

Decisione di contrarre e di affidamento

TD 4670128: Fornitura di un Tavolo Ottico a nido d'ape, dim. 1500mm x 2400mm x 305 mm, fori sigillati M6, con sistema di isolamento dalle vibrazioni. Ricerca ERC – Nanowhyr – Prof.ssa de Luca

CIG: B4375E315C

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO DELEGATO

- VISTO** il Decreto Legislativo del 30 marzo 2001, n. 165 “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”;
- VISTO** lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 3689 del 29/10/2012 e ss. mm. e ii.;
- VISTO** il Regolamento per l’Amministrazione, la finanza e la contabilità di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 1220 del 11/04/2019 e ss. mm. e ii.;
- VISTE** la Disposizione di Delega del Direttore Generale n. 794/2015, nonché il rinnovo della nomina a RAD per il Dipartimento di Fisica della Direttrice Generale Disposizione N. 4964/2023 Prot. n. 0137323 del 29/12/2023 con la quale si è disposto il rinnovo dell’incarico di Responsabile Amministrativo Delegato – RAD – presso il Dipartimento di Fisica della Dr.ssa Cinzia Murdocca con decorrenza 01/01/2024 e fino al 31/12/2024;
- VISTO** il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026 di Sapienza Università di Roma, approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 1 del 23 gennaio 2024;
- VISTO** il D.Lgs. n. 36/2023, in particolare gli artt.48-55;
- VISTO** l’art. 1 co. 449 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii. che prevede, anche per le istituzioni universitarie, l’obbligo di approvvigionarsi mediante le convenzioni-quadro stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTO** l’art. 1 co. 450 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii. che prevede l’obbligo, per gli acquisti di beni e servizi, di importo pari o superiore a 5.000,00 Euro ed inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al MEPA (mercato elettronico della pubblica amministrazione), gestito da Consip S.p.A., ovvero ad altri mercati elettronici, ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;
- VISTO** l’art. 1 co. 583 della Legge 27 dicembre 2019, n. 160, in cui è previsto l’obbligo a carico, tra l’altro, delle istituzioni universitarie di approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito dal Consip S.p.A., fermo restando quanto previsto dall’art. 1, commi 449 e 450 della legge n. 296/2006;



- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 430/2023 del 19/12/2023 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio 2024;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 431/2023 del 19/12/2023 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione triennale 2024 - 2026;
- VISTA** la richiesta per l'acquisto per la **Fornitura di un Tavolo Ottico a nido d'ape, dim. 1500mm x 2400mm x 305 mm, fori sigillati M6, con sistema di isolamento dalle vibrazioni**, formulata dalla Prof.ssa De Luca Marta in data 01/08/2024, su fondi di cui è la responsabile scientifica "ERC Nanowhyr", nella quale è precisato che la fornitura, oggetto dell'acquisto, è funzionale alle esigenze del fondo di cui sopra per i seguenti motivi: si tratta dell'acquisto di strumentazione tecnico scientifica da laboratorio, nello specifico sul tavolo ottico dovrà posizionarsi un sistema SNOM (Scanning Near-Field Microscopy) con AFM (Atom Force Microscopy) e un setup di micro-fotoluminescenza e micro-Raman al fine di effettuare esperimenti di spettroscopia ottica all'interno del progetto del grant ERC Nanowhyr. Per la fotoluminescenza/Raman si richiede che il tavolo abbia un isolamento verticale e orizzontale superiore al 70%, sia a 5 Hz che a 10 Hz. Per lo SNOM è richiesto un livello di vibrazione inferiore a 1 nm da picco a picco fino a 500 Hz;
- VISTO** il parere favorevole alla richiesta d'acquisto del Direttore del Dipartimento reso in data 18/09/2024, su espressa istanza del RAD;
- VISTO** il proprio provvedimento Repertorio n. 11/2024 - Prot n. Prot 293 del 01/02/24 con il quale è stato nominato quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) il dott. Marco Sbroscia, per l'acquisto sopracitato, per un importo presunto pari ad € 14.582,00 iva esente ex art 72 DPR 633/72 per acquisto con fondi europei;
- CONSIDERATO** che il RUP, come risulta dalla nota del 19/09/2024, ha verificato l'insussistenza di una convenzione attiva stipulata da Consip S.p.A., avente ad oggetto il bene;
- CONSIDERATO** che come risulta dalla nota del RUP sopracitata, l'oggetto di fornitura non è presente a catalogo Mepa bensì sul bando Beni Mepa/Piattaforma regionale – Beni – Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio;
- CONSIDERATO** che, come risulta dalla nota sopracitata, è stato individuato dal RUP, in accordo con il Responsabile del progetto, Prof.ssa Marta De Luca, previa indagine informale tramite consultazioni di cataloghi/listini, l'operatore economico: **LASER OPTRONIC SRL**, in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, per i seguenti motivi: **a valle di ricerca di mercato si è comparato il prezzo e le caratteristiche tecniche di due ditte che potevano fornire il tavolo con precise caratteristiche tecniche e la Laser Optronic srl è risultata essere la ditta che può garantire tutte le caratteristiche desiderate e le performance migliori, per entrambi i setup sperimentali. Infatti i due sistemi risultano entrambi adatti a garantire un isolamento verticale e orizzontale superiore al 70%, sia a 5 Hz che a 10 Hz, solo il sistema della Laser Optronic S.r.l può garantire le**



