

Dati generali della procedura

Numero RDO:	2029255
Descrizione RDO:	Forniture attrezzature per l'UOC di Anatomia Patologica suddivisa in due lotti - Lotto 1: Sistema automatico da banco robotizzato per colorazione e montaggio vetrini - Lotto 2: Sistema di acquisizione ed analisi di immagini
Criterio di aggiudicazione:	Offerta economicamente piu' vantaggiosa
Numero di Lotti:	2
Unita' di misura dell'offerta economica:	Valori al ribasso
Amministrazione titolare del procedimento	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA 80004070837 Piazza Pugliatti, 1 MESSINA ME
Punto Ordinante	ANTONELLA MAISANO
Soggetto stipulante	Nome: ANTONELLA MAISANO Amministrazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
Codice univoco ufficio - IPA (RUP) Responsabile Unico del Procedimento	UFYJ26 ing. Alessandro Maria Caltagirone
Inizio presentazione offerte:	03/08/2018 12:48
Termine ultimo presentazione offerte:	21/09/2018 12:00
Temine ultimo richieste di chiarimenti:	14/09/2018 12:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	28/02/2019 12:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	90
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)
Segnalazione delle offerte anomale:	si

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	Sistema da banco robotizzato per colorazione e montaggio vetrini
CIG	7588747023
CUP	
Dati di consegna	UOC di Anatomia Patologica pad D – Policlinico Universitario “G. Martino”.
Dati di fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: Piazza pugliatti 1 Messina - 98100 (ME)
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	125000,00

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Microbiologia - Preparatori automatici di vetrini (V. ALLEGATO TECNICO)
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale del preparatore automatico di vetrini	Tecnico	Nessuna regola	
2	* Unità di misura	Tecnico	Lista di scelte	• Pezzo
3	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
4	* Marca	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	

6	* Codice CND	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • W020390 • W02039004
7	* Utilizzo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • umano • veterinario
8	* Funzionamento	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • automatico • semiautomatico
9	* Gestione di campioni/seduta	Tecnico	Valore minimo ammesso	0
10	* Volume reagenti [μl]	Tecnico	Nessuna regola	
11	* Volume campione [μl]	Tecnico	Valore minimo ammesso	0
12	* Vetrini preparati nella stessa seduta	Tecnico	Valore minimo ammesso	0
13	* Test per vetrino	Tecnico	Valore minimo ammesso	0
14	* Test per profilo	Tecnico	Valore minimo ammesso	0
15	* Gestione contemporanea, nella stessa seduta analitica, di diverse metodiche IFA	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • SI • NO
16	* Possibilità di esecuzione, nella stessa seduta analitica, sia di metodiche IFA, sia di metodiche in micropiastre	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • SI • NO
17	* Micropiastre	Tecnico	Valore minimo ammesso	0
18	* Riconoscimento dei campioni tramite Barcode	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • SI • NO
19	* Utilizzo provette primarie o	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • SI • NO

	secondarie in completa automazione			
20	* Provette primarie	Tecnico	Valore minimo ammesso	0
21	* Standard/controlli	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • SI • NO
22	Standard/controlli (numero)	Tecnico	Valore minimo ammesso	0
23	* Reagenti (numero)	Tecnico	Valore minimo ammesso	0
24	* Siringhe	Tecnico	Valore minimo ammesso	0
25	* Aghi	Tecnico	Valore minimo ammesso	0
26	* Sensore di livello campioni e reagenti	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • SI • NO
27	* Programmazione delle sedute personalizzabile	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • SI • NO
28	* Programmi memorizzabili	Tecnico	Valore minimo ammesso	0
29	* Sistema aperto implementabile con ulteriori metodiche anche di altre ditte	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • SI • NO
30	* Tracciabilità dei reagenti, condizioni e operazioni	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • SI • NO
31	* Software e manuali in lingua italiana	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • SI • NO
32	* Controllo elettronico della fluidica	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • SI • NO

33	* Interfacciabile	Tecnico	Lista di scelte	• •	SI NO
34	* Segnalazione errori	Tecnico	Lista di scelte	• •	SI NO
35	* Gruppo statico di continuità	Tecnico	Lista di scelte	• •	SI NO
36	* Prezzo	Economico	Valore minimo ammesso		0

