



DETERMINA A CONTRARRE CNIT N. 323 DEL 28/12/2023

Oggetto: CIG: Z793DFEDD2 PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 - Determina di affidamento diretto di valore inferiore a 140.000,00 €, per la fornitura di vario materiale elettrico e strumentazione (vedi dettaglio successivo) richiesto da Prof. Verdone (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul "Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO" - CIG: Z793DFEDD2 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 del corrente bilancio (Fondi CTE);

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 necessaria la fornitura di

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



- n.2 Misuratori del Consumo Elettrico, Besvic 3680W con spina Italiana e shuko, schermo LCD, 7 modalità di monitoraggio e protezione da sovraccarico
- n.10 Cavo HDMI 8K/4K con schermatura A.I.S. - 1m
- n.1 Bosch Home and Garden 603264503 Pkp 18-E pistola colla a caldo, 200 W
- n.1 Pinza crimpatrice RJ45
- n.1 Alimentatore a impulsi; 12VDC; 21A; 252W; 85÷264VAC;

richiesti da Prof. Verdone (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul “Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO” - CIG: Z793DFEDD2 PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 per: l’acquisto dell’alimentatore a impulsi si rende necessario al fine di fornire l’alimentazione all’USRP X410. L’USRP X410 è un ricetrasmittitore software a banda larga open source che viene utilizzato nelle PoC di CTE dalle OAIBOX come SDR (Software Defined Radio). L’acquisto della crimpatrice si rende utile per la PoC dell’AMR (Autonomous Mobile Robot), per la creazione dell’attuatore. In particolare, per interconnettere il solenoide al circuito elettronico che lo comanda. L’acquisto della pistola colla a caldo si rende necessario per la creazione/modifica dell’attuatore per la PoC dell’AMR, in quanto è presente un elemento elettronico che deve essere fissato con la colla a caldo che funge anche da isolante. L’acquisto dei cavi HDMI si rende necessario per potere utilizzare le Raspberry pi 4, le quali vengono utilizzate all’interno delle PoC di CTE dalle OAIBOX. L’acquisto del misuratore di consumo elettrico si rende necessario al fine di ottenere una valutazione precisa dei consumi delle OAIBOX, utile per potere dimensionare un sistema di alimentazione a batteria. ;

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

- PIXELCOMPUTER DI BADITA GIANINA CRISTINA - P.IVA: 15862811005

Ritenuto di affidare il servizio al suddetto operatore economico per l’importo di € 394,00 + 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;

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



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, la fornitura di

- n.2 Misuratori del Consumo Elettrico, Besvic 3680W con spina Italiana e shuko, schermo LCD, 7 modalità di monitoraggio e protezione da sovraccarico
- n.10 Cavo HDMI 8K/4K con schermatura A.I.S. - 1m
- n.1 Bosch Home and Garden 603264503 Pkp 18-E pistola colla a caldo, 200 W
- n.1 Pinza crimpatrice RJ45
- n.1 Alimentatore a impulsi; 12VDC; 21A; 252W; 85÷264VAC;

richiesti da Prof. Verdone (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul "Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO" - CIG: Z793DFEDD2 PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 per la seguente motivazione: funzionamento delle PoC di CTE, all'operatore economico PIXELCOMPUTER DI BADITA GIANINA CRISTINA - P.IVA: 15862811005 tramite ordine diretto di acquisto (ord. 462/2023); il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale;

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



- 2) di impegnare la spesa di € 480,68 (IVA al 22% inclusa) al Cap. 208015.16 del corrente bilancio (Fondi CTE);
- 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