



DETERMINA A CONTRARRE CNIT N. 263 DEL 24/10/2023

Oggetto: CIG: A0224CA0D7 PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 - Determina di affidamento diretto di valore inferiore a 140.000,00 €, per l'acquisto di vari articoli di seguito dettagliati (cavi, daughterboard, antenne verticali, etc) richiesti da Prof. Verdone (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul "Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO" - CIG: A0224CA0D7 PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 nel rispetto di quanto previsto dall'art. 50 del D.Lgs. 36/2023

IL DIRETTORE DEL CNIT

Richiamati:

- il D.Lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici";
- il D.Lgs. 33/2013 ss. mm. ii. in materia di Amministrazione trasparente;
- l'art. 3 della L. 136/2010 e ss. mm. ii., in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- il D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., in particolare l'art. 26 "Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione"
- la Determinazione ANAC n. 3 del 05/03/2008 in materia di rischi interferenziali;
- L. 241/1990 e ss. mm. ii. in materia di conflitto di interessi

Vista la disponibilità finanziaria presente sul Cap. 208015.16 del corrente bilancio (Fondi CTE);

Dato atto che:

- ai sensi dell'art. 50 co. 1 del D.Lgs. n. 36/2023, per affidamenti di contratti di importo inferiore a 140.000,00 euro è possibile procedere mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di più operatori economici;

Considerato che il valore massimo stimato del presente appalto risulta essere inferiore a 140.000,00 €, IVA esclusa;

Ritenuto, pertanto, di procedere mediante acquisizione sotto soglia, ai sensi dell'art. 50 co. 1 del D.Lgs. n. 36/2023 e delle Linee guida ANAC n. 4 riguardanti le procedure negoziate sotto soglia;

Considerato che si rende necessario l'acquisto di

- 4x Ettus USRP X310

Sede Legale: Viale G.P. Usberti, 181/A, Pal. 3 – 43124 Parma (PR) – (Italia) – Tel: +39 0521 905757 – Fax: +39 0521 905753

Direzione: c/o Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione, Università degli Studi di Trento, Via Sommarive, 9 – 38123 Povo (TN) – Tel: +39 010 3356686

Presidenza: c/o Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Via Del Politecnico, 1 – 00133 Roma (RM) – Tel: +39 06 7259 7258



- 4x Ettus UBX 160 USRP Daughterboard
- 8x Ettus VERT2450 Ver(cal Antenna
- 4x Europe Power Cord for USRP 12 V Power Supply
- 1x NI OctoClock-G CDA-2990
- 1x NI OctoClock-G Power Supply
- 2x MK UWB Kit SR150/SR040
- 2x 10Gbe PCI Interface
- 8x 10m 10Gbe Cables
- 8x 10m SMA Cables

richiesti da Prof. Verdone (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul “Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO” - CIG: A0224CA0D7 PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 per lo sviluppo di Proof of Concepts relativi ai settori “Industria 4.0” e “Servizi urbani innovativi” del progetto “Casa Delle Tecnologie Emergenti”. Si necessita di tali dispositivi per una corretta localizzazione e tracciamento di oggetti/persone/robot nei vari scenari. In particolare, i dispositivi USRP con relative antenne e sistemi di alimentazione servono per la creazione di gNB e UE 5G. I dispositivi OctoClock sono necessari per creare sincronizzazione tra gli USRP ed avere una corretta localizzazione. I dispositivi UWB servono a complementare il sistema 5G e garantire elevatissima precisione (decine di cm). Le PCI Interface sono schede di rete necessarie ad acquisizione dati veloce. I cavi servono ad interconnettere i vari dispositivi;

Considerato che relativamente a questa richiesta di acquisto assume la funzione di Responsabile unico del procedimento (RUP) il Prof. Verdone (Laboratorio WiLab di Bologna) con provvedimento approvato da CDA del CNIT con delibera n. 53/2023 in data 02/03/2023, ai sensi dell’art. 15 del D.Lgs. 36/2023;

