

DETERMINA n. 125/2022

OGGETTO: Determina a contrarre per l'indizione di procedura per combinato disposto art. 63, c. 2, lett. b), c. 3, lett. b) e art. 36, c.2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016, così come sostituito dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021 conv. in L. n. 108/2021, della fornitura di Materiale tecnico scientifico informatico funzionale al PROGETTO - CONVENZIONE PER LA RICERCA DIETI 28_2021_RFI - Codice C.I.G.: ZB737C1BE8".

IL DIRETTORE

VISTO il vigente Statuto di Ateneo, ed in particolare l'art.29, co.13, lett. e), "Dipartimenti";

VISTO il vigente *Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità*, emanato con D.R. n. 2041 del 20.06.2016 ed in particolare l'art.55 "Principi generali", co. 2, e l'art.56 "Riparto di competenze in caso di procedure ordinarie di affidamento", co. 2 e 3;

VISTO il *Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione*, emanato con D.R. n.103 dell'11.01.2013;

VISTA la Legge n. 241/1990 e s.m.i., ed in particolare gli artt. 5 "Responsabile del procedimento" e 6 "Compiti del responsabile del procedimento";

VISTO l'art. 32, comma 2, del D.Lgs n. 50/2016 che recita: "*Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'art. l'art. 32, comma 2, lett. a) la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesto*";

CONSIDERATO che nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016, la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti.

VISTE le Linee Guida di attuazione del D.lgs. n.50/2016, approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione ANAC, ed in particolare: a) Le Linee Guida n. 3 intitolate "*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*", di cui alla delibera n. 1096 del 26.10. 2016; b) Le Linee Guida n.4 intitolate "*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*", di cui alla delibera n. 1097 del 26.10.2016 aggiornata alla n. 206 dell'1.03.2018;

VISTI:

- l'art. 26 della legge 488/1999, circa l'obbligo di aderire alle Convenzioni CONSIP;
- l'art. 1 comma 449 della legge 296/2006, così come modificato dall'art. 1, comma 150 della L. 228/2012 circa l'obbligatorietà delle Istituzioni universitarie sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro stipulate da Consip S.p.A;
- i commi 510 e 516, dell'art.1 della Legge n.208 del 28.12.2015;
- il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- gli articoli 23 e 37 del D.lgs. 33/2013 ed 1, co. 32, della legge 190/2012, in materia rispettivamente di "Amministrazione trasparente" e "Norme di contrasto alla corruzione";

- il *Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici*, a norma dell'art.54 del D. Lgs n.165 del 30.3.2001, emanato con D.P.R. n.62 del 16.04.2013;
- il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. – Codice dei Contratti Pubblici;
- il D. Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 – Correttivo al Codice dei Contratti Pubblici.;
- l'art. 1, comma 130 della Legge di Bilancio 2019;
- la Legge di conversione n. 55 del 14/06/2019 del DL n. 32 del 18/04/19;
- art. 4, c.1, D.L. n. 126 del 29/10/2019 conv. In L.159/2019;
- L. n.120/2020 Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale;
- art. 236, comma 2, D.L. n.34 del 19/05/2020, c.d. "Decreto Rilancio", conv. in L. n. 77/2020;
- art. 51 del D. L. n. 77 del 31.05.2021, "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", conv. in L.108/2021;
- Art. 4 D.L. n. 29/2022, c.d. Decreto ristori;

VISTE le note del Direttore Generale prot. n. 106910 del 17/11/2016 e n. 22057 del 07/03/2017;

VISTO il Decreto del Direttore n. 249/2022 che nomina, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/16, quale Responsabile Unico del Procedimento – RUP, in ordine alla presente procedura di affidamento, l'Ing. Domenicantonio Grillo;

CONSIDERATO che, come dichiarato dal RUP, l'esigenza che s'intende soddisfare con l'affidamento in oggetto consiste nell'approvvigionamento di una fornitura di materiale tecnico- scientifico informatico specifico, ritenuto necessario per l'ampliamento del sistema di piattaforma elettronica oggetto dell'attività di ricerca di cui al Progetto CONV.RICERCA DIETI 28.2021_RFI - "DEFINIZIONE E IMPLEMENTAZIONE DI ARCHITETTURE EMBEDDED FAIL SAFE REALIZZATE CON UNITA' RIDONDATE E SEGREGATE", in essere presso il Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, la cui realizzazione rientra nell'interesse primario dell'Università;

PRESO ATTO che come da **RDA_72_2022 del 20/05/2022**, Richiedente Prof.ssa S. Santini, Referente Ing. A Petrillo, ai fini dell'ampliamento del sistema di piattaforma elettronica oggetto dell'attività di ricerca di cui al Progetto CONV.RICERCA DIETI 28.2021_RFI, si rende necessario procedere all'acquisizione della fornitura dei seguenti beni informatici:

- 1) N. 1 - SCLX_ABX8 - SCALEXIO AutoBox (8-slot) with DC power supply for 12V, 24V, 48V electrical systems.
- 2) N. 1 - ACE_6001_MC (ACE) - Advanced Control Education Kit SCALEXIO 6001 consisting of DS6001 SCALEXIO Processor Board, CONTROLDESK, ConfigurationDesk - Implementation Version (100), ConfigurationDesk - Implementation Vers. MultiCore, Platform API, USB dongle.
- 3) N. 1 - DS6202 (BOX) - Digital I/O Board 32 channels, 25ns min. pulsewidth modulation, for LabBox Version.
- 4) N. 1 - DS6301 (BOX) - CAN/LIN Board - 4 CAN/CAN FD channels, 4 LIN channels, for LabBox version.
- 5) N. 1 - DS6331_PE - Ethernet Board PCI Express Ethernet board for a SCALEXIO PC without an Ethernet switch and without BroadR-Reach Ethernet (100BASE-T1) support.
- 6) N. 1 - BUS_MANAGER (USB) - Bus Manager with USB dongle.
- 7) N. 1 - CFD_I_CAN (USB) - ConfigurationDesk - CAN Module with USB dongle.
- 8) N. 1 - CFD_I_ETH (USB) - ConfigurationDesk - Ethernet Modul

funzionali alle esigenze del progetto di sviluppo: "000010--PR-2021-S-SANTINI_001_001-CONV.RICERCA DIETI 28.2021_ RFI_RESP.PROF. S.SANTINI "DEFINIZIONE E IMPLEMENTAZIONE DI ARCHITETTURE EMBEDDED FAIL SAFE REALIZZATE CON UNITA' RIDONDATE E SEGREGATE"; Responsabile scientifico: Prof. Ssa S. Santini; scad. 31/12/2024; CUP: E65F21000500005;

VISTA la proposta di determina formulata dal RUP ed acquisita agli atti a mezzo PG n. 140207 del 15.11.2022 ed i suoi allegati;

VISTO che il RUP, ai fini dell'acquisto, ha provveduto ad acquisire il seguente Codice C.I.G.: **ZB737C1BE8**;

CONSIDERATO che l'esigenza che s'intende soddisfare con l'affidamento in oggetto consiste nell'approvvigionamento di attrezzature idonee al raggiungimento degli obiettivi del progetto, dotate delle caratteristiche tecniche univocamente compatibili ad operare in sinergia con attrezzature appositamente dedicate già esistenti in RFI e, pertanto, rappresentano l'unico prodotto sul mercato in grado di interagire ed integrarsi agevolmente con le tecnologie esistenti previste dal 'Contratto applicativo N. 1280-2021 per servizi di ricerca tra RETE FERROVIARIA ITALIANA Società per Azioni (RFI) e UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II - Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione';

VISTA la vetrina delle convenzioni attive in CONSIP alla data odierna;

CONSIDERATO che i beni oggetto del presente provvedimento non sono attualmente presenti in una Convenzione Consip attiva per la categoria merceologica in argomento, né sono presenti sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, MEPA;

CONSIDERATO che tali beni non rientrano tra i lavori oppure beni e servizi elencati nell'art.1 del DPCM 24 dicembre 2015;

VISTO l'art. 63 del D. Lgs. n. 50/16, che disciplina i casi e le circostanze che consentono alle amministrazioni aggiudicatrici di affidare appalti pubblici mediante una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, dandone adeguata motivazione circa la sussistenza dei presupposti d'infungibilità nel primo atto della procedura;

PRESO ATTO che, a seguito di indagini di mercato finalizzate ad individuare i fornitori di tale singolare tipologia di beni effettuate dal Referente e riscontrate dal RUP, è risultato che i beni informatici di cui alla presente determina possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico tedesco che risulta unico titolare di diritti esclusivi relativi alla produzione e distribuzione dei beni richiesti, e che nello specifico:

- l'operatore economico **dSPACE GmbH** con sede in Rathenaustraße 26, 33102 - Paderborn, Germany, è risultato essere l'operatore economico, titolare del diritto d'esclusiva della tecnologia informatica necessaria all'ampliamento del sistema di piattaforma elettronica oggetto dell'attività di ricerca di cui al Progetto CONV.RICERCA DIETI 28.2021_RFI;

