

Dati generali della procedura

| | |
|--|---|
| Numero RDO: | 2080718 |
| Descrizione RDO: | LABORATORIO GIS |
| Criterio di aggiudicazione: | Prezzo piu' basso |
| Numero di Lotti: | 1 |
| Unita' di misura dell'offerta economica: | Valori al ribasso |
| Amministrazione titolare del procedimento | MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE LAZIO - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE - LUIGI DI SAVOIA DUCA DEGLI ABRUZZI 80017000573 Piazza S. Francesco , Snc RIETI RI |
| Punto Ordinante | MARIA RITA PITONI |
| Soggetto stipulante | Nome: MARIA RITA PITONI Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE LAZIO - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE - LUIGI DI SAVOIA DUCA DEGLI ABRUZZI |
| Codice univoco ufficio - IPA | UFSE09 |
| (RUP) Responsabile Unico del Procedimento | MARIA RITA PITONI |
| Inizio presentazione offerte: | 18/10/2018 10:50 |
| Termine ultimo presentazione offerte: | 31/10/2018 12:00 |
| Temine ultimo richieste di chiarimenti: | 25/10/2018 10:38 |
| Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore) | 15/11/2018 12:00 |
| Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi: | 30 |

| | |
|---|---|
| Bandi / Categorie oggetto della RdO: | BENI/Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio |
| Numero fornitori invitati: | 5 |
| Segnalazione delle offerte anomale: | si |

Lotto 1 - Dettagli

| | |
|--|--|
| Denominazione lotto | Oggetto di Fornitura (Lotto unico) |
| CIG | Z64255BD42 |
| CUP | E17D17000040007 |
| Dati di consegna | Viale maraini n.54Rieti - 02100 (RI) |
| Dati di fatturazione | Aliquota IVA di fatturazione: 22%Indirizzo di fatturazione:Viale maraini n.54Rieti - 02100 (RI) |
| Termini di pagamento | 30 GG Data Ricevimento Fattura |
| Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta) | 17568,85 |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Software di utilità |
| Quantita' | 23 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------|---|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | MICROSOFT |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | 021-10539 |
| 3 | * Nome commerciale del Software di utilità | Tecnico | Valore minimo ammesso | MICROSOFT Office 2016 Standard Academic - Word, Excel, Power Point. minimo 5 lic. |
| 4 | Descrizione tecnica | Tecnico | Nessuna | |

| | | | | |
|----|-------------------------------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| | | | regola | |
| 5 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 6 | Tipo licenza e numero utenti | Tecnico | Valore minimo ammesso | Licenza elettronica |
| 7 | Compatibilità con Sistema Operativo | Tecnico | Valore minimo ammesso | N.A. |
| 8 | Contenuto della confezione | Tecnico | Valore minimo ammesso | N.A. |
| 9 | * Unità di misura | Tecnico | Valore minimo ammesso | Licenza |
| 10 | Versione ed Edizione | Tecnico | Valore minimo ammesso | 2016 Standard |
| 11 | Lingua | Tecnico | Valore minimo ammesso | italiano |
| 12 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Personal Computer (acquisto) |
| Quantita' | 22 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------|---|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | LENOVO |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | 10MUCTO1WWIT |
| 3 | * Nome commerciale del Personal Computer | Tecnico | Valore minimo ammesso | Lenovo PC Thinkcentre M910q Intel Corei5. Il Personal Computer ideale |

| | | | | |
|----|---|---------|-----------------------|---|
| | | | | per la PA. 3 anni di garanzia. |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Configurazione perfetta per la PA. Ottimo rapporto prezzo. Ideale per tutte le attività di ufficio. |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Memoria RAM [MB o GB] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 8GB |
| 8 | Hard Disk [GB] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 500 |
| 9 | Dimensione del monitor [pollici] | Tecnico | Nessuna regola | |
| 10 | Tipologia di Benchmark prestazionale | Tecnico | Valore minimo ammesso | SYSMARK 2014 1.5 |
| 11 | Valore di Benchmark | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1422 |
| 12 | Efficienza energetica | Tecnico | Valore minimo ammesso | ENERGY STAR |
| 13 | Consumi energetici (ETEC) | Tecnico | Nessuna regola | |
| 14 | Conforme ai CAM del MATTM | Tecnico | Valore minimo ammesso | SI |
| 15 | Emissioni sonore modalità hard disk attivo o accesso a disco rigido [db(A)] | Tecnico | Nessuna regola | |
| 16 | Emissioni sonore modalità idle [db(A)] | Tecnico | Nessuna regola | |
| 17 | Etichette ambientali | Tecnico | Valore minimo ammesso | Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente |
| 18 | Tipo dispositivo | Tecnico | Valore minimo ammesso | PC in formato Ultra Compatto |
| 19 | Processore | Tecnico | Valore minimo ammesso | Corei5-7500T 3,30Ghz |

