Determina a contrarre ai sensi dell'art.32, comma 2, del D. Lgs. 50/2016
Procedura di affidamento diretto, mediante Trattativa Diretta su U-BUY,
per la fornitura di Materiali da laboratorio

Partenariato Esteso "Heal Italia - Health Extended ALliance For Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine

CIG B7F0724674- CUP E93C22001860006 _ CODICE PNRR_ PE00000019

IL RESPONSABILE DEL CENTRO DI GESTIONE

VISTO l'art. 17 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. che dispone che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

VISTO che l'art. 225 c. 8 del D.lgs. n. 36/2023 dispone che In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018.

VISTA il decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale convertito dalla Legge 120/2020 e il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", convertito dalla Legge n. 108 del 28.07.2021;

VISTO l'avviso del Ministero dell'Università e della Ricerca emanato con Decreto del 15 marzo 2022, n. 341 per la presentazione *di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza,* Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, finalizzato alle seguenti tematiche: Intelligenza artificiale, Scenari energetici del futuro, Rischi ambientali, naturali e antropici, Scienze e tecnologie quantistiche, Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività, Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione, Cybersecurity, nuove tecnologie e tutela dei diritti, Conseguenze e sfide dell'invecchiamento, Sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori, Modelli per un'alimentazione sostenibile, Made-in-Italy circolare e sostenibile, Neuroscienze e neurofarmacologia, Malattie infettive emergenti, Telecomunicazioni del futuro, Energie verdi del futuro;

CONSIDERATO in virtù della delibera del Consiglio di Amministrazione del 20 maggio 2022, l'Ateneo partecipa in qualità di soggetto fondatore di HUB e leader dello Spoke 6 e affiliato degli Spoke 1, 2, 3, 4, 5, 7 e 8 al Partenariato Esteso "Heal Italia - Health Extended ALliance For Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine. (CUP: E93C22001860006) ammesso a finanziamento con decreto di concessione n.

1559 del 11/10/2022 e relativo atto d'obbligo (codice PE00000019) del 19/12/2022, a valere sui fondi NEXTGENERATIONEU;

VISTO il Progetto per la gestione contabile dei finanziamenti PNRR, approvato dal CDA del 18/11/2022 e modificato dal CDA del 22/09/2023;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 e del Progetto per la gestione contabile dei finanziamenti PNRR come modificato dal CDA del 22/09/2023, il Responsabile Unico del Procedimento – RUP - è il Prof. Massimo Dominici, per il quale non sussistono situazioni di conflitto di interessi, come da dichiarazione agli atti resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000;

VISTA la nota del 1/08/2025 con cui il Prof. Luca Selmi , in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari ha richiesto l'acquisto di MATERIALI PER LABORATORIO, in relazione al raggiungimento degli obiettivi dello SPOKE 6 del Partenariato Esteso HEAL ITALIA per un importo complessivo e presunto di euro 6.545,19 oltre IVA;

CONSIDERATO che, come precisato all'interno della documentazione trasmessa unitamente alla nota del 1/08/2025:

- L'acquisto è necessario per far fronte alla seguente esigenza scientifica del Progetto PNRR e sarà utilizzata per tutta la durata del progetto, esclusivamente per lo svolgimento delle attività di ricerca previste nello stesso (dettagliare in modo preciso ed esauriente in riferimento agli obiettivi dello SPOKE/PROGETTO PNRR (MILESTONE) Questo acquisto riguarda l'alloggiamento dell'avanzato chip a nonoelettrodi, il quale è il focus fondamentale del lavoro di ricerca del prof. Selmi e del suo gruppo di ricerca nell'ambito del progetto HEAL. L'alloggiamento deve essere progettato e realizzato con precisi criteri geometrici e di materiale, in modo tale da garantire il corretto funzionamento dei contatti elettronici e del sistema microfluidico della piattaforma. Con il tempo e con l'utilizzo l'alloggiamento si deteriora e non può più garantire le prestazioni usuali, è quindi necessario provvedere all'acquisto di parti di ricambio prima che ciò accada in modo tale da garantire continuità nella ricerca per il prossimi mesi. Inoltre, si ha la necessità di parti nuove anche per l'utilizzo della modalità di funzionamento del setup "ad altissima frequenza" per analisi approfondite e innovative nell'ambito del progetto, la quale richiede necessariamente i beni in oggetto.

