|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Procedura negoziata senza bando ai sensi dell’art. 50 co. 1 lett. e) D.lgs. 36/2023 per l’affidamento della “FORNITURA DI UN SISTEMA PER LA PRODUZIONE DI POLVERI METALLICHE MEDIANTE ATOMIZZAZIONE AD ULTRASUONI”**

**CIG B7D872A860**

**ALLEGATO B REQUISITI MINIMI INDEROGABILI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CARATTERISTICA MINIMA RICHIESTA** | | **CARATTERISTICHE DELL’ATTREZZATURA OFFERTA**  Indicare, nella colonna evidenziata in verde, 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. |
| 1 | Sistema di atomizzazione di polveri metalliche alimentato da sorgente termica TIG con intensità di corrente regolabile. |  |
| 2 | Sistema di atomizzazione di polveri metalliche alimentato con materiale di carica in forma di barrette e opzionalmente di filo metallico. |  |
| 3 | Software dedicato per il controllo, monitoraggio e salvataggio dei parametri di processo, operabile da pannello di controllo. |  |
| 4 | Sistema di atomizzazione di polveri metalliche con possibilità di regolazione almeno dei seguenti parametri: intensità di corrente sorgente termica, posizione elettrodo, velocità di alimentazione del materiale di carica, flusso gas, ampiezza di vibrazione del sistema ad ultrasuoni. |  |
| 5 | Sistema di atomizzazione di polveri metalliche corredato con forno fusorio per la preparazione dei barrotti da atomizzare. |  |
| 6 | Sistema di atomizzazione di polveri metalliche completo di sistema ausiliario di raffreddamento (chiller). |  |
| 7 | Sistema di atomizzazione di polveri metalliche completo di compressore ausiliario per aria. |  |
| 8 | Sistema di atomizzazione di polveri metalliche completo di sistema di pulizia ad ultrasuoni dei propri componenti. |  |
| 9 | Formazione in loco per un minimo di tre persone e per almeno due giorni a seguito dell’installazione e collaudo dello strumento. La formazione dovrà avvenire entro due settimane dal collaudo, in data da concordarsi. |  |
| 10 | Strumento nuovo di fabbrica, quindi non usato, rigenerato, o ricondizionato. |  |
| 11 | Consegna, installazione e collaudo entro 16 settimane dal ricevimento dell’ordine. |  |