



DETERMINA A CONTRARRE CNIT N. 134 DEL 05/06/2025

Oggetto: CIG: B725A2E2E1 PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 - Determina di affidamento diretto di valore inferiore a 140.000,00 €, per l'acquisto di n.6 Raspberry e accessori come richiesto da Prof. Verdone (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul "Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO" - CIG: B725A2E2E1 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.6 cavi Micro-HDMI to HDMI
- n.6 Quectel RF Development tools RMU500EK

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, PEC: cnit@pec.it, sito web: <http://www.cnit.it>



- n.6 Raspberry PI5 - 16 GB (single board computer)
- n.6 Raspberry wall mount AC adapters
- n.6 case per Raspberry PI
- n.10 64 GB Sandisk memory cards

come richiesto da Prof. Verdone (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul “Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO” - CIG: B725A2E2E1 PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004: gli strumenti di sviluppo RF EVB KIT, come le 6 Quectel RMU500EK, sono necessari al fine di realizzare le comunicazioni su rete 5G dei dati generati nelle varie PoC di WiLab. Tali schede implementano infatti tutte le funzionalità della pila protocollare 5G.

L'acquisto di 6 dispositivi Raspberry Pi 5 e dei relativi alimentatori, case e cavi video è necessario al corretto funzionamento della comunicazione 5G, complementando le schede Quectel garantendo sia le necessarie funzionalità disponibili a livello di sistema operativo Linux che l'esecuzione del codice, nonché l'interfacciamento con i sensori. Le 10 schede di memoria sono necessarie a fornire il supporto di memoria di sistema alle schede Raspberry, permettendo l'installazione sulle stesse di diverse versioni del sistema operativo e del codice software che realizza le PoC.;

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 Determina

Considerato che sono pervenuti i preventivi di spesa dei seguenti operatori economici:

- MOUSER ELECTRONICS - 1000 N Main St, Mansfield, TX 76063 (USA)

Ritenuto di affidare il servizio al suddetto operatore economico per l'importo di € 4.417,14 (everse-charge) per le seguenti motivazioni: comparazione listini di mercato;

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;

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, PEC: cnit@pec.it, sito web: <http://www.cnit.it>



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Crescita

cnit

consorzio nazionale
interuniversitario
per le telecomunicazioni

WILAB a CNIT lab

CTE.COBO

Casa delle
Tecnologie Emergenti
Comune di Bologna

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.6 cavi Micro-HDMI to HDMI
- n.6 Quectel RF Development tools RMU500EK
- n.6 Raspberry PI5 - 16 GB (single board computer)
- n.6 Raspbberry wall mount AC adapters
- n.6 case per Raspberry PI
- n.10 64 GB Sandisk memory cards

come richiesto da Prof. Verdone (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul "Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO" - CIG: B725A2E2E1 PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 per la seguente motivazione: sviluppo dei PoC nell'ambito del Progetto CTE, all'operatore economico MOUSER ELECTRONICS - 1000 N Main St, Mansfield, TX 76063 (USA) tramite ordine diretto di acquisto (ord. 224/2025); il contratto verrà stipulato mediante Piattaforma TRASPARE;

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, PEC: cnit@pec.it, sito web: <http://www.cnit.it>



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Crescita

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 € 4.417,14 (everse-charge) 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, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 37 del D.Lgs. 33/2013 e ss. mm. ii.

IL DIRETTORE DEL CNIT

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

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