **DICHIARA**

L'insussistenza a proprio carico di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del Codice.

**Visto di regolarità contabile**

**Il Segretario Amministrativo**

Sharon Scagnetti

**Il Direttore**

Ing. Paolo Giuseppe Ravazzani

Estratto richiesta di acquisto

n. 1 Prototipo di array a 7 elementi subwavelength per applicazioni satellitari Low-EarthOrbit composto da nove componenti

Motivazione

L'acquisto in oggetto si rende necessario alla luce del fatto che sono state ideate nuove soluzioni per elementi radianti in banda Ka ad alte prestazioni e con elevate caratteristiche di interfacciabilità con l'elettronica di beam

**Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni**

forming. Per consentire una pubblicazione dei risultati su riviste in primo quartile, è opportuno procedere alla verifica sperimentale delle idee sviluppate mediante realizzazione di prototipi e relativa misura a radio-frequenza. La presente fornitura contiene sia un prototipo modulare di array a 7 elementi subwavelength per applicazioni satellitari Low-Earth Orbit sia un set di standard di calibrazione in doppia-polarizzazione costruiti ad hoc, che, grazie alle tecniche di calibrazione sviluppate da IEIIT, ne consentono la verifica a radio-frequenza a livello di sottosistemi funzionali.