

RICHIESTA DI ACQUISTO

Richiesta ordinativo di spesa per: Materiale di consumo Beni inventariabili Servizi Lavori

Richiedente: Dott. Daniele Sanvitto

DIPENDENTE CNR MATRICOLA N. 11970 Altro _____

OGGETTO DELLA FORNITURA: FORNITURA DI N.1 "PIATTAFORMA DI MICROSCOPIA CONFOCALE SPETTRALE MULTIFOTONE"

- PROGETTO¹: PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 "I-PHOQS – Integrated Infrastructure Initiative in Photonics and Quantum Science" (WP1 – attività 6)
- Responsabile DOTT. DANIELE SANVITTO
- CUP B53C22001750006
- GAE P0000234
- Voce del piano 22010 – ATTREZZATURE SCIENTIFICHE
- MOTIVO DELL'ACQUISTO²:
Nell'ambito del progetto "I-PHOQS – Integrated Infrastructure Initiative in Photonics and Quantum Science", si rende necessaria la fornitura di una piattaforma di Microscopia Confocale Spettrale Multifotone, dotata di 6 linee laser CW e di una linea laser a impulsi ultracorti su stativo rovesciato, e di sistema di super risoluzione e live imaging, da effettuare con un sistema che combini un'elevata efficienza in fluorescenza con alta velocità di scansione ed elevata sensibilità al fine di non danneggiare il campione stesso, senza però sacrificare il potere di penetrazione all'interno del volume del campione. Pertanto, la strumentazione richiesta deve essere in grado di combinare simultaneamente super risoluzione, velocità e qualità di immagine; tale tecnologia deve essere comprensiva di meccanismi che consentano sia l'acquisizione ad elevata sensibilità ed elevata risoluzione di preparati a basso ingrandimento, sia l'acquisizione di immagini in super-risoluzione con elevata efficienza in fluorescenza su campioni fissati e in live imaging. La strumentazione richiesta non deve soffrire di restrizioni sulla preparativa del campione o sullo spettro di emissione dei fluorocromi. I fluorocromi utilizzabili devono andare dal vicino ultravioletto fino al rosso lontano e non devono richiedere la presenza di composti addizionali per limitare i danni da esposizione ad alte potenze laser o composti atti a limitare lo stato di tripletto. Inoltre, lo strumento deve essere configurato per l'esecuzione di acquisizioni in modalità Multifotone mediante il laser a impulsi ultracorti e ulteriori 2 canali di detection non descansiti per effettuare imaging ad alta profondità di penetrazione. Lo strumento deve altresì essere configurato per l'effettuazione di misure time-resolved (FCS, FLIM).
- Termine di consegna/esecuzione: 10 mesi
- Valuta Fornitore EURO

¹ Indicare la denominazione precisa del progetto.

² Indicare in maniera sintetica ed esaustiva le ragioni dell'acquisto specificando l'attinenza con il progetto.

Istituto di Nanotecnologia

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni - 73100 Lecce
☎ +39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
☎ +39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip. di Fisica N.E. Università
Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
☎ +39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
☎ +39-0984 496008
antonio.bozzarello@nanotec.cnr.it

Partita IVA IT 02118311006 - C.F. 80054330586

PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.itSito web: <http://nanotec.cnr.it>

(Il bene/servizio da acquisire deve essere descritto nelle sue specifiche tecniche e caratteristiche funzionali, senza riferimenti a marchi e modelli, fatta eccezione per il caso di esistenza di diritti di esclusiva o unicità del prodotto)

Q.tà	Descrizione	Prezzo unit.	Prezzo totale
1	PIATTAFORMA DI MICROSCOPIA CONFOCALE SPETTRALE MULTIFOTONE di cui si allega capitolato tecnico		1.502.698,00
		Imponibile	1.502.698,00
		IVA 22%	330.593,56
		TOTALE	1.833.291,56

Consegnare/installare/ eseguire, presso: **CNR-NANOTEC – Istituto di Nanotecnologia – Via Monteroni c/o Campus Ecotekne - 73100 Lecce**

C.A. Loretta Laureana DEL MERCATO – E-mail: loretta.delmercato@nanotec.cnr.it

Aliquota IVA 4% - 5% - 10% - 22%

Non imponibile IVA ex art. 72 D.P.R. 633/72 – D.P.R. 687/74 – D.P.R. 288/75, poichè l'acquisto ricade nelle spese rendicontabili del progetto ---acronimo--- _____%

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

Che la fornitura richiesta (barrare le opzioni che ricorrono):

è conforme alle spese ammissibili per il progetto;

rientra nelle spese generali;

altro _____:

A. Visti i cataloghi disponibili sul sito <http://www.acquistinretepa.it> (Convenzioni Consip e MePA) la fornitura può essere acquisita in MePA poichè:

Il bene/servizio è presente nella **Convenzione CONSIP** denominata _____, per la fornitura di _____, attivata il _____, in scadenza il _____, aggiudicata all'Operatore economico _____, C.F. / P.IVA _____, pertanto, chiede che siano attivate le procedure per la sottoscrizione della relativa convenzione.

