**RELAZIONE TECNICA** GARA A PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL’ART. 71 DEL D. LGS. N. 36/2023, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI: 1) GENERATORE DI SEGNALI OTTICI CHE SIMULANO ECHI LIDAR A DIVERSE LUNGHEZZE D'ONDA; 2) GASCROMATOGRAFO (GC) CON INIETTORE SPLIT SPLITLESS (SSL) ED INIETTORE CON VAPORIZZAZIONE A TEMPERATURA PROGRAMMABILE (PTV) E SPETTROMETRO DI MASSA (MS); 3) SISTEMA ON-LINE PER MISURE AD ALTA RISOLUZIONE TEMPORALE DI METALLI NEL PARTICOLATO ATMOSFERICO (PM); 4) ION CHROMATOGRAPHY SYSTEM FOR PARTICLE IN SITU TYPING AND CHARACTERIZATION; 5) SISTEMA PER IL MONITORAGGIO IN REAL-TIME DI BIOAEROSOL BASATO SU MISURE OTTICHE; 6) RADIOMETRO A MICROONDE MULTICANALE - SUDDIVISA IN 6 LOTTI FUNZIONALI - NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 3.1 “FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE” - PROGETTO ITINERIS - ITALIAN INTEGRATED ENVIRONMENTAL RESEARCH INFRASTRUCTURES SYSTEM – IR 0000032 - FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU - CUP B53C22002150006 LOTTO 4 CIG B2554D4CEA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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** |
| □ | 4 | ION CHROMATOGRAPHY SYSTEM FOR PARTICLE IN SITU TYPING AND CHARACTERIZATION | B2554D4CEA |

*(la relazione tecnica deve essere deve essere redatta in lingua italiana [e, o specificare ] … [indicare l’altra lingua conosciuta dalla stazione appaltante ], 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.)*

***Lotto 4: Ion chromatography system for particle in situ typing and characterization. Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell’offerta tecnica***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| n° | criteri di valutazione | punti max |  | sub-criteri di valutazione | punti T max | migliorativo offerto dall’O.E. |
| 1 | Possibilità di installare ulteriori detector ottici | 5 | 1.1 | Si | 5 |  |
| 1.2 | No | 0 |  |
| 2 | Possibilità del sistema cromatografico di interfacciarsi con un analizzatore di massa | 4 | 2.1 | Si | 4 |  |
| 2.2 | No | 0 |  |
| 3 | Possibilità di analizzare campioni su due canali separati contemporaneamente | 3 | 3.1 | Si | 3 |  |
| 3.2 | No | 0 |  |
| 4 | Possibilità di controllare la temperatura delle colonne in maniera indipendente sui due canali di analisi | 3 | 4.1 | Si | 3 |  |
| 4.2 | No | 0 |  |
| 5 | Interfaccia touch screen utile per il controllo del sistema | 1 | 5.1 | Si | 1 |  |
| 5.2 | No | 0 |  |
| 6 | Aggiunta nell’offerta di base di un secondo detector conduttimetrico | 8 | 6.1 | Si | 8 |  |
| 6.2 | No | 0 |  |
| 7 | Sistema colonna più precolonna aggiuntivo per l’analisi della componente anionica del particolato atmosferico | 5 | 7.1 | #2 sistemi (colonna + precolonna) | 5 |  |
| 7.2 | #1 sistemi (colonna + precolonna) | 2 |  |
| 7.3 | #0 sistemi (colonna + precolonna) | 0 |  |
| 8 | Sistema colonna più precolonna aggiuntivo per l’analisi della componente cationica del particolato atmosferico | 5 | 8.1 | #2 sistemi (colonna + precolonna) | 5 |  |
| 8.2 | #1 sistemi (colonna + precolonna) | 2 |  |
| 8.3 | #0 sistemi (colonna + precolonna) | 0 |  |
| 9 | Sistema colonna più precolonna aggiuntivo per l’analisi dei carboidrati nel particolato atmosferico | 5 | 9.1 | #2 sistemi (colonna + precolonna) | 5 |  |
| 9.2 | #1 sistemi (colonna + precolonna) | 2 |  |
| 9.2 | #0 sistemi (colonna + precolonna) | 0 |  |
| 10 | Fornitura vials da 10 mL | 3 | 10.1 | da 201 a 300 | 3 |  |
| 10.2 | da 101 a 200 | 2 |  |
| 10.3 | da 1 a 100 | 1 |  |
| 10.4 | No | 0 |  |
| 11 | Fornitura vials da 1.5 mL | 3 | 11.1 | da 201 a 300 | 3 |  |
| 11.2 | da 101 a 200 | 2 |  |
| 11.3 | da 1 a 100 | 1 |  |
| 11.4 | No | 0 |  |
| 12 | Fornitura vials da 0.3 mL | 3 | 12.1 | da 201 a 300 | 3 |  |
| 12.2 | da 101 a 200 | 2 |  |
| 12.3 | da 1 a 100 | 1 |  |
| 12.4 | No | 0 |  |
| 13 | Estensione del periodo di garanzia e assistenza completa (incluse parti di ricambio) oltre la richiesta di base | 20 | 13.1 | Da 25 a 36 mesi | 20 |  |
| 13.2 | Da 13 a 24 mesi | 13 |  |
| 13.3 | Da 1 a 12 mesi | 5 |  |
| 13.3 | 0 mesi | 0 |  |
| 14 | Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica sa 8000 o equivalente | 1 | 14.1 | Presente | 1 |  |
| 14.2 | non Presente | 0 |  |
| 15 | Percentuale di donne in ruoli apicali (consiglio di amministrazione / amministratore e dirigenti) | 1 | 15.1 | Pari o superiore al 30% | 1 |  |
| 15.2 | Inferiore al 30% | 0 |  |
|  | Totale | 70 |  |  |  |  |

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)