

**OGGETTO: GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, SUDDIVISA IN DUE LOTTI,
PER L'APPALTO DELLA FORNITURA DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE PER LO
SVILUPPO DELLA FACILITY FBK "3D INTEGRATION"**

**Gara telematica Mercurio n. 94188
CUP B61B19000870005**

**LOTTO 1: CIG 8436573049
LOTTO 2: CIG 843661421E**

Nota di chiarimento n.9 dd. 11/11/2020

A seguito di richiesta di chiarimenti formulata dai concorrenti interessati a partecipare alla gara in oggetto si precisa quanto segue:

Quesito 1

Con riferimento ai punti dell'allegato 1 (Parametri di valutazione) Lotto 2:

3.2.1.1 Dotazione di rivelatore di elettroni retrodiffusi in colonna dotato di filtro in energia con potenziale regolabile tra 0 V e almeno 1.5 kV

3.2.1.2 Dotazione di rivelatore di elettroni retrodiffusi in colonna dotato di filtro in energia con potenziale massimo maggiore di 1.5 kV.

Premesso che, la dotazione di rivelatori di elettroni retrodiffusi in colonna con filtro di polarizzazione regolabile, sono necessarie alla rimozione degli elettroni secondari in caso di colonne elettroniche di tipo elettrostatico con liner tube polarizzato e rivelatori InLens.

Premesso che esistono altre tipologie di colonne elettroniche, atte ad eseguire la stessa funzionalità, con soluzioni tecnologiche avanzate, progettate per garantire le stesse caratteristiche di rimozione degli elettroni secondari, si richiede la possibilità di offrire tali soluzioni.

Risposta

Il filtro in energia nel rivelatore in colonna per elettroni retrodiffusi serve a selezionare elettroni retrodiffusi vicini alla superficie e quindi con energia vicina all'energia di impatto.

Se la soluzione alternativa garantisce la capacità di rivelare esclusivamente elettroni retrodiffusi con bassa perdita di energia (Low Loss BSEs) con trasmissione accettabile per elettroni con perdite fino a 100-10 eV per un fascio con energia di impatto di 1.5 keV, tale soluzione può essere accettata come alternativa al punto 3.2.1.1.

Se la soluzione alternativa garantisce la capacità di rivelare esclusivamente elettroni retrodiffusi con bassa perdita di energia (Low Loss BSEs) con trasmissione accettabile per elettroni con perdite fino a 100-10 eV per un fascio con energia di impatto maggiore 1.5 keV, tale soluzione può essere accettata come alternativa al punto 3.2.1.2 e l'energia di impatto sarà il parametro equiparato al potenziale del filtro in energia per il calcolo del punteggio.

Si precisa che non è prevista alcuna valutazione discrezionale da parte di una Commissione tecnica e che i punteggi saranno attribuiti esclusivamente sulla base di criteri tabellari. Pertanto le soluzioni offerte dall'operatore economico dovranno essere valutabili e confrontabili esclusivamente sulla base dei criteri indicati nell'allegato 1 (parametri di valutazione).

- Paola Angeli -

Responsabile del procedimento per la fase di affidamento
Responsabile Servizio Appalti e Contratti

(doc. firmato digitalmente)