



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA
Dipartimento di Fisica

DECISIONE DI CONTRARRE E DI AFFIDAMENTO

ASSENZA CONVENZIONE CONSIP - SI MEPA/PIATTAFORMA REGIONALE - BENI E SERVIZI NON INFORMATICI E DI CONNETTIVITÀ

Codice CIG B68F60CEDB
Codice CUP B53D23004530006

**Oggetto: TD 5266745: Fornitura di un The Rook Nanopositioner - XYZ - Closed-Loop-
Prin 2022 PE3 Prof Felici**

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 20/10/2012 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.;
- VISTA** la Disposizione del Direttore Generale n.5039 del 31/12/2024 con la quale alla dott.ssa MURDOCCA CINZIA personale di Cat. EP, è stato rinnovato l'incarico di Responsabile Amministrativo Delegato del Dipartimento dal 01/01/2025 al 31/12/2025;
- VISTO** il Piano integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 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 SpA;
- 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 comma 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. 391/2024 del 17/12/2024 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio 2025;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 392/2024 del 17/12/2024 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione triennale 2025 - 2027;
- VISTA** la richiesta di acquisto di **un Translation stage** formulata dal Prof. **Marco Felici** con nota del 16/03/25 nella quale è precisato che il bene, oggetto dell'acquisto, è funzionale alle esigenze del progetto di cui sopra per i seguenti motivi: **I nanoposizionatori "The Rook" garantiscono prestazioni allo stato dell'arte, perfettamente in linea con le nostre esigenze. Essi sono, infatti, caratterizzati da:** - Travel range 5x5x5 mm³ nelle tre direzioni (XYZ); - Drive velocity massima di 1.0 mm/sec; - Passo minimo di 100 nm in modalità closed loop; - Passo minimo di 40 nm in modalità open loop; - Straightness < 50 nm e flatness < 150 nm su tutto il range del posizionario; - Ripetibilità bidirezionale. Inoltre, i nanoposizionatori "The Rook" sono espressamente progettati per l'integrazione nei criostati prodotti da Montana Instruments, e le loro performance sono misurate e validate (a una temperatura di 4 K) all'interno di un criostato "Cryoadvance100" identico a quello installato presso il laboratorio del richiedente l'acquisto. L'interfaccia di controllo dei nanoposizionatori è perfettamente integrata all'interno del software "Galaxy", espressamente sviluppato da Montana per la gestione di tutti gli aspetti del funzionamento del criostato "Cryoadvance100".
- VISTO** il parere favorevole alla richiesta d'acquisto del Direttore del Dipartimento reso in data **09/04/25**, su espressa istanza del RAD;
- CONSIDERATO** il Disposto n. 5/25, Prot 263 del 04/02/2025 a firma del RAD del Dipartimento di Fisica, dott.ssa MURDOCCA CINZIA con il quale è stato nominato R.U.P. il Dr. Marco Sbroscia per le procedure di acquisto per beni e servizi effettuate dal Dipartimento nell'anno 2025;
- CONSIDERATO** che il RUP, come risulta dalla nota del **09/04/2025**, ha verificato la insussistenza di una convenzione attiva stipulata da Consip S.p.A. **funzionale alla realizzazione del progetto**, avente ad oggetto il bene;
- CONSIDERATO** che il RUP, nella citata nota, ha precisato che il bene non è presente in accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. né nel sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito da Consip S.p.A.;
- CONSIDERATO** che come risulta dalla nota del RUP sopracitata, il bene non è presente a catalogo Mepa ma a valle di ricerca di mercato l'operatore economico in grado di fornire il bene è iscritto al Mepa al bando Beni -Piccole apparecchiature e materiale di consumo, pertanto il RUP ha deciso di procedere con l'affidamento tramite TD n. 5266745;



- CONSIDERATO** che, come risulta dalla nota sopracitata, è stato individuato dal RUP, in accordo con il Responsabile scientifico del Progetto, l'operatore economico **QUANTUM DESIGN Srl (P.IVA 10563320158)**, in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, per i seguenti motivi: **esclusività del fornitore**;
- CONSIDERATO** che il RUP ha dichiarato il rispetto del principio di rotazione;
- VISTA** 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 e che il CCNL applicato è quello del Commercio, H011;
- CONSIDERATO** che il RUP, come risulta dalla nota sopracitata, ha ritenuto congruo l'importo a base d'asta di € 39.635,00 + iva per l'acquisto *de quo*;
- 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;
- VISTA** la citata nota del RUP in cui si motiva la mancata richiesta della garanzia definitiva, in considerazione dei seguenti motivi: **di non richiedere la garanzia definitiva par al 5% dell'importo di affidamento per l'affidabilità nell'esecuzione di forniture avute dal medesimo operatore economico tutte con elevato grado di affidabilità e precisione, nel rispetto delle condizioni di affidamento prestabilite**;
- 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 **2025**;

DETERMINA

- di autorizzare l'affidamento all'operatore economico **QUANTUM DESIGN Srl (P.IVA 10563320158)**, per i motivi indicati in premessa, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.lgs. 36/2023 di **un The Rook Nanopositioner - XYZ - Closed-Loop**, CIG **B68F60CEDB**, per un importo pari ad **EUR 39.635,00 + IVA** con oneri per la sicurezza pari a zero;
- di autorizzare l'imputazione dell'importo di **EUR 48.354,70 (IVA inclusa)** sul seguente conto di bilancio: A.A.02.03.010.010 Attrezzature tecnico-scientifiche, progetto 000008_23_MAP_FELICI_PRIN_2022 - FELICI PRIN2022 PE3, di cui è Responsabile Scientifico il prof. Marco Felici;
- la presente decisione, 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 e sul sito del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA
Dipartimento di Fisica

**Il Responsabile Amministrativo Delegato
F.to dott.ssa CINZIA MURDOCCA**

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