



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Fisica

**All. 20**

**Decisione di contrarre e di affidamento 11)**

**NO STRUMENTI DI APPROVVIGIONAMENTO CENTRALI DI COMMITTENZA –  
AFFIDAMENTO DIRETTO SU LIBERO MERCATO BENI E SERVIZI NON INFORMATICI**

Repertorio n. 260/2024

Protocollo n. 2237 del 02/072024

**CIG: B24E675828**

**CUP: B83C23005110006**

**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 RUP 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 di Convertitore tempo-digitale multicanale ad alta risoluzione temporale di segnali raccolti da rivelatori a singolo fotone Time Tagger X, modello da 10 canali formulata dal dott. Francesco Basso Basset con nota del 01/03/2024, nella quale è precisato che il bene, oggetto dell'acquisto, è funzionale alla realizzazione delle attività di ricerca e riproducibilità concernenti il progetto Epique, in quanto si tratta dell'acquisto di Convertitore tempo-digitale multicanale ad alta risoluzione temporale di segnali raccolti da rivelatori a singolo fotone Time Tagger X, modello da 10 canali Acquisizioni di dati di tempi di rivelazione con elevata risoluzione temporale e misurazioni di indistinguibilità su fotoni singoli generati da sorgenti deterministiche a punto quantico ad elevata velocità di emissione. Realizzazione di misure combinate di interferenza tra fotoni e analisi risolta in tempo di coincidenza e correlazione dei segnali ottici, tramite integrazione con rivelatori di fotoni singoli ad alta velocità di risposta e acquisizione su canali in parallelo;

**VISTO** il parere favorevole alla richiesta d'acquisto del Direttore del Dipartimento reso in data 02/07/2024 su espressa istanza del RAD;

**VISTO** il provvedimento della Direttrice Generale 220/2024, Prot n. 0009665 del 22/01/2024 con il quale è stato nominato quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) la dott.ssa Cinzia Murdocca, per l'acquisto sopracitato, per un importo presunto pari ad € 43.839,00 IVA esenti ai sensi dell'art 72 DPR 633/72 ;

**CONSIDERATO** che il RUP, come risulta dalla nota del 02/07/2024, ha verificato l'insussistenza di una convenzione attiva stipulata da Consip S.p.A., avente ad oggetto il bene da acquisire;

**CONSIDERATO** che il RUP, nella citata nota, ha precisato, altresì, che il servizio/bene non è presente sul MEPA, né negli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. né nel sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito da Consip S.p.A., né nella Piattaforma della centrale regionale di riferimento;

**CONSIDERATO** che, come risulta dalla nota sopracitata, è stato individuato dal RUP, in accordo con il Responsabile scientifico del progetto, previa indagine di mercato/ indagine informale tramite consultazioni di cataloghi/listini/acquisizione di preventivi, l'operatore economico: **SWABIAN INSTRUMENTS GMBH. VAT N DE309507862** in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, per i seguenti motivi: economicità. La



strumentazione offerta dalla ditta selezionata soddisfa i requisiti tecnici necessari all'adempimento delle attività previste dal progetto di ricerca EPIQUE. A seguito di una ricerca di mercato, sono state ricevute tre offerte di prodotti con la funzionalità ricercata, presentate in allegato e commentate nella relazione tecnico-scientifica. Il sistema

Time Tagger X offerto da Swabian Instruments GmbH è stato scelto tra queste tre opzioni perché l'unico in grado di soddisfare le specifiche tecniche richieste oltre che per motivi di economicità dell'offerta garantendone quindi la riuscita e la riproducibilità. La ditta è inoltre in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ;

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

**VISTO** il preventivo n. SWIQ.13111 del 12/01/2024 rinnovato il 01/02/2024 dell'operatore economico SWABIAN INSTRUMENTS GMBH per un importo pari ad Euro 43.839,00 + IVA; con oneri per la sicurezza pari a zero ;

**CONSIDERATO** che nella nota sopracitata il RUP ha redatto il quadro economico dell'acquisto importo bene € 43.839,00 IVA esenti ai sensi dell'art 72 DPR 663/72 sulla voce coan A.A.02.03.010.010 "Attrezzature tecnico-scientifiche" del Progetto: "SCIARRINO HORIZON CL4 EPIQUE", di cui è responsabile il Prof. Fabio Sciarrino;

**CONSIDERATO** che il RUP, come risulta dalla nota sopracitata, ha ritenuto congruo il suddetto importo 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;

**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 prezzo economicamente vantaggioso con cui l'operatore economico offre il prodotto e l'aver svolto diligentemente altre prestazioni contrattuali presso il Dipartimento;

**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**



1. di autorizzare l'affidamento all'operatore economico SWABIAN INSTRUMENTS GMBH per i motivi indicati in premessa, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 la fornitura di Convertitore tempo-digitale multicanale ad alta risoluzione temporale di segnali raccolti da rivelatori a singolo fotone Time Tagger X, modello da 10 canali CIG B24E675828, per un importo pari ad € 43.839,00 IVA esenti ai sensi dell'art 72 DPR 663/72; con oneri per la sicurezza pari a zero ;
2. di autorizzare l'imputazione dell'importo di € 43.839,00 IVA esenti ai sensi dell'art 72 DPR 663/72; sui seguenti conti di bilancio: voce coan A.A.02.03.010.010 "Attrezzature tecnico-scientifiche" del Progetto: "SCIARRINO HORIZON CL4 EPIQUE", U GOV 000008\_23\_HE\_SCIARRINO di cui è responsabile il Prof. Fabio Sciarrino;
3. 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 e sul sito del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.

**IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO  
DELEGATO**

**del Dipartimento di Fisica  
F.to Dr.ssa Cinzia Murdocca**

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