

**DICHIARAZIONE ex Art. 63 D.Lgs 50/2016**

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

Il sottoscritto Dott. Daniele Sanvitto, in qualità di Responsabile scientifico del Progetto PNRR “I-PHOQS – Integrated Infrastructure Initiative in Photonics and Quantum Science” – CUP B53C22001750006 – GAE P0000234, (WP1 – attività 6)

*DICHIARA CHE*

Nell’ambito del menzionato progetto si rende necessaria la fornitura di<sup>1</sup> 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).

L’Operatore economico in grado di fornire il bene/servizio in oggetto è:

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

**PEC: [carlzeiss@pec.it](mailto:carlzeiss@pec.it) – E-mail: [info.it@zeiss.com](mailto:info.it@zeiss.com) ; [tender.it@zeiss.com](mailto:tender.it@zeiss.com)**

per le seguenti motivazioni:

ragioni tecniche (c.2 lett.b.2);

diritti esclusivi, brevetti e marchi (c.2 lett.b.3);

ragioni di somma urgenza derivate da eventi imprevedibili dall’amministrazione aggiudicatrice (c.2 lett.c);

*La fornitura in oggetto risulta essere di esclusiva produzione a livello internazionale della Carl Zeiss GmbH, commercializzata in esclusiva sul territorio italiano da Carl Zeiss S.p.A.*

<sup>1</sup> Indicare il fabbisogno specificando obiettivi, risultati attesi e benefici.

Nel caso di somma urgenza descrivere l’evento che ne determina l’effettiva necessità.

**Istituto di Nanotecnologia****Sede di Lecce**

c/o Campus Ecotekne  
Via Monteroni – 73100 Lecce  
☎ +39 0832 319801

[amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria Bari**

Via Amendola, 122/D  
70126 Bari  
☎ +39-080 5929501

[amministrazione.bari@nanotec.cnr.it](mailto: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](mailto:amministrazione.roma@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria Rende (CS)**

Ponte P. Bucci, Cubo 31/C  
87036 Rende (CS)  
☎ +39-0984 496008

[antonio.bozzarello@cnr.it](mailto:antonio.bozzarello@cnr.it)

trattasi di beni infungibili / consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o di impianti, qualora il cambiamento di fornitore obblighi l'amministrazione aggiudicatrice ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti (c.3 lett.b);

trattasi di prestazioni di servizi destinati al rinnovo parziale di impianti o ampliamento di forniture o impianti esistenti, già affidati ad operatore economico aggiudicatario di un primo appalto a seguito di una gara previa pubblicazione di un bando o avviso di indizione di gara, a condizione che tali servizi siano conformi al progetto iniziale. (Il ricorso a questa procedura è limitato al triennio successivo alla stipulazione del contratto dell'appalto iniziale) (c.5);

trattasi di fornitura di beni/servizi da operatore economico che cessa definitivamente l'attività commerciale (c.3 lett. d).

**Si dichiara che quanto affermato corrisponde a verità e di essere a conoscenza della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate in merito alla presente dichiarazione.**

Data 19/12/2022

Il 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](mailto:amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it)

##### Sede Secondaria Bari

Via Amendola, 122/D  
70126 Bari  
☎ +39-080 5929501

[amministrazione.bari@nanotec.cnr.it](mailto: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](mailto:amministrazione.roma@nanotec.cnr.it)

##### Sede Secondaria Rende (CS)

Ponte P. Bucci, Cubo 31/C  
87036 Rende (CS)  
☎ +39-0984 496008

[antonio.bozzarello@cnr.it](mailto:antonio.bozzarello@cnr.it)