Lotto 2 - Dettagli

Denominazione lotto	SISTEMA DI ACQUISIZIONE ED ANALISI DI IMMAGINI
CIG	7588781C2E
CUP	
Dati di consegna	UOC di Anatomia Patologica pad D – Policlinico Universitario “G. Martino”.
Dati di fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: Piazza pugliatti 1 Messina - 98100 (ME)
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	58000,00

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Microscopi ottici da laboratorio (V.ALLEGATO TECNICO)
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale del microscopio ottico	Tecnico	Nessuna regola	

	da laboratorio			
2	* Unità di misura	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Pezzo
3	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Acquisto
4	* Marca	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Codice CND	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • W0202050303
6	* Anno di prima immissione sul mercato nazionale/versione	Tecnico	Nessuna regola	
7	* Struttura	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Diritta • Rovesciata • Stereoscopio • Zoom
8	* Regolazione in altezza	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • NO • SI
9	* Controllo simultaneo messa a fuoco/tavolino	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • NO • SI
10	* Attuatori stativo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Manuali ed elettrici • Solo elettrici • Solo manuali
11	* Tipo illuminatore	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Alogena • Incidente/Alogena • LED • Xenon
12	* Illuminazione [W]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 0,07 (cordless) • 3 • 20 • 15/710 • 30 • 50 • 75 • 100
13	* Regolazione	Tecnico	Lista di	<ul style="list-style-type: none"> • NO

	luminosità		scelte	<ul style="list-style-type: none"> • SI
14	* Adattamento automatico luminosità	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • NO • SI
15	* Portafiltri integrato	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • NO • SI
16	Filtri alloggiabili	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4
17	* Ingrandimenti [numero]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 3 • 4 • 5 • 6 • Zoom in continuo
18	* Range ingrandimenti	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • da 0,75 a 5 • da 1 a 4 • da 1 a 40 • da 4 a 40 • 4-10-40-60 • 4-10-40-100 • 4-10-40 • 5-10-20-50 • 1,25-4-10-40 • 1,25-4-10-40-100-400 • 4-10-25-40-100-400 • 5-10-20-40 • Continuo da 7,5 a 150 • Continuo da 1,95 a 225 • 100
19	* Corredo ottico	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Chiaro • Chiaro, scuro ed epifluorescenza • Chiaro, scuro, contrasto di fase e contrasto interferenziale per plastica • Chiaro, scuro,

				contrasto di fase ed epifluorescenza <ul style="list-style-type: none"> • Chiaro, scuro, contrasto di fase, contrasto interferenziale ed epifluorescenza • Chiaro, scuro, contrasto di fase e contrasto interferenziale per plastica ed epifluorescenza • Campo chiaro, predisposto per tutte le metodiche • Campo chiaro, contrasto di fase, predisposto per tutte le metodiche
20	* Oculari	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Indice a grande campo fino a 18 mm • Indice a grande campo fino a 20 mm • Indice a grande campo fino a 22 mm • Indice a grande campo fino a 23 mm
21	* Gruppo ottico ammortizzato	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • NO • SI
22	* Attuatori gruppo ottico	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Manuali ed elettrici • Solo elettrici • Solo manuali
23	* Tavolino ceramizzato	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • NO • SI
24	* Dimensioni tavolino traslatore	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 75x50 girevole 240° con

	[cm]			manopola di comando XY <ul style="list-style-type: none"> • 120x100 angolo di rotazione 0 • 140x140 a comando DX • 13x13 • 14x13 • 22x17 • 15x15 • 16 • 17x14 • 18x17 • 20x23 • 20x26 • 30x23 • 175x40
25	* Angolo rotazione tavolino traslatore [°]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 180 • 240 • 270 • 360
26	* Fermaoggetto	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • NO • SI
27	* Dispositivo di messa a fuoco	Tecnico	Nessuna regola	
28	* Tubi di osservazione inclinabili	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • NO • SI • SI, sistema butterfly
29	* Comandi reversibili (sin/des)	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • NO • SI
30	* Connessione foto/video	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Digitale • Ottica
31	* Connessione dati	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth • Via cavo • WiFi
32	* Alimentazione elettrica	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 220/230V 50/60HZ • 100V 240V

