

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero della determina N.131597 Repertorio n. 1326/2018

Data della determina : 21/08/2018

Oggetto: G041 - Determina di aggiudicazione ex art.63 co 3 lett. B) del D.Lgs 50/2016

Contenuto: Fornitura di un laser ad alta potenza con lunghezza d'onda di 532 nm e potenza di uscita di 25 W, mod. Millennia eV25 – **CUP B92F1600055006 CIG 75417007B7**

Responsabile del procedimento: Prof. Alessandro Marconi

Struttura proponente l'atto: Obiettivo Strategico – Centrale Acquisti
Dirigente: Dr. Massimo Benedetti

Conti Economici - Spesa Descrizione Conto Codice Conto Anno Bilancio:
Finanziamento del Progetto Erc denominato "TOPSIM"- Dipartimento di Fisica e Astronomia-58504
anno 2018

Allegato N. 1	Relazione del RUP
Allegato N. 2	Relazione Tecnica
Allegato N. 3	Offerta Economica
Allegato N. 4	Schema contratto appalto

Tipologia di pubblicazione	Integrale	data
-----------------------------------	------------------	-------------

IL DIRIGENTE

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Fisica e Astronomia del 16/03/2018 trasmessa con Prot. n. 0052032 del 27/03/2018 che approva la necessità dell'acquisto di *“un laser ad alta potenza con lunghezza d'onda di 532 nm e potenza di uscita di 25 W, mod. Millennia”* utilizzato nell'ambito del Progetto Erc denominato “TOPSIM” assegnato al Dipartimento di Fisica e Astronomia - Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Progetto Erc denominato “TOPSIM”;

VISTO la relazione del Prof. Alessandro Marconi, Direttore 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. Leonardo Fallani, in qualità di DEC e Direttore Tecnico (**Allegato “2”** parte integrante e sostanziale del presente atto);

TENUTO CONTO che il Prof. Leonardo Fallani, dopo accurate indagini svolte tra i maggiori produttori, a livello globale, di sistemi di laser, ha ritenuto che lo strumento *“laser ad alta potenza con lunghezza d'onda di 532 nm e potenza di uscita di 25 W, mod. Millennia”* ha caratteristiche uniche in quanto è l'unico laser di pompa in grado di garantire il corretto funzionamento del laser Titanio-Zaffiro CW Syrah mod. Matisse, già presente il laboratorio

TENUTO CONTO che il laser Titanio-Zaffiro CW Syrah mod. Matisse, già presente il laboratorio e il *“laser ad alta potenza con lunghezza d'onda di 532 nm e potenza di uscita di 25 W, mod. Millennia”* sono distribuiti in esclusiva per l'Italia da Laser Optronic S.R.L., Via B. Quaranta 57 - 20139 Milano Italia e che pertanto l'acquisto in oggetto rientra nella fattispecie prevista all'art. 63 comma 3 lettera b), in quanto trattasi di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate all'ampliamento di forniture o impianti esistenti.

VISTI:

- la Certificazione di Unicità;
- il Capitolato Speciale di Appalto (conservato agli atti);
- l'Avviso esplorativo pubblicato su START n 011830/2018, Prot. n. 90824 del 01/06/2018, (documentazione conservata agli atti delle Cantrale Acquisti e del Dipartimento), con scadenza 18/06/2018, ore 9.00, per l'affidamento della fornitura di uno strumento *“laser ad alta potenza con lunghezza d'onda di 532 nm e potenza di uscita di 25 W, mod. Millennia”* al fine di verificare l'unicità e l'esclusività del fornitore Laser Optronic S.R.L., quale produttore e distributore dello stesso;

ACCERTATO che l'Avviso esplorativo su START è andato deserto;

VISTA l'offerta N. 18.152/SDP/GM inviata dalla Laser Optronic Srl. in data 23/07/2018 al Dipartimento di Fisica e Astronomia, per l'importo di euro 80.250,00 oltre IVA;

DATO atto che l'importo di affidamento è pari ad € 80.250,00 oltre oneri fiscali (aliquota IVA 22%) CUP B92F1600055006 CIG 75417007B7:

Laser Optronic Srl. Via B. Quaranta 57 - 20139 Milano		CUP B92F1600055006 CIG 75417007B7	
RIBASSO %	23,93%	RIBASSO IN EURO	



	base	€	105.500,00		
	oneri sicurezza	€	0,00		
	importo contratto netto	€	80.250,00		
	oneri sicurezza	€	0,00		
	totale contratto netto	€	80.250,00		
	iva	€	17.655,00	22%	
	totale contratto lordo	€	97.905,00		

DATO ATTO:

- che in data 27 marzo la Centrale Acquisti, interpellata per l'affidamento in parola, acquisiti gli atti di cui sopra, ha chiesto conferma a mezzo pec della proposta economica dell'Impresa Laser Optronic Srl per la fornitura di "un laser ad alta potenza con lunghezza d'onda di 532 nm e potenza di uscita di 25 W, mod. Millennium" a mezzo pec e che l'Impresa ha confermato a mezzo pec in data 1 agosto 2018 la propria offerta per l'importo € 80.250,00 oltre IVA (aliquota 22%) (**Allegato "3"** parte integrante e sostanziale del presente atto);
- che sono pervenute con esito positivo le verifiche di legge ex art. 80 del d.lgs 50/2016, effettuate nei confronti della società Laser Optronic Srl p. IVA 06109950151;

RITENUTO NECESSARIO ED OPPORTUNO affidare in via definitiva, subordinata al positivo esito delle verifiche come sopra dettagliato, alla società Laser Optronic Srl. Via B. Quaranta 57 - 20139 Milano, p. IVA 06109950151, ai sensi e per gli effetti dell'art. 63 comma 3 lett. b) del D.lgs n. 50/2016, con il criterio di aggiudicazione del "minor prezzo", con offerta "*a corpo*", al netto degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per l'importo di € 80.250,00 oltre IVA aliquota 22% - **CUP B92F1600055006 CIG 75417007B7**;

VISTO lo Schema di contratto di appalto (**Allegato 4**, parte integrante e sostanziale del presente atto);

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 2**) e visti gli atti posti a base dell'affidamento trasmessi dal Dipartimento di Fisica e Astronomia e din particolare l'Avviso Esplorativo con relativo esito,

DETERMINA

1. Di aggiudicare in via definitiva alla società Laser Optronic Srl. Via B. Quaranta 57 - 20139 Milano, p. IVA 06109950151, con il criterio di aggiudicazione del "minor prezzo", ai sensi e per gli effetti dell'art. 63 comma 3 lett. b) del D.lgs n. 50/2016 con offerta "*a corpo*", al netto degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per l'importo di € 80.250,00 oltre IVA aliquota 22% - **CUP B92F1600055006 CIG 7444805F6C**;
2. Di approvare l'Offerta Economica 2018 € 80.250,00 oltre IVA aliquota 22% (Allegato 3);
3. Di dare atto, viste l'impresa aggiudicataria la procedura in oggetto, che 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 ed il Direttore per l'esecuzione, Leonardo Fallani, a loro volta, hanno escluso la sussistenza di ogni condizione o presupposto che possano influire sull'esito istruttorio o finale della decisione assunta (dichiarazioni assenza conflitto di interesse agli atti);

4. Di dare atto che:

- Il tempo di esecuzione dell'appalto è fissato in 60 gg
- L'importo complessivo, pari a € 80.250,00 + **iva 22%** per un totale di € 97.905,00 troverà copertura sui bilanci: Progetto Erc denominato "TOPSIM";
- 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;

5. Di pubblicare il presente atto all'Albo Ufficiale di Ateneo (<https://www.unifi.it/albo-ufficiale.html>) sul profilo web della Stazione Appaltante, sezione "Amministrazione trasparente"; sul Portale Trasparenza sezione Bandi di Gara ai sensi di legge; sulla Piattaforma SITAT SA REGIONE TOSCANA - Pubblicazione provvedimento ai sensi art. 29 D.lgs 50/2016/MIT, ai sensi dell'Art. 29 D. Lgs 50/2016 e D. Lgs 33/2013.

