



Università degli Studi di Salerno

Dipartimento di Fisica "E. R. Caianiello"

Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) "DM 737 2021 – Ricerca collaborativa tra Atenei e/o Enti Pubblici di ricerca nell'ambito di un progetto di ricerca coerente con il PNR per conseguire un valore aggiunto più alto di quello conseguibile singolarmente - Realizzazione delle attività relative alle "Tecnologie Quantistiche", CUP: D45F22000020007

N° RDO: 5536303

CUP: D45F22000020007 - CIG: B81B4545B7

RELAZIONE ISTRUTTORIA DEL R.U.P.

La sottoscritta Dr.ssa Carmela Luciano, nella qualità di Capo dell'Ufficio 1 - Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico (D1) /DCB-DF-DIPMAT-DI, individuata quale R.U.P. per la procedura di affidamento in oggetto, con Delibera n. 73/2025 del Consiglio di Dipartimento del 22/07/2025 prot. 298949

PREMESSO CHE:

- Il Prof. Salvatore De Pasquale ha chiesto, con apposita relazione scientifica, l'acquisizione della seguente strumentazione per la realizzazione dell'attività di ricerca nell'ambito del progetto DM n. 737 tematica "Tecnologie Quantistiche":
 - n. 1 Sorgente di fotoni entangled basata su Spontaneous Parametric Down Conversion a 1550 nm, dotata di pompa integrata per funzionamento continuo;
 - n. 1 laser 775 nm Repetition rate 20MHz, 50mW power, pulse duration 120 ps;in quanto strumentazione di fondamentale importanza per la realizzazione e la caratterizzazione sperimentale di sistemi quantistici complessi, con particolare riferimento all'ambito della Quantum Key Distribution (QKD), proponendo come destinatario della procedura l'azienda Db Electronic Instruments srl, in quanto le caratteristiche e la tecnologia della strumentazione rispondono in maniera univoca alle specifiche esigenze progettuali e l'azienda risulta avere comprovata esperienza nel settore della fornitura di dispositivi ottici ad alta specializzazione per applicazioni in ambito quantistico.
- con Delibera n. 73/2025 del Consiglio di Dipartimento del 22/07/2025 prot. 298949, è stata autorizzata l'acquisizione della strumentazione sopra descritta, secondo le specifiche riportate nel Capitolato, mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023, a favore dell'azienda Db Electronic Instruments srl, con sede in Via Carolina Romani 2/B, 20091 Bresso – Milano, P.IVA 02302390154, per l'importo massimo stimato di € 63.551,05 + IVA oneri per la sicurezza inclusi;
- il RUP ha avviato, attraverso il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione MEPA del sito

DISTRETTO I

Ufficio di coordinamento ricerca, contratti, convenzioni e trasferimento tecnologico/terza missione distrettuale: Dott. ABATE Francesco e-mail f.abate@unisa.it

Unità organizzativa responsabile del procedimento: Ufficio Ricerca, Contratti,

Convenzioni e Trasferimento Tecnologico

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Carmela Luciano email cluciano@unisa.it

Responsabile dell'istruttoria: Dott.ssa Carmela Luciano email cluciano@unisa.it

Università degli Studi di Salerno
Via Giovanni Paolo II, 132
84084 Fisciano (Salerno)
Tel. (089) 969587



Università degli Studi di Salerno

Dipartimento di Fisica "E. R. Caianiello"

Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) "DM 737 2021 – Ricerca collaborativa tra Atenei e/o Enti Pubblici di ricerca nell'ambito di un progetto di ricerca coerente con il PNR per conseguire un valore aggiunto più alto di quello conseguibile singolarmente - Realizzazione delle attività relative alle "Tecnologie Quantistiche", CUP: D45F22000020007

CONSIP, una trattativa diretta mediante RdO n. 5536303 in data 24/07/2025;

- in data 24/07/2025 è pervenuta l'offerta economica da parte della soc. Db Electronic Instruments srl, che ha chiesto per la fornitura della strumentazione in parola, la somma di € € 63.551,05 + IVA, oneri per la sicurezza inclusi;
- la verifica della documentazione amministrativa rilasciata da parte della soc. Db Electronic Instruments srl, di seguito riportata, ha dato esito positivo:
 - o Dichiarazione relativa al Patto di Integrità che regola i comportamenti dei dipendenti e dei collaboratori dell'Università degli Studi di Salerno e dell'Operatore economico nell'ambito della procedura in oggetto;
 - o Dichiarazione sostitutiva/DGUE rilasciata dall'impresa ai sensi del DPR 445/2000;
 - o Dichiarazione relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi dell'art. 3 della legge 136/2010;
- la verifica dei requisiti di partecipazione ex art. 94 del D. Lgs. 36/2023 ha dato esito positivo;

DICHIARA

di proporre l'affidamento della seguente strumentazione:

- n. 1 Sorgente di fotoni entangled basata su Spontaneous Parametric Down Conversion a 1550 nm, dotata di pompa integrata per funzionamento continuo;
- n. 1 laser 775 nm Repetition rate 20MHz, 50mW power, pulse duration 120 ps;

secondo le specifiche riportate nel Capitolato, alla soc. Db Electronic Instruments srl, con sede in Via Carolina Romani 2/B, 20091 Bresso - Milano, P.IVA 02302390154, per la somma complessiva di € 77.532,28 (€ 63.551,05 + IVA 22% € 13.981,23), oneri per la sicurezza inclusi a carico della ditta affidataria;

Il R.U.P.

Dr.ssa Carmela Luciano

Firmato digitalmente ai sensi del Dlgs 82/2005

DISTRETTO I

Ufficio di coordinamento ricerca, contratti, convenzioni e trasferimento tecnologico/terza missione distrettuale: Dott. ABATE Francesco e-mail f.abate@unisa.it

Unità organizzativa responsabile del procedimento: Ufficio Ricerca, Contratti,

Convenzioni e Trasferimento Tecnologico

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Carmela Luciano email cluciano@unisa.it

Responsabile dell'istruttoria: Dott.ssa Carmela Luciano email cluciano@unisa.it

Università degli Studi di Salerno
Via Giovanni Paolo II, 132
84084 Fisciano (Salerno)
Tel. (089) 969587