

DETERMINA A CONTRARRE CNIT N. 70 bis DEL 20/02/2024

Oggetto: CIG: B0E10BFFA1 - Determina di affidamento diretto di valore inferiore a 140.000,00 €, per l'acquisto n.1 LENOVO Desktop Legion T7 34IAZ7 come richiesto da Prof. Buzzi (UdR CNIT di Cassino) 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 LENOVO Desktop Legion T7 34IAZ7 così configurato: CPU Intel Core i9-12900K 16 core - Memoria RAM 64 GB

come richiesto da Prof. Buzzi (UdR CNIT di Cassino) per le attività del progetto strutturale "SRE: Smart Radio Environments", incardinato nello Spoke 7 (UNINA), e del progetto strutturale "6GWINET: 6G Wireless Technologies", incardinato nello Spoke 3 (POLIMI). In particolare, il progetto SRE è incentrato sull'uso delle superfici intelligenti riconfigurabili (RIS), che saranno utilizzate nelle reti 6G per aumentare la copertura e la capacità, permettendo di concentrare in maniera più efficace il segnale radio dove è richiesto. Progettare una rete 6G che includa delle RIS è un'attività computazionalmente onerosa, in quanto le RIS sono tipicamente composte da molteplici (nell'ordine delle migliaia) elementi riconfigurabili, ed il calcolo della configurazione di ciascuno di tali elementi in ogni possibile scenario richiede la soluzione numerica di problemi di ottimizzazione con un elevatissimo numero di variabili. Allo stesso tempo, con riferimento al progetto 6GWINET, una delle attività previste riguarda l'uso di algoritmi di deep learning per l'allocazione delle risorse in reti di sesta generazione basate sulla tecnologia cell-free massive MIMO. Anche in tal caso, la simulazione di scenari di rete rilevanti dal punto di vista pratico e l'ottimizzazione del modo in cui le risorse sono allocate richiede elevate capacità computazionali, e, nel caso di utilizzo di algoritmi di deep learning, anche di processori grafici per ridurre i tempi di simulazione a scale che siano accettabili dal punto di vista pratico. Per i suddetti motivi, occorre prevedere l'utilizzo di un server di calcolo che sia dotato di buona potenza di calcolo e che possa essere utilizzato per le attività RESTART sopra descritte che sono altamente onerose da un punto di vista computazionale.;

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 espresse nella presente delibera

Verificato che il prodotto oggetto della presente determina è presente sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) e che si può dunque procedere mediante RDO sulla stessa piattaforma di approvvigionamento digitale;

Considerato che il preventivo migliore risulta essere quello di BIT MANIAX DI VERRUA GIUSEPPE SAS - P.IVA 01739130050

Ritenuto di affidare il servizio al suddetto operatore economico per l'importo di € 633,00 + 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 LENOVO Desktop Legion T7 34IAZ7 così configurato: CPU Intel Core i9-12900K 16 core - Memoria RAM 64 GBcome richiesto da Prof. Buzzi (UdR CNIT di Cassino) per la seguente motivazione: attività del progetto strutturale "SRE: Smart Radio Environments", incardinato nello Spoke 7 (UNINA), e del progetto strutturale "6GWINET: 6G Wireless Technologies", incardinato nello Spoke 3 (POLIMI) all'operatore economico BIT MANIAX DI VERRUA GIUSEPPE SAS - P.IVA 01739130050 tramite RDO (ord. 84/2024); il contratto verrà stipulato mediante mercato elettronico MePA previa acquisizione della documentazione necessaria;
- 2) di impegnare la spesa di € 633,00 (solo imponibile) 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