

DETERMINA A CONTRARRE CNIT N. 81 DEL 25/03/2025

Oggetto: CIG: B634EBB1DF PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 - Determina di affidamento diretto di valore inferiore a 140.000,00 €, per l'acquisto di strumentazione elettronica (vedi dettaglio) come richiesto da Prof. Verdome (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul "Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO" - CIG: B634EBB1DF 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 d 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 Jetson Orin Nano Developer Kit NVIDIA
- n.2 Jetson Orin Heatsink

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.2 Heatsink fan cable extender
- n.2 VESC 6MkV
- n.6 VESC ppm cable
- n.2 12V 5A Power Adapter
- n.2 Hub USB
- n.3 WiFi 6 Ghz adapter
- n.4 power distribution board
- n.10 Mophorn Tubo
- n.2 Cavo da 200 mm per bilanciamento batteria LiPO
- n.1 kit connettori a proiettile

come richiesto da Prof. Verdome (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul "Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO" - CIG: B634EBB1DF PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 per montaggio su veicoli F1TENTH (prototipi in scala 1:10) allo scopo di aumentare la sicurezza dei lavoratori in ambito industriale, prevenendo collisioni tra veicoli guidati di umani/a guida autonoma in casi di scarsa visibilità. I veicoli verranno connessi per permettere di notificare in modo tempestivo i guidatori (o i sistemi di guida automatica) di eventuali ostacoli che si trovano oltre l'area osservabile. Nell'implementazione del caso d'uso si useranno veicoli in scala 1:10 con guida autonoma (tramite LiDAR), per quanto il caso d'uso sia applicabile anche a veicoli a guida umana;

Considerato che relativamente a questa richiesta di acquisto assume la funzione di Responsabile unico del procedimento (RUP) il Prof. Verdome (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

Verificato che il servizio 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 DPS INFORMATICA SNC - P.IVA: 01486330309

Ritenuto di affidare il servizio al suddetto operatore economico per l'importo di € 3.734,80 + 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



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.COB

Casa delle
Tecnologie Emergenti
Comune di Bologna

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

- n.2 Jetson Orin Nano Developer Kit NVIDIA
- n.2 Jetson Orin Heatsink
- n.2 Heatsink fan cable extender
- n.2 VESC 6MkV
- n.6 VESC ppm cable
- n.2 12V 5A Power Adapter
- n.2 Hub USB
- n.3 WiFi 6 Ghz adapter

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.4 power distribution board
- n.10 Mophorn Tubo
- n.2 Cavo da 200 mm per bilanciamento batteria LiPO
- n.1 kit connettori a proiettile

come richiesto da Prof. Verdone (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul “Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO” - CIG: B634EBB1DF PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 per la seguente motivazione: implementazione su veicoli F1TENTH nel contesto del Progetto CTE, all’operatore economico DPS INFORMATICA SNC - P.IVA: 01486330309 tramite ordine diretto di acquisto (ord. 136/2025); il contratto verrà stipulato mediante mercato elettronico MePA;

- 2) di impegnare la spesa di € 4.556,46 (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, 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

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