caratteristiche di vibrazioni < 1nm desiderate. Il prezzo superiore a quello della strumentazione fornita dalla Standa s.r.l. è proprio dovuto alla tecnologia antivibrazione che assicura le performance da noi richieste, essendo sia un isolamento sia a banda larga sia tunato. Altresì la società prescelta ha presentato dichiarazione di rappresentante esclusiva sul territorio italiano della società Newport Corporation Si elencano le caratteristiche richieste con le indicazioni delle performance indicate dai due operatori economici consultati:

- Crisel Instruments Srl (come da offerta Allegato 1):

fornitore in Italia dei prodotti STANDA.LT

- Isolamento verticale, 5 Hz: 95%
- Isolamento orizzontale, 5 Hz: 99%
- Isolamento verticale, 10 Hz: 99%
- Isolamento orizzontale, 10 Hz: 99%
- Trasmissibilità verticale a risonanza: 10 dB
- Trasmissibilità orizzontale a risonanza: 5 dB
- Vibrazione da picco a picco fino a 500 Hz > 1nm (pari a circa 100 nm)

- Laseroptronic (come da offerta Allegato 2):

fornitore in Italia dei prodotti Newport

- Isolamento verticale, 5 Hz: 86%
- Isolamento orizzontale, 5 Hz: 80%
- Isolamento verticale, 10 Hz: 96%
- Isolamento orizzontale, 10 Hz: 94%
- Trasmissibilità verticale a risonanza: 15 dB
- Trasmissibilità orizzontale a risonanza: 12,5 dB
- Vibrazione da picco a picco fino a 500 Hz < 1nm;;

CONSIDERATO che il RUP ha dichiarato il rispetto del principio di rotazione;

VISTE la dichiarazione dell'operatore economico di equivalenza delle tutele normative ed economiche del CCNL e territoriale applicato rispetto a quello indicato dalla stazione appaltante e la verifica della citata dichiarazione operata dal RUP;

CONSIDERATO che nella nota sopracitata il RUP ha redatto il quadro economico dell'acquisto;

CONSIDERATO che il RUP, come risulta dalla nota sopracitata, ha ritenuto congruo l'importo di € 14.582,00 iva esente ex art 72 DPR 633/72 per acquisto su fondi europei con oneri per la sicurezza pari a zero da imputare sul progetto "ERC NANOWHYR", A.A.02.03.010.010 "Attrezzature tecnico-scientifiche";

CONSIDERATO che, come risulta dalla nota citata, per la verifica dei requisiti si applicheranno le modalità a campione di cui alle Linee guida per l'utilizzo del Codice dei Contratti pubblici D.Lgs. 36/2023 del 03/07/2023 emanate con circolare direttoriale prot. n.0060790 del 03/07/2023;

CONSIDERATO che l'art 53 comma 4 del D.Lgs. 36/2023 prevede che sia facoltà della stazione appaltante non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione di contratti sotto la soglia europea in casi debitamente motivati;



- VISTA** la citata nota del RUP in cui si motiva la mancata richiesta della garanzia definitiva, in considerazione del modico valore dell'affidamento;
- CONSIDERATO** che saranno garantiti tutti gli adempimenti ex art. 3 della legge n. 136/2010 (tracciabilità dei flussi finanziari);
- ACCERTATA** la disponibilità sul B.U. esercizio 2024;

DETERMINA

di autorizzare l'affidamento all'operatore economico **LASER OPTRONIC SRL, C.F./P.IVA: 06109950151** per i motivi indicati in premessa, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 **la Fornitura di un Tavolo Ottico a nido d'ape, dim. 1500mm x 2400mm x 305 mm, fori sigillati M6, con sistema di isolamento dalle vibrazioni. Ricerca ERC – Nanowhyr – Prof.ssa de Luca, CIG B4375E315C**, per un importo pari ad € 14.582,00 iva esente ex art 72 DPR 633/72 per acquisto su fondi europei, con oneri per la sicurezza pari a zero, a valere sul progetto di Ricerca "ERC NANOWHYR" – CUP B83C22004040006;

1. di autorizzare l'imputazione dell'importo di € 14.582,00 iva esente ex art 72 DPR 633/72 per acquisto su fondi europei sui seguenti conti di bilancio: A.A.02.03.010.010 "Attrezzature tecnico-scientifiche";
2. La presente determina, fatto salvo quanto previsto dall'art. 1, comma 32 Legge n. 190/2012 e dal D. Lgs. n. 33/2013 e degli articoli 20 e 28 D. Lgs. n. 36/2023 sul sito istituzionale di Sapienza Università di Roma "Amministrazione Trasparente – Bandi di Gara e Contratti" (<https://web.uniroma1.it/gareappalti/>), è pubblicata, sul sito web dell'Amministrazione.

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO DELEGATO del Dipartimento di Fisica

Dr.ssa Cinzia Murdocca

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93