IL DIRIGENTE
Centrale Acquisti
f.to Dott. Massimo Benedetti



Dipartimento di Fisica e Astronomia

Acquisto di un laser ad alta potenza con lunghezza d'onda di 532 nm e potenza di uscita di 25 W, mod. Millennia eV25, nell'ambito del Progetto Erc denominato “TOPSIM”

CUP B92F1600055006 CIG 75417007B7

RELAZIONE

Responsabile Unico del Procedimento

La presente relazione è rilasciata dal sottoscritto prof. Alessandro Marconi, Dipartimento di Fisica e Astronomia, in qualità di Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.L.gs. 50/2016, incaricato con delibera CdD del 16 marzo 2018.

Dipartimento di Fisica e Astronomia, Via Sansone 1, 50019 Sesto Fiorentino (FI)

RUP Prof. Alessandro Marconi

DEC/Direttore tecnico Prof. Leonardo Fallani.

Vista la Relazione Tecnica allegata a firma del DEC/Direttore tecnico dalla quale si evince che:

- è stato predisposto, nell'ambito del Progetto Erc denominato “TOPSIM” l'acquisto di un laser ad alta potenza con lunghezza d'onda di 532 nm e potenza di uscita di 25 W, mod. Millennia eV25, con proprie risorse in servizio presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 15, del DLgs 50/2016, parte integrante e sostanziale del presente atto), che si compone dei seguenti elaborati:
 - ✓ *il Capitolato di appalto (normativo e prestazionale);*
- La ricerca si è limitata alla ditta Laser Optronics srl, distributore esclusivo per l'Italia della società Newport Spectra Physics Cooporetion in quanto il laser di pompa mod. Millennia ev25, oggetto della presente procedura di gara, è l'unico in grado di funzionare correttamente con il laser Matisse in precedenza acquistato con procedura di gara aperta.

Preso atto della sopra citata Relazione e delle indagini preliminari nonché degli atti istruttori, il sottoscritto

Dà atto che si è pervenuti alla determinazione dell'importo da porre a base di gara pari a di € 105.500,00 oltre € 0 per la sicurezza e/o interferenza, non soggetti a ribasso;

Il contratto di appalto è “a corpo”.

La copertura finanziaria della spesa è assicurata dal budget anno – Dipartimento di Fisica e Astronomia - sulle seguenti voci, a seconda della tipologia dei beni e servizi, ed è autorizzata dal Consiglio di Dipartimento del 16 marzo 2018.

✓ - CO.01.01.02.03.01.01 Attrezzature scientifiche(n° 60585)

La fornitura è acquisibile esclusivamente in “unicità” per le motivazioni di seguito dettagliate:

In data 15/02/2017 è stato acquistato sul MEPA, dall'INFN un laser Titanio-Zaffiro CW Syrah mod. Matisse, con gara di procedura aperta a tutti i fornitori abilitati al bando per la fornitura richiesta, per un importo aggiudicato di € 71.900,00 oltre iva 22% per un totale di € 87.718,00. Ad oggi il laser Titanio-Zaffiro CW Syrah mod. Matisse, già presente il laboratorio, per il funzionamento necessita di un laser mod. Millennia ev25, con potenza di uscita 25W, da utilizzare come laser di pompa. Il corretto funzionamento del laser Matisse è garantito dalla casa produttrice solo in abbinamento con un laser Millennia, anch'esso prodotto dalla ditta Newport Spectra Physics, della quale Laser Optronics srl risulta essere la distributrice esclusiva per l'Italia, come da dichiarazione allegata. Pertanto l'acquisto in oggetto rientra nella fattispecie prevista all'art. 63 comma 3 lettera b), in quanto trattasi di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate all'ampliamento di forniture o impianti esistenti. Il cambiamento di fornitore obbligherebbe l'amministrazione aggiudicatrice ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate.

- Il Direttore di Esecuzione del contratto è nominato ed individuato internamente al Settore UNIFI nella persona di Leonardo Fallani– ruolo qualifica Professore responsabile dei fondi di ricerca.

La Verifica di Conformità/Regolare Esecuzione secondo la normativa è attribuita al Responsabile Unico del Procedimento.

