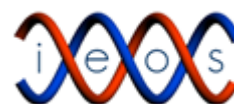




Consiglio Nazionale delle Ricerche



Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "G. Salvatore"

Al Direttore FF IEOS-CNR

RELAZIONE PROGETTUALE CONTENENTE RICHIESTA DI ACQUISTO

La sottoscritta Anna Chiara De Luca (matr. n. 14695), in qualità di Coordinatrice Scientifica del Progetto IR 0000023 SEE LIFE "Strengthening the Italian Infrastructure of Euro-Bioimaging", CUP B53C22001810006, dichiara che, con riferimento alle attività WP1 - 1.1 del prefato Progetto, si rende necessario procedere all'acquisizione della fornitura di un Diodo laser a stato solido a bassa coerenza.

In accordo con le attività 1.1, "Empowerment of the Napoli centre of EUBI (IEOS-CNR)", l'acquisizione del Diodo laser consentirà di potenziare il servizio di imaging di cellule e tessuti. In particolare, il bene di che trattasi permetterà di acquisire immagini mediante tecnica di olografia in polarizzazione. La sorgente laser oggetto dell'acquisto è caratterizzata da un basso valore della lunghezza di coerenza, caratteristica che permette di minimizzare il rumore di tipo speckle e quindi ottenere immagini a maggior risoluzione.

Di seguito si riporta la descrizione del fabbisogno con indicazione delle caratteristiche tecniche richieste proporzionate al soddisfacimento delle esigenze progettuali.

DIODE-PUMPED SOLID-STATE LASER FOR BIOIMAGE ANALYSIS FACILITY EURO BIOIMAGING DELL'ISTITUTO IEOS DI VIA P. CASTELLINO

SUPERCONTINUUM FIBER LASER

CPV: 38636100-3 "strumenti ottici specialistici"

Descrizione caratteristiche tecniche minime proporzionate agli obiettivi progettuali previsti	Quantità
Diode-pumped solid-state laser	1
- Emission wavelength: 532 nm - Linewidth (FWHM): ≤ 0.5 nm - Free space optical power: ≥ 50 mW - Power stability: $< \pm 2\%$ - Beam Divergence (at $1/e^2$): < 2 mrad	

MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA



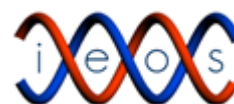
CNR - IEOS "G. Salvatore" - Sede Secondaria di Napoli, Via P. Castellino 111, 80131 (NA) - P.IVA 02118311006

C.F. 8005433586 - segreteria 0816132579 - segreteria.ss@ieos.cnr.it - pec: protocollo.ieos@pec.cnr.it

Progetto IR0000023-"SEELIFE-Strengthening the Italian Infrastructure of Euro-Bioimaging", cod.24C660A8 - PNRR - Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" - D.D. 3264/2021, 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 di innovazione - NextGenerationEU", Area ESFRI H&F- CUP B53C22001810006- D.D. MUR di concessione Prot. n.101 del 16/06/2022



Consiglio Nazionale delle Ricerche



Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "G. Salvatore"

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Polarization state Linear, vertical at $\pm 5\%$• Polarization: $> 500:1$• Beam quality factor (M^2): < 1.5• Power adjustment range: at least 30%-100% Garanzia 1 anno + (opzionale eventuale estensione) | |
|--|--|

In seguito ad un'approfondita indagine di mercato, espletata anche attraverso la consultazione di riviste tecniche specializzate e siti internet dedicati, si ritiene che l'importo massimo stimato è complessivamente di Euro 6.265,00 oltre IVA.

Si precisa che l'importo suindicato, considerato congruo sulla base dell'esperienza professionale e della conoscenza approfondita del mercato di riferimento del richiedente e della comunità scientifica e tecnica specializzata consultata, andrà a gravare

sui fondi del GAE P60 Voce di spesa 22010 "Strumentazione scientifica".

Dichiara inoltre

In caso di acquisto su GAE commerciali

- che l'acquisto è finalizzato allo svolgimento di attività commerciale: ☐ SI ☐ x NO.

