

Repertorio n. 945/2020 Prot n. 119110 del 24/08/2020

**G036.2020 - Fornitura di un sistema laser a radiazione in continua ad alta potenza, accordabile in frequenza e con una emissione singolo modo e di alta purezza spettrale – CUP B91I17000200006
CIG 8383310E40 - importo € 156.840,00 IVA non imponibile ex Art. 72 DPR 633/1972**

IL DIRIGENTE

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Fisica e Astronomia del 16/06/2020 trasmessa con Prot. n. 89788 del 26/06/2020 che approva la necessità dell'acquisto di un sistema laser che emetta radiazione in continua ad alta potenza, accordabile in frequenza e con una emissione singolo modo e di alta purezza spettrale utilizzato nell'ambito del Progetto Erc denominato "TICTOCGRAV" assegnato al Dipartimento di Fisica e Astronomia - Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Progetto Erc denominato "TICTOCGRAV";

VISTO la relazione del Dott. Daniele Landi, RAD del Dipartimento di Fisica e Astronomia, in qualità di Responsabile unico del Procedimento (**Allegato 1** parte integrante e sostanziale del presente atto) che invita la Centrale Acquisti ad espletare la procedura di appalto e conseguente contratto;

VISTO la relazione Tecnica della Prof. Nicola Poli, in qualità di DEC e Direttore Tecnico (**Allegato 3** parte integrante e sostanziale del presente atto);

TENUTO CONTO che il Prof. Nicola Poli, ha condotto una analisi di mercato tra i maggiori produttori, a livello globale, di sistemi di laser e che tra le ditte contattate solo la ditta Laser Optronic Srl rivenditrice ufficiale della Lasertechnik GmbH può fornire "un sistema laser che emetta radiazione in continua ad alta potenza, accordabile in frequenza e con una emissione singolo modo e di alta purezza spettrale" in grado di soddisfare tutte le caratteristiche tecniche richieste. In particolare è l'unico sistema laser che fornisce un'emissione intrinseca sufficientemente pura per un dato tempo di osservazione ed è l'unico dotato di un sistema di retroazione adeguato a operare interferometri atomici su transizioni di intercombinazione di atomi di stronzio, mantenendo una elevata potenza ottica, oltre ad utilizzare un EOM intracavità per il controllo veloce della frequenza, mantenendo una potenza singolo modo in uscita sufficiente per gli esperimenti di interferometria nel progetto TICTOCGRAV.

VISTO il Capitolato Speciale di Appalto (**Allegato 2**) e l'Avviso esplorativo Prot. 91332 del 30/06/2020 (**Allegato 4**, parte integrante e sostanziale del presente atto) con scadenza 15/07/2020, ore 12 avente ad oggetto "Avviso per verifica unicità del fornitore per affidamento ex art. 63 c. 2 lett. b) d.lgs. 50/2016 per la fornitura di un sistema laser che emetta radiazione in continua ad alta potenza, accordabile in frequenza e con una emissione singolo modo e di alta purezza spettrale che possa operare alle tre lunghezze d'onda rispettivamente pari a 689 nm, 698 nm e 813 nm" pubblicato sulla G.U.E.E. e sul sito web istituzionale di questo Ateneo

ACCERTATO che, come da dichiarazione del RUP del 20/07/2020 nei termini previsti dal suddetto avviso risulta pervenuta la manifestazioni di interesse della ditta Laser Optronic Srl individuata come fornitore unico della presente procedura di acquisto

VISTA l'offerta n° 20.028 inviata da Laser Optronic Srl. in data 10/02/2020 (**Allegato 5**), al Dipartimento di Fisica e Astronomia, per l'importo di € 156.840,00 (IVA non imponibile ex Art. 72 DPR 633/1972),;

DATO atto che l'importo di affidamento è pari a 156.840,00 euro (IVA non imponibile ex Art. 72 DPR 633/1972) con un ribasso in valore assoluto di 29.440,00 euro, rispetto alla base di gara pari ad un ribasso percentuale del 15,804%

DATO ATTO:

- che la ditta LaserOptronic Srl per la fornitura in oggetto ha confermato a mezzo PEC l'offerta economica n° 20.107 del 28/07/2020 per l'importo € 156.840,00 (IVA non imponibile ex Art. 72 DPR 633/1972) (**Allegato 6**), parte integrante e sostanziale del presente atto;
- che ai sensi dell'art 103 c. 11 d.lgs 50/2016 l'Impresa Laser Optronic Srl è stata esonerata dalla prestazione della garanzia in quanto l'impresa rientra tra gli operatori economici di comprovata solidità relativamente a precedenti forniture analoghe effettuate con il Dipartimento di Fisica e Astronomia e che l'esonero dalla prestazione della garanzia ha comportato un miglioramento del prezzo di aggiudicazione.