- il Progetto e la Relazione Tecnica possono essere trasferiti all'Ufficio preposto “obiettivo strategico” Centrale Acquisti per l'avvio della procedura di gara e conseguente contrattualizzazione.
- la fornitura in oggetto NON è acquisibile tramite Convenzione/Sistema Dinamico/Bando Mepa.
- Il contratto di appalto è “a corpo”, art. 3, lett. d) Codice Contratti D. Lgs 50/2016.
- L’Affidamento è esperibile con la procedura ex art 63 comma 3 lettera b) del D.lgs 50/2016.
- L’aggiudicazione avverrà secondo il criterio del minor prezzo ex art. 95, comma 4, lettera lett. c) del D.lgs. 50/2016 sulla scorta delle seguenti considerazioni:

- Trattasi di fornitura ad elevato contenuto tecnologico e con elevate caratteristiche di innovazione.

Per tali motivazioni e per quanto sopra esposto il Sottoscritto

DETERMINA

Visto l'esito negativo dell'avviso per verifica unicità del fornitore per affidamento ex art. 63 c. 3 lett. b) d.lgs. 50/2016 (Prot. 90824 del 01/06/2018) di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell' ex art 63 comma 3 lettera b) del D.lgs 50/2016, di stabilire unilateralmente che la cauzione definitiva sia pari al 10% del valore a base di gara secondo le disposizioni di cui all'art. 103, comma 1, del D. Lvo n. 50/2016, e di trasmettere la pratica alla Centrale Acquisti dell'Ateneo per l'espletamento della procedura di appalto e la contrattualizzazione.

F.to il sottoscritto RUP

Firenze 02/07/2018

Allegati: _____

- Relazione tecnica e scheda tecnica appalto Millennia eV
- Capitolato di appalto (normativo e prestazionale);

All. "2"



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

Prof. Leonardo Fallani
Dipartimento di Fisica e Astronomia
Università di Firenze
Via Giovanni Sansone 1
I-50019 Sesto Fiorentino (FI) – Italy
leonardo.fallani@unifi.it

Richiesta di acquisto per laser ad alta potenza e dichiarazione di unicità fornitore

Caro Direttore,

per lo svolgimento del progetto ERC-TOPSIM si richiede l'acquisto di un laser ad alta potenza, con lunghezza d'onda di 532 nm, da utilizzare come laser di pompa per un laser a Titanio-Zaffiro CW Syrah mod. Matisse, già presente nel lab. 86 del Dipartimento di cui sono responsabile.

Le specifiche tecniche del laser Matisse e il suo corretto funzionamento sono garantite dalla casa produttrice soltanto in abbinamento con un laser di pompa DPSS (diode-pumped solid state) in continua della serie MILLENNIA EV prodotto dalla ditta Spectra Physics (come da dichiarazione allegata della ditta distributrice). L'esigenza di disporre di una potenza maggiore di 7 W a una lunghezza d'onda di 760nm, necessaria per l'intrappolamento ottico di gas atomici ultrafreddi, richiede l'acquisizione del modello MILLENNIA EV 25, caratterizzato da una potenza di uscita di 25 W (come da specifiche tecniche di entrambi i laser allegate). Tale modello risulta essere l'unico laser DPSS in continua con potenza di uscita >25 W a una lunghezza d'onda di 532 nm presente sul mercato.

La ditta Spectra Physics, con sede negli Stati Uniti, è rappresentata in Italia dal distributore unico LASER OPTRONIC SRL (come da dichiarazione allegata).

La ricerca si è limitata alla ditta LASER OPTRONIC srl, distributore esclusivo per l'Italia della società NEWPORT SPECTRA PHYSICS Corp. in quanto il laser di pompa MILLENNIA EV 25 oggetto della presente procedura di gara è l'unico in grado di funzionare correttamente con il laser Matisse in precedenza acquistato con procedura di gara aperta da INFN – Sezione di Firenze, garantendone le prestazioni richieste.

Chiedo dunque di autorizzare una procedura di acquisto in condizioni di fornitore unico, a causa delle specifiche esigenze di compatibilità tecnica sopra riportate, e dell'unicità della ditta distributrice italiana.