Il bene/servizio non è presente nelle convenzioni CONSIP (non vi sono convenzioni attive o sono esaurite OVVERO sono disponibili, ma con ordinativi minimi superiori alle esigenze programmabili) ma risulta disponibile tra i metaprodotto del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), pertanto ne richiede l'acquisto:

a carrello mediante **Ordine Diretto di Acquisto (ODA)** con l'Operatore economico* indicato nel seguito (allegare screenshot della vetrina MePA da cui si evince l'economicità del fornitore selezionato).

mediante **Trattativa Diretta (TD)** con l'Operatore economico* indicato nel seguito, al fine di acquistare ad un prezzo migliore / con differenti caratteristiche tecniche.

mediante **Richiesta di Offerta (RDO)**, invitando:

o tutti gli Operatori economici iscritti al Bando/Categoria merceologica: (Es.) Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica – Gas Tecnici;

Istituto di Nanotecnologia

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni - 73100 Lecce
☎ +39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
☎ +39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università
Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
☎ +39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
☎ +39-0984 496008
antonio.bozzarello@nanotec.cnr.it

- o i seguenti Operatori economici, individuati sulla base di un'indagine di mercato / tramite elenchi di operatori economici, per le seguenti motivazioni (*valorizzare il criterio di scelta degli OO. ee.*):

1. ---operatore economico---, CF./P.IVA _____;
2. ---operatore economico---, CF./P.IVA _____;
3. ---operatore economico---, CF./P.IVA _____;

Affidamento secondo il criterio:

- del massimo ribasso rispetto al prezzo a base di gara;
- dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base dei criteri definiti nel capitolato allegato.

B. La fornitura può essere acquisita fuori dal MePA per le seguenti motivazioni:

Il bene/servizio è di **importo inferiore a 5.000 euro oltre IVA** e pertanto acquisibile al di fuori del MePA, ai sensi del comma 130 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145, legge di Bilancio 2019, dall'Operatore economico* indicato nel seguito, fornendo adeguata motivazione e sempre che il ricorso a tale procedura non si traduca in un frazionamento artificioso di una serie omogenea di forniture allo stesso Operatore economico.

Il bene/servizio non risulta disponibile tra i metaprodotto del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), pertanto può essere acquisito con **Affidamento Diretto ex D. Lgs. n. 76/2020**, convertito, con modificazioni, nella Legge n. 120 dell'11 settembre 2020 e s.m.i., all'Operatore economico* indicato nel seguito;

Il bene/servizio è **funzionalmente destinato all'attività di ricerca** e che pertanto trovano applicazione le disposizioni di cui all'art. 10 comma 3 del D.Lgs. 218/2016 (per tutti i beni eccetto ICT) *oppure* all'art. 4 comma 1 lettera b) del D.L. 126/2019 convertito in L. 159/2019 (solo beni ICT), per le seguenti motivazioni tecnico-scientifiche³: _____;

C. Il bene/servizio può essere acquisito *unicamente* in MePA nel Mercato libero mediante:

Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 63 del D. Lgs. 50/2016 (*come da allegata Dichiarazione Ex art.63 D.Lgs50/2016*);

unicamente con l'Operatore economico*(in calce) mediante una procedura negoziata senza pubblicazione di bando di gara su ASP di Consip previa pubblicazione di un avviso esplorativo di mercato finalizzato a confermare o meno l'esistenza dei presupposti che consentano il ricorso a detta procedura;

unicamente con l'Operatore economico* poichè la fornitura non risulta disponibile tra i metaprodotto del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

*Operatore economico affidatario:

Ragione Sociale: **Carl ZEISS S.p.A. con socio unico, Sede legale: via Varesina 162, Milano, C.F. / P.IVA 00721920155**

³ Indicare dettagliatamente le motivazioni che rendono l'acquisto strettamente funzionale alla ricerca; nello specifico si tratta di beni e servizi di natura strettamente tecnico-scientifica direttamente correlati ai progetti di ricerca. Non rientrano in questa tipologia di beni e servizi, quei beni e servizi di natura ordinaria, funzionalmente destinati allo svolgimento delle normali attività d'ufficio (computer, arredi, fotocopiatrici, ecc.); che giustificano l'esenzione del ricorso al MePA.

