

Avviso nel sito web TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:645756-2023:TEXT:IT:HTML>

**Italia-Milano: Laser  
2023/S 205-645756**

**Bando di gara**

**Forniture**

**Base giuridica:**

Direttiva 2014/24/UE

**Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice**

**I.1) Denominazione e indirizzi**

Denominazione ufficiale: ISTITUTO DI FOTONICA E NANOTECNOLOGIE DEL CNR

Numero di identificazione nazionale: 80054330586

Indirizzo postale: c/o DIPARTIMENTO DI FISICA ED. 8 POLITECNICO DI MILANO -PIAZZA LEONARDO DA VINCI, 32

Città: MILANO

Codice NUTS: ITC4C Milano

Codice postale: 20133

Paese: Italia

Persona di contatto: ALESSANDRA BROCCA

E-mail: [alessandra.brocca@ifn.cnr.it](mailto:alessandra.brocca@ifn.cnr.it)

Tel.: +39 0223996281

**Indirizzi Internet:**

Indirizzo principale: [www.cnr.it](http://www.cnr.it)

Indirizzo del profilo di committente: [www.cnr.it](http://www.cnr.it)

**I.3) Comunicazione**

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: <https://www.urp.cnr.it>

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate in versione elettronica: <https://www.acquistinretepa.it>

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate al seguente indirizzo:

Denominazione ufficiale: ISTITUTO DI FOTONICA E NANOTECNOLOGIE - CNR IFN

Numero di identificazione nazionale: A01E4A62A0

Indirizzo postale: c/o DIPARTIMENTO DI FISICA ED. 8 POLITECNICO DI MILANO -PIAZZA LEONARDO DA VINCI, 32

Città: MILANO

Codice postale: 20133

Paese: Italia

Persona di contatto: Alessandra Brocca

Tel.: +39 0223996281

E-mail: [alessandra.brocca@ifn.cnr.it](mailto:alessandra.brocca@ifn.cnr.it)

Codice NUTS: ITC4C Milano

**Indirizzi Internet:**

Indirizzo principale: [www.cnr.it](http://www.cnr.it)

Indirizzo del profilo di committente: [www.cnr.it](http://www.cnr.it)

I.4) **Tipo di amministrazione aggiudicatrice**

Altro tipo: ente pubblico nazionale

I.5) **Principali settori di attività**

Altre attività: ricerca scientifica e tecnologia

**Sezione II: Oggetto**

II.1) **Entità dell'appalto**

II.1.1) **Denominazione:**

PROCEDURA APERTA CON MODALITA' TELEMATICA SU PIATTAFORMA ASP PER L'AFFIDAMENTO DI UN LASER A FEMTOSECONDI CON AMPLIFICATORE OTTICO PARAMETRICO

Numero di riferimento: A01E4A62A0

II.1.2) **Codice CPV principale**

38636100 Laser

II.1.3) **Tipo di appalto**

Forniture

II.1.4) **Breve descrizione:**

LASER A FEMTOSECONDI CON AMPLIFICATORE OTTICO PARAMETRICO

II.1.5) **Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 900 000.00 EUR

II.1.6) **Informazioni relative ai lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti: no

II.2) **Descrizione**

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT Italia

Codice NUTS: ITC4C Milano

Luogo principale di esecuzione:

CNR-IFN

c/o vano S001A nel seminterrato dell'edificio 7, Dipartimento di Fisica – Politecnico di Milano Piazza Leonardo da Vinci 32

20133 Milano

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Lo schema a blocchi del sistema laser complessivo oggetto della fornitura è indicato nella documentazione di gara.

Il sistema è costituito dai seguenti sottosistemi:

- Laser di pompa all'itterbio ad alta ripetizione, compatto;
- Amplificatore ottico parametrico con Carrier Envelope Phase (CEP) stabilizzata passivamente
- Stretcher con Dazzler per il controllo della CEP;
- amplificatore laser, pompato da due laser a Q-switching e formato da tre stadi: uno stadio rigenerativo e due stadi multipasso;
- compressore, per comprimere temporalmente gli impulsi laser amplificati;
- sistemi di diagnostica e controllo della Carrier Envelope Phase (CEP) degli impulsi laser;

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: OFFERTA TECNICA / Ponderazione: 90

Costo - Nome: OFFERTA ECONOMICA / Ponderazione: 10

- II.2.6) **Valore stimato**  
Valore, IVA esclusa: 900 000.00 EUR
- II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**  
Durata in giorni: 365  
Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no
- II.2.10) **Informazioni sulle varianti**  
Sono autorizzate varianti: no
- II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**  
Opzioni: no
- II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**  
L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì  
Numero o riferimento del progetto:  
(PNRR) MISSIONE 4 "Istruzione e Ricerca" COMPONENTE 2 "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO  
3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" PROGETTO  
IPHOQS "Integrated Infrastructure Initiative in Photonic and Quantum Sciences" CUP B53C22001750006
- II.2.14) **Informazioni complementari**

**Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico**

- III.1) **Condizioni di partecipazione**
- III.1.2) **Capacità economica e finanziaria**  
Criteri di selezione indicati nei documenti di gara
- III.1.3) **Capacità professionale e tecnica**  
Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

**Sezione IV: Procedura**

- IV.1) **Descrizione**
- IV.1.1) **Tipo di procedura**  
Procedura aperta
- IV.1.3) **Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione**
- IV.1.8) **Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**  
L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: no
- IV.2) **Informazioni di carattere amministrativo**
- IV.2.2) **Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**  
Data: 22/11/2023  
Ora locale: 12:00
- IV.2.3) **Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare**
- IV.2.4) **Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**  
Italiano
- IV.2.6) **Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta**  
Durata in mesi: 6 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)
- IV.2.7) **Modalità di apertura delle offerte**  
Data: 24/11/2023  
Ora locale: 11:00  
Luogo:  
<https://www.acquistinretepa.it>

Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura:

La data e l'ora in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche sono comunicate tramite la Piattaforma ai concorrenti che hanno presentato la domanda di partecipazione nei termini previsti dal bando di gara

**Sezione VI: Altre informazioni**

**VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità**

Si tratta di un appalto rinnovabile: no

**VI.3) Informazioni complementari:**

**VI.4) Procedure di ricorso**

**VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: TRIBUNALE AMMINISTRATIVO REGIONALE DEL LAZIO

Indirizzo postale: VIA FLAMINIA, 189

Città: ROMA

Codice postale: 00196

Paese: Italia

E-mail: [tarrm-segrprotocolloamm@ga-cert.it](mailto:tarrm-segrprotocolloamm@ga-cert.it)

Tel.: +39 06328721

Fax: +39 32872315

Indirizzo Internet: [www.giustiziaammnistrativa.it](http://www.giustiziaammnistrativa.it)

**VI.5) Data di spedizione del presente avviso:**

19/10/2023