**bozza… RELAZIONE TECNICA**

**GARA A PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA SU PIATTAFORMA TELEMATICA ASP DI CONSIP SPA AI SENSI DELL’ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023 E S.M.I. PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, INSTALLAZIONE E RESA OPERATIVA DI UN “SISTEMA PER LA FOTOLITOGRAFIA OTTICA DI MATERIALI E DISPOSITIVI PER LA FOTONICA” NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 “ISTRUZIONE E RICERCA” - COMPONENTE 2 “DALLA RICERCA ALL’IMPRESA” - INVESTIMENTO 3.1 “FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE” - PROGETTO “I-PHOQS” CUP B53C22001750006**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Il sottoscritto | |  |
| Codice fiscale | |  |
| Nella sua qualità di: | | |
| □ | Titolare o Legale rappresentante | |
| □ | Procuratore | |
| Del concorrente | |  |

**DICHIARA DI OFFRIRE**

**Requisiti minimi richiesti**

***….***

***….***

***….***

***….***

*(la relazione tecnica deve essere redatta preferibilmente in lingua italiana, chiara e sintetica, ma allo stesso tempo precisa ed esaustiva in grado di offrire un quadro complessivo e dettagliato della fornitura proposta. Il concorrente dovrà presentare l’elenco delle specifiche tecniche delle apparecchiature/dei sistemi/dei componenti offerti, includendone una descrizione, il modello e il produttore. Potrà altresì allegare materiali illustrativi quali brochure e schede tecniche delle apparecchiature/dei sistemi/dei componenti offerti nonché pubblicazioni scientifiche a dimostrazione di quanto descritto nella relazione tecnica. Si sottolinea che la relazione tecnica deve contenere le informazioni che consentano sia la verifica della rispondenza dell’offerta ai requisiti minimi di cui al Capitolato tecnico sia l’assegnazione del punteggio tecnico di cui al Disciplinare.)*

**Criteri di Valutazione dell’offerta tecnica**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| n° | criteri di valutazione | punti |  | sub-criteri di valutazione |  | **Nota: indicare con una ‘x’ il requisito offerto** |
| 1 | **Uniformità della sorgente UV su un’area circolare di 200mm di diametro** |  | 1.1 | ≤ 4% e > 2.5% |  |  |
| 1.2 | ≤ 2.5 % |  |
| 2 | **Lunghezze d’onda sorgente UV LED** |  |  | 365 nm (I-line) più 405 nm (G-line) più 438 nm (H-line) |  |  |
| 3 | **Sensore ottico interno per controllo potenza/dose di esposizione** |  |  | Incluso nell’offerta |  |  |
| 4 | **Risoluzione minima di linea e di spazio raggiungibile su un wafer di 100 mm di diametro e resist di 1 m di spessore** |  | 4.1 | 1 µm contatto sotto vuoto;  2 µm contatto hard;  3 µm contatto soft;  5 µm prossimità (20 m gap) |  |  |
| 4.2 | 0.8 µm contatto sotto vuoto;  1.5 µm contatto hard;  2.5 µm contatto soft;  3 µm prossimità (20 m gap) |  |
| 5 | **Sistema d’acquisizione dell’immagine sul lato superiore (top side)** |  |  | dotato di torretta  con obiettivi 5X e 10X |  |  |
| 6 | **Separazione minima fra obiettivi sul lato superiore** |  | 6.1 | ≥ 15 mm e < 30 mm |  |  |
| 6.2 | < 15 mm |  |
| 7 | **Chuck Wafer 200 mm per allineamento fronte e retro e contatto** |  |  | Inclusa nell’offerta |  |  |
| 8 | **Porta maschera per maschere da 200mmx200mm (9’’x 9’)** |  |  | Inclusa nell’offerta |  |  |
| 9 | **Estensione della garanzia oltre i 12 mesi** |  |  | Almeno un anno addizionale |  |  |
|  | ***Totale*** |  |  |  |  |  |

**…..**

**…..**

**…..**

**….**

Firma digitale[[1]](#footnote-1) del legale rappresentante/procuratore[[2]](#footnote-2)

1. Per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, la dichiarazione deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un procuratore2 del legale rappresentante, apponendo la firma digitale. Per gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, la dichiarazione può essere sottoscritta dai medesimi soggetti apponendo la firma autografa ed allegando copia di un documento di identità del firmatario in corso di validità. [↑](#footnote-ref-1)
2. Nel caso in cui la dichiarazione sia firmata da un procuratore del legale rappresentante deve essere allegata copia conforme all’originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale dell’operatore economico risulti l’indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore/legale rappresentante sottoscrittore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura. [↑](#footnote-ref-2)