

SPETT. LE
Dipartimento Ingegneria Chimica Materiali Ambiente
Via Eudossiana, 18
00184 Roma (RM).

OFFERTA TECNICA

Procedura negoziata ex art. 36, co. 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 da espletarsi mediante richiesta di offerta (RdO) nell'ambito del mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA) (art. 36, co. 6 del D.Lgs. 50/2016) avente ad oggetto **FORNITURA, CONSEGNA, POSA IN OPERA, MONTAGGIO ED INSTALLAZIONE DI UN MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE CON SORGENTE AD EMISSIONE DI CAMPO (FIELD EMISSION SCANNING ELECTRON MICROSCOPE, FE-SEM)**, con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e delle Linee Guida ANAC n. 4 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016 Approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016. Aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018.

C.I.G.: 7409897870

Il/la sottoscritto/a _____

nato/a a _____ (_____), il ____/____/____

residente a _____ (_____),

Via _____, n. _____
(luogo) (prov.) (indirizzo)

in nome del concorrente " _____ "
(Denominazione e Ragione Sociale)

con sede legale in _____ (_____),

Via _____, n. _____,
(luogo) (prov.) (indirizzo)

Codice Fiscale _____

Partita IVA _____

nella sua qualità di:

(barrare la casella che interessa)

o Titolare o Legale rappresentante

o Procuratore speciale / generale

soggetto che partecipa alla gara in oggetto nella sua qualità di:

(barrare la casella che interessa)

o Impresa individuale (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 – lett.a);

o Società specificare tipo:

_____;

o Consorzio fra società cooperativa di produzione e lavoro (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 – lett.b);

o Consorzio tra imprese artigiane (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 – lett.b);

o Consorzio stabile(D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 – lett.c);

o Mandataria di un raggruppamento temporaneo (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 – lett.d);

- o tipo orizzontale
- o tipo verticale
- o tipo misto
- o costituito
- o non costituito;

o Mandataria di un consorzio ordinario (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 – lett.e);

o costituito

o non costituito;

o Mandataria di aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 – lett.f);

o GEIE (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 – lett.g);

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del citato decreto, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

D I C H I A R A

che la strumentazione proposta, come dettagliatamente descritto nella relazione tecnica prodotta secondo quanto richiesto dal disciplinare di gara all'art. 14.1, possiede gli elementi oggetto di valutazione nella misura indicata nella tabella seguente:

Tabella 1: Elementi di valutazione quantitativa per l'offerta tecnica

| | Criteri | Punteggio Max | Sub-Criteri e relativi punteggi SubT(a)^(*) | Caratteristiche offerte ^(**) |
|----|---|----------------------|--|--|
| T1 | Risoluzione garantita a 30kV | 4 | 2 punti se <1.5nm e ≥1.2nm 4 punti se <1.2nm | |
| T2 | Risoluzione garantita a 3kV | 4 | 2 punti se <3.5nm e ≥2.5 nm 4 punti se < 2.5nm | |
| T3 | Tensione di accelerazione minima | 2 | 1 punto se <500eV e ≥ 300eV 2 punti se < 300eV | |
| T4 | Step minimo della tensione di accelerazione | 3 | 0 punti se ≥ 100eV sull'intero range 1 punto se <100eV e ≥ 10eV 3 punti se in continua | |
| T5 | Risoluzione massima dell'immagine store | 4 | 2 punti se >4k x 4k e ≤ 8k x 8k pixel 4 punti se >8k x 8K pixel | |

| | | | | |
|-----|--|-----------|--|--|
| T6 | Ingrandimento minimo | 6 | 1 punto se l'ingrandimento minimo è <15X e ≥10X 3 punti se l'ingrandimento minimo è <10X e ≥3X 6 punti se <3X | |
| T7 | Field of view alla distanza di lavoro analitica | 4 | 0 punti se < 4mm 2 punti se >4 mm e ≤ 6mm 4 punti se > 6mm | |
| T8 | Selezione del diametro e della corrente di fascio | 6 | 1 punto se in colonna sono previste aperture discrete (diaframmi) selezionabili manualmente 2 punti se in colonna sono previste aperture discrete (diaframmi) selezionabili via software 6 punti se in colonna non sono previste aperture discrete (diaframmi) | |
| T9 | Massima corrente di fascio | 8 | 2 punti se >20nA e ≤50nA 4 punti se >50nA e ≤100nA 6 punti se >100nA e ≤150nA 8 punti se >150nA | |
| T10 | Diametro interno (o diagonale interna) della camera di lavoro | 6 | 1 punto se >300mm e ≤350mm 3 punti se >350mm e ≤400mm 6 punti se > 400mm | |
| T11 | Rivelatore degli elettroni retrodiffusi | 6 | 0 punti se allo stato solido a 2 settori 3 punti se allo stato solido a 4 o più settori 6 punti se a scintillazione con cristallo YAG | |
| T12 | Numero di porte in camera per tecniche | 6 | 1 punto se >6 e ≤8 3 punti se >8 e ≤10 6 punti se >10 | |
| T13 | Escursioni del tavolino motorizzato sugli | 6 | 2 punti se X +Y = 220mm 4 punti se X+Y > 220 e ≤ 250mm 6 punti se X+Y > 250mm | |
| T14 | Escursione del tavolino sull'asse Z | 6 | 2 punti se >50mm e ≤70mm 4 punti se >70mm e ≤90mm 6 punti se > 90mm | |
| T15 | Software aggiuntivi | 2 | 2 punti se è prevista la possibilità di ottenere immagini stereoscopiche "live" da abbinare ad eventuali pacchetti metrologici per misure certificate. | |
| T16 | Pannello di controllo (consolle multifunzione per la gestione dei parametri del SEM) | 2 | 2 punti se presente nella configurazione | |
| | TOTALE | 75 | | |

^(*) I punteggi indicati si intendono punteggi fissi tabellari, ovvero predefiniti sulla base degli intervalli indicati.

^(**) Indicare oltre al valore anche la pagina della relazione tecnica dalla quale si evince il dato dichiarato.

LUOGO e DATA

TIMBRO e FIRMA

N. B. In caso di raggruppamenti o consorzi ordinari di concorrenti costituendo l'offerta dovrà essere sottoscritta, pena l'esclusione, da ciascun concorrente che costituirà il raggruppamento o il consorzio.

firma _____ per l'Impresa _____
(timbro e firma leggibile)

firma _____ per l'Impresa _____
(timbro e firma leggibile)

firma _____ per l'Impresa _____
(timbro e firma leggibile)

firma _____ per l'Impresa _____
(timbro e firma leggibile)

-
- *La presente dichiarazione dovrà essere corredata da fotocopia, non autenticata del/dei sottoscrittori.*
 - *Ogni pagina del presente modulo dovrà essere corredata di timbro della società e sigla del dichiarante.*