**[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. PE****R L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, INSTALLAZIONE E RESA OPERATIVA DI *“SISTEMI PER LA DETERMINAZIONE DELLE PROPRIETA’ ELETTRICHE E TERMICHE DI MATERIALI E DISPOSITIVI PER LA MICROELETTRONICA SUDDIVISA IN 2 LOTTI” (LOTTO 1 - SISTEMA PER MISURE CORRENTE-TENSIONE AD IMPULSI ULTRA-VELOCI AD ELEVATA TENSIONE- LOTTO 2 - SISTEMA PER MISURE TERMICHE IN DISPOSITIVI MICROELETTRONICI AD ELEVATA RISOLUZIONE SPAZIALE E TEMPORALE)”* 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 iENTRANCE - CUP B33C22000710006**

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

**DICHIARA DI OFFRIRE PER IL LOTTO**

*(selezionare il lotto pertinente)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Lotto** | **Oggetto del lotto** | **CIG** |
| □ | 1 | ***SISTEMA PER MISURE CORRENTE-TENSIONE AD IMPULSI ULTRA-VELOCI AD ELEVATA TENSIONE*** |  |

**E/OPPURE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Lotto** | **Oggetto del lotto** | **CIG** |
| **□** | **2** | ***SISTEMA PER MISURE TERMICHE IN DISPOSITIVI MICROELETTRONICI AD ELEVATA RISOLUZIONE SPAZIALE E TEMPORALE*** |  |

*(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.)*

**Caratteristiche minime richieste**

**….**

**…**

**...**

**…**

**…**

**….**

**…**

**…**

**CRITERI DI VALUTAZIONE**

……

…..

…..

**Lotto n. 1 - SISTEMA PER MISURE CORRENTE-TENSIONE AD IMPULSI ULTRA-VELOCI AD ELEVATA TENSIONE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| n° | criteri di valutazione | punti max |  | sub-criteri di valutazione | **Nota: indicare con una ‘x’ il requisito offerto** |
| **1** | Estensione di Garanzia per un ulteriore anno |  |  |  |  |
| **2** | Fornitura di micromanipolatori per sonde RF (almeno 2) MPI MP60 |  |  |  |  |
| **3** | Fornitura di micromanipolatori MPI MP50 con connettività biassiale per misure di capacità (almeno 6) |  |  |  |  |
| **4** | Fornitura di punte RF da 26Ghz fino a ±450 V (almeno 10) |  |  |  |  |
| **5** | Fornitura di una pompa da vuoto |  |  |  |  |
| **6** | Fornitura di punte per connettività Kelvin |  |  |  |  |
| **7** | accessori per l’alloggiamento all’interno di una apparecchiatura MPI-TS2000 HP |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

e/oppure

**Lotto n. 2 – SISTEMA PER MISURE TERMICHE IN DISPOSITIVI MICROELETTRONICI AD ELEVATA RISOLUZIONE SPAZIALE E TEMPORALE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| n° | criteri di valutazione |  |  | sub-criteri di valutazione | **Nota: indicare con una ‘x’ il requisito offerto** |
| **1** | Estensione di Garanzia per un ulteriore anno |  |  |  |  |
| **2** | Fornitura di un wafer di calibrazione |  |  |  |  |
| **4** | Low profile probe arm per punte RF (almeno 2) |  |  |  |  |
| **5** | Fornitura di una pompa da vuoto |  |  |  |  |
| **6** | Fornitura di micromanipolatori per sonde RF (almeno 2) MPI MP60 |  |  |  |  |
| **7** | Fornitura di micromanipolatori MPI MP50 con connettività triassiale kelvin (almeno 6) |  |  |  |  |
| **8** | ulteriore assistenza training in presenza da una settimana |  |  |  |  |
| **9** | Fornitura di cavi lunghi (> 3 m) |  |  |  |  |
|  | **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)