

## DETERMINA A CONTRARRE CNIT N. 178 DEL 12/07/2023

**Oggetto:** CIG: 99582743AC - CUP: F39I22001840004 - Determina di affidamento diretto di valore inferiore a 140.000,00 €, per l'acquisto di n. 2 catene di misura composte da centraline e antenne riceventi che verranno impiegate per la realizzazione dei Proof of Concepts relative alla misura di copertura 5GmmWave in ambienti industriali e alla misura di copertura 5G in ambienti urbani nell'ambito del PROGETTO "CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI" - CTE COBO - PSC MISE 2014-2020 richieste dal Prof. Luca Chiaraviglio 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 art. 16 del corrente bilancio (PROGETTO CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI - CTE COBO- CUP F39L22001840004 PSC MISE 2014-2020 RESP.SC. PROF. VERDONE);

#### 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;

*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



**Considerato** che si rende necessario l'acquisto di n. 2 centraline composte da:

- Remote Spectrum Monitor (must be ordered with ONE frequency option)
- Option 743, Frequency Range 9 kHz to 43.5 GHz€
- Option 31, GPS Receiver (Requires GPS antenna, sold separately)
- Option 124, IQ Waveform Capture
- Option 125, IQ Waveform Streaming
- Option 128, Vector Signal Analysis enabled (requires Option 124 or 126)
- Bench Test Cable, 39in, DC-40 GHz, 2.92mm NMDFemale -2.92mm Male
- Omnidirectional Antenna 700 MHz - 40 GHz (usable to 600 MHz)
- WAVECONTROL Non-reflective wooden tripod

richieste da Prof. Chiaraviglio per la realizzazione dei Proof of Concepts relative alla misura di copertura 5GmmWave in ambienti industriali e alla misura di copertura 5G in ambienti urbani. In particolare la prima catena di misura verrà allocata in un ambiente industriale coperto da segnale 5G (disponibile presso le sedi dei partner del progetto), con l'obiettivo di monitorare in continua e per lunghi periodi di tempo l'evoluzione della copertura 5G, utile per la caratterizzazione del segnale e l'individuazione di situazioni critiche in termini di copertura. La seconda catena di misura verrà invece utilizzata per il Proof of Concept in ambito urbano, che richiede il monitoraggio selettivo e in continua dei segnali 5G, anche nell'ottica di studio dei livelli di esposizione a cui è soggetta la popolazione. Verranno effettuati dei test preliminari in diverse zone significative (a Roma e a Bologna), soggette a livelli di copertura 5G differenti (esempio sub-GHz, mid-band e onde millimetriche). La seconda catena di misura verrà poi posizionata in una zona di interesse per il Comune di Bologna, con lo scopo di ricavare le informazioni di lungo periodo in merito all'evoluzione del segnale 5G;

**Considerato** che relativamente a questa richiesta di acquisto assume la funzione di Responsabile unico del procedimento (RUP) il Prof. Ing. Roberto Verdone con provvedimento approvato dal 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 aventi come oggetto la categoria merceologica di interesse

**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;

**Ritenuto** di affidare il servizio di fornitura al suddetto operatore economico per l'importo di € 139.731+ IVA 22% per le seguenti motivazioni: esperienze pregresse dell'O.E. analoghe a quelle in oggetto;

*Sede Legale:* Viale G.P. Usberti, 187/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 :
  - n. 2 Remote Spectrum Monitor
  - n. 2 Option 743, Frequency Range 9 kHz to 43.5 GHz€
  - n. 2 Option 31, GPS Receiver (Requires GPS antenna, sold separately)
  - n. 2 Option 124, IQ Waveform Capture
  - n. 2 Option 125, IQ Waveform Streaming
  - n. 2 Option 128, Vector Signal Analysis enabled (requires Option 124 or 126)
  - n. 2 Bench Test Cable, 39in, DC-40 GHz, 2.92mm NMDFemale -2.92mm Male
  - n. 2 Omnidirectional Antenna 700 MHz - 40 GHz (usable to 600 MHz)
  - n. 2 WAVECONTROL Non-reflective wooden tripod

*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



richiesti da Prof. Luca Chiaraviglio all'operatore economico SELINT SRL tramite ordine diretto di acquisto (ord. 257/2023); il contratto verrà stipulato mediante la piattaforma del MePA;

- 2) di impegnare la spesa di € 170.471,82 (iva compresa) al Cap. 208015 art. 16 del corrente bilancio (PROGETTO CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI - CTE COBO - CUP F39L22001840004 PSC MISE 2014-2020 RESP.SC. PROF. VERDONE);
- 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](http://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

cnit

IL DIRETTORE  
(Prof. Ing. 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