- l'acquisto è coerente con gli obiettivi e i target delle milestone di progetto del suddetto SPOKE e indispensabile al conseguimento degli stessi:

Milestone 15.1
WP (eventuale) 1 Task (eventuale) 3
Tipologia di attività: Ricerca Industriale

- l'acquisto è caratterizzato da nota specialità, Art. 76/2023 – comma 4, lett. b) del DLgs. 36/2023,

Linear Sales è distributore europeo ufficiale di Aries Electronics inc. (https://www.arieselec.com/). Quest'ultima è un'azienda affermata nel campo della manifattura di precisione per alloggiamento di chip elettronici. Fu utilizzata come fornitore per l'attuale setup del sensore a nanoelettrodi in utilizzo dal prof. Selmi e dal suo gruppo di ricerca. Il setup e chip allo stato dell'arte è il protagonista principale del lavoro del prof. Selmi e del suo gruppo

di ricerca nell'ambito del progetto HEAL, spoke 6. Questo fornitore, quindi, può garantire la qualità di produzione che è stata verificata nel corso degli anni passati di proficuo utilizzo del sistema di misura, nonché permette al gruppo di ricerca di avere continuità e robustezza in termini di prestazioni del sensore utilizzato. Infine, l'alloggiamento deve essere progettato e realizzato con precisi criteri geometrici e di materiale per garantire: 1) compatibilità con il setup attuale, 2) corretto funzionamento microfluidico, 3) corretto funzionamento del chip stesso, 4) il corretto funzionamento della modalità "ad altissima frequenza" del chip e del setup. Per tutti questi motivi il bene da acquistare è caratterizzato da nota specialità tecnica. Si dichiara inoltre che il fornitore affidatario è in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento in quanto, come descritto precedentemente, il fornitore ha già fornito materiale analogo utilizzato dal gruppo di ricerca del prof. Selmi verificandone, in anni di utilizzo, la qualità e robustezza di progettazione e fabbricazione.

- l'offerta presentata dall'Operatore economico **LINEAR SALES INC. 750 Rt. 73 South, Suite 102-B - Marlton, New Jersey 08053- United States - TAX ID CODE: 22-3403362 per l'importo di euro** 6.545,19 oltre IVA di legge, è ritenuta congrua e conveniente in relazione alle esigenze rilevate;

CONSIDERATO che la spesa trova copertura finanziaria sul progetto Partenariato Esteso "Heal Italia - Health Extended ALliance For Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine CUP E93C22001860006 – SPOKE 6 corrispondente al progetto UGOV: **DIP_2022_PNRR_HEAL_SPK6L_E93C22001860006_CONSUM**

RITENUTO di avvalersi di una procedura di affidamento diretto ex art. 1 comma 2 lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 del D.L. 77/2021, che così dispone: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione.

VISTO l'art. 48, comma 1 del D.Lgs. 36/2023 ha disposto che le procedure sotto soglia devono comunque risultare rispondenti ai principi contenuti nel Libro I, Parti I e II del presente Codice degli Appalti;

VISTO il Regolamento di ateneo per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore ad Euro 40.000 n. prot. 0158149 del 28/06/2023

VISTA la Legge 228/2012 art. 1 comma 150 che ha modificato l'art. 1, comma 449 della Legge n. 296/2006 estendendo anche alle istituzioni universitarie l'obbligo di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni Consip;

VISTO l'art. 1 comma 450 della legge 296/2006, così come modificato dall'art. 1 comma 130 della L.145/2018 ai sensi del quale**"** Le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure

VISTO l'art. 32, comma 14, del D. Lgs 50/2016 ai sensi del quale: "Il contratto è stipulato per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli altri Stati membri";

CONSIDERATO che, dalla preventiva indagine di mercato, la fornitura del servizio di cui trattasi non è acquistabile su un contratto centralizzato dell'Ateneo né in Consip né Intercent – ER in quanto non sono disponibili convenzioni raffrontabili;

VISTA la dichiarazione resa dal Prof. Giulio Rastelli , richiedente l'acquisto, che riporta la specifica necessità di ANALISI DI COMPOSTI CHIMICI PER LABORATORIO e pertanto l'acquisto è caratterizzato da nota specialità Art. 76/2023 – comma 4, lett. b) del DLgs. 36/2023, Linear Sales è distributore europeo ufficiale di Aries Electronics inc. (https://www.arieselec.com/). Quest'ultima è un'azienda affermata nel campo della manifattura di precisione per alloggiamento di chip elettronici. Fu utilizzata come fornitore per l'attuale setup del sensore a nanoelettrodi in utilizzo dal prof. Selmi e dal suo gruppo di ricerca. Il setup e chip allo stato dell'arte è il protagonista principale del lavoro del prof. Selmi e del suo gruppo di ricerca nell'ambito del progetto HEAL, spoke 6. Questo fornitore, quindi, può garantire la qualità di produzione che è stata verificata nel corso degli anni passati di proficuo utilizzo del sistema di misura, nonché permette al gruppo di ricerca di avere continuità e robustezza in termini di prestazioni del sensore utilizzato. Infine, l'alloggiamento deve essere progettato e realizzato con precisi criteri geometrici e di materiale per garantire: 1) compatibilità con il setup attuale, 2) corretto funzionamento microfluidico, 3) corretto funzionamento del chip stesso, 4) il corretto funzionamento della modalità "ad altissima frequenza" del chip e del setup. Per tutti questi motivi il bene da acquistare è caratterizzato da nota specialità tecnica. Si dichiara inoltre che il fornitore affidatario è in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento in quanto, come descritto precedentemente, il fornitore ha già fornito materiale analogo utilizzato dal gruppo di ricerca del prof. Selmi verificandone, in anni di utilizzo, la qualità e robustezza di progettazione e fabbricazione.