Allego alla presente:

- Offerta commerciale della ditta LASER OPTRONIC SRL per un laser Spectra Physics MILLENNIA EV 25 (importo Euro 69750+iva, inclusivo di elettronica di controllo e di chiller)
- Dichiarazione che attesta l'unicità del distributore italiano della ditta Spectra Physics e la necessità di utilizzare il laser Spectra Physics MILLENNIA EV in combinazione con il laser Syrah Matisse.
- Dichiarazione che attesta l'unicità delle caratteristiche di potenza del modello MILLENNIA EV 25.
- Specifiche tecniche del laser MILLENNIA EV e del laser Matisse.

Prof. Leonardo Fallani

Specifiche tecniche del laser Spectra Physics – mod. Millennia eV 25

Caratteristiche del fascio di uscita

Potenza laser di uscita	25 W
Lunghezza d'onda	532 nm
Modo spaziale	TEM ₀₀
Parametro di qualità del fascio (M ²)	<1.1
Diametro del fascio (1/e ²)	2.3 mm ±10%
Divergenza del fascio	<0.5 mrad
Polarizzazione	>100:1 verticale
Stabilità di potenza	±1%
Stabilità di puntamento del fascio	2 μrad/°C
Rumore di potenza	<0.04% rms

Specifiche di alimentazione

Tensione di alimentazione	100–240 VAC, 50/60 Hz
Potenza elettrica richiesta	<350 W

Specifiche ambientali

Temperatura operativa	18–35°C
Umidità relativa	8–85%
Raffreddamento richiesto	Chiller ad acqua a circuito chiuso

Caratteristiche fisiche

Dimensioni (L × W × H)	584.2 x 152.4 x 114.3 mm
Peso	<12 kg



All. "3"

Spett.le
Univ. Di Firenze
Dipartimento di Fisica e Astronomia
Via Giovanni Sansone, 1
50019 SESTO FIORENTINO

Att.ne prof. Leonardo Fallani

Campagnano, 15.02.2018

OGGETTO: OFFERTA N. 18.025/SDP/GM PER MATERIALE NS. RAPPRESENTATA NEWPORT

Gentile Collega

come da Sua richiesta, inviamo la ns. offerta per il materiale di Suo interesse:

POS.	Q.T	DESCRIZIONE	PREZZO UNIT. EURO
1	1	<p>MOD MILLENNIA eV 25 25 W 532 nm CW DPSS laser with laser cavity, control electronics, and diode package integrated in a single package. Includes chiller. Require PC. Two years warranty.</p> <p>The Millennium platform is based on Spectra-Physics' It's in the Box™ design, where the laser optical cavity, diode and control electronics are all integrated in a single, compact package, eliminating the need for an external power supply.</p> <p>Millennia eV benefits from Spectra-Physics' extensive experience in the design of rugged industrial lasers. Millennia eV lasers utilize long life, highly reliable laser diodes. The result is a highly reliable laser, ensuring dependable, easy turnkey operation with exceptional value.</p> <p>With its industry leading scalability from 5 W to 25 W average power and high reliability, Millennia eV is the next generation laser of choice for demanding scientific applications such as the pumping of high power ultrafast and CW Ti:Sapphire lasers and high power, high throughput industrial applications</p> <p>The Millennium eV Advantage</p> <ul style="list-style-type: none">• Integrated laser head and power supply• Industry leading power scalability from 5 W to 25 W• Exceptional value and low cost of ownership• Best-in-class power stability and beam quality• Low optical noise• High reliability for turn-key operation <p>Applications</p> <p>Scientific Applications</p> <ul style="list-style-type: none">• Pumping CW and mode-locked Ti:Sapphire lasers• Pumping solid state and dye lasers• Spectroscopy <p>Industrial Applications</p> <ul style="list-style-type: none">• Laser doping of solar cells• Materials processing	69.750,00