RITENUTO NECESSARIO ED OPPORTUNO affidare in via definitiva, alla società Laser Optronic Srl Partita I.V.A. n° 06109950151 con sede in Via B. Quaranta 57 – 20139 Milano, ai sensi e per gli effetti dell'art. 63 co 2 lett. B) p. 2 del D.lgs n. 50/2016, con il criterio di aggiudicazione del “minor prezzo”, al netto degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per l'importo di € 156.840,00 (IVA non imponibile ex Art. 72 DPR 633/1972) - CUP B91I17000200006 CIG 8383310E40;

Il sottoscritto in qualità di Dirigente preposto della Centrale Acquisti, Responsabile del Procedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 della L. 241/90, è individuato nell'ambito del procedimento in oggetto, limitatamente all'endoprocedimento di gara e contratto, per le motivazioni espresse nella parte narrativa del presente atto che qui si intendono integralmente richiamate, preso atto della Relazione del Responsabile unico del Procedimento (**Allegato 1**), la Relazione Tecnica (**Allegato 3**) la Relazione della Commissione Tecnica (**Allegato 7**) e visti gli atti posti a base dell'affidamento trasmessi dal Dipartimento di Fisica e Astronomia,

DETERMINA

- a) Di approvare l'Offerta Economica n° 20.107 del 28/07/2020 inviata dalla Laser Optronic Srl di € 156.840,00 (IVA non imponibile ex Art. 72 DPR 633/1972);
- b) Di aggiudicare in via definitiva alla società Laser Optronic Srl Partita I.V.A. n° 06109950151 con sede in Via B. Quaranta 57 – 20139 Milano, ai sensi e per gli effetti dell'art. 63 co 2 lett. B) p. 2 del D.lgs n. 50/2016, con il criterio di aggiudicazione del “minor prezzo”, al netto degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per l'importo di € 156.840,00 IVA non imponibile ex Art. 72 DPR 633/1972) - CUP B91I17000200006 CIG 8383310E40;
- c) Di dare atto che: l'importo complessivo di € 156.840,00 (IVA non imponibile ex Art. 72 DPR 633/1972) con oneri della sicurezza da interferenza pari a € 0, troverà copertura sui bilanci: Progetto Erc denominato “TICTOCGRAV”;
- d) di stipulare il contratto di appalto nella forma di scrittura privata ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 14 del D. Lgs 50/2016;

- e) Di dare atto che rispetto la Ditta affidataria della procedura in oggetto non sussistono a proprio carico cause di incompatibilità alcuna e che pertanto esclude la sussistenza di ogni condizione o presupposto che possano influire sull'esito istruttorio o finale della decisione assunta e che il Responsabile Unico del Procedimento a sua volta ha escluso la sussistenza di ogni condizione o presupposto che possano influire sull'esito istruttorio o finale della decisione assunta (Dichiarazione Assenza Conflitto **Allegato 8**);
- f) Di pubblicare il presente atto ai sensi di legge, comprensivo dei seguenti allegati:

Allegato N. 1	Relazione del RUP
Allegato N. 2	Capitolato Speciale di Appalto
Allegato N. 3	Relazione Tecnica
Allegato N. 4	Avviso esplorativo
Allegato N. 5	Offerta Economica
Allegato N. 6	Offerta Economica confermata
Allegato N. 7	Relazione commissione tecnica dipartimentale
Allegato N. 8	Dichiarazione assenza cause di incompatibilità

IL DIRIGENTE

F.to digitalmente Dott. Massimo Benedetti

Gli allegati sono consultabili presso la Centrale Acquisti con sede in Via Capponi n. 7, 50121 Firenze