CONSIDERATO che, dalla ricerca di mercato effettuata, la fornitura di cui trattasi è acquistabile su U-BUY, dall' Operatore **Economico**: **LINEAR SALES INC. 750 Rt. 73 South, Suite 102-B - Marlton, New Jersey 08053- United States - TAX ID CODE: 22-3403362 per l'importo di euro** 6.545,19 oltre IVA di legge , utilizzando lo strumento della Trattativa Diretta in quanto il bene specifico non risulta inserito a catalogo;

APPURATO che, sotto il profilo del rischio interferenziale, nell'esecuzione del presente appalto non si appalesa esistente la citata categoria di rischio e conseguentemente, a norma dell'art. 26, comma 3 del D.Lgs. n. 81/2008, non si rende necessaria la redazione del DUVRI;

CONSIDERATO che l'acquisto è caratterizzato da nota specialità Art. 76/2023 – comma 4, lett. b) del DLgs. 36/2023 perché Linear Sales è distributore europeo ufficiale di Aries Electronics inc. (https://www.arieselec.com/). Quest'ultima è un'azienda affermata nel campo della manifattura di precisione per alloggiamento di chip elettronici. Fu utilizzata come fornitore per l'attuale setup del sensore a nanoelettrodi in utilizzo dal prof. Selmi e dal suo gruppo di ricerca. Il setup e chip allo stato dell'arte è il protagonista principale del lavoro del prof. Selmi e del suo gruppo di ricerca nell'ambito del progetto HEAL, spoke 6. Questo fornitore, quindi, può garantire la qualità di produzione che è stata verificata nel corso degli anni passati di proficuo utilizzo del sistema di misura, nonché permette al gruppo di ricerca di avere continuità e robustezza in termini di prestazioni del sensore utilizzato. Infine, l'alloggiamento deve essere progettato e realizzato con precisi criteri geometrici e di materiale per garantire: 1) compatibilità con il setup attuale, 2) corretto funzionamento microfluidico, 3) corretto funzionamento del chip stesso, 4) il corretto funzionamento della modalità "ad altissima frequenza" del chip e del setup. Per tutti questi motivi il bene da acquistare è caratterizzato da nota specialità tecnica. Si dichiara inoltre che il fornitore affidatario è in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento in quanto, come descritto precedentemente, il fornitore ha già fornito materiale analogo utilizzato dal gruppo di ricerca del prof. Selmi verificandone, in anni di utilizzo, la qualità e robustezza di progettazione e fabbricazione.

CONSIDERATO che il centro di gestione procederà ad avviare i prescritti controlli di legge sull'Operatore Economico risultato aggiudicatario sulla base dell'articolo 52 del DLgs. 36/2023 e secondo le indicazioni dell'art. 14 del Regolamento di Ateneo per l'acquisizione di beni e servizi;

DATO ATTO CHE la procedura di affidamento rispetta:

a) il principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852

b) i seguenti principi di cui agli artt. 5 e 9 del Regolamento (UE) 2021/241:

1. l'oggetto della selezione non sostituisce le spese nazionali correnti;

2. l'oggetto della selezione è addizionale e complementare al sostegno fornito nell'ambito altri programmi e strumenti dell'Unione;

c) è coerente con la programmazione di dettaglio della Misura e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento (e in ogni caso con l'arco temporale del PNRR);

d) assicura l'effettiva realizzabilità di milestone e target entro le scadenze concordate a livello europeo;

e) assicura che il progetto approvato dia un contributo all'indicatore comune associato alla Misura finanziata dal PNRR;

f) prevede il monitoraggio in itinere del corretto avanzamento delle attività per la precoce individuazione di scostamenti nella realizzabilità di target e milestones e la previsione di eventuali azioni correttive;

g) contribuisce al principio del tagging digitale;

h) rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto approvato;

i) rispetterà gli obblighi di informazione, comunicazione e pubblicità previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241;

TENUTO CONTO Che se nella documentazione presentata dall'Operatore Economico risulterà che l'azienda ha