2	1	<p>Specifications</p> <p>Output Power: 25 W Wavelength: 532 nm Spatial Mode: TEM00 Beam Quality (M2): <1.1 Beam Diameter (1/e²): 2.3 mm ±10% Beam Divergence: <0.5 mrad Polarization: >100:1 vertical Power Stability: ±1% Beam Pointing Stability: 2 μrad/°C Noise: <0.04% rms</p> <p>Power Requirements Operating Voltage: 100–240 VAC, 50/60 Hz Power Consumption: <350 W (max)</p> <p>Environmental Specifications Operating Temperature: 64–95°F (18–35°C) Relative Humidity: 8–85%, non-condensing</p> <p>Cooling Requirements Closed-loop chiller (included)</p> <p>Physical Characteristics Dimensions (LxWxH): 23.0 x 6.0 x 4.5 in; (584.2 x 152.4 x 114.3 mm) Weight: <26 lbs (<12 kg)</p> <p>Estensione della garanzia di ulteriori 12 mesi (che si sommano ai 24 mesi inclusi nella fornitura): prosecuzione consecutive ai successive due anni dopo l'acquisto. L'estensione copre le parti e le ore di lavoro. Non include le parti consumabili ed il costo del viaggio.</p> <p style="text-align: right;">Valore totale della fornitura (IVA esclusa): Euro</p>	<p>10.500,00</p> <p>80.250,00</p>

CONDIZIONI DI
FORNITURA

--	--

- Resa : F.co Vs. magazzini
- Pagamento : 30 gg. d.f. B.B.
- Consegna : 60 GG da ric. ordine
- Prezzi : In Euro, I.V.A. esclusa.
- Validità offerta : 30 giorni dalla data della presente.
- Garanzia : 24 (ventiquattro) mesi su tutto il sistema.
La copertura prevede:
- a) Riparazione, compreso tutto quanto necessario a ripristinare la completa funzionalità della apparecchiatura da parte di tecnici specializzati.
 - b) Fornitura delle parti originali necessari alla riparazione di provenienza Spectra Physics.
- La copertura non prevede:
- c) Sostituzione delle ottiche danneggiate per difetto di manutenzione e consumabili.
- Installazione : Inclusa



Note : ■ PRESTAZIONI ASSISTENZA FUORI GARANZIA

Per tutte le prestazioni fuori garanzia saranno applicate le tariffe orarie indicate nella seguente tabella. E' previsto infine, lo sconto del 10% sul prezzo di listino per eventuali parti di ricambio.

PRIMO GIORNO	GIORNI SEGUENTI	TARIFFA ORARIA
€ 990,00	€ 350,00	€ 180,00

- "Primo giorno" include > ore viaggio a/r – chilometraggio a/r – mezzi trasporto a/r – ev.autonoleggio – trasferta – oneri di sicurezza
- "Giorni seguenti" include > trasferta – pernottamento – ev. autonoleggio - oneri di sicurezza

■ ASSISTENZA TECNICA

1 Si dichiara che Laser Optronic srl dispone di un servizio di assistenza tecnica presso la propria sede di Campagnano di Roma (RM) in Via N. Tommaseo, 3 – tel. 06-9041786 – fax 06 – 9041470 - email lop@laseroptronic.it.

2 La sede commerciale, nonché di assistenza tecnica europea, della casa fornitrice del sistema offerto è NEWPORT SPECTRA-PHYSICS GMBH Guerickeweg 7D-64291 Darmstad –tel.(49) 6151-7080 –fax (49) 6151-79102 email: info@spectra-physics.com.

3 Il Sig. Stropiccioli (Service Manager) ha una formazione di base elettronica ed ottica, nonché un'esperienza pluriennale. E' stato addestrato presso la casa costruttrice ed ha superato i test di qualificazione predisposti da detta azienda a fine corso.

4 La tempistica di intervento è prevista entro 5 giorni lavorativi dalla richiesta di intervento. L'eventuale richiesta di intervento dovrà essere effettuata citando il numero dell'ordine ed una breve descrizione del guasto.

Distinti saluti

Ornella Allievi
(*Presidente*)
Laser Optronic S.r.l.

Dr. Silvano De Pascalis
(*General Sales Manager*)
Laser Optronic S.r.l.

