

Dati generali della procedura

<b>Numero RDO:</b>	2104752
<b>Descrizione RDO:</b>	PON_B2 Laboratori innovativi
<b>Criterio di aggiudicazione:</b>	Prezzo piu' basso
<b>Numero di Lotti:</b>	5
<b>Unita' di misura dell'offerta economica:</b>	Valori al ribasso
<b>Amministrazione titolare del procedimento</b>	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE MARCHE - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - VANVITELLI STRACCA ANGELINI 93084450423 VIA UMBERTO TREVI 4 ANCONA AN
<b>Punto Ordinante</b>	MARIA ANTONIETTA VACIRCA
<b>Soggetto stipulante</b>	Nome: MARIA ANTONIETTA VACIRCA Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE MARCHE - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - VANVITELLI STRACCA ANGELINI
<b>Codice univoco ufficio - IPA</b>	UF01E9
<b>(RUP) Responsabile Unico del Procedimento</b>	Dott.ssa Maria Antonietta Vacirca
<b>Inizio presentazione offerte:</b>	19/11/2018 15:28
<b>Termine ultimo presentazione offerte:</b>	30/11/2018 10:00
<b>Temine ultimo richieste di chiarimenti:</b>	27/11/2018 13:00
<b>Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)</b>	07/12/2018 16:00

<b>Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:</b>	15
<b>Bandi / Categorie oggetto della RdO:</b>	BENI/Veicoli e Forniture per la Mobilità, BENI/Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica
<b>Numero fornitori invitati:</b>	Gara aperta a qualsiasi Fornitore del Mercato Elettronico (previa Abilitazione al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta)
<b>Segnalazione delle offerte anomale:</b>	si

Lotto 1 - Dettagli

<b>Denominazione lotto</b>	Stazione Metereologica
<b>CIG</b>	ZA02494D2E
<b>CUP</b>	E32H18000040006
<b>Dati di consegna</b>	Via umberto trevi 4Ancona - 60100 (AN)
<b>Dati di fatturazione</b>	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: Via umberto trevi 4Ancona - 60100 (AN)
<b>Termini di pagamento</b>	30 GG Data Accertamento Conformità Merci / Servizi
<b>Importo dell'appalto oggetto di offerta (importo presunto)</b>	1850,00

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Stazione meteorologica Wireless
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Nessuna regola	
2	* Codice articolo	Tecnico	Nessuna	

	produttore		regola	
3	* Nome commerciale dell'attrezzatura e sistema per il monitoraggio	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Stazione meteo wireless dotata di termoigrometro, barometro, anemometro, sensore radiazione solare e Raggi UV, più console con display multifunzione completo di batterie ed alimentatore di rete
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	* Parametri misurati	Tecnico	Valore unico ammesso	Temperatura e umidità aria, vento (intensità e direzione), pressione atmosferica, radiazione solare e raggi UV e precipitazioni piovose e nevose
8	* Tempo di risposta [s]	Tecnico	Valore minimo ammesso	aggiornamento dati ogni 2,5 secondi
9	* Certificazioni produttore	Tecnico	Valore unico ammesso	ISO 9001
10	* Certificazioni fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
11	* Tipo di monitoraggio	Tecnico	Valore unico ammesso	Meteo
12	* Tipo di utilizzo	Tecnico	Valore minimo	Usò esterno

			ammesso	
13	* Paese di produzione	Tecnico	Nessuna regola	
14	* Tipologia di connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	Wireless tra stazione meteo e ricevitore distanza 100 metri
15	* Istallazione	Tecnico	Valore unico ammesso	compresa on site
16	* Formazione	Tecnico	Valore unico ammesso	2 ore on site
17	* Software	Tecnico	Valore unico ammesso	Gestione dati su base giornaliera, settimanale, mensile ed annuale compreso
18	* Treppiede di montaggio con palo	Tecnico	Valore unico ammesso	compreso
19	* Schermo solare	Tecnico	Valore minimo ammesso	ventilato a cinque piatti
20	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 2 - Dettagli