CONSIDERATO che alla luce di quanto sopra esposto si è proceduto a richiedere alla **dSPACE GmbH** con sede in Rathenaustraße 26, 33102 - Paderborn, Germany, la migliore offerta per la fornitura dei circuiti integrati oggetto della determina e che in risposta alla suddetta richiesta, l'operatore economico ha presentato il seguente preventivo:

- QUOTATION n. DE0-013811_03, relativo all'acquisto di:
 - 1) N. 1 - SCLX_ABX8 - SCALEXIO AutoBox (8-slot) with DC power supply for 12V, 24V, 48V electrical systems.
 - 2) N. 1 - ACE_6001_MC (ACE) - Advanced Control Education Kit SCALEXIO 6001 consisting of DS6001 SCALEXIO Processor Board, CONTROLDESK, ConfigurationDesk - Implementation Version (100), ConfigurationDesk - Implementation Vers. MultiCore, Platform API, USB dongle.
 - 3) N. 1 - DS6202 (BOX) - Digital I/O Board 32 channels, 25ns min. pulsewidth modulation, for LabBox Version.
 - 4) N. 1 - DS6301 (BOX) - CAN/LIN Board - 4 CAN/CAN FD channels, 4 LIN channels, for LabBox version.
 - 5) N. 1 - DS6331_PE - Ethernet Board PCI Express Ethernet board for a SCALEXIO PC without an Ethernet switch and without BroadR-Reach Ethernet (100BASE-T1) support.

- 6) N. 1 - BUS_MANAGER (USB) - Bus Manager with USB dongle.
- 7) N. 1 - CFD_I_CAN (USB) - ConfigurationDesk - CAN Module with USB dongle.
- 8) N. 1 - CFD_I_ETH (USB) - ConfigurationDesk - Ethernet Modul;

per un importo di **€ 25.240,00**;

RITENUTO che, tale tipologia di fornitura ha le caratteristiche per rientrare nell'ambito di una procedura di scelta del contraente del tipo affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e succ. mod. e int., così come sostituito dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, visto l'importo stimato complessivo dell'affidamento inferiore ai € 139.000,00;

DATO ATTO che, anche in applicazione della normativa di cui alla L. n. 120/2020, si procede nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30 comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i con particolare riguardo all'economicità, alla concorrenza, alla rotazione, e al divieto di artificioso frazionamento della spesa, nonché dei principi di cui all'art.34 e art. 42 del D. Lgs.50/2016;

CONSIDERATO che l'importo stimato per l'acquisto è pari ad un totale di **€ 25.240,00 escluso IVA**;

TANTO CONSIDERATO appare opportuno, in ossequio al dettato dell'art. 30 del D. Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii., con particolare riguardo al principio di libera concorrenza, procedere alla pubblicazione di un avviso diretto alla preventiva verifica circa l'effettiva unicità dell'operatore economico individuato per la fornitura richiesta;

CONSIDERATO che l'eventuale esito negativo dell'esplorazione di mercato potrà essere ritenuto come conferma dell'effettiva unicità dell'operatore economico individuato: **dSPACE GmbH**;

CONSIDERATO che l'affidamento di cui trattasi, avverrà secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis, D. Lgs. n.50/2016;

CONSIDERATO che il contratto avrà per oggetto la fornitura di beni informatici, come più sopra elencati;

CONSIDERATO che la ditta dSPACE GmbH ha sede in altro Paese della CEE e non risulta presente sul mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA);

CONSIDERATO che, in ogni caso, questa Amministrazione, attraverso il RUP designato, avvalendosi della previsione di cui all'art. 85, D.lgs. n.50/2016 ss.mm.ii, in materia di Documento di gara unico europeo (DGUE), ha proceduto dell'accertamento dei requisiti di carattere generale di cui all'art.80 D.Lgs, nonché alla verifica dell'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016, ed ha provveduto ad acquisire a mezzo PG. n.139968 del 14.11.2022 apposita dichiarazione della ditta, stilata su modulo DGUE e corredata da documento di identità del Legale Rappresentante;

CONSIDERATO che il contratto relativo alla fornitura in oggetto si perfeziona attraverso lo scambio di lettere commerciali, consistenti nella trasmissione del buono d'ordine e accettazione delle offerte da parte dell'operatore economico, da registrare nella procedura di gestione della contabilità U-GOV in uso presso l'Ateneo;

CONSIDERATO che la procedura d'acquisto di cui al presente provvedimento trova copertura contabile sulla unità analitica: UA.00.DIPIETI e, in particolare, sul seguente progetto e conto del Bilancio Unico di Ateneo di Previsione Annuale Autorizzatorio per l'esercizio contabile 2022, di cui è stata verificata la disponibilità dal Responsabile Amministrativo:

