



Oggetto: Progetto LR2-11-QUANTUM-FVG - Fornitura di un laser a 1156.8 nm per la manipolazione della transizione di clock dell'itterbio. **Indizione della procedura di affidamento diretto, aggiudicazione e stipula – CIG 9501512FBB, CUP J93H19000940002**

II DIRETTORE DELL'AREA DEI SERVIZI ICT

- Richiamato il DDG 600/2020 dd 14/11/2020 con il quale è stata accettata l'attribuzione di € 800.000,00 da parte della Regione Friuli Venezia Giulia autorizzando l'apertura del progetto LR2-11-QUANTUM-FVG e la contestuale variazione al budget economico e degli investimenti unico di Ateneo 2020
- Premesso che l'Ateneo con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 424/2020 del 27/11/2020 ha approvato l'avvio del progetto Quantum FVG unitamente agli obiettivi ed attività del progetto stesso nonché' il relativo quadro economico e piano finanziario;
- Premesso che ai fini della realizzazione del progetto in oggetto è necessario procedere all'acquisizione di una fornitura di un laser a 1156.8 nm per la manipolazione della transizione di clock dell'itterbio;
- Richiamato il DDG rep. 167/2021 prot. 49836 del 08/04/2021 con il quale è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento (RUP) il dott. Giorgio Giorgetti;
- Visto l'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. n. 76/2020, convertito nella Legge n. 120/2020, come modificato dall' art. 51 del D.L. n. 77/2021 che disciplina l'affidamento diretto;
- Considerato che l'importo della suddetta fornitura risulta di valore inferiore alla soglia di rilievo comunitario e l'art. 1, comma 2, del D.L. 76/2020 dispone che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di forniture di importo inferiore a 139.000,00 euro mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;
- Viste le Linee Guida n. 4 dell'ANAC approvate con delibera del Consiglio n. 206 del 1° marzo 2018, di attuazione del D.Lsg. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione

*Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: **Giorgio Giorgetti***



degli elenchi di operatori economici”, che, tra l'altro, al punto 4.1.3 affermano che “nel caso di affidamento diretto (...) si può procedere tramite determina a contrarre o atto equivalente in modo semplificato, ai sensi dell'art. 32, comma 2, secondo periodo del Codice di contratti pubblici”;

Richiamato il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, ed in particolare, per quanto applicabile, il Titolo IV;

Accertato che, alla data del presente decreto, non risultano attive iniziative correlate all'acquisizione del sistema né tra gli Accordi Quadro né tra le Convenzioni stipulate da Consip Spa e che per l'iniziativa ICT del Sistema Dinamico di Acquisizione realizzato e gestito dalla Consip Spa, l'appalto specifico deve necessariamente avere un valore superiore alla soglia prevista in ambito comunitario;

Considerato che ai sensi dell'art 32 comma 14 del Codice, la stipula del contratto per gli affidamenti di importo non superiore a 139 000 euro (oltre all'IVA) può avvenire mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli Stati membri ovvero tramite piattaforma telematica in caso di acquisto su mercati elettronici;

Dato atto che, ai sensi del DL 29 ottobre 2019, n. 126 convertito con la legge di 20 dicembre 2019, n. 159 – art. 4 (semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca) non si applicano alle università statali, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;

Accertato che tutte le attrezzature acquisite nell'ambito del progetto Quantum FVG sono funzionali alla ricerca scientifica nel campo della comunicazione quantistica;

Dato atto che dall'indagine di mercato espletata dal responsabile del laboratorio CNR-INO di Basovizza solo il sistema della ditta Toptica GmbH, il bene oggetto della presente procedura, risulta l'unico che è stato possibile reperire e che sia compatibile con l'equipaggiamento pre-esistente in laboratorio;

Atteso che la procedura è stata espletata mediante affidamento diretto tramite scambio di corrispondenza al fornitore Toptica Photonics AG, Lochhamer

*Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: **Giorgio Giorgetti***



Schlag,19 - 82166 Grafelfing (EE), Germania - P.IVA DEDE192124378, invitando la medesima impresa Toptica GmbH per l'importo di 45.359,99 € IVA esclusa;

Accertata per il tramite del responsabile del laboratorio CNR-INO di Basovizza la validità e congruità dell'offerta economica;

Accertato che l'intervento è stato inserito nella programmazione biennale con CUI F80013890324202000013;

Accertato che l'intervento rientrando tra quelli previsti dal progetto LR2-11-QUANTUM-FVG trovava copertura nelle seguenti disponibilità:

Codice progetto	Descrizione	Unità analitica	Voce di costo	Descrizione voce di costo	Importo €
LR2-11-QUANTUM-FVG	Realizzazione di un laboratorio per lo sviluppo, la prototipazione e la realizzazione dei canali di comunicazione quantistica con utilizzo della rete LightNet	UA.A.AMM.ICT.13.13.10	A.I.20.200.100.100	Immobilizzazioni materiali in corso	800.000,00

Considerato che il contratto verrà stipulato in modalità elettronica a mezzo scrittura privata contenente gli elementi essenziali del contratto;

DECRETA

art. 1 - di autorizzare la procedura di acquisto mediante affidamento diretto ex art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. n. 76/2020, convertito nella Legge n. 120/2020, come modificato dall' art. 51 del D.L. n. 77/2021 alla società Toptica GmbH;

art. 2 - di approvare l'affidamento dell'intervento all'impresa Toptica GmbH per l'importo di 55.339,19 € IVA inclusa;

art. 3 - di imputare la spesa sui fondi del bilancio autorizzatorio 2022 della UO 000800 - UA.A.AMM.ICT.13.13.10 Progetto LR2-11-QUANTUM-FVG, voce COAN A.I.20.200.100.100 "Immobilizzazioni materiali in corso";

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: **Giorgio Giorgetti**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

Area dei Servizi ICT
Settore Infrastrutture Informatiche e Telematiche
Ufficio Reti di Ateneo

art. 4 - di dare pubblicità al presente provvedimento ai sensi dell'art. 29 D.Lgs. n. 50/2016;

art. 5 - di incaricare l'Ufficio Reti di Ateneo dell'esecuzione del presente provvedimento, che verrà registrato nel Repertorio dei Decreti Dirigenziali.

Il Direttore dell'Area dei Servizi ICT
f.to ing. Michele Bava

*Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: **Giorgio Giorgetti***

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I - 34127 Trieste

*Tel. +39 040 0405583342
Fax +39 040 0405583316
giorgio.giorgetti@units.it*

www.units.it - <http://www.units.it> - ateneo@pec.units.it