<b>Denominazione lotto</b>	Produttore di acqua pura
<b>CIG</b>	Z4D2494D5C
<b>CUP</b>	E32H18000040006
<b>Dati di consegna</b>	Via Umberto Trevi 4 Ancona - 60100 (AN)
<b>Dati di fatturazione</b>	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: Via Umberto Trevi 4 Ancona - 60100 (AN)
<b>Termini di pagamento</b>	30 GG Data Accertamento Conformità Merci / Servizi
<b>Importo dell'appalto oggetto di offerta (importo presunto)</b>	5000,00

Lotto 2 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Produttore di acqua pura
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

<b>Nr.</b>	<b>Caratteristica</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Regola di Ammissione</b>	<b>Valori</b>
1	* Marca	Tecnico	Nessuna regola	
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Nome commerciale dell'attrezzatura e sistema per il monitoraggio	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Sistema di purificazione dell'acqua con trattamento per Osmosi Inversa e post trattamento per Elettrodeionizzazione
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	* Certificazioni produttore	Tecnico	Nessuna regola	
8	* Portatile	Tecnico	Valore unico ammesso	NO
9	* Tipo di monitoraggio	Tecnico	Valore minimo ammesso	Acqua
10	* Tipo di utilizzo	Tecnico	Valore unico ammesso	Uso interno
11	* Paese di produzione	Tecnico	Nessuna regola	
12	* Produzione di acqua	Tecnico	Valore unico ammesso	Tipo III e Tipo II primo punto di erogazione
13	* Produzione di acqua	Tecnico	Valore unico ammesso	Ultrapura di tipo I secondo punto di erogazione
14	* Sistema di	Tecnico	Valore unico	presente

	pretrattamento		ammesso	
15	* Sistema di osmosi inversa	Tecnico	Valore unico ammesso	presente
16	* Sistema acqua ultrapura	Tecnico	Valore unico ammesso	presente
17	* Filtro finale [micrometri]	Tecnico	Valore massimo ammesso	0,2
18	* Tanica di raccolta [litri]	Tecnico	Valore minimo ammesso	20
19	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 3 - Dettagli

<b>Denominazione lotto</b>	Microscopio trinoculare (postazione docente)
<b>CIG</b>	Z392494DDA
<b>CUP</b>	E32H18000040006
<b>Dati di consegna</b>	Via Umberto Trevi 4Ancona - 60100 (AN)
<b>Dati di fatturazione</b>	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: Via Umberto Trevi 4Ancona - 60100 (AN)
<b>Termini di pagamento</b>	30 GG Data Accertamento Conformità Merci / Servizi
<b>Importo dell'appalto oggetto di offerta (importo presunto)</b>	4114,00

Lotto 3 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Microscopi ottici da laboratorio
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome	Tecnico	Nessuna	

	commerciale del microscopio ottico da laboratorio		regola	
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
4	* Marca	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Tipo illuminatore	Tecnico	Valore unico ammesso	Led
6	* Oculari	Tecnico	Valore unico ammesso	Coppia di oculari a 12x regolabili per diottrie con paraocchi
7	* Connessione foto/video	Tecnico	Valore suggerito	Ottica
8	* Connessione dati	Tecnico	Valore unico ammesso	Via cavo
9	* Alimentazione elettrica	Tecnico	Valore unico ammesso	220/230V 50/60HZ
10	* Tubo trinoculare per telecamera e sistema di acquisizioni immagini	Tecnico	Valore unico ammesso	Presente
11	* Tavolino	Tecnico	Valore unico ammesso	Girevole con comando traslatore posizionabile a dx e sx a scelta dell'operatore
12	* Sistema di messa a fuoco	Tecnico	Valore unico ammesso	a sei funzioni
13	* Testata binoculare	Tecnico	Valore unico ammesso	inclinata a 30° e ruotabile a 360° con regolazione
14	* Condensatore	Tecnico	Valore unico ammesso	di ABBE A.N.0.9/0.25
15	* Corredo ottico	Tecnico	Valore unico ammesso	Planare corretto all'infinito per osservazioni in campo chiaro,

