



DETERMINA A CONTRARRE CNIT N. 222 DEL 12/07/2024

Oggetto: CIG: B279C0C67B PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 - Determina di affidamento diretto di valore inferiore a 140.000,00 €, per l'acquisto di n.1 sensore LoRaWAN e consulenza tecnica come richiesto da Prof. Verdone (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul "Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO" - CIG: B279C0C67B 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.1 sensore LoRaWAN comprensivo di clamp per il monitoraggio energetico con elettronica all'interno di un case IP68 in modo che il sensore possa funzionare in ambiente marino

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



- consulenza per personalizzare gli algoritmi di analisi che svolgeranno funzione di Parsing del dato e persistenza dello stesso

come richiesto da Prof. Verdone (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul “Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO” - CIG: B279C0C67B PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 per Il sensore IoT verrà utilizzato per la realizzazione della POC UAV per i Servizi Urbani e Creativi del Progetto CTE. Rappresenta una soluzione non invasiva quindi installabile senza modificare la configurazione interna attuale della boa, permettendo monitoraggio e storage dei dati;

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

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

- ASTREO SRL - P.IVA: 02494020445

Ritenuto di affidare il servizio al suddetto operatore economico per l’importo di € 2.500,00 + IVA al 22% 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;

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:

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



- 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.1 sensore LoRaWAN comprensivo di clamp per il monitoraggio energetico con elettronica all'interno di un case IP68 in modo che il sensore possa funzionare in ambiente marino
 - consulenza per personalizzare gli algoritmi di analisi che svolgeranno funzione di Parsing del dato e persistenza dello stessocome richiesto da Prof. Verdone (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul "Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO" - CIG: B279C0C67B PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 per la seguente motivazione: realizzazione della POC UAV per i Servizi Urbani e Creativi del Progetto CTE, all'operatore economico ASTREO SRL - P.IVA: 02494020445 tramite ordine diretto di acquisto (ord. 319/2024); il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale;
- 2) di impegnare la spesa di € 3.050,00 (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);

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.COBO

Casa delle
Tecnologie Emergenti
Comune di Bologna

- 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>