

Ragione sociale del Concorrente

Allegato 4
MODULO DI PRESENTAZIONE OFFERTA TECNICA
Diffrattometro a raggi X per lo studio dei materiali per l'ingegneria

N.	Caratteristiche valutate	Valore offerto
Generatore da almeno 3 kw		
1	Cuffia per tubi ceramici con anodo Cr, Co, Cu Indicare se l'apparecchiatura permetta l'impiego di tubi con anodi per più alte energie. (es. Mo, Ag)	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
2	Passaggio da geometria "punto" a "linea"	
2a	Indicare se l'apparecchiatura permetta passaggio da geometria "punto" a "linea" senza necessità di scollegare il circuito di raffreddamento	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
2b	Indicare se l'apparecchiatura permetta passaggio da geometria "punto" a "linea" senza necessità di scollegare l'alimentazione elettrica	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

Goniometro/culla/portacampioni		
3	<p>Portata peso portacampioni</p> <p>Indicare se l'Apparecchiatura potrà movimentare campioni con peso superiore al 1 Kg senza limitazione nella precisione dei movimenti</p>	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Ottiche		
4	<p>Goebel mirror</p> <p>Indicare se l'Apparecchiatura sia provvista di ottica aggiuntiva per il fascio primario in configurazione "linea", basata su multistrato (multilayer / Goebel mirror) per radiazione Cobalto</p>	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
5	<p>Microslitte</p> <p>Indicare se l'Apparecchiatura sia provvista di slitte x-y con regolazione micrometrica motorizzata</p>	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
6	<p>Tastatore laser</p> <p>Indicare se l'Apparecchiatura è fornita di "dial indicator" o "tastatore" basato sulla misura della quota tramite laser</p>	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
7	<p>Riconoscimento automatico componenti</p> <p>Indicare se l'Apparecchiatura sia provvista di riconoscimento automatico dei componenti montati e del fuoco usato nel tubo di generazione dei raggi X</p>	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

Offerta tecnica

8	<p>Allineamento/accuratezza</p> <p>Indicare se l'Apparecchiatura possiede un allineamento pari o migliore di $\pm 0.02^\circ 2\theta$ in tutto l'intervallo angolare del goniometro $\theta/2\theta$ riferito allo standard NIST SRM1976 (o successivi) e per accuratezza delle intensità relative di almeno $\pm 10\%$ su tutto il range angolare</p>	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
9	<p>Componenti e supporti ottici preallineati</p> <p>Indicare se l'Apparecchiatura sia provvista di componenti e supporti ottici preallineati (cioè: tutte le ottiche devono essere montate su supporti preallineati e certificati, utilizzabili secondo una logica "plug and play", quindi con inserimento su basi con allineamento predeterminato e garantito, senza necessità che l'Apparecchiatura effettui alcuna procedura di autoallineamento al montaggio di componenti diversi e/o cambio di configurazione).</p>	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Rivelatore		
10	<p>Risoluzione Energetica</p>	<input type="checkbox"/> l'Apparecchiatura sia provvista di rivelatore con risoluzione energetica elevata pari o inferiore di 400 eV (o meno ancora) su 8000 eV <input type="checkbox"/> l'Apparecchiatura sia provvista di rivelatore con una risoluzione energetica elevata, inferiore di 450 eV su 8000 eV ma maggiore di 400eV su 8000 eV;

Offerta tecnica

Computer		
11	Software di analisi Il punteggio sarà attribuito nel caso il concorrente indichi almeno tre software	<input type="checkbox"/> offerta di almeno tre dei seguenti software per analisi dati: <input type="checkbox"/> analisi degli stress residui <input type="checkbox"/> analisi della tessitura <input type="checkbox"/> figure polari e ODF <input type="checkbox"/> identificazione delle fasi <input type="checkbox"/> rifinimento strutturale e analisi quantitativa con metodo di Rietveld.
Manutenzione		
12	Manutenzione oltre i 48 mesi	<input type="checkbox"/> 1 anno aggiuntivo <input type="checkbox"/> 2 anni aggiuntivi <input type="checkbox"/> 3 anni aggiuntivi <input type="checkbox"/> 4 anni aggiuntivi <input type="checkbox"/> 5 anni aggiuntivi

Luogo e data,

Il Legale
rappresentante/procuratore
(firmato digitalmente)

L'offerta tecnica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante o da un procuratore.
 Nel caso di concorrenti associati l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di partecipazione di cui al punto 15.1 del Disciplinare di gara.