Codice progetto:"000010--PR-2021-S-SANTINI_001_001-CONV.RICERCA DIETI 28.2021_ RFI_RESP.PROF. S.SANTINI "DEFINIZIONE E IMPLEMENTAZIONE DI ARCHITETTURE EMBEDDED FAIL SAFE REALIZZATE CON UNITA' RIDONDATE E SEGREGATE"; Responsabile scientifico: Prof. Ssa S. Santini; scad. 31/12/2024; CUP: E65F21000500005;

- codice conto: CA. 01.10.02.07.01; RDA_72_2022 – Ref. Santini -Petrillo; importo € 30.800,00 incluso IVA, vincolo contabile n. 6179/2022;

VISTE le dichiarazioni Sostitutive rilasciate e rese sotto la propria responsabilità dal Direttore con PG n. 143780 del 22.11.2022, dal RUP con PG. n. 143784 del 22.11.2022, dal Responsabile Amministrativo Contabile con PG. n. 144369 del 23.11.2022 e dall'assistente amministrativo con 22.11.2022, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione di Ateneo (2022-24), con particolare riguardo alla mis. B12_S, circa l'assenza di conflitto d'interesse, l'obbligo di astensione e l'inesistenza di situazioni di incompatibilità previste dalle norme vigenti in relazione allo specifico oggetto di questa procedura di affidamento;

DETERMINA

Per tutte le motivazioni descritte in premessa che qui si intendono integralmente riportate:

1. di provvedere alla pubblicazione sul sito di Ateneo, di un avviso esplorativo diretto alla preventiva verifica circa l'effettiva unicità dell'operatore economico individuato per la fornitura di beni informatici necessari all'ampliamento del sistema di piattaforma elettronica oggetto dell'attività di ricerca di cui al Progetto CONV.RICERCA DIETI 28.2021_RFI di cui alla premessa, al fine di sollecitare eventuali manifestazioni d'interesse di operatori economici in grado di offrire la medesima fornitura;
2. procedere, in caso di esito negativo della procedura esplorativa, all'acquisizione dei seguenti beni informatici: a) N. 1 - SCLX_ABX8 - SCALEXIO AutoBox (8-slot) with DC power supply for 12V, 24V, 48V electrical systems; b) N. 1 - ACE_6001_MC (ACE) - Advanced Control Education Kit SCALEXIO 6001 consisting of DS6001 SCALEXIO Processor Board, CONTROLDESK, ConfigurationDesk - Implementation Version (100), ConfigurationDesk - Implementation Vers. MultiCore, Platform API, USB dongle; c) N. 1 - DS6202 (BOX) - Digital I/O Board 32 channels, 25ns min. pulsewidth modulation, for LabBox Version; d) N. 1 - DS6301 (BOX) - CAN/LIN Board - 4 CAN/CAN FD channels, 4 LIN channels, for LabBox version; e) N. 1 - DS6331_PE - Ethernet Board PCI Express Ethernet board for a SCALEXIO PC without an Ethernet switch and without BroadR-Reach Ethernet (100BASE-T1) support; f) N. 1 - BUS_MANAGER (USB) - Bus Manager with USB dongle; g) N. 1 - CFD_I_CAN (USB) - ConfigurationDesk - CAN Module with USB dongle; h) N. 1 - CFD_I_ETH (USB) - ConfigurationDesk - Ethernet Modul; attraverso l'indizione di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, c. 2, lett. b) e c.3, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii., con affidamento diretto all'operatore economico in regime di esclusiva: **dSPACE GmbH** con sede in Rathenaustraße 26, 33102 - Paderborn, GERMANIA, per l'importo complessivo di € 25.240,00 oltre IVA, senza la necessità di ulteriori determinazioni in tal senso;
3. di utilizzare quale criterio d'aggiudicazione quello del minor prezzo di cui all'art. 36, comma 9 bis, D. Lgs. n.50/2016;
4. di stabilire quale importo massimo complessivo della fornitura è la somma di € 25.240,00 oltre IVA;
5. di garantire la copertura economico-finanziaria a valere sull'Unità unità analitica: UA.00.DIPIETI e, in particolare, sul progetto e conto del Bilancio Unico di Ateneo di Previsione Annuale Autorizzatorio per l'esercizio contabile 2022 indicato nelle premesse del presente provvedimento;
6. di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale e a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi previsti dalla L. 136/10;
7. di pubblicare la presente determina, ai sensi dell'art.29 del D. Lgs 50/2016, come richiamato dall'art. 1 co. 32 della Legge 190/2012 e dall'art.37, co.1, lett b), D. Lgs 33/2013 e ss.mm.ii., nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Napoli, 24 novembre 2022

Il Direttore
F.to Prof. Fabio Villone