



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO

**UNIVERSITA' DEL SALENTO**  
**RIPARTIZIONE FINANZIARIA E NEGOZIALE**  
**AREA NEGOZIALE**  
**Ufficio Appalti**  
**Via Calasso, n. 3 – 73100 Lecce**

**AVVISO ESPLORATIVO PER ACQUISIZIONE BENI INFUNGIBILI - PROCEDURA  
NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA**

**Scadenza: 10 gennaio 2023 h. 12:00**

Il presente avviso esplorativo è finalizzato alla verifica di esistenza di ulteriori prodotti rispetto ai dispositivi conosciuti e di seguito indicati, aventi specifiche tecniche “equivalenti” a quelle sotto descritte.

**OGGETTO:** Acquisto e installazione di strumentazione all'interno del Progetto Prot IR0000028 - PRP@CERIC, CUP J97G22000400006 (D.D n. 371 del 11.10.2022, pubblicato sul sito MUR al seguente link <https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-direttoriale-n-371-del-11-10-2022>)- a valere sulle risorse di cui all'Avviso n. 3264 del 28/12/2021 “Rafforzamento e creazione di IR nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

**PREMESSE**

1. Il presente avviso è volto, in conformità alle indicazioni contenute nelle Linee Guida ANAC n. 8 - *Linee guida per il ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili* - a confermare la sussistenza dei presupposti che consentono, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2, del D. Lgs. n. 50/2016, il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, con affidamento ad operatore economico determinato.
2. L'avviso è finalizzato esclusivamente ad un'indagine conoscitiva, svolta in ossequio ai principi di trasparenza, massima partecipazione e concorrenza, non vincolante per l'Università del Salento, che si riserva di sospendere, modificare e/o annullare la stessa procedura di indagine e/o di non dare seguito alla successiva procedura di acquisto.
3. Il progetto “PRR@CERIC - *Pathogen Readiness Platform for CERIC ERIC Upgrade*” – Prot. IR0000028 - PRP@CERIC, CUP J97G22000400006, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, azione di riferimento la 3.1.1 “*Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti*”, che ha come soggetto proponente Area Science Park (Trieste) e come soggetti partner le Università del Salento, di Salerno, di Napoli e gli Istituti CNR IOM e CNR IC e ha come obiettivo generale quello di superare le attuali limitazioni e di aggiornare la RI di CERIC-ERIC con l'aggiunta di una piattaforma digitale geograficamente distribuita e scientificamente integrata per lo studio delle malattie infettive, che fornisca agli utenti accademici e industriali strumenti e competenze interconnesse per affrontare i problemi emergenti delle malattie collegate agli agenti patogeni emergenti umani, animali e vegetali di interesse sanitario ed economico, al fine di stabilire strategie di preparazione e risposta rafforzate contro future epidemie. In particolare, le strumentazioni che saranno acquisite dai partners di progetto devono essere concepite per avere una forte complementarietà e favorire l'accesso futuro della comunità di utenti (nazionali e transnazionali) attraverso analoghe procedure.



Finanziato  
dall'Unione europea

NextGenerationEU



UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO

4. Nell'ambito del progetto PRP@CERIC è previsto che il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università del Salento Fisica acquisisca, la seguente strumentazione, le cui specifiche tecniche sono descritte nella scheda allegata al presente avviso:
  - 4.1. Un sistema di microscopia correlativa Cryo FIB/SEM integrato con microscopia a fluorescenza: una piattaforma a doppio fascio (elettronico e ionico) composta da un microscopio elettronico a scansione/fascio di ioni cryo-focalizzato dedicato (cryo-FIB/SEM) per la preparazione di campioni di cryo-lamelle da materiali biologici vetrificati per la tomografia cryo-TEM con la capacità integrata di combinare imaging a fluorescenza, elettronico e milling ionico all'interno di un unico strumento
5. L'avvio delle attività del progetto PRP@CERIC è previsto per il 1° dicembre e l'erogazione del finanziamento dipenderà dal raggiungimento degli obiettivi. Il primo obiettivo consiste nell'aver effettuato l'ordine della strumentazione entro il primo bimestre dall'inizio del progetto e il secondo obiettivo consiste nella consegna, installazione e collaudo della strumentazione di cui al punto 4 entro il sesto bimestre.