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

Verificato che i prodotti richiesti sono presenti sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) e che si può dunque procedere mediante ordine diretto di acquisto sulla stessa piattaforma di approvvigionamento digitale;

Considerato che il preventivo migliore risulta essere quello di I & C S.R.L. – P.IVA: 03678891007

Ritenuto di affidare il servizio al suddetto operatore economico per l’importo di € 58.028,00 + IVA al 22% per le seguenti motivazioni: comparazione listini di mercato;

Sede Legale: Viale G.P. Usberti, 181/A, Pal. 3 – 43124 Parma (PR) – (Italia) – Tel: +39 0521 905757 – Fax: +39 0521 905753

Direzione: c/o Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell’Informazione, Università degli Studi di Trento, Via Sommarive, 9 – 38123 Povo (TN) – Tel: +39 010 3356686

Presidenza: c/o Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Via Del Politecnico, 1 – 00133 Roma (RM) – Tel: +39 06 7259 7258



Constatato che rispetto al suddetto operatore economico non sussistono cause di esclusione di cui all'artt. 94 e ss. D.Lgs. 36/2023 e che dunque non sono stati rilevati, 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.;

Dato atto che l'art. 50 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023 stabilisce:

- che le stazioni appaltanti possono procedere all'affidamento dei contratti di servizi e forniture di importo inferiore a 140.000 euro tramite affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante

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, né è stato predisposto il Documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI);

DISPONE

1) di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, l'acquisto di

- 4x Ettus USRP X310
- 4x Ettus UBX 160 USRP Daughterboard
- 8x Ettus VERT2450 Vertical Antenna
- 4x Europe Power Cord for USRP 12 V Power Supply
- 1x NI OctoClock-G CDA-2990
- 1x NI OctoClock-G Power Supply
- 2x MK UWB Kit SR150/SR040
- 2x 10Gbe PCI Interface
- 8x 10m 10Gbe Cables

Sede Legale: Viale G.P. Usberti, 181/A, Pal. 3 – 43124 Parma (PR) – (Italia) – Tel: +39 0521 905757 – Fax: +39 0521 905753

Direzione: c/o Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione, Università degli Studi di Trento, Via Sommarive, 9 – 38123 Povo (TN) – Tel: +39 010 3356686

Presidenza: c/o Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Via Del Politecnico, 1 – 00133 Roma (RM) – Tel: +39 06 7259 7258



- 8x 10m SMA Cables
- richiesti da Prof. Verdone (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul “Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO” - CIG: A0224CA0D7 PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 per la seguente motivazione: corretta localizzazione e tracciamento di oggetti/persone/robot nei vari scenari, all’operatore economico I & C S.R.L. – P.IVA: 03678891007 tramite ordine diretto di acquisto (ord. 381/2023); il contratto verrà stipulato mediante Mercato elettronico MePA;
- 2) di impegnare la spesa di € 70.794,16 (IVA al 22% inclusa) al Cap. 208015.16 del corrente bilancio (Fondi CTE);
 - 3) di confermare l’assenza di rischi da interferenza e pertanto, in conformità a quanto previsto dell’art. 26, co. 3, del D.Lgs. 81/2008, di stabilire che nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi verrà riconosciuta all’operatore economico affidatario dell’appalto, e che non si rende, altresì, necessaria la predisposizione del Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali (DUVRI);
 - 4) 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

Sede Legale: Viale G.P. Usberti, 181/A, Pal. 3 – 43124 Parma (PR) – (Italia) – Tel: +39 0521 905757 – Fax: +39 0521 905753

Direzione: c/o Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell’Informazione, Università degli Studi di Trento, Via Sommarive, 9 – 38123 Povo (TN) – Tel: +39 010 3356686

Presidenza: c/o Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Via Del Politecnico, 1 – 00133 Roma (RM) – Tel: +39 06 7259 7258