				oscuro e contrasto di fase composto da obiettivi Plan 10x a secco
16	* Corredo ottico	Tecnico	Valore unico ammesso	Planare corretto all'infinito per osservazioni in campo chiaro, oscuro e contrasto di fase composto da obiettivi Plan 25x a secco
17	* Corredo ottico	Tecnico	Valore unico ammesso	Planare corretto all'infinito per osservazioni in campo chiaro, oscuro e contrasto di fase composto da obiettivi Plan 40x a secco
18	* Corredo ottico	Tecnico	Valore unico ammesso	Planare corretto all'infinito per osservazioni in campo chiaro, oscuro e contrasto di fase composto da obiettivi Plan 100x OIL
19	* Corredo ottico	Tecnico	Valore unico ammesso	Planare corretto all'infinito per osservazioni in campo chiaro, oscuro e contrasto di

				fase composto da obiettivi Plan 100x a secco
20	* Installazione	Tecnico	Valore unico ammesso	on site
21	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 4 - Dettagli

<b>Denominazione lotto</b>	Cappa a flusso laminare
<b>CIG</b>	Z692494E0B
<b>CUP</b>	E32H18000040006
<b>Dati di consegna</b>	Via Umberto Trevi 4Ancona - 60100 (AN)
<b>Dati di fatturazione</b>	Aliquota IVA di fatturazione: 22%Indirizzo di fatturazione:Via Umberto Trevi 4Ancona - 60100 (AN)
<b>Termini di pagamento</b>	30 GG Data Accertamento Conformità Merci / Servizi
<b>Importo dell'appalto oggetto di offerta (importo presunto)</b>	3965,00

Lotto 4 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Cappa a flusso laminare verticale
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale	Tecnico	Nessuna regola	
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto

4	* Marca	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
6	* Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
7	* Codice CND	Tecnico	Nessuna regola	
8	* Classe	Tecnico	Valore unico ammesso	Classe II Tipo A2
9	* Tipo	Tecnico	Valore unico ammesso	Flusso laminare verticale
10	* Lunghezza utile [mm]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1100
11	* Profondità utile [mm]	Tecnico	Valore minimo ammesso	550
12	* Altezza utile [mm]	Tecnico	Valore minimo ammesso	550
13	* Vetri laterali	Tecnico	Valore unico ammesso	In vetro temperato
14	* Alimentazione	Tecnico	Valore unico ammesso	230V 50HZ
15	* Ingombro (Lunghezza) [mm]	Tecnico	Valore massimo ammesso	1400
16	* Ingombro (Profondità) [mm]	Tecnico	Valore massimo ammesso	800
17	* Ingombro (Altezza) [mm]	Tecnico	Valore massimo ammesso	1500
18	* Lampada di illuminazione	Tecnico	Valore unico ammesso	UV e germicida
19	* Espulsione aria filtrata	Tecnico	Valore unico ammesso	All'interno del laboratorio
20	* Apertura di lavoro frontale [mm]	Tecnico	Valore minimo ammesso	200
21	* Piano di lavoro	Tecnico	Valore unico ammesso	Acciaio inox satinato e con grata anteriore forata

22	* Schermo frontale	Tecnico	Valore unico ammesso	In vetro temperato da 5 mm motorizzato
23	* Prese di servizio ausiliare esterne alla cabina	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
24	* Norme tecniche di riferimento	Tecnico	Valore unico ammesso	UNI EN 12469 e CEI EN 61010-1:2010
25	* Rumorosità [dB] A	Tecnico	Valore massimo ammesso	60
26	* Filtri principali	Tecnico	Valore unico ammesso	Hepa con efficienza globale 99,995% classe H14, che producono un flusso d'aria sterile in classe 100 a 0.3 micron
27	* Supporto	Tecnico	Valore unico ammesso	compreso
28	* Installazione	Tecnico	Valore unico ammesso	compreso
29	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 5 - Dettagli

