



Oggetto: autorizzazione all'affidamento della fornitura di un obiettivo ad alta apertura numerica progettato su misura per imaging in fluorescenza di atomi di Itterbio nell'ambito del progetto OrbiDynaMIQs – GA 949438

**CUP J95F21000250005
CIG Z8D37F4C1A**

IL DIRETTORE

PREMESSO CHE il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trieste è *host institution* del progetto H2020 ERC-STG OrbiDynaMIQs – Two-orbital quantum many-body systems: from Kondo dynamics to mediated interactions (G.A. n. 949438), responsabile scientifico Prof. Francesco Scazza;

PREMESSO CHE nell'ambito delle attività previste dal sopra citato progetto, al fine di sviluppare un *setup* sperimentale per l'intrappolamento e l'*imaging* in fluorescenza di singoli atomi di itterbio, si rende necessaria l'acquisizione di un obiettivo ad alta apertura numerica progettato su misura secondo specifiche esigenze

VISTO il D. Lgs. 50/2016;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità;

RICHIAMATI i decreti dipartimentali prot. 1007 del 29/09/2022 rep. 141/2022 con il quale è stato nominato il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) il Direttore del Dipartimento di Fisica, prof. Giovanni Comelli e il decreto prot. 1160 del 27/10/2022 rep. 161/2022 di indizione dell'indagine esplorativa;

DATO ATTO CHE a seguito dell'indagine esplorativa è pervenuta un'unica manifestazione di interesse e che pertanto con decreto prot. 1228 del 16/11/2022 si è pertanto proceduto ad avviare la Trattativa Diretta n. G03444 sulla piattaforma elettronica UNITYFVG invitando l'impresa **Special Optics, INC. - 3 Stewart Court - 07834 Denville (New Jersey), USA - EIN: 221803798;**

CONSIDERATO CHE in data 21/11/2022 l'impresa invitata ha presentato offerta per tot. **USD 28.525,00** i.e., così suddivisi:

- obiettivo ad alta apertura numerica custom: USD 28.025 euro i.e.
- spese di spedizione (escl. spese doganali): USD 500,00 i.e.

RITENUTA congrua l'offerta riguardante la strumentazione oggetto di gara;

RITENUTO che, alla luce dell'importo quantificato, possa risultare più efficiente ed economico gestire il processo di spedizione e le relative spese nell'ambito del contratto già in essere tra il Dipartimento e il corriere DHL Express Italia Srl;

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento prof. GIOVANNI COMELLI



DIPARTIMENTO DI FISICA

CONSIDERATO CHE in data 05/12/2022 il referente del progetto prof. Scazza, tramite l'amministrazione del Dipartimento ha richiesto pertanto all'azienda Special Optics Inc. un'offerta migliorativa al netto delle spese di spedizione;

VISTA la nuova offerta presentata in data 05/12/2022 da Special Optics Inc. per **USD 28.025,00 i.e.**;

DATO ATTO CHE la spesa trova copertura nell'ambito del progetto OrbiDynaMIQs **H2020-ERC-SCAZZA-21**;

CONSIDERATO CHE il contratto verrà stipulato sia tramite la piattaforma UnityFVG sia tramite corrispondenza commerciale contenente gli elementi essenziali del contratto stesso;

DECRETA

1. di approvare l'affidamento **per la fornitura di un obiettivo ad alta apertura numerica progettato su misura** all'Impresa **Special Optics, INC. - 3 Stewart Court - 07834 Denville (New Jersey), USA - EIN: 221803798**, gravante sui fondi indicati e con le motivazioni di cui nelle premesse, per un totale di **USD 28.025,00** non imponibili IVA ex art. 72 DPR 633/1972;
2. di dare pubblicità al presente provvedimento ai sensi dell'art. 29 D.Lgs. n. 50/2016;
3. di incaricare il Dipartimento di Fisica dell'esecuzione del presente provvedimento, che verrà registrato nel Repertorio dei Decreti Dirigenziali.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Giovanni Comelli

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento prof. GIOVANNI COMELLI

Università degli Studi di Trieste
Dipartimento di FISICA
Via Alfonso Valerio 2
I - 34127 Trieste

Tel. +39 040 558 3365

<http://df.units.it>

Amministrazione.df@units.it