

Dati generali della procedura

Numero RDO:	1930422
Descrizione RDO:	MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE CON SORGENTE AD EMISSIONE DI CAMPO (FIELD EMISSION SCANNING ELECTRON MICROSCOPE, FE-SEM)
Criterio di aggiudicazione:	Offerta economicamente piu' vantaggiosa
Numero di Lotti:	1
Unita' di misura dell'offerta economica:	Valori al ribasso
Amministrazione titolare del procedimento	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA - DIPARTIMENTI - DIPARTIMENTO INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE 80209930587 VIA EUDOSSIANA, 18 ROMA RM
Punto Ordinante	STEFANIA PONTECORVO
Soggetto stipulante	Nome: STEFANIA PONTECORVO Amministrazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA - DIPARTIMENTI - DIPARTIMENTO INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE
Codice univoco ufficio - IPA	MC0GI5
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	Stefania Pontecorvo
Inizio presentazione offerte:	19/04/2018 12:11
Termine ultimo presentazione offerte:	19/05/2018 18:00
Temine ultimo richieste di chiarimenti:	09/05/2018 18:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	16/11/2018 18:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	120
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	BENI/Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica
Numero fornitori invitati:	5
Segnalazione delle offerte anomale:	si

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)
CIG	7409897870
CUP	
Dati di consegna	Via eudossiana, 18Roma - 00184 (RM)
Dati di fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: Via eudossiana, 18Roma - 00184 (RM)
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	170000,000

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE CON SORGENTE AD EMISSIONE DI CAMPO (FIELD EMISSION SCANNING ELECTRON MICROSCOPE, FE-SEM)
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Fornitura oggetto prevalente della RdO	Tecnico	Valore unico ammesso	MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE CON SORGENTE AD EMISSIONE DI CAMPO (FIELD EMISSION SCANNING ELECTRON MICROSCOPE, FE-SEM)
2	Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
3	* Sorgente di emissione	Tecnico	Valore unico ammesso	a catodo termo-assistito tipo Schottky
4	* Risoluzione garantita	Tecnico	Valore unico ammesso	almeno 1.5 nm a 30kV e 3.5 nm a 3kV

5	* Tensione di accelerazione	Tecnico	Valore unico ammesso	da 500 V a 30 kV
6	* Ingrandimento minimo	Tecnico	Valore unico ammesso	non superiore a 15X
7	* Corrente di fascio	Tecnico	Valore unico ammesso	sino ad almeno 20 nA
8	* Rivelatore degli elettroni secondari in camera	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
9	* Rivelatore degli elettroni secondari in-column/in-lens/in-beam	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
10	* CCD camera agli IR	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
11	* Misuratore della corrente indotta sul campione	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
12	* Camera di lavoro con almeno 6 porte per tecniche accessorie, con diametro o diagonale interna di almeno 300mm	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
13	* Tavolino traslatore motorizzato su 5 assi con escursioni sugli assi X e Y non inferiori ai 100mm e non inferiori a 50mm sull'asse Z	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
14	* Computer di gestione di adeguata performance con monitor LCD da almeno 24"	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
15	* Package completo di software per le misure e l'elaborazione delle immagini	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
16	* Digital image store da almeno 4K x 4K	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
17	* Adeguato sistema da vuoto	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
18	* Gruppo statico di continuità (UPS)	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
19	* Sistema pneumatico di smorzamento delle vibrazioni	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
20	* Predisposizione	Tecnico	Valore unico	SI

	per la possibile installazione di rivelatore di elettroni retrodiffusi in lens		ammesso	
21	* Installazione sul microscopio dell'esistente sistema di microanalisi EDAX Octane Prime, con fornitura di eventuali flange di raccordo	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
22	* Fornitura di un dispositivo attivo per la efficace riduzione dei campi magnetici, da installare in un ambiente già predisposto	Tecnico	Valore unico ammesso	SI
23	* Rivelatore degli elettroni retrodiffusi	Tecnico	Valore unico ammesso	SI

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link Esterno
Capitolato tecnico	Gara	Capitolato Tecnico Fe Sem.pdf (172.52KB)	
Codice di comportamento Sapienza	Gara	Codice Comportamento.pdf (345.97KB)	
Dichiarazione attestante il possesso delle caratteristiche tecniche minime (modello B)	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Modello B Sem.pdf (94.76KB)	
Disciplinare di gara	Gara	Disciplinare Fe Sem.pdf (643.99KB)	
Domanda di partecipazione (Modello A)	Gara	Modello A Sem.pdf (117.74KB)	
Modulo offerta economica (modello D)	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Modello D Offerta Economica Sem.pdf (139.77KB)	
Modulo offerta tecnica – elementi quantitativi (modello C)	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Modello C Offerta Tecnica Sem.pdf (117.45KB)	

Patto di Integrità	Gara	Dicma Patto Integrita.pdf (1.33MB)	
Schema di formulario DGUE (Documento di Gara Unico Europeo) (modello E)	Gara	Modello E Dgue Fe Sem.pdf (321.67KB)	

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalità risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
Cauzione provvisoria come da art. 10 del disciplinare di gara	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 13.3 del disciplinare di gara	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Domanda di partecipazione (Modello A)	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Eventuale documentazione relativa all'avvalimento	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	Obbligatorio	Si
Patto di Integrità	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Schema di formulario DGUE (Documento di Gara Unico Europeo) (modello E) editabile	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
pagamento ANAC	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma	Obbligatorio	Si

Dichiarazione attestante il possesso delle caratteristiche tecniche minime (modello B)_ editabile	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Tecnica	digitale Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Modulo offerta tecnica – elementi quantitativi (modello C)_ editabile	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Tecnica (fac-simile di sistema)	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
relazione tecnica	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Modulo offerta economica (modello D)_ editabile	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale	Comune(PR)	Regione	Modalità di inclusione
1	ASSING SPA	01603091008	06725640582	MONTEROTONDO(RM)	LAZIO	SCELTO
2	CARL ZEISS SPA CON SOCIO UNICO	00721920155	00721920155	MILANO(MI)	LOMBARDIA	SCELTO
3	JEOL (ITALIA)	07436470152	04925250583	BASIGLIO(MI)	LOMBARDIA	SCELTO

	S.P.A.					
4	NANOVISION SRL	11920880157	11920880157	BRUGHERIO(MB)	LOMBARDIA	SCELTO
5	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	07817950152	07817950152	RODANO(MI)	LOMBARDIA	SCELTO

Relativamente ai Fornitori inclusi con esecuzione di filtri o con sorteggio, i parametri impostati per l'inclusione sono i seguenti: *nessun filtro ulteriore*