

Decisione a contrattare: Fornitura di *Analizzatore di spettro portatile Anritsu MS2760A-0110*

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 n. 043 Prot. AMMCNT-CNR N. 0036411 del 26 maggio 2015 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 **12/9/18**, autorizzata dal responsabile dei fondi **Peaverini Oscar** allegata al presente atto a cui si rimanda per le motivazioni della spesa e le relative indicazioni;

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



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;

DETERMINA

- 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 bene 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;
[in caso di importi pari o inferiori a € 1.000, ad esclusione di acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, in base alla Legge 208 del 28/12/2015, di procedere mediante affidamento diretto, fuori dal Mercato Elettronico;
- di dare atto che la spesa complessiva presunta pari ad € 39000,00 (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 30 giorni;
 - luogo di consegna: TORINO;
 - modalità di pagamento: bonifico bancario a 30 giorni dalla verifica di regolare esecuzione;
 - cauzione e penali;
- di impegnare la spesa sulla voce di bilancio 22010 GAE POINAF

IL DIRETTORE CNR IEIIT
Riccardo Tascone

RUP designato: Sharon Scagnetti

Allegato: Richiesta di acquisto di Giuseppe Virone del 12/9/18

I certificati delle firme digitali apposte, autenticati dal Direttore IEIIT, sono pubblicati sul sito http://www.ieiit.cnr.it/firma_digitale_IEIIT.php





RICHIESTA AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA

RICHIEDENTE	Cognome: Virone	Nome: Giuseppe
--------------------	------------------------	-----------------------

ACRONIMO PROGETTO	DIT.AD012.004 - LSPE	Voce di Spesa
--------------------------	-----------------------------	----------------------

RESPONSABILE DEI FONDI	Cognome: Pezerini	Nome: Oscar
-------------------------------	--------------------------	--------------------

INDIRIZZO CONSEGNA	Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino
---------------------------	---

(Indicare la sede di consegna della merce)

Pos.	Quantità	Descrizione	Prezzo Unit. Presunto	Importo Presunto
1	1	<p>Analizzatore di spettro portatile Anritsu MS2760A-0110 (o equivalente) con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) range di frequenza 1 MHz - 110 GHz 2) il range di frequenza deve essere coperto in un singolo span senza l'ausilio di mixer esterni 3) Dimensioni massime 160 mm x 90 mm x 30 mm 4) Peso inferiore a 300 g 5) Displayed Average Noise Level < -120 dBm in tutta la banda di frequenza 6) Third-Order-Intercept > 20 dBm 7) Massimo livello di ingresso +30 dBm 8) Resolution Bandwidth 100 Hz - 3 MHz 9) Phase Noise tipico (a 100 kHz di offset) inferiore a -80 dBc/Hz in tutta la banda di frequenza 10) Valore massimo delle armoniche spurie < - 80 dBm 11) Coefficiente di riflessione in ingresso inferiore a - 9 dB 12) Presenza di connettore per trigger esterno TTL 13) Presenza di connettore per riferimento esterno 10 MHz 14) Interfaccia USB 15) Possibilità di programmazione e controllo mediante Matlab Instrument Control Toolbox 16) Accuratezza del riferimento interno di frequenza < 0.3 ppm 17) Accuratezza tipica della misura di ampiezza a temperatura ambiente < ±0.8 dB 18) Case per il trasporto 19) Garanzia di almeno 1 anno e certificato di calibrazione 	€ 39 000.00	€ 39 000.00

(se necessario inserire nuove righe intermedie occupando anche la pagina 2)

Importo	€ 39 000.00
IVA 22 %	€ 8 580.00
Totale	€ 47 580.00

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)

Attività di misura di antenne e calibrazione di polarimetri fino alla banda W (max 110 GHz): contratto ASI per lo sviluppo del Large Scale Polarization Explorer.
 Le ridotte dimensioni dello strumento lo rendono adatto al montaggio su Unmanned Aerial Vehicle (utile ad esempio per la sperimentazione con TIM sul 5 g) e ne consentono la trasportabilità in aereo per le campagne all'estero.
 Calibrazione di sensori a radiofrequenza (radar, dispositivi di imaging) fino alla banda W e verifica dell'attuale strumentazione di laboratorio (Analizzatore di rete con teste millimetriche fino a 110 GHz).

Il Richiedente

Il Responsabile dei Fondi

I certificati delle firme digitali apposte, autenticati dal Direttore IEIIT, sono pubblicati sul sito: http://www.ieiit.cnr.it/firma_digitale_IEIIT.php

Firmato digitalmente da
 Giuseppe Virone
 Data: 2018.09.12 15:29:54 +02'00'
 Data 12/09/2018

Firmato digitalmente da
 Oscar Antonio Pezerini
 Data: 2018.09.12 15:34:13 +02'00'