

Dati generali della procedura

Numero RDO:	2839238
Descrizione RDO:	Spettrometro FT-IR con accessori e camere di reazione
Criterio di aggiudicazione:	Offerta economicamente piu' vantaggiosa
Numero di Lotti:	1
Formulazione dell'offerta economica:	Valore economico (Euro)
Modalità di calcolo della soglia di anomalia:	La congruità è valutata sulle offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti)
Amministrazione titolare del procedimento	C.N.R. CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - C.N.R. - ISTITUTI - C.N.R. - ISTITUTO PER LE TECNOLOGIE AVANZATE PER L'ENERGIA - NICOLA GIORDANO 80054330586 SALITA S. LUCIA SOPRA CONTESSE, 5 MESSINA ME
Punto Ordinante	ANTONINO ARICÒ
Soggetto stipulante	Nome: ANTONINO ARICÒ Amministrazione: C.N.R. CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - C.N.R. - ISTITUTI - C.N.R. - ISTITUTO PER LE TECNOLOGIE AVANZATE PER L'ENERGIA - NICOLA GIORDANO
Codice univoco ufficio - IPA	CTO0Y3
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	Antonino Salvatore Aricò
Inizio presentazione offerte:	20/07/2021 11:22
Termine ultimo presentazione offerte:	06/09/2021 12:00
Temine ultimo richieste di chiarimenti:	01/09/2021 12:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	24/10/2021 12:00

Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	70
Misura delle eventuali penali:	Indicate nelle Condizioni Generali di Fornitura allegate al Bando oggetto della RdO e/o nelle Condizioni Particolari definite dall'Amministrazione
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	BENI/Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica
Numero fornitori invitati:	Gara aperta a qualsiasi Fornitore del Mercato Elettronico (previa Abilitazione al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta)

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	Spettrometro FT-IR con accessori e camere di reazione
CIG	8807006B41
CUP	B55J19000360001
Formula di calcolo del punteggio economico	Non Lineare a Proporzionalita' inversa (interdipendente)
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Non specificati
Dati di consegna	Salita S. Lucia sopra Contesse n. 5 Messina - 98126 (ME)
Dati di fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: CTO0Y3 . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	98360,65000000

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Ricerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica (Scheda di RDO per Fornitura a corpo)
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Fornitura oggetto prevalente della RdO	Tecnico	Nessuna regola	
2	Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
3	Sorgente	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • se retrocontrollata e stabilizzata per garantire che l'intensità del raggio IR sia costante in ogni momento, mediante compensazione automatica dell'energia ad opera del detector • se non retrocontrollata
4	Sorgente IR/FAR-IR	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • se Nitruro di silicio • se global • se diversa
5	Sostituzione singolo beamsplitter	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • se è possibile sostituire il singolo beamsplitter • se va sostituito tutto il sistema
6	Scambiatore di beamsplitter	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • se automatico • se manuale
7	Miglioramento della precisione numero d'onda	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • se minore di 0,0005 cm⁻¹ • se compreso tra 0,0005 cm⁻¹ e 0,0008 cm⁻¹

				<ul style="list-style-type: none"> • se maggiore di 0,0008 cm-1
8	Caratteristiche interferometro	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • se con meccanismo di allineamento (garantito e controllato) dinamico, con assenza di attrito, che permetta la compensazione di tutti i tipi di disallineamento • se con meccanismo inficiato da attrito
9	Sigillatura dedicata per ATR (per evitare interferenza umidità) extra rispetto la sigillatura dell'intero banco ottico	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • se sigillato • se non sigillato
10	Meccanismo di accoppiamento accessorio-strumento	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • se presente meccanismo di accoppiamento • se non presente
11	Software per analisi multicomponente	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • se automatica senza sottrazione spettrale. Il software deve calcolare il matching spettrale totale, il matching cumulativo per ogni componente trovato, e la composizione percentuale dello

				<p>spettro d'analisi del contaminante, con la sottrazione del componente noto e successiva analisi multicomponente sullo spettro risultante</p> <ul style="list-style-type: none"> • se manuale
12	* Tempo di intervento tecnico garantito durante il periodo di garanzia	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • se non superiore a 3 giorni lavorativi dalla richiesta scritta durante tutto il periodo della garanzia • se superiore a 3 giorni lavorativi dalla richiesta scritta durante tutto il periodo della garanzia
13	* Sorgente: capacità di mantenere costanti le prestazioni nell'arco temporale definito dalla garanzia stessa, senza perdere in efficienza	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • se 10 anni di garanzia • se compresa tra 5-9 anni di garanzia • se inferiore a 5 anni
14	* Interferometro	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • se 10 anni di garanzia • se minore di 10 anni di garanzia
15	* Laser interferometro	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • se 5 anni di garanzia • se inferiore a 5

				anni di garanzia
16	* Estensione Full Risk per 1 anno comprensiva di intervento in loco di manutenzione	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • per nessuna estensione di garanzia Full Risk • per 1 anno di estensione Full Risk
17	* Manutenzione preventiva per gli anni successivi all'estensione di garanzia Full Risk	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • per 1 anno di manutenzione preventiva • per 2 anni di manutenzione preventiva • nessuna
18	* Prezzo complessivo della fornitura	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link Esterno
Capitolato Tecnico	Spettrometro FT-IR con accessori e camere di reazione	Ftr Signed.pdf (347.34KB)	
DUVRI	Gara	Duvri Ft lr.pdf (1.25MB)	

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
Dichiarazione art. 80	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Dichiarazione imposta di bollo MEPA	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Eventuale documentazione relativa all'awalimento	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
PASSOE	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Patto d'Integrità	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Tracciabilità dei flussi finanziari	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Tecnica	Spettrometro FT-IR con accessori e camere di reazione	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Spettrometro FT-IR con accessori e camere di reazione	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

In caso di accertamento del difetto del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, l'Amministrazione potrà procedere alla risoluzione del contratto. In tal caso, il pagamento del corrispettivo pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta. L'amministrazione potrà altresì procedere all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, applicare una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.