<b>Denominazione lotto</b>	Camera di crescita (micro-propagazione)
<b>CIG</b>	ZD32494E2E
<b>CUP</b>	
<b>Dati di consegna</b>	Via umberto trevi 4Ancona - 60100 (AN)
<b>Dati di fatturazione</b>	Aliquota IVA di fatturazione: 22%Indirizzo di fatturazione:Via umberto trevi 4Ancona - 60100 (AN)

<b>Termini di pagamento</b>	30 GG Data Accertamento Conformità Merci / Servizi
<b>Importo dell'appalto oggetto di offerta (importo presunto)</b>	9835,00

Lotto 5 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Camera di crescita
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

<b>Nr.</b>	<b>Caratteristica</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Regola di Ammissione</b>	<b>Valori</b>
1	* Marca	Tecnico	Nessuna regola	
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Nome commerciale dell'incubatore refrigerato	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	* Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	* Intervallo di temperature impostabili [°C]	Tecnico	Valore minimo ammesso	0-60
8	* Risoluzione del dispositivo di impostazione della temperatura [°C]	Tecnico	Valore minimo ammesso	0,1
9	* Ripiani [numero]	Tecnico	Valore minimo ammesso	n.2 in acciaio inox
10	* Porte di vetro interne	Tecnico	Valore unico ammesso	n.1 porta di sicurezza interna a tenuta ermetica
11	* Sistemi di raffreddamento e	Tecnico	Valore unico ammesso	SI

	riscaldamento			
12	* Ventilazione interna	Tecnico	Valore unico ammesso	presente
13	* Volume interno [l]	Tecnico	Valore minimo ammesso	240
14	* Tipologia	Tecnico	Valore unico ammesso	Da pavimento con ruote
15	* 1.Dispositivi di sicurezza	Tecnico	Valore unico ammesso	Classe 3,1 a protezione completa
16	* 2.Dispositivi di sicurezza	Tecnico	Valore unico ammesso	Allarme visivo e acustico
17	* Software	Tecnico	Valore unico ammesso	software di registrazione e gestione dei dati compreso
18	* Caratteristiche illuminazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	Tubi a commutazione graduale con intensità di illuminazione 5000 lux
19	* 1.Caratteristiche camera	Tecnico	Valore unico ammesso	Controller touch-screen intuitivo per programmazione fasce orarie di temperatura ed illuminazione
20	* 2.Caratteristiche camera	Tecnico	Valore unico ammesso	interno in acciaio inox
21	* 3.Caratteristiche camera	Tecnico	Valore unico ammesso	Porta esterna con guarnizione di tenuta
22	* 4.Caratteristiche camera	Tecnico	Valore unico ammesso	Ripiani con illuminazione a posizionamento laterale e tubi a luce diurna
23	* 5.Caratteristiche camera	Tecnico	Valore unico ammesso	Indicatore del tempo trascorso
24	* Installazione comprensiva di n. 2 ore di formazione	Tecnico	Valore unico ammesso	On site
25	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link Esterno
Capitolato di gara	Gara	<a href="#">Capitolato B2.pdf (1MB)</a>	
Disciplinare di gara	Gara	<a href="#">Disciplinare Di Gara B2.pdf (815KB)</a>	

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalità risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
DGUE	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Obbligatorio, ammessi più documenti	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
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Stazione Metereologica	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Produttore di acqua pura	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Microscopio trinoculare (postazione docente)	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Cappa a flusso laminare	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta	Camera di	Economica	Invio	Obbligatorio	Si

Economica (fac-simile di sistema)	crescita (micro- propagazione)	telematico con firma digitale	
---	--------------------------------------	-------------------------------------	--