



IL DIRIGENTE

DELL'AREA AFFARI GENERALI E ACQUISTI

VISTO lo Statuto della Scuola Normale Superiore (la “Scuola”), emanato con D.D. n. 202 del 7 maggio 2012 e più volte modificato, in ultimo con D.D. n. 580 del 31 ottobre 2019, pubblicato nella G.U.R.I.-S.G. n. 273 del 21 novembre 2019;

VISTO il Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità generale della Scuola, emanato con D.D. n. 420 del 9 ottobre 2013 e pubblicato all'albo della Scuola, da ultimo modificato con D.D. n. 377 del 5 agosto 2020;

VISTO il D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii “Codice dei contratti pubblici” (il “Codice”) e successive modifiche e integrazioni;

VISTA l'approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione Federato del 14/12/2020, con la quale è stato approvato il Budget economico, budget degli investimenti anno 2021 e triennio 2020-2022 compreso il piano biennale degli acquisti dove è stato previsto con il CUI F80005050507202100015 la fornitura di il sistema di litografia per un totale di €350.000,00;

ACQUISITA in data 4/3/2021 la nota del Responsabile Operativo della struttura di gestione San Silvestro, Dott. Pasqualantonio Pingue in cui illustra la necessità di potenziamento delle infrastrutture esistenti in ambito di ricerca NEST (National Enterprise for nanoScience and nanoTechnology) con facilities di criogenia a bassa temperatura, anche in relazione alla partecipazione del laboratorio NEST al Dipartimento di eccellenza della Classe di Scienze;

CONSIDERATO che il potenziamento delle infrastrutture esistenti comporta la sostituzione del sistema litografico, inizialmente inserito in programmazione, con due sistemi di criogenia di tipo cryogen free, uno come upgrade del sistema esistente oggetto del presente atto e l'altro come acquisto ex-novo a supporto del primo;

VISTA la necessità di modificare il piano biennale degli acquisti così come approvato in sede di bilancio;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione Federato rif. 75 del 23/3/2021 in cui sono state approvate tali modifiche;

VISTO l'inserimento del nuovo intervento denominato sistema di criogenia, codice CUI F80005050507202100017 per un valore complessivo di 350.000 euro, IVA ed oneri compresi, nella programmazione biennale;

CONSIDERATO che, nella nota di cui sopra il dott. Pasqualantonio Pingue ha dichiarato l'unicità ex art 63 per il sistema di criogenia in parola, in base al comma 2, lettera b) punto 2, poiché la concorrenza è assente per motivi tecnici (trasformazione in un sistema a bassa temperatura di tipo cryogen free, utilizzando parti di esso) ed in base al comma 3 lettera a) poiché i prodotti oggetto dell'appalto sono fabbricati esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo, trattandosi di un sistema cosiddetto custom (personalizzato) concepito per la ricerca scientifica sui sistemi quantistici, a bassa temperatura e alti campi magnetici.

RITENUTO OPPORTUNO procedere con un avviso esplorativo per verificare l'unicità del fornitore, in base all' art. 63 comma 2 lett. b) punto 2 del d.lgs. 50/2016, di upgrade di un sistema di criogenia denominato dilution fridge kelvinox 400 fornendo sia le specifiche tecniche del sistema esistente, sia le specifiche minime richieste per il nuovo sistema;

CONSIDERATO che tale avviso è stato pubblicato dal 12 al 30 aprile 2021 sulla Gazzetta Ufficiale della Unione Europea, su Amministrazione Trasparente nella Sezione Bandi e Contratti della Scuola e sulla piattaforma Start della Regione Toscana dove gli operatori economici potevano manifestare il loro interesse;



PRESO ATTO che alla scadenza della indagine ha manifestato interesse solo la Leiden Cryogenics BV, società con sede in Olanda, in Via Galgenwater 21, 2311 Leiden - Codice Fiscale e Partita Iva NL800605779B01 e che tale società ha dichiarato di essere in possesso dei requisiti richiesti generali e specifici e di aver preso visione degli allegati tecnici all'avviso in cui sono illustrate le specifiche tecniche del sistema esistente Oxford Instruments, modello Kelvinox 400 e le caratteristiche tecniche minime del nuovo sistema;

ACQUISITA in data 10/6/2021 formale richiesta di acquisto, a firma del prof. Fabio Beltram, Direttore del Laboratorio Nest e del Dott. Pasqualantonio Pingue, Responsabile Operativo della Struttura Gestionale San Silvestro nonchè Responsabile del procedimento, con la quale si chiede di procedere con affidamento alla Leiden Cryogenics BV attraverso una procedura negoziata ex art. 63 comma 2 lett. b) punto 2 del d.lgs. 50/2016;

ACQUISITA in data 18/06/2021 la nota di validazione all'acquisto dall'Ufficio Ricerca della Scuola, ritenuto coerente e quindi ammissibile nell'ambito del progetto "Computational on Data Science" finanziato da MUR nell'ambito del programma Dipartimento di Eccellenza - bando 2017;

VISTE le linee guida n. 3, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "nomina, ruolo e compiti del Responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", in particolar modo l'art. 10.2 in cui sono menzionati i casi in cui il direttore dell'esecuzione del contratto è soggetto diverso dal responsabile del procedimento;