X Che allo stato attuale non è attiva alcuna convenzione stipulata dalla Consip Spa per i beni/servizi oggetto della determina indicata;

☐ Che la Consip Spa ha attualmente attivato una convenzione per la fornitura di beni/servizi oggetto della determina indicata della quale risulta aggiudicataria la ditta _____ per un costo di Euro _____ ma che si rende opportuno procedere ad autonoma procedura di acquisto in quanto le caratteristiche tecniche dei beni/servizi non rispondono a quelle richieste per l'attività progettuali sopra descritte;

☐ Che è presente il metaprodotto nel MePA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione gestito dalla Consip S.p.A.;

☐ Che allo stato attuale non è presente il metaprodotto nel MePA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione gestito dalla Consip S.p.A.;

MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA



CNR - IEOS "G. Salvatore" - Sede Secondaria di Napoli, Via P. Castellino 111, 80131 (NA) - P.IVA 02118311006

C.F. 8005433586 - segreteria 0816132579 - segreteria.ss@ieos.cnr.it - pec: protocollo.ieos@pec.cnr.it

Progetto IR0000023-“SEELIFE-Strengthening the Italian Infrastructure of Euro-Bioimaging”, cod.24C660A8 - PNRR – Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” – D.D. 3264/2021, 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 di innovazione – NextGenerationEU”, Area ESFRI H&F- CUP B53C22001810006- D.D. MUR di concessione Prot. n.101 del 16/06/2022

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "G. Salvatore"

□ Che il ricorso al mercato libero avviene in relazione all'importo della fornitura, inferiore ai 5.000 euro, e che l'oggetto della predetta non rientra tra i beni ICT per i quali trovano applicazione le disposizioni di cui all'art. 4 comma 1 lettera b) del D.L. 126/2019 convertito in L. 159/2019;

□ Che trattasi di beni funzionalmente destinati all'attività di ricerca, non ICT, e che il ricorso al mercato libero avviene in relazione alle disposizioni di cui all'art. 10 comma 3 del D.lgs. 218/2016 (per tutti i beni eccetto ICT) o le disposizioni di cui all'art. 4 comma 1 lettera b) del D.L. 126/2019 convertito in L. 159/2019 (solo beni ICT).

Per tale fattispecie, si riporta adeguata motivazione sulla tipologia e le finalità della fornitura. In particolare, l'acquisizione dei beni in oggetto risulta strettamente funzionale alle attività di Ricerca in corso e programmate per la seguente motivazione:

Premesso tutto quanto innanzi, visto il D.Lgs n. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici"

Richiede

- 1- di procedere all'acquisizione della fornitura di che trattasi mediante affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lett. b), del D. Lgs. n. 36/2023 anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- 2- di provvedere all'individuazione dell'Operatore Economico cui affidare la fornitura di che trattasi a seguito di indagine di mercato espletata mediante la pubblicazione di apposito Avviso finalizzato alla raccolta di preventivi che preveda i seguenti requisiti:

A- Requisiti di ordine generale:

- Insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dagli artt. 94-98 del D. Lgs. n. 36/2023;
- Abilitazione alla piattaforma telematica MePa/ASP ovvero Iscrizione alla piattaforma telematica in modalità ASP messa a disposizione da Consip;

B- Requisiti di ordine speciale

- di idoneità professionale (art. 100, comma 1, lett. a)

MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA



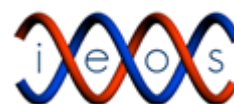
CNR - IEOS "G. Salvatore" - Sede Secondaria di Napoli, Via P. Castellino 111, 80131 (NA) - P.IVA 02118311006

C.F. 8005433586 - segreteria 0816132579 - segreteria.ss@ieos.cnr.it - pec: protocollo.ieos@pec.cnr.it

Progetto IR0000023-“SEELIFE-Strengthening the Italian Infrastructure of Euro-Bioimaging”, cod.24C660A8 - PNRR – Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” – D.D. 3264/2021, 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 di innovazione – NextGenerationEU”, Area ESFRI H&F- CUP B53C22001810006- D.D. MUR di concessione Prot. n.101 del 16/06/2022



