



## DETERMINA A CONTRARRE CNIT N. 107 DEL 20/03/2024

**Oggetto:** CIG: BOE962BA0F PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 - Determina di affidamento diretto di valore inferiore a 140.000,00 €, per l'acquisto di n.2 MHz Analysis Bandwidth, n.2 5G NR FDD/TDD, n.2 GPS antenna, n.2 Real-Time Spectrum Analysis (RTSA) come richiesto da Prof. Verdone (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul "Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO" - CIG: BOE962BA0F 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 (Fondi CTE) del corrente bilancio;

#### 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

- n.2 Anritsu mod. MS27201A-3104 Option 104, 110 MHz Analysis Bandwidth - RETROFIT

*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

C.F.: 92067000346, P.I.: 01938560347, e-mail: [direzione@cnit.it](mailto:direzione@cnit.it), PEC: [cnit@pcc.it](mailto:cnit@pcc.it), sito web: <http://www.cnit.it>



- n.2 Anritsu mod. MS27201A-3888 5GNR FDD/TDD Measurements - RETROFIT
- n.2 Anritsu mod. 2000-1652-R GPS Antenna - Magnet mount (active 3-5V) with SMA connector and 1 foot cable

come richiesto da Prof. Verdone (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul "Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO" - CIG: B0E9G2BA0F PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 per: Con MHz Analysis Bandwidth, le Anritsu spectrum monitor sono abilitate ad analizzare la larghezza di banda del segnale, misurando le prestazioni e identificando problemi come distorsioni e interferenze. Assicura che i dispositivi siano conformi alle specifiche tecniche e ottimizza le reti 5G per diverse larghezze di banda. Con le 5G NR FDD/TDD le Anritsu spectrum monitor sono abilitate a verificare e misurare le prestazioni dei dispositivi in entrambe le modalità di duplexing. L'FDD utilizza frequenze separate per uplink e downlink, ideale per flussi continui di dati, mentre il TDD utilizza la stessa frequenza in tempi diversi, ottimizzando l'uso dello spettro. Queste opzioni garantiscono la compatibilità e l'efficienza dei dispositivi 5G in diverse condizioni di rete.

Le antenne GPS servono a stimare la posizione spaziale in cui vengono effettuati i monitoraggi.

Con l'installazione di Real-Time Spectrum Analysis (RTSA) sulle Anritsu Spectrum Monitor si riescono ad ottenere singoli sample della potenza di segnale alle diverse bande in funzione del tempo aumentando così la granularità e l'accuratezza della misura.;

**Considerato** che relativamente a questa richiesta di acquisto assume la funzione di Responsabile unico del procedimento (RUP) il Prof. Verdone (Laboratorio Nazionale 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 il prodotto oggetto della presente determina è presente 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 SELINT SRL - P.IVA: 10151060158

**Ritenuto** di affidare il servizio al suddetto operatore economico per l'importo di € 33.909,20 + 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

C.F.: 92067000346, P.I.: 01938560347, e-mail: [direzione@cnit.it](mailto:direzione@cnit.it), PEC: [cnit@pec.it](mailto:cnit@pec.it), sito web: <http://www.cnit.it>



**Constatato** che rispetto al suddetto operatore economico non sussistono cause di esclusione di cui all'art. 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

- n.2 Anritsu mod. MS27201A-3104 Option 104, 110 MHz Analysis Bandwidth - RETROFIT
- n.2 Anritsu mod. MS27201A-3888 5GNR FDD/TDD Measurements - RETROFIT
- n.2 Anritsu mod. 2000-1652-R GPS Antenna - Magnet mount (active 3-5V) with SMA connector and 1 foot cable

come richiesto da Prof. Verdone (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul "Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO" - CIG: B0E962BA0F PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 per la seguente motivazione: miglioramento performance Anritsu Spectrum Monitor, all'operatore economico SELINT SRL - P.IVA: 10151060158 tramite ordine diretto di acquisto (ord. 135/2024); il contratto verrà stipulato mediante mercato elettronico MePA;

*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

C.F.: 92067000346, P.I.: 01938560347, e-mail: [direzione@cnit.it](mailto:direzione@cnit.it), PEC: [cnit@pec.it](mailto:cnit@pec.it), sito web: <http://www.cnit.it>



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy

FSC

Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione

cnit

consorzio nazionale  
interuniversitario  
per le telecomunicazioni

WILAB a CNIT lab

CTE.COBO

Casa delle  
Tecnologie Emergenti  
Comune di Bologna

- 2) di impegnare la spesa di € 41.369,22 (IVA al 22% inclusa) al Cap. 208015.16 (Fondi CTE) del corrente bilancio;
- 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

*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

C.F.: 92067000346, P.I.: 01938560347, e-mail: [direzione@cnit.it](mailto:direzione@cnit.it), PEC: [cnit@pec.it](mailto:cnit@pec.it), sito web: <http://www.cnit.it>