

OGGETTO: Gara n° 3710446 - I-PHOQS - FORNITURA, INSTALLAZIONE E RESA OPERATIVA DI UN SISTEMA DI DEPOSIZIONE DI STRATO ATOMICO (ALD) CON DEPOSIZIONE PER VIA TERMICA E ASSISTITA DA PLASMA (PE-ALD)

CHIARIMENTI

QUESITO 1

Rif. Tabella punteggio tecnico , Punto nr 8,8.1 e 8.2.

Con riferimento a chiarimenti già forniti in precedenza, preghiamo confermare ulteriormente che per poter ottenere i 20 punti totali di questo paragrafo sarà necessario fornire 2 sistemi metrologici in-situ in contemporanea, quali:

1) Sistema Laser per il controllo della crescita in tempo reale.

2) Ellissometro per l'analisi dei campioni depositati che copra almeno il range 370-1000 nanometri.

Prego chiarire anche il range spettrale citato in questo paragrafo di 200-1000 nanometri. In quanto non chiari i due range diversi specificati nello stesso paragrafo.

RISPOSTA

Per quanto riguarda il range 200-1000 nm, questo si intende essere il range operativo su cui risulta configurata la camera di crescita (eventuali finestre di misura, flange, ecc). Per quanto riguarda invece il contenuto della 8.2 della tabella dei criteri di valutazione, si richiede per l'acquisizione del punteggio, sia quanto contenuto nella 8.1, che la fornitura di un ellissometro per l'analisi dei campioni depositati che copra almeno il range di acquisizione 370-1000 nm, senza specificare ne il tipo di eccitazione (LASER, LED, lampada, ecc), ne la/e lunghezza d'onda/e, ne che debba necessariamente essere idoneo all'utilizzo in-situ.

QUESITO 2

Prego notare che detta richiesta di 2 sistemi laser in situ , se confermata, risulta abbastanza atipica e unica per questo tipo di applicazione, in quanto di solito si richiedono sistemi in situ tra loro complementari e alternativi, quali , ad esempio: Microbilancia al Quarzo, o Spettrometro di Massa quadrupolare, o Spettroscopia ottica del Plasma, ad esempio.

RISPOSTA

Questa è la necessità della stazione appaltante.

QUESITO 3

E' richiesta la compilazione online del DGUE, e stando al disciplinare di gara (punto 15.3), dovrebbe essere fornito dall'amministrazione un DGUE in formato XML, da caricare sul sito per poi compilarlo. Tuttavia, non siamo riusciti a trovarlo tra gli allegati di gara: per favore fateci sapere dove possiamo scaricarlo

La dichiarazione obblighi assunzionali (Allegato 7), è obbligatoria per operatori economici stranieri?

Nell'allegato 3 (dichiarazioni sostitutive integrative al DGUE), al punto E, si fa riferimento, per aziende con più di 50 dipendenti, alla redazione di un rapporto sul personale. In Germania però (paese di residenza legale e operativa di SENTECH), tale obbligo non esiste. Come dobbiamo regolarci?

RISPOSTA

Il DGUE da compilare, in ogni sua parte, è quello presente in allegato tra i documenti richiesti.

Tutte le dichiarazioni sono obbligatorie, con riferimento alla normativa vigente, comprensive di eventuali diverse redazioni su base facoltativa, come da D.Lgs. 36/2023.

IL RUP
Dott. Rosario Corrado Spinella