****

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UNA STAZIONE DI MISURA HIGH VOLTAGE PROBE STATION**

**CIG 8932708FD2**

**ALLEGATO B – REQUISITI MINIMI INDEROGABILI**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ della società \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con sede legale in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in possesso del documento in corso di validità n. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**DICHIARA**

Che i prodotti offerti possiedono le seguenti caratteristiche tecniche (compilare la colonna in azzurro indicando il valore offerto):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CARATTERISTICHE RICHIESTE** | **REGOLA DI AMMISSIONE** | **VALORI** | **CARATTERISTICHE PRODOTTO OFFERTO (inserire i valori del prodotto proposto)**  Indicare i valori reali specifici delle caratteristiche dell’attrezzatura. Per i requisiti che non prevedono misure, confermare la presenza della caratteristica richiesta, ove possibile specificando modalità o dettagli dell’attrezzatura che rispondono al requisito |
| **Ampiezza massima della tensione utilizzabile nelle caratterizzazioni elettriche** | valore minimi ammessi | ≥3kV in connessione triassiale  ≥10kV in connessione coassiale |  |
| **Intervallo di temperatura operativo per il wafer (un intervallo di temperature più esteso ma che includa quello indicato soddisfa il requisito minimo richiesto)** | Intervallo minimo ammessi | Da -60°C a +300°C |  |
| **Accuratezza nel fissare la temperatura del wafer** | Valore massimo ammesso compreso | ≤3°C a 100°C |  |
| **Risoluzione della temperatura del wafer** | valore massimo ammesso | ≤0.1°C |  |
| **Tempo richiesto per i cambi di temperatura del wafer (valore tipico)** | valori massimi ammessi | ≤30 minuti da 25°C a 300°C  ≤20 minuti da 300°C a 25°C  ≤20 minuti da 25°C a -60°C  ≤10 minuti da -60°C a 25°C |  |
| **Diametro del chuck** | valore unico ammesso | 200mm (8 pollici) |  |
| **Spessore minimo del wafer alloggiabile sul chuck** | valore massimo ammesso | ≤50µm |  |
| **EMI shielding del wafer** | valori minimi ammessi | ≥20dB nel range di frequenze fra 0.5 e 3GHz  ≥30dB nel range di frequenze fra 3 e 20GHz |  |
| **Attenuazione della luce sul wafer** | valore minimo ammesso | ≥120dB |  |
| **Escursione della movimentazione planare del chuck** | valore minimo ammesso | ≥200mm x 200mm (8 pollici x 8 pollici) |  |
| **Risoluzione della movimentazione planare del chuck** | valore massimo ammesso | ≤0.5µm |  |
| **Accuratezza della movimentazione planare del chuck** | valore massimo ammesso | ≤2µm |  |
| **Velocità massima della movimentazione planare del chuck** | valore minimo ammesso | ≥50mm/s |  |
| **Escursione della movimentazione verticale del chuck** | valore minimo ammesso | ≥30mm |  |
| **Risoluzione della movimentazione verticale del chuck** | valore massimo ammesso | ≤2µm |  |
| **Risoluzione della movimentazione planare del microscopio** | valore massimo ammesso | ≤0.5µm |  |
| **Accuratezza della movimentazione planare del microscopio** | valore massimo ammesso | ≤5µm |  |
| **Velocità massima della movimentazione planare del microscopio** | valore minimo ammesso | ≥2mm/s |  |
| **Escursione della movimentazione planare del microscopio** | valore minimo ammesso | ≥50mm x 50mm |  |
| **Microscopio digitale** | valore unico ammesso | SI |  |
| **Auto-focus del microscopio** | valore unico ammesso | SI |  |
| **Risoluzione del microscopio** | valore minimo ammesso | ≥1024 x 768 pixel |  |
| **Frame rate del microscopio (nel caso di risoluzioni superiori, il valore del frame rate indicato deve essere scalato proporzionalmente al numero di pixel offerti al fine di soddisfare il requisito minimo richiesto)** | valore minimo ammesso | ≥40fps con risoluzione 1024 x 768 pixel |  |
| **Range dello zoom del microscopio (un range più esteso ma che includa quello indicato soddisfa il requisito minimo richiesto)** | Intervallo minimo ammessi | 0.5x – 5x |  |
| **Tipologia di obiettivo del microscopio** | valore unico ammesso | Apocromatico |  |
| **Magnificazione dell’obiettivo del microscopio (obbligatorio, se insieme ad un obiettivo che garantisca questo livello di magnificazione ne vengono forniti anche altri con differenti livelli di magnificazione è soddisfatto il requisito minimo richiesto)** | valore minimo ammesso | 10x |  |

**N.B.: In caso di non conformità ad anche una sola caratteristica minima richiesta secondo i parametri stabiliti si considereranno non idonei i prodotti offerti e comporterà l'esclusione dell'offerta.**

Luogo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, lì \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

FIRMA del legale rappresentante

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_