

**Decisione a contrattare:** Servizio di *Noleggio di estensioni millimetriche (comprensivo di kit di calibrazione) per analizzatore di reti vettoriale*

## IL DIRETTORE

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche”;

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 213 del 31 dicembre 2009, recante “Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione della Legge n. 165 del 27 settembre 2007”;

**VISTO** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 93, in data 19 luglio 2018, entrato in vigore il 1° agosto 2018.

**VISTI** il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con Provvedimento del Presidente del CNR n. 14 Prot. AMMCNT-CNR n. 12030 del 18/02/2019 ed entrato in vigore il 01/03/2019, nonché il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del 4 maggio 2005, prot. n. 25034, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l’attività contrattuale, all’art. 59 intitolato “Decisione di contrattare”;

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

**DATO ATTO** che sono stati aboliti gli articoli dal 271 al 338 del Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207, che riguardano le acquisizioni di forniture e servizi e le acquisizioni in economia;

**VISTA** la L. 241/1990 che stabilisce che: “L’attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza”;

**VISTA** la Legge n. 244 del 24 dicembre 2007 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato”;

**VISTO** il D.L. n. 52 del 7 maggio 2012, trasformato in Legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante “Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica e la successiva Legge 135 del 7 agosto 2012 “Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica”;

**VISTA** la legge 136 art. 3 del 13/8/10 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella legge n. 217 del 17.12.2010, che introducono l’obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche, nonché la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell’Autorità Nazionale Anticorruzione (già AVCP);

**VISTA** la “Legge di stabilità 2016”, Legge 208/2015 pubblicata sulla GU Serie Generale n° 302 del 30.12.2015 - SO n° 70;

**VISTA** la richiesta predisposta da **Giuseppe Virone** in data **09/05/2019**, autorizzata dal responsabile dei fondi **Giuseppe Virone**;

**CONSIDERATA** la copertura finanziaria della suddetta spesa, prevista nell’elenco del Piano di Gestione;

*I certificati delle firme digitali apposte, autenticati dal Direttore IEIT, sono pubblicati sul sito [http://www.ieit.cnr.it/firma\\_digitale\\_IEIT.php](http://www.ieit.cnr.it/firma_digitale_IEIT.php)*



**RITENUTO** quindi che vi siano i presupposti normativi per acquisire il bene/servizio in oggetto mediante le procedure di cui all'art. 36 del D.Lgs. 50/2016, nel rispetto nei principi enunciati all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016;

**VALUTATA** la necessità di provvedere all'acquisizione come indicato in oggetto;

#### **D E T E R M I N A**

- di nominare, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP), in base all'art. 31 del D.lgs 50/2016 il sottocitato funzionario, il quale pur possedendo le competenze necessarie a seguire lo svolgimento del procedimento amministrativo, sarà coadiuvato dal richiedente nella definizione dei criteri di valutazione e scelta dell'operatore economico;
- di privilegiare una procedura di affidamento che persegua gli obiettivi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza dell'azione amministrativa e di semplificazione del procedimento amministrativo;
- di valutare l'esistenza di apposita convenzione Consip;
- di verificare l'esistenza in MePA del metaprodotto e, in caso positivo, di procedere all'acquisto nello stesso MePA utilizzando Ordine diretto di Acquisto (OdA) o Richiesta di Offerta (RdO);
- di affidare la fornitura del servizio in oggetto con il criterio economicamente più vantaggioso;
- di procedere, in caso di esito negativo della predetta verifica, ad un confronto concorrenziale sulla base di preventivi acquisiti informalmente fuori MePA in conformità di quanto previsto dagli artt. 30 e 36 del D.Lgs n. 50 /2016;
- di dare atto che la spesa complessiva presunta pari ad € 8.000,00 (IVA esclusa) è contenuta nei limiti dell'impegno in premessa specificato;
- di dare atto che la suddetta spesa è da considerarsi comprensiva di eventuali spese accessorie per trasporto, oneri doganali o qualunque altra tipologia correlata all'acquisto;
- di stabilire inoltre che le clausole essenziali del contratto saranno:
  - consegna: entro 15 giorni;
  - luogo di consegna: IEIT Torino, Via Enrico d'Ovidio 10 – 10129 Torino;
  - modalità di pagamento: bonifico bancario a 30 giorni dalla verifica di regolare esecuzione;
  - cauzione e penali;
- di impegnare provvisoriamente la spesa sulla voce di bilancio 13057 GAE Prfsen-s; CUP B11I17000220007

**IL DIRETTORE CNR IEIIT**  
**Ing. Paolo RAVAZZANI**

**RUP designato:** Sandro Ballestrasse



Pos.	Quantità	Descrizione <i>Indicare le specifiche tecniche/funzionali senza marchi/modelli. Se, in via eccezionale al fine di fornire una descrizione sufficientemente precisa ed intelligibile dell'oggetto dell'acquisto, si ritiene necessario indicare marchi/modelli, il RUP terrà in considerazione anche beni equivalenti (Art. 68, comma 6 del DL 50/2016)</i>	Prezzo Unit. Presunto	Importo Presunto
1	1	Noleggio di estensioni millimetriche (comprensivo di kit di calibrazione) per analizzatore di reti vettoriale con le seguenti caratteristiche 1) Banda di frequenza 170-260 GHz 2) Interfaccia: guida d'onda WR4 (o WR4.3) 3) Numero di porte: 2 4) Tipologia estensioni: sia TX che RX 5) Kit di calibrazione: per misure a due porte (full 2-port) 6) Compatibilità e Integrabilità con : Agilent PNA-X a 4 porte 7) Alimentatori e cavi per connessioni al sistema di cui al punto 6): inclusi 8) Trasporto presso nostra sede : incluso 9) Durata noleggio: 1 mese	€ 8 000.00	€ 8 000.00
<i>(se necessario inserire nuove righe intermedie occupando anche la pagina 2)</i>			Importo	€ 8 000.00
			IVA 22 %	€ 1 760.00
			<b>Totale</b>	<b>€ 9 760.00</b>

NOTA: gli acquisti sotto i 1.000€ attraverso il mercato ordinario NON sono previsti per l'acquisto di software e hardware informatico

Il richiedente dichiara che la spesa risulta necessaria per i seguenti motivi:

*(se necessario aumentare l'altezza della riga)*

Il presente acquisto è necessario ai fini della caratterizzazione in guida d'onda e spazio libero degli assorbitori (blackbodies) sviluppati all'interno del progetto MWI-OGCT (Microwave Imager, On Ground Calibration Targets, ambito European Space Agency, MetOp Second Generation). L'elevata frequenza di lavoro (220 GHz) non può essere coperta dagli analizzatori vettoriali attualmente disponibili presso IEIT (max 110 GHz), pertanto sono necessarie le estensioni sopra descritte operanti ad onde millimetriche (170-260 GHz).