All. "4"

Bollo virtuale assolto in data xx/xx/2018
Imposta euro/00

CUP B92F16000550006 CIG 75417007B7 CONTRATTO APPALTO – scrittura privata art. 32, co. 14, del D.Lgs n. 50/2016 –affidamento in unicità 63 comma 3 lettera b, Decreto Legislativo 50/2016... Rif. 041_2018 --- Fornitura laser ad alta potenza con lunghezza d'onda di 532 nm e potenza di uscita di 25 W, mod. Millennia eV25". Responsabile del Procedimento Prof. Alessandro Marconi - Direzione Esecuzione Prof. Leonardo Fallani. Importo Perizia base negoziazione € XXXX, oltre Oneri sicurezza € 0 /Oneri Interferenza € 0..... Importo appalto € XXXX oltre IVA di legge.

PREMESSO

- che l'affidatario individuato in esito alla procedura negoziata ex art. 63 comma 3 lettera b), ----- Decreto Legislativo 50/2016, con l'esito di cui alla Determina n. Del, previa pubblicazione di Avviso Esplorativo di cui su START n 011830/2018, Prot. n. 90824 del 01/06/2018;
- che l'impresa affidataria è in possesso dei requisiti generali e speciali prescritti in sede di affidamento e verificati dalla Stazione Appaltante;
- che le parti danno atto del rispetto delle disposizioni di legge in materia di prevenzione per la lotta alla delinquenza mafiosa, di cui al D.Lgs. 159/2011 che è intenzione delle parti sottoscrivere tutte le clausole contrattuali;

TUTTO CIO' PREMESSO

TRA

Impresa LASER OPTRONIC srl partita IVA 06109950151 legalmente rappresentata dal Sig.ra Ornella Allievi qualità di Legale Rappresentante;

E

L'Università di Firenze , Dipartimento di Fisica e Astronomia, Legalmente rappresentata per il presente atto dal

Direttore Prof. Alessandro Marconi ;

L'anno duemila..... () nel mese e nel giorno dell'ultima firma digitale apposta. , tra i suddetti sottoscrittori, previa conferma e ratifica della narrativa che precede, si conviene e stipula quanto appresso:

Art. 1 - L'Appaltatore si obbliga ad eseguire la fornitura/servizio in oggetto a perfetta regola d'arte alle condizioni prescritte in sede di gara e riepilogate nei documenti di gara sottoscritti digitalmente dall'Appaltatore per presa visione ed accettazione. L'Appaltatore dovrà attenersi alle istruzioni del Direttore di Esecuzione/RUP. L'Appaltatore dichiara di conoscere perfettamente la natura dell'appalto e le condizioni locali e di essere in possesso dei mezzi necessari e rinuncia nel modo più assoluto ad ogni pretesa per qualsiasi motivo di indennità o compensi non già esplicitamente previsti nel presente atto.

Art. 2 - Le condizioni di esecuzione del presente appalto sono quelle stabilite nel Decreto 50/2016 Codice dei Contratti nonché nelle leggi correlate e Linee Guida ANAC in quanto applicabili; nella documentazione di gara sottoscritta digitalmente con firma legale per presa visione ed accettazione, ancorché non materialmente allegata alla presente contratto e conservata agli atti della centrale acquisti. L'Appaltatore è inoltre obbligato ad osservare le misure generali di tutela di cui al D.Lvo n. 81/2008 ove prescritto o necessario.

Art. 3 - L'importo contrattuale, fisso ed invariabile, è stabilito in € XXXX al netto degli oneri fiscali, I.V.A. (22%), di cui € 0 per oneri della sicurezza/interferenza, così come da offerta presentata. E' esclusa ogni possibilità di revisione prezzi.

Art. 4 L'Impresa ha presentato la cauzione definitiva, prevista a carico dell'Appaltatore, stabilita per il presente contratto nella misura di € XXXX secondo le disposizioni di cui all'art. 103, comma 1, del D. Lvo n. 50/2016, ,calcolata nella misura del 10%, mediante ----- inserire riferimenti garanzia prestata n° _____ in data _____ della Compagnia _____, Agenzia di _____

La cauzione definitiva esaurisce i suoi effetti al momento in cui viene emesso il Certificato di Regolare Esecuzione e sarà svincolata d'ufficio con apposita comunicazione pec.