33	* Classe di isolamento elettrico	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • I B • II B • I BF • II BF • Alimentazione interna
34	* Compatibilità elettromagnetica (EN 60601 1-1-2)	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • NO • SI
35	* Peso [kg]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 2,8 • 3,1 • 3,7 • 4 • 5 • 6,2 • 6,8 • 7 • 10,4 • 14,2 • 12,2 • 11,4 • 6,2 • 35
36	* Revolver	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Triplo • Quadruplo • Quintuplo • Sestuplo • N.A.
37	* Prezzo	Economico	Valore minimo ammesso	0

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link Esterno
LOTTO 1 - CAPITOLATO SPECIALE SISTEMA AUTOMATICO DA BANCO ROBOTIZZATO PER COLORAZIONE E MONTAGGIO VETRINI	Sistema da banco robotizzato per colorazione e montaggio vetrini	Capitolato Speciale Sistema Automatico Da Banco Robotizzato Signed.pdf	

LOTTO 2 - SISTEMA DI ACQUISIZIONE ED ANALISI DI IMMAGINI	SISTEMA DI ACQUISIZIONE ED ANALISI DI IMMAGINI	(1.19MB) Capitolato Speciale Sistema Di Acquisizione E Danalisi Di Immagini Signed.pdf (1.32MB)	
lettera invito prot. n. 59514 del 03.08.2018	Gara	Lettera Invito2 Lotti Sistema Automatico Da Banco Robotizzato E Sistema Di Acquisizione Ed Analisi Dai Immagini Signed.pdf (1.09MB)	

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
Dichiarazione Protocollo di legalità "Carlo Alberto Dalla Chiesa"	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	No
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
Garanzia per la partecipazione alla procedura e impegno del fideiussore(punti A.3.e A.4 lettera invito)	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Obbligatorio, ammessi più documenti	No

LOTTO 1 - CAPITOLATO SPECIALE SISTEMA AUTOMATICO DA BANCO ROBOTIZZATO PER COLORAZIONE E MONTAGGIO VETRINI	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
LOTTO 2 - SISTEMA DI ACQUISIZIONE ED ANALISI DI IMMAGINI	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
MODULO Aistanza di partecipazione e contestuale dichiarazione di idoneità morale	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
MODULO Capacità Tecnica	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
Depliant illustrativi e/o grafici	Sistema da banco robotizzato per colorazione e montaggio vetrini	Tecnica	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Dichiarazione relativa ai segreti tecnici e /o commerciali (punto 5 pag. 8 lettera invito)	Sistema da banco robotizzato per colorazione e montaggio vetrini	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Offerta relativa al periodo di garanzia (minimo 18 mesi)	Sistema da banco robotizzato per colorazione e montaggio vetrini	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
Offerta relativa al termine di consegna (max 90 gg)	Sistema da banco robotizzato per colorazione e montaggio vetrini	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
Relazione tecnica	Sistema da	Tecnica	Invio	Obbligatorio,	Si

	banco robotizzato per colorazione e montaggio vetrini		telematico con firma digitale	ammessi più documenti	
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Sistema da banco robotizzato per colorazione e montaggio vetrini	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
DEPLIANTS ILLUSTRATIVI E/O GRAFICI	SISTEMA DI ACQUISIZIONE ED ANALISI DI IMMAGINI	Tecnica	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
DICHIARAZIONE RELATIVA AI SEGRETI TECNICI E/O COMMERCIALI (PUNTO 5 - PAG. 8 LETTERA INVITO)	SISTEMA DI ACQUISIZIONE ED ANALISI DI IMMAGINI	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
OFFERTA PERIODO DI GARANZIA (MIN. 18 MESI)	SISTEMA DI ACQUISIZIONE ED ANALISI DI IMMAGINI	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
OFFERTA TERMINE DI CONSEGNA (MAX 90 GIORNI)	SISTEMA DI ACQUISIZIONE ED ANALISI DI IMMAGINI	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
RELAZIONE TECNICA	SISTEMA DI ACQUISIZIONE ED ANALISI DI IMMAGINI	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	SISTEMA DI ACQUISIZIONE ED ANALISI DI IMMAGINI	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si