CONSIDERATO che nella predetta richiesta sono indicati, rispettivamente: il dott. Pasqualantonio Pingue, quale RUP della procedura e il dott. Franco Carillo, funzionario in servizio presso la struttura Gestionale San Silvestro, in qualità di DEC e che tale separazione dei ruoli è stata motivata dalla complessità tecnologica dell'appalto;

VISTO che il Regolamento per la costituzione e la ripartizione del fondo incentivi di cui all'art. 113 del D.LGS. n.50/2016 e successive modifiche e integrazioni, emanato con D.D. n.353 del 24 luglio 2020 non prevede accantonamenti in tutti i casi in cui ci si avvalga di un affidamento diretto senza una procedura di selezione dell'affidatario;

CONSIDERATO che non ci sono, attualmente, convenzioni CONSIP o di altra Centrale di Committenza per la tipologia di appalto di cui trattasi;

VISTE le bozze degli atti della procedura di affidamento (Lettera di invito, Capitolato Tecnico e Specifiche Tecniche) elaborati dal Servizio Approvvigionamenti e Acquisti della Scuola e dal RUP;

RICHIAMATO l'art. 103 comma 11 del Codice che prevede la facoltà per la Stazione Appaltante di non richiedere la garanzia definitiva qualora, per l'uso speciale cui sono destinati, "*i beni oggetto dell'appalto, debbano essere acquistati nel luogo di produzione o forniti direttamente dai produttori o di prodotti d'arte, macchinari, strumenti e lavori di precisione l'esecuzione dei quali deve essere affidata a operatori specializzati*";

CONSIDERATO che il quadro economico della fornitura è di €329,625, I.V.A. al 22% inclusa di cui:
€270.000,00 oltre I.V.A. quale importo stimato dell'appalto, di cui
€269.500,00 oltre IVA quale base d'asta
€500,00 per oneri della sicurezza
€59.400,00 per IVA al 22%;

CONSIDERATO che si potrà far fronte tramite scritture contabili, ripartite come segue:

TIPOLOGIA E IMPORTO i.i.	VOCE COAN	PROGETTO	WP	D. A.	SC. CONT ABILE
Fornitura anno 2021 €329.400,00	COAN 01.11.02.10 "Grandi attrezzature (>€ 50.000)" €242.400,00	MIUR_DIPECC17_SCIENZE	WP-31_DE-Ricerca	D.41	7684/2021
	COAN 01.11.02.10 "Grandi attrezzature (>€ 50.000)" €87.000,00	MIUR_DIPECC17_SCIENZE_COFINFE	WP-31_DE-Ricerca	D.41	7684/2021

VERIFICATO che il contributo ANAC per la procedura è di €225,00 - CA.04.46.09.04 - Altre imposte e tasse (non sul reddito)

DECRETA

Art. 1

Si dispone, per le motivazioni indicate in premessa, l'attivazione di una procedura negoziata ex art 63 comma 2 lett b) punto 2 del Dlgs 50/2016, nei confronti di Leiden Cryogenics BV in modalità telematica attraverso la piattaforma START, cui affidare la fornitura di un sistema di criogenia (upgrade), con un importo stimato pari a €270.000,00, di cui €500,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

Art. 2

Si demanda lo svolgimento della procedura al Servizio Approvvigionamenti e Acquisti, tramite il Sistema Telematico Acquisti Regione Toscana (START).

Art. 3

Il rapporto contrattuale con l'operatore economico della fornitura di cui al precedente art. 1 sarà effettuato in modalità elettronica mediante scambio di corrispondenza

Art. 4

Al costo complessivo pari a €329.625,00 I.V.A. al 22% inclusa, potrà farsi fronte con scritture contabili come segue:

TIPOLOGIA E IMPORTO i.i.	VOCE COAN	PROGETTO	WP	D. A.	SC. CONT ABILE
Fornitura anno 2021 €329.400,00	COAN 01.11.02.10 "Grandi attrezzature (>€ 50.000)" €242.400,00	MIUR_DIPECC17_SCIENZE	WP-31_DE-Ricerca	D.41	7684/2021
	COAN 01.11.02.10 "Grandi attrezzature (>€ 50.000)" €87.000,00	MIUR_DIPECC17_SCIENZE_COFINFE	WP-31_DE-Ricerca	D.41	7684/2021

e che il contributo ANAC per la procedura, di €225,00 - CA.04.46.09.04 - Altre imposte e tasse (non sul reddito) sarà direttamente registrato come costo senza necessità di scrittura contabile.

Art 5

La Stazione appaltante si avvale della facoltà prevista dall'art. 103 comma 11 del Codice in quanto trattasi di acquisizione di strumentazione di alta tecnologia da affidarsi ad operatore specializzato. Si dispone in ogni caso di prevedere nella negoziazione con il fornitore un piano di pagamenti per stadi di avanzamento con il pagamento di almeno il 20% del corrispettivo all'esito positivo della verifica di conformità da parte del RUP.

Art. 6

Il Responsabile Unico del procedimento è il Dott. Pasqualantonio Pingue, Responsabile Operativo della Struttura di Gestione San Silvestro Laboratorio NEST. Il Direttore dell'Esecuzione del Contratto è il Dott. Franco Carillo del Laboratorio NEST.

Il Servizio Approvvigionamenti e Acquisti ed in particolare la dott.ssa Francesca Giovannetti, funzionaria del Servizio, ha predisposto gli atti di gara.

Il Dirigente

Dott. Daniele Altamore (*)

() Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse.*