Consiglio Nazionale delle Ricerche



Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "G. Salvatore"

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara;

- di capacità economico-finanziaria (art. 100, comma 1, lett. b)

fatturato globale non superiore al doppio del valore stimato dell'appalto, maturato nel triennio precedente a quello di indizione della procedura;

- di capacità tecnico - professionale (art. 100, comma 1, lett. c)

aver eseguito nel precedente triennio dalla data di indizione della procedura di gara contratti analoghi a quello in affidamento anche a favore di soggetti privati;

- inerenti il rispetto dei principi e principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

3- di prevedere, ai fini del rispetto del principio DNSH, la compilazione da parte degli Operatori Economici invitati alla procedura della "Scheda DNSH n. 3" Acquisto di apparecchiature elettriche ed elettroniche;

4- di procedere alla valutazione comparativa dei preventivi, con riferimento alle caratteristiche/relazioni tecniche e ai valori/prezzi indicati, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- Caratteristiche tecniche/funzionalità: La rispondenza della proposta al soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;

- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le caratteristiche/relazioni tecniche siano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

La sottoscritta dichiara infine:

a) di aver effettuato un'indagine di mercato informale volta a conoscere l'assetto del mercato, i potenziali concorrenti, gli operatori interessati, le relative caratteristiche soggettive, le soluzioni tecniche disponibili, le

MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA



CNR - IEOS "G. Salvatore" - Sede Secondaria di Napoli, Via P. Castellino 111, 80131 (NA) - P.IVA 02118311006

C.F. 8005433586 - segreteria 0816132579 - segreteria.ss@ieos.cnr.it - pec: protocollo.ieos@pec.cnr.it

Progetto IR0000023-"SEELIFE-Strengthening the Italian Infrastructure of Euro-Bioimaging", cod.24C660A8 - PNRR - Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" - D.D. 3264/2021, 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 di innovazione - NextGenerationEU", Area ESFRI H&F-CUP B53C22001810006- D.D. MUR di concessione Prot. n.101 del 16/06/2022

 Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "G. Salvatore"

condizioni economiche praticate, le clausole contrattuali generalmente accettate, al fine di verificarne la rispondenza alle reali esigenze della stazione appaltante;

- b) che durante lo svolgimento delle indagini di mercato informali ha avuto cura di tenere comportamenti improntati al principio di correttezza e buona fede, non rivelando le informazioni fornite dagli operatori consultati;
- c) di aver operato in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;

La sottoscritta conscia di quanto previsto e sancito dal codice degli appalti pubblici (d.lgs. n. 36/2023) si assume la responsabilità conseguente ad una mancata e scorretta verifica del mercato ed attesta la veridicità di quanto sopra dichiarato.

Si allega specifica Dichiarazione di assenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 sottoscritta con firma digitale qualificata ovvero allegando copia fotostatica del documento di identità, in corso di validità (art. 38 del D.P.R. n° 445/2000 e s.m.i.).

Il Richiedente acquisto
Dr.ssa Anna Chiara De Luca

Conformità tecnico-scientifica e a tutti i requisiti
di ammissibilità in rendicontazione, riportati per
i suddetti beni/servizi nel Progetto finanziato
VISTO
Il Responsabile del Progetto / GAE

VISTO PER VERIFICA CONTABILE
GAE P60
Impegno n. 9210000263/2023

Il Segretario Amm.vo
Maria Peluso

**MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA**



CNR - IEOS "G. Salvatore" - Sede Secondaria di Napoli, Via P. Castellino 111, 80131 (NA) - P.IVA 02118311006
C.F. 8005433586 - segreteria 0816132579 - segreteria.ss@ieos.cnr.it - pec: protocollo.ieos@pec.cnr.it

Progetto IR0000023-“SEELIFE-Strengthening the Italian Infrastructure of Euro-Bioimaging”, cod.24C660A8 - PNRR – Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” – D.D. 3264/2021, 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 di innovazione – NextGenerationEU”, Area ESFRI H&F- CUP B53C22001810006- D.D. MUR di concessione Prot. n.101 del 16/06/2022