### IMPORTO STIMATO DELLA FORNITURA

L'importo stimato della fornitura oggetto di acquisto, inclusi trasporto, installazione, training e collaudo, è pari a € 850.000,00, oltre IVA come per legge.

### LUOGO DELLA FORNITURA

Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università del Salento, presso il Campus Ecotekne, Strada Provinciale Lecce – Monteroni (LE).

### TEMPI DI CONSEGNA DELLA FORNITURA

In ottemperanza alle strette richieste di sviluppo temporale del progetto si richiede che la consegna, installazione e collaudo della strumentazione oggetto di acquisto avvenga entro 12 mesi dalla data di inizio del progetto, o entro 10 mesi dall'ordine.

### INDICAZIONI ED ESIGENZE FUNZIONALI E PRESTAZIONALI

La strumentazione da acquisire e l'operatore economico devono possedere le tutte le caratteristiche e i requisiti minimi descritti nella scheda tecnica allagata al presente avviso.

### DNSH

Trattandosi di acquisto finanziato nell'ambito del Programma nazionale per la Ricerca (PNR) di cui al DM 737/2021, lo stesso è assoggettato a quanto previsto dal Regolamento UE n. 241/2021, dal PNRR 2021-2026 (M4C2, investimento 1.1), e dal rispetto di principi e obblighi previsti dall'art 1 comma 6 del DD 2243 del 24-9-21, in particolare della lettera a) - non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 – DNSH.

Si fa presente che in considerazione di quanto previsto nella *Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)*, che ha fornito un orientamento sui requisiti tassonomici, sulla normativa corrispondente e sugli elementi utili per documentare il rispetto dei requisiti DNSH, nella fase di avvio della procedura di affidamento, al momento della presentazione dell'offerta, verrà richiesta la compilazione della **Scheda 3 - Acquisto, Leasing, Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche** - necessaria ai fini della verifica preliminare dei criteri tassonomici in essa contenuti.

Sarà richiesta, subito dopo l'aggiudicazione e prima della stipula del contratto, la presentazione della documentazione attestante le dichiarazioni rese nella "**Scheda 3**", che sarà oggetto di valutazione da parte della stazione appaltante. In assenza di tale documentazione o qualora non sia ritenuta conforme, non si procederà alla stipula del contratto.

## DENOMINAZIONE DEL FORNITORE

L'Università del Salento, a seguito di una attenta indagine di mercato, ha individuato TESCAN ORSAY HOLDING, a.s. | Libušina třída 21, 623 00 Brno, Czech Republic, distribuita in Italia ASSING SpA - Via Edoardo Amaldi 14 00015 Monterotondo (Roma), quale unico operatore economico in grado di fornire la seguente specifica strumentazione, con caratteristiche di esclusività e infungibilità, in relazione ai bisogni e alle esigenze del Dipartimento di Matematica e Fisica, per come descritte nella scheda tecnica allegata al presente avviso, e nello specifico:

- **Piattaforma CryoFIB Tescan AMBER composta da:**

1. Colonna Elettronica BrightBeam, UHR field-free
2. Colonna ionica ORAGE
3. Beam Deceleration technology
4. Camera di lavoro G con oltre 20 porte accessorie per ulteriori tecniche analitiche
5. pA meter incl. touch alarm function
6. In-beam Multidetector, detector di elettroni SE in Colonna di medio angolo
7. In-Beam Axial detector (colleziona gli elettroni assiali) Sia il detector Axial che il Multidetector raccolgono elettroni secondari o retrodiffusi a seconda del regime ottico della colonna BrightBeam
8. In-chamber ET detector
9. In-chamber LE-BSE detector a scintillazione con cristallo YAG retraibile (low energy detector)
10. Sistema attivo di isolamento dalle vibrazioni, completamente integrato nel sistema, con lettura istantanea delle stesse tramite accelerometri e dotato di sistemi piezoelettrici di retroazione
11. 2 CCD camera IR agli infrarossi
12. Control Panel
13. Decontaminatore al Plasma di ossigeno integrato
14. Single GIS - sistema di iniezione a singola via di precursori - Pt
15. CryoNanomaniplotatore completamente integrato del sw ESSENCE
16. 3D Collision model - modello di rendering 3D attivo sistema (il software terrà conto dei vari ingombri sterici impedendo così urti accidentali tra il tavolino e gli altri componenti presenti in camera)
17. Due monitors da 32" HD
18. Dry Scroll pump
19. UPS
20. Software di serie:
  - \* TESCAN ESSENCE
  - \* Essence<sup>TM</sup> Image processing
  - \* Essence<sup>TM</sup> Presets
  - \* Essence<sup>TM</sup> Positioner
  - \* Essence<sup>TM</sup> Histogram
  - \* Essence<sup>TM</sup> Object Area
  - \* Essence<sup>TM</sup> Switch-off Timer
  - \* Essence<sup>TM</sup> FIB Observer
  - \* Essence<sup>TM</sup> DrawBeam Expert
  - \* Essence<sup>TM</sup> SharkSEM Basic
  - \* Essence<sup>TM</sup> CORAL

- **Sistema CRYO LEICA composto da:**

1. Leica EM VCT 500
2. Leica EM VCM
3. VC Holder Blank
4. Pretilted TEM Grid Holder
5. Cryo Lift Outholder 3mm carrier

- **FLM METEOR Delmic integrato.**

Nel caso in cui ricorrano i presupposti di unicità, in conformità alle indicazioni di cui alle succitate Linee Guida ANAC n. 8, la fornitura sarà affidata ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2), del D.Lgs. 50/2016 all'operatore economico sopra indicato.

Gli operatori economici che ritengano di produrre e/o commercializzare dispositivi che rispondano alle esigenze funzionali e prestazionali summenzionate dovranno far pervenire **entro il 10 gennaio 2023 alle ore 12:00** all'indirizzo PEC [amministrazione.centrale@cert-unile.it](mailto:amministrazione.centrale@cert-unile.it) la seguente documentazione:

- a) Scheda tecnica del prodotto/dei prodotti;
- b) Dichiarazione attestante l'equivalenza prestazionale e cioè che le caratteristiche del materiale ottemperino in maniera equivalente alle esigenze per le quali è richiesta la fornitura (art. 68, comma 6), esplicita e dettagliata;
- c) Studi scientifici, prove tecniche o altro materiale, a corredo della ritenuta e dichiarata equivalenza funzionale.
- d) **Dichiarazione:**
  - **di aver preso visione della scheda 3 allegata al presente avviso e di aver preso atto di quanto indicato al punto "DNSH".**
  - **attestante il numero di dipendenti dell'azienda.**

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196, recante il "*Codice in materia di protezione dei dati personali*", del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione. Al presente avviso è allegato il documento "Informativa Privacy" al quale si rinvia per le informazioni sul trattamento dati personali.

Eventuali informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti al seguente indirizzo di posta elettronica PEC: [amministrazione.centrale@cert-unile.it](mailto:amministrazione.centrale@cert-unile.it)

Il presente avviso e l'esito dell'indagine esplorativa saranno pubblicati sulla GUCE, sul sito istituzionale dell'Università del Salento, nella sezione "Amministrazione Trasparente", sul sito del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile - Servizio Contratti Pubblici.

Il Direttore Generale Dott.  
Donato De Benedetto

Allegati:

1. Scheda tecnica;
2. Scheda n. 3 "DNSH";
3. Informativa Privacy.