| | | | | |
|----|-------------------|-----------|-----------------------|----------------|
| 20 | Sistema operativo | Tecnico | Valore minimo ammesso | Windows 10 Pro |
| 21 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Televisori a colori - Accessori |
| Quantita' | 22 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------|--|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | LENOVO |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | 4XF0N03161 |
| 3 | * Nome commerciale dell'accessorio per televisori a colori | Tecnico | Valore minimo ammesso | Lenovo Tiny VESA Mount II - Staffa di montaggio sistema - per ThinkCentre M600; M700; M700z; M715q; |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | la scheda dettagliata con immagini a alta risoluzione è disponibile sul sito PA.TECNOSISTEMI.COM |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Nome accessorio | Tecnico | Valore minimo ammesso | per la scheda tecnica dettagliata e immagini, visitare pa.tecnosistemi.com (cercare TT547736) o scrivere a mepa@tecnosistemi.com |
| 8 | Marca/Modello di riferimento | Tecnico | Valore minimo ammesso | acquisto |
| 9 | * Prezzo | Economico | Nessuna | |

| | | | | |
|--|--|--|--------|--|
| | | | regola | |
|--|--|--|--------|--|

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Monitor a colori |
| Quantita' | 1 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---|-----------|-----------------------|---|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | PHILIPS |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | 243V5LSB5/00 |
| 3 | * Nome commerciale del Monitor a colori | Tecnico | Valore minimo ammesso | Philips V-line 243V5LSB5 - Monitor a LED - 24 (23.6 visualizzabile) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) - |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | la scheda dettagliata con immagini a alta risoluzione è disponibile sul sito PA.TECNOSISTEMI.COM |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Dimensione dello schermo [pollici] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 24 |
| 8 | Formato dello schermo | Tecnico | Valore minimo ammesso | Widescreen - 16:9 |
| 9 | Risoluzione (HxV) [pixel] | Tecnico | Valore minimo ammesso | Full HD (1080p) 1920 x 1080 A 60 Hz |
| 10 | Ingressi video | Tecnico | Valore minimo ammesso | VGA ; DVI-D (HDCP) |
| 11 | Luminanza [cd/m ²] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 250 |

| | | | | |
|----|-------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| 12 | Presenza mercurio monitor LCD | Tecnico | Valore minimo ammesso | NO |
| 13 | Rapporto di contrasto | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1000 |
| 14 | Tecnologia | Tecnico | Valore minimo ammesso | Monitor LCD-TFT |
| 15 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|---|
| Nome Scheda Tecnica | Accessori per videocamere, fotocamere e lettori multimediali digitali |
| Quantita' | 23 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|----------------------------|-----------|-----------------------|---|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | HAMLET |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | XNBLOCK12K |
| 3 | * Nome commerciale | Tecnico | Valore minimo ammesso | Cavo sicurezza 120 cm PC e Notebook con chiave |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | la scheda dettagliata con immagini a alta risoluzione è disponibile sul sito PA.TECNOSISTEMI.COM |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Nome accessorio | Tecnico | Valore minimo ammesso | Cavo sicurezza 120 cm PC e Notebook con chiave |
| 8 | Marca/Modello | Tecnico | Valore | UNIVERSALE |