Art. 5 All'operatore economico aggiudicatario sarà corrisposto un unico pagamento entro 30 giorni dall'approvazione da parte dell'Amministrazione del certificato di regolare esecuzione, secondo quanto previsto all'art. 5 FATTURAZIONE E PAGAMENTI del capitolato di appalto normativo e tecnico prestazionale

Art. 6 Il termine di esecuzione è fissato in gg. 60 (sessanta) naturali e consecutivi dalla data del verbale di attivazione della fornitura/servizio. Nel caso di mancato rispetto degli orari e dei giorni concordati per l'esecuzione della fornitura, di mancato rispetto delle prescrizioni tecniche di esecuzione e di ritardata conclusione delle prestazioni richieste sono previste applicazioni di penalità come previsto all'art. 4 del capitolato di appalto normativo e tecnico prestazionale.

Art. 7 Occorrendo apportare modifiche al presente contratto si applica la normativa di cui all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 ai prezzi patti e condizioni del presente contratto.

Art. 8 Poiché l'esecuzione dell'appalto è soggetta ad IVA il presente atto sarà registrato con l'applicazione dell'imposta fissa solo in caso d'uso, ai sensi del combinato di cui all'art. 10 - punto quattro della L. 633/1972 e dell'art. 5 del D.P.R. 26.04.1986 n. 131. In conformità di quanto previsto dal combinato disposto dell'articolo 33 della Legge 6 Agosto 1954 n. 603 e dell'articolo 3 della Legge 12 Febbraio 1968 n. 132 tutte le spese del presente atto sono a carico dell'aggiudicataria senza diritto a rivalsa.

Art. 9 Ai sensi dell'art. 13 d.lgs. 196/03 si comunica che la Centrale Acquisti provvederà al trattamento dei dati personali, anche con l'ausilio di strumenti informatici, esclusivamente ai fini del procedimento in oggetto ed in misura pertinente, non eccedente e strettamente necessaria al perseguimento delle proprie funzioni istituzionali nell'ambito della sola procedura concorsuale. I dati personali potrebbero essere comunicati anche ad altre amministrazioni

pubbliche qualora queste debbano trattare i medesimi per eventuali procedimenti di propria competenza istituzionale.

Titolare del trattamento: Università degli Studi di Firenze. Responsabile del trattamento: dott. Massimo Benedetti. Ai sensi dell'art. 7 d.lgs. citato è riconosciuto il diritto degli interessati di visionare tali dati e di chiederne la rettifica, l'integrazione, la cancellazione e la trasformazione ed il blocco dei dati, nonché di opporsi, in tutto o in parte, al trattamento (raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, consultazione, elaborazione, modificazione, selezione, estrazione, raffronto, utilizzo, interconnessione, blocco, comunicazione, diffusione, cancellazione e distruzione) dei propri dati personali.

L'informativa completa dell'Università di Firenze sulla protezione dei dati personali degli operatori del LENS è disponibile al seguente link:

https://www.unifi.it/upload/sub/protezionedati/Informativa_TERZI.pdf.

Art. 10 - Tengono validità ai fini dell'esecuzione del presente contratto, l'offerta presentata dall'impresa; le determinazioni che hanno dato luogo all'approvazione dell'offerta; la documentazione posta a base di negoziazione dalla Stazione Appaltante e dall'Impresa, sottoscritta digitalmente per presa visione ed accettazione da quest'ultima.

Art. 11 – Le parti si danno atto che è stata fornita e accettata la necessaria informativa circa il trattamento dei dati personali conservata agli atti della P.A.

Art. 12 - Il presente atto produrrà effetti a far data dalla il giorno dell'ultima firma digitale apposta .

Letto, approvato e sottoscritto L'anno duemiladiciotto nel mese e nel giorno dell'ultima firma digitale apposta.

PER L'IMPRESA

PER UNIFI/ Dipartimento di Fisica e Astronomia

il Sig. _____

Il Prof. Alessandro Marconi



in qualità di Legale Rappresentante della Ditta

partita IVA (_____)

con sede in _____

(firmato digitalmente)

in qualità di Direttore del Dipartimento

(firmato digitalmente)