Istituto di Nanotecnologia

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni - 73100 Lecce
☎ +39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
☎ +39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università
Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
☎ +39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
☎ +39-0984 496008
antonio.bozzarello@nanotec.cnr.it

Partita IVA IT 02118311006 - C.F. 80054330586

PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.itSito web: <http://nanotec.cnr.it>PEC: carlzeiss@pec.it – E-mail: info.it@zeiss.com ; tender.it@zeiss.com

Dichiarazione di scelta del Contraente⁴: Un'accurata ed estesa indagine, effettuata utilizzando i principali motori di ricerca, le riviste specializzate e la documentazione disponibile on-line presso i produttori e i distributori, ha permesso di identificare sul mercato il seguente strumento che riunisce tutte le specifiche e prestazioni attese:

Microscopio Confocale Carl Zeiss Modello LSM 980 NLO con Airyscan2 e Axio Observer 7;

Lo strumento risulta essere di esclusiva produzione a livello internazionale dell'operatore economico "Carl Zeiss Microscopy GmbH" e commercializzato sul territorio italiano dall'operatore economico "Carl Zeiss SpA" con socio unico, con sede in Via Varesina, 162 – Milano

DICHIARA INOLTRE

I. Per la fornitura di beni:

- Se **materiale di consumo**: RADIOTTIVO, CANCEROGENO, TOSSICO, BIOLOGICO, INFIAMMABILE, CRIOGENICO, di aver informato il Responsabile della Sicurezza della Sede per la predisposizione delle idonee misure per l'uso in sicurezza del materiale medesimo;
- Se **materiale inventariabile**
 - Dovrà essere inventariato con una matricola per ogni oggetto;
 - Andrà ad incrementare il valore patrimoniale della matricola N. _____;
 - Altro _____.
- DATI RELATIVI ALL'UTILIZZATORE FINALE:
Il bene verrà utilizzato da ---utilizzatore finale--- il quale dichiara di conservarlo presso l'ufficio n. XX, al piano n. XX, Edificio X presso la sede di: ---sede---, e si impegna a comunicare tempestivamente all'amministrazione qualunque evento che ne comprometta l'uso, nonché ogni cambiamento di ubicazione o trasferimento ad altro utilizzatore;

II. Per l'installazione di beni, per i lavori e per i servizi (es: manutenzioni e/o riparazioni in loco), di aver contattato il Servizio di Prevenzione e Protezione e che:

- Non sia necessaria la redazione del DUVRI;
- Sia necessaria la redazione del DUVRI e gli oneri stimati per la prevenzione dei rischi da interferenza siano pari a € oneri.

Data 19/12/2022

⁴ **Motivare la scelta del Contraente** nel rispetto dei principi di rotazione, trasparenza, economicità o quanto si reputi dichiarare, e allegare la documentazione a supporto.

In caso di **riaffidamento a Contraente uscente***, che rappresenta carattere eccezionale è richiesto un onere motivazionale più stringente; in tal caso fornire adeguata, puntuale e rigorosa motivazione delle ragioni che hanno indotto a derogare il principio di rotazione, facendo, in particolare, riferimento al numero eventualmente circoscritto e non adeguato di operatori presenti sul mercato, al particolare e difficilmente replicabile grado di soddisfazione maturato a conclusione del precedente rapporto contrattuale ovvero al peculiare oggetto e alle specifiche caratteristiche del mercato di riferimento.

Istituto di Nanotecnologia

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni - 73100 Lecce
☎ +39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
☎ +39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip. di Fisica N.E. Università
Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
☎ +39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
☎ +39-0984 496008
antonio.bozzarello@nanotec.cnr.it

Partita IVA IT 02118311006 - C.F. 80054330586

PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it

Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Il richiedente e responsabile scientifico del Progetto

F.to* Dott. Daniele Sanvitto

**Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs n.39/93*

Istituto di Nanotecnologia

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni - 73100 Lecce
☎ +39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
☎ +39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università
Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
☎ +39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
☎ +39-0984 496008
antonio.bozzarello@nanotec.cnr.it