- >50 dipendenti il fornitore è stato informato che dovrà fornire il Rapporto sulla situazione del personale di cui all'art. 46 del DLgs 198/2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità;

- dipendenti nr. 15≥ ≤50) il fornitore è stato informato sulla necessità di produrre e consegnare alla Stazione appaltante e alle Rappresentanze Sindacali Aziendali, entro sei mesi dalla stipula del contratto, una Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile, ai sensi dell'art. 47 comma 3 del D.L. 77/2021, pena l'applicazione di penali, ai sensi degli artt. 47 comma 6 e 50 comma 4 del D.L. 77/2021 alla segnalazione del fatto all'Autorità Nazionale Anticorruzione con l'impossibilità di partecipare per un periodo di 12 mesi ad ulteriori procedure di affidamento PNRR e PNC;

- ≥15 dipendenti) il fornitore verrà informato sulla necessità di produrre e consegnare alla Stazione appaltante e alle Rappresentanze Sindacali Aziendali, ai sensi dell'Art. 47 comma 3bis del D.L. 77/2021, entro sei mesi dalla stipula del contratto, una relazione relativa all'avvenuto assolvimento degli obblighi a carico delle imprese, previsti dalla Legge 12 marzo 1999, n. 68, e agli eventuali provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte, pena l'applicazione di penali, ai sensi degli artt. 47 comma 6 e 50 comma 4 del D.L. 77/2021 (cvt in L. 108/2021 alla segnalazione del fatto all'Autorità Nazionale Anticorruzione con l'impossibilità di partecipare per un periodo di 12 mesi ad ulteriori procedure di affidamento PNRR e PNC;

VISTO il DPCM del 7/12/2021 "Adozione delle linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC", emanato in attuazione dell'art. 47, comma 8 del Decreto-legge n.77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni, dalla legge n.108 del 29 luglio 2021 ed in particolare l'articolo 5 del citato DPCM relativo all'obbligo di assicurare l'assunzione, in caso di aggiudicazione del contratto, di una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all' occupazione giovanile sia all' occupazione femminile;

RITENUTO di derogare al suddetto obbligo in considerazione dell'importo ridotto del contratto; Delibera ANAC nr. 122 del 16/3/22;

VISTO l'art. 18, comma 1, del D. Lgs 36/2023 ai sensi del quale: "Il contratto è stipulato, a pena di nullità, in forma scritta ai sensi dell'allegato I.1, articolo 3, comma 1, lettera b), in modalità elettronica nel rispetto delle pertinenti disposizioni del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, in forma pubblica amministrativa a cura dell'ufficiale rogante della stazione appaltante, con atto pubblico notarile informatico oppure mediante scrittura privata. In caso di procedura negoziata oppure per gli affidamenti diretti, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014";

RITENUTO di poter provvedere mediante strumento U-BUY Trattativa Diretta inviata all'Operatore **Economico LINEAR SALES INC. 750 Rt. 73 South, Suite 102-B - Marlton, New Jersey 08053- United States - TAX ID CODE: 22-3403362 per l'importo di euro** 6.545,19 oltre IVA di legge

DECRETA

Per le motivazioni indicate in premessa:

Art. 1 – di autorizzare la procedura di affidamento e l'acquisto della fornitura di cui trattasi;

Art. 2 – che la spesa per l'acquisto di cui trattasi graverà sulla disponibilità del progetto Partenariato Esteso "Heal Italia - Health Extended ALliance For Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - CUP E93C22001860006 – SPOKE 6, corrispondente al progetto UGOV: **DIP_2022_PNRR_HEAL_SPK6L_E93C22001860006_CONSUM** del corrente esercizio finanziario;

Art. 3 – di affidare la fornitura di cui trattasi all'operatore e**conomico: LINEAR SALES INC. 750 Rt. 73 South, Suite 102-B - Marlton, New Jersey 08053- United States - TAX ID CODE: 22-3403362 per l'importo di euro 6.545,19**

Art. 4 – di disporre che la presente aggiudicazione è risolutivamente condizionata all'eventuale esito negativo delle verifiche sulle autodichiarazioni rese in sede di gara dall'Operatore Economico aggiudicatario, quando effettuate ai sensi dell'art. 14 del Regolamento di Ateneo per l'acquisizione di beni e servizi. In caso di verifiche negative o mendaci l'Amministrazione procederà alla risoluzione del contratto, al pagamento del corrispettivo solo per le eventuali prestazioni già eseguite, oltre all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento

Art. 5 – di affidare al richiedente l'acquisto la verifica di conformità della fornitura di cui trattasi.

Modena, 08/08/2025

Il Responsabile del centro di gestione

(Prof. Massimo Dominici)

MASSIMO
DOMINICI
08.08.2025
11:56:29
GMT+02:00