

## RETTIFICA AVVISO E RIAPERTURA TERMINI

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SISTEMI DI FOCALIZZAZIONE OTTICI CAPILLARI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 PROGETTO NFFA-DI CUP B53C22004310006**

La Stazione Appaltante Istituto Officina dei Materiali del CNR informa che, per un mero errore materiale, è stato indicato un valore errato relativamente alla dimensione del fascio di luce di sincrotrone desiderata.

Pertanto, con il presente avviso si procede a rettificare sia il valore del suddetto parametro, dando evidenza dei paragrafi rettificati nel testo originale, sia la tempistica di presentazione del preventivo. Restano invariate tutte le altre informazioni fornite nell'avviso originario.

### PARAGRAFI RETTIFICATI

#### OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

##### Fabbisogno

...omissis...

Tale acquisizione è specificamente prevista all'interno del WP4 "Upgrade of NFFA instrumentation", ai punti 52 "Activity description" e 54 "Activity budget"; nel caso in esame l'upgrade implica il potenziamento della facility APE/NFFA attraverso l'acquisizione di un capillare (specchio ellissoidale con simmetria assiale miniaturizzato) che permetta di ottenere dimensioni del fascio di luce di sincrotrone **pari o inferiori a 6 micron**, in un intervallo di energie < 150 eV.

...omissis...

A seguito dell'upgrade ad Elettra 2.0, la dimensione del fascio sorgente sarà ridotta e diventerà quindi possibile, attraverso specifici elementi ottici di focalizzazione, diminuire lo spot del fascio di luce della beamline fino a dimensioni **pari o inferiori a 6 micron**.

...omissis...

#### Specifiche tecniche/funzionalità

Il sistema di focalizzazione oggetto di acquisizione - specchio ellissoidale del tipo capillare con simmetria assiale - dovrà rispettare le seguenti specifiche tecniche/funzionalità:

- Tipologia: Paraboloide acromatico (o ellissoidale);
- Spot size: **≤ 6 micron**;
- Intervallo di energia: < 150eV;

...omissis...

#### MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti, **entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 30 novembre 2023** a mezzo PEC all'indirizzo **protocollo.iom@pec.cnr.it** corredato da idonea relazione tecnica

descrittiva della fornitura proposta, nonché di eventuale documentazione allegata.

Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

*...omissis...*

**Il Direttore f.f.  
(Dr. Giancarlo Panaccione)**