| | | | | |
|---|----------------|-----------|-------------------|--|
| | di riferimento | | minimo ammesso | |
| 9 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Stampanti laser e LED |
| Quantita' | 1 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--------------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------------|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | HP |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | B5L25A |
| 3 | * Nome commerciale della stampante | Tecnico | Valore minimo ammesso | HP Color LaserJet Enterprise M553dn |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | HP Color LaserJet Enterprise M553dn |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Velocità di stampa (solo numero) | Tecnico | Valore minimo ammesso | 38 |
| 8 | Velocità di stampa - Unità di misura | Tecnico | Valore minimo ammesso | ppm |
| 9 | Risoluzione di stampa (HxV) [dpi] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1200 |
| 10 | Formato di stampa (max) | Tecnico | Valore minimo ammesso | A4 |
| 11 | Standard di | Tecnico | Valore | USB, |

| | | | | |
|----|--|-----------|-----------------------------|--------|
| | connessione | | minimo ammesso | LAN |
| 12 | Tipo di connettore | Tecnico | Nessuna regola | |
| 13 | [GPP] Conforme ai CAM del MATTM | Tecnico | Valore minimo ammesso | NO |
| 14 | [GPP] Emissioni in aria ozono (stampanti B/N) | Tecnico | Nessuna regola | |
| 15 | [GPP] Emissioni in aria ozono (stampanti colori) | Tecnico | Nessuna regola | |
| 16 | [GPP] Emissioni in aria polveri | Tecnico | Nessuna regola | |
| 17 | [GPP] Emissioni in aria COV (stampanti B/N) | Tecnico | Nessuna regola | |
| 18 | [GPP] Emissioni in aria COV (stampanti colori) | Tecnico | Nessuna regola | |
| 19 | [GPP] Etichette ambientali | Tecnico | Valore minimo ammesso | NO |
| 20 | [GPP] Funzionalità Fronte-retro | Tecnico | Valore minimo ammesso | SI |
| 21 | Colori [numero] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 4 |
| 22 | Velocità di stampa | Tecnico | Valore minimo ammesso | 38 ppm |
| 23 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Personal Computer (acquisto) |
| Quantita' | 1 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|----------------|-----------|-------------------------|--------|
|-----|----------------|-----------|-------------------------|--------|

| | | | | |
|----|---|---------|-----------------------|--|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | LENOVO |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | 10NK0023IX |
| 3 | * Nome commerciale del Personal Computer | Tecnico | Valore minimo ammesso | Lenovo V520-15IKL 10NK - Tower - 1 x Core i5 7400 / 3 GHz - RAM 4 GB - HDD 500 GB - masterizzatore D |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | la scheda dettagliata con immagini a alta risoluzione è disponibile sul sito PA.TECNOSISTEMI.COM |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Memoria RAM [MB o GB] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 4GB |
| 8 | Hard Disk [GB] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 500 |
| 9 | Dimensione del monitor [pollici] | Tecnico | Nessuna regola | |
| 10 | Tipologia di Benchmark prestazionale | Tecnico | Nessuna regola | |
| 11 | Valore di Benchmark | Tecnico | Nessuna regola | |
| 12 | Efficienza energetica | Tecnico | Valore minimo ammesso | 85% |
| 13 | Consumi energetici (ETEC) | Tecnico | Valore minimo ammesso | 180 Watt |
| 14 | Conforme ai CAM del MATTM | Tecnico | Valore minimo ammesso | SI |
| 15 | Emissioni sonore modalità hard disk attivo o accesso a disco rigido [db(A)] | Tecnico | Nessuna regola | |
| 16 | Emissioni | Tecnico | Nessuna | |

| | | | | |
|----|------------------------------------|-----------|-----------------------------|---|
| | sonore modalità idle [db(A)] | | regola | |
| 17 | Etichette ambientali | Tecnico | Valore minimo ammesso | Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente |
| 18 | Tipo dispositivo | Tecnico | Valore minimo ammesso | PC in formato Tower |
| 19 | Processore | Tecnico | Valore minimo ammesso | Intel Core i5 (7 gen) 7400 / 3 GHz |
| 20 | Sistema operativo | Tecnico | Valore minimo ammesso | Windows 10 Pro 64-bit Edition |
| 21 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Monitor a colori |
| Quantita' | 1 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---|-----------|-----------------------------|---|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | Wacebo |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | DBLWE-65- 40T