

DETERMINA A CONTRARRE CNIT N. 243 DEL 08/08/2024

Oggetto: CIG: B2FFF75FCB - Determina di affidamento diretto di valore inferiore a 140.000,00 €, per l'acquisto Strumentazione per testbed mmwave basato su SDR come richiesto da Prof. Bolla (Laboratorio Nazionale S2N di Genova) nel rispetto di quanto previsto dal Decreto Legge n. 77/2021 convertito con modificazioni dalla Legge n. 108/2021 e normativa allegata.

Quanto sopra indicato è a valere sul Progetto "RESTART" Codice PE00000001 - CUP: F83C22001690001 finanziato nell'ambito del PNRR, Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU – Determina di concessione a finanziamento Decreto Direttoriale n. 1549 del 11/10/2022.

IL DIRETTORE DEL CNIT

Richiamati:

- il D.Lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici";
- il Decreto Legge n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n. 108/2021 "Governance del PNRR e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure"
- l'art. 1, comma 2, lett. a) del Decreto Legge n. 76/2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" (convertito con modificazioni dalla Legge n. 120/2020) come modificato dal Decreto Legge n. 77/2021;
- il D.Lgs. 33/2013 ss. mm. ii. in materia di Amministrazione trasparente;
- la Legge 136/2010 e ss. mm. ii., in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- il D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii; in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro
- L. 241/1990 e ss. mm. ii. in materia di conflitto di interessi

Viste:

- Le Linee Guida ANAC n. 3 "Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" pubblicate nella G.U.R.I. n. 273/2016 e ss.mm.ii.;
- Le Linee Guida ANAC n. 4 "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" in cui, ai fini della scelta dell'affidatario in via diretta, viene precisato che "la stazione appaltante può ricorrere alla comparazione dei listini di mercato, di offerte precedenti per commesse identiche o analoghe o all'analisi dei prezzi praticati da altre amministrazioni. In ogni caso, il confronto dei preventivi di spesa forniti da due a più operatori economici rappresenta un best practice anche alla luce del principio di concorrenza";

Vista la sopra citata determina di concessione a finanziamento stabilita tramite Decreto Direttoriale n. 1549 del 11/10/2022 e vista la disponibilità finanziaria presente sul Cap. 208010.110 (PE00000001 Attrezzat. PNRR RESTART) del corrente bilancio;

Ritenuto, pertanto, di procedere mediante acquisizione sotto soglia, secondo quanto previsto dall'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs n. 36/2023;

Considerato che si rende necessario l'acquisto di

- n.1 Polarization: Dual and linear - Horn size: 46 x 46 mm - Frequency: 25-31 CHz - Gain (Typical): 17 dBi - 3 db BW of E-plane: 18 deg @ 28 GHz - 3 db BW of H-plane: 18 deg @ 28 GHz - Isolation: 35 db - Return loss: 15 dB
- n.2 RF2DC Cable da 100 cm fino a 40 GHz
- n.2 RF2DC adapter fino a 40 GHz

come richiesto da Prof. Bolla (Laboratorio Nazionale S2N di Genova) per Strumentazione necessaria alla realizzazione di un testbed mmWave basato su Software Defined Radio (SDR). I componenti integrano la tecnologia mmWave con antenne per applicazioni quali 5G FR2, rilevamento radar mmWave e gestione del fascio di irradiazione. Il testbed mm W-SDR permetterà la ricerca e lo studio di varie modalità di comunicazione, come 5G FR2, O-RAN, telecomunicazioni radar, ecc. I componenti verranno utilizzati per collegare la Ettus USRP X410, una potente radio software-defined multicanale in grado di gestire frequenze da 1 MHz a 7,2 GHz. Il testbed servirà per i progetti N4F, WITS e SUPER;

Tenuto conto che relativamente a questa richiesta di acquisto assume la funzione di Responsabile unico del procedimento (RUP) Prof. Bolla (Laboratorio Nazionale S2N di Genova), ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, che ha autorizzato l'acquisto in via esclusiva per la realizzazione delle attività di progetto;

Dato atto che NON risultano attive Convenzioni CONSIP idonee a soddisfare le esigenze di approvvigionamento esposte nella presente delibera

Verificato che i prodotti oggetto della presente determina sono presenti sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) e che si può dunque procedere mediante trattativa diretta sulla stessa piattaforma di approvvigionamento digitale;

Considerato che il preventivo migliore risulta essere quello di MEASUREIT - P.IVA: 04681810281

Ritenuto di affidare il servizio al suddetto operatore economico per l'importo di € 5.087,00 + IVA al 22% per le seguenti motivazioni: comparazione listini di mercato;

Considerato che, ai sensi di quanto previsto dalle citate Linee Guida ANAC n. 4, sono state effettuate le verifiche relative al possesso dei requisiti di carattere generale, che il suddetto operatore economico non versa in alcuna delle cause di esclusione di cui agli art. 94-95 del D.Lgs n. 36/2023 e che, per l'effetto, non sussistono - al momento - motivi ostativi all'affidamento;

Tenuto conto che in caso di successivo accertamento della mancanza/perdita dei suddetti requisiti, si procederà alla risoluzione del contratto ed al pagamento del corrispettivo pattuito per quanto riguarda le prestazioni già eseguite;

Atteso che l'operatore economico è tenuto a comunicare gli estremi identificativi del conto corrente dedicato nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, così come previsto dall'art. 3 della L. 136/2010 e ss. mm. ii.;

Accertato e confermato che nel presente appalto sono assenti rischi interferenziali e pertanto, in conformità a quanto previsto dell'art. 26, co. 3, del D.Lgs. 81/2008, nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'operatore economico e che non si rende, altresì, necessaria la predisposizione del Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali (DUVRI)

DISPONE

- 1) di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, l'acquisto di
 - n.1 Polarization: Dual and linear - Horn size: 46 x 46 mm - Frequency: 25-31 CHz - Gain (Typical): 17 dBi - 3 db BW of E-plane: 18 deg @ 28 GHz - 3 db BW of H-plane: 18 deg @ 28 GHz - Isolation: 35 db - Return loss: 15 dB
 - n.2 RF2DC Cable da 100 cm fino a 40 GHz
 - n.2 RF2DC adapter fino a 40 GHzcome richiesto da Prof. Bolla (Laboratorio Nazionale S2N di Genova) per la seguente motivazione: realizzazione di un testbed mmWave all'operatore economico MEASUREIT - P.IVA: 04681810281 tramite trattativa diretta (ord. 354/2024); il contratto verrà stipulato mediante mercato elettronico MePA previa acquisizione della documentazione necessaria;
- 2) di impegnare la spesa di € 6,382,13 (IVA al 22% inclusa) al Cap. 208010.110 (PE00000001 Attrezzat. PNRR RESTART) del corrente bilancio;
- 3) di dare attuazione alla pubblicazione del presente provvedimento nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito www.cnit.it, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 37 del D.Lgs. 33/2013 e ss. mm. ii.

IL DIRETTORE DEL CNIT

Prof. Francesco De Natale