

Decisione a contrattare: Fornitura di *circuiti stampati*

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 **Fabio Paonessa** in data **13/3/19**, autorizzata dal responsabile dei fondi **Oscar Peverini** 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 € 130,00 (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, via d'Ovidio 10;
 - modalità di pagamento: bonifico bancario a 30 giorni dalla verifica di regolare esecuzione;
 - cauzione e penali;
- di impegnare la spesa sulla voce di bilancio 13013 GAE p1211-op

IL DIRETTORE FF CNR IEIT
Ing. Paolo RAVAZZANI

RUP designato: Sandro Ballestrasse

Allegato: Richiesta di acquisto di Fabio Paonessa del 13-03-19

I certificati delle firme digitali apposte, autenticati dal Direttore IEIT, sono pubblicati sul sito http://www.ieit.cnr.it/firma_digitale_IEIT.php



Consiglio Nazionale delle Ricerche



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

Torino, Bologna, Genova, Milano, Padova, Pisa
www.ieiit.cnr.it

OSCar 2018

inviare a acquisti@

RICHIESTA AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA

RICHIEDENTE	Cognome: PAONESSA	Nome: FABIO
--------------------	--------------------------	--------------------

ACRONIMO PROGETTO	P1211-OP	Voce di Spesa
--------------------------	-----------------	---------------

RESPONSABILE DEI FONDI	Cognome: PEVERINI	Nome: OSCAR ANTONIO
-------------------------------	--------------------------	----------------------------

INDIRIZZO CONSEGNA	IEIIT SEDE DI TORINO
---------------------------	-----------------------------

(indicare la sede di consegna della merce)

Pos.	Quantità	Descrizione	Prezzo Unit. Presunto	Importo Presunto
1		Produzione di circuiti stampati come da relazione tecnica allegata		€ 600.00
2		4 unità 150 x 150 mm		
3		3x2 unità 194 x 194 mm		
4		prezzo presunto comprensivo di spedizione		
5				
6				
7				
8				

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

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

Importo	€	600.00
IVA 22 %	€	132.00
Totale	€	732.00

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

(se necessario aumentare l'altezza della riga)

Il sistema UAV per la caratterizzazione di ricevitori in banda Q, sviluppato nell'ambito del progetto LSPE - STRIP, sarà equipaggiato con una sorgente luminosa a LED al fine di permettere il tracciamento del drone durante il volo da uno strumento di terra che ne misurerà la posizione. A tal fine è stato progettato un circuito ad hoc con caratteristiche che lo rendono peculiare e non assimilabile ad alcun prodotto commercialmente disponibile. Per tale motivo si rende necessaria la realizzazione di una piccola quantità di circuiti stampati per realizzare i prototipi (progetto 1 della scheda allegata).

Altri 3 set di circuiti stampati (progetti 2, 3 e 4 della scheda allegata) sono invece stati progettati come parti ausiliarie customizzate (non commercialmente disponibili) per l'UAV usato nell'ambito del progetto SKA/INAF e per il payload a radiofrequenza.

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

Il Richiedente

Il Responsabile dei Fondi

Digitally signed by

Fabio Paonessa

Date: 2019.03.20

16:49:05 +01'00'

Data 20-03-19

Firmato

digitalmente da

Oscar Antonio

Peverini

Date: 2019.03.21

11:03:14 +01'00'

Relazione Tecnica

A supporto della richiesta di acquisto:

RAS 2019-03-13 Paonessa

Richiesta da:

Fabio Paonessa

Sono di seguito riportate le caratteristiche dei circuiti stampati che si intendono realizzare.

Caratteristiche tecnologiche comuni a tutti i progetti:

- Realizzazione su laminato FR4 standard
- 2 layer di rame, 35 micron (standard)
- Spessore board 1.6 mm (standard)
- Solder resist su entrambi i layer, colore nero
- Serigrafia su un layer, colore bianco (lato top)
- Produzione e spedizione in non più di 8 gg lavorativi

Caratteristiche proprie del progetto n. 1:

- Dimensione 150 x 50 mm
- Numero pezzi da realizzare: 4

Caratteristiche proprie dei progetti n. 2, 3 e 4:

- Dimensione 194 x 194 mm
- Numero pezzi da realizzare: 2 per ogni progetto (totale 6)

Nota: i progetti n. 2, 3 e 4 hanno uguali dimensioni delle schede, ma differiscono nella forma e nel contenuto.



Digitally signed
by Fabio
Paonessa
Date: 2019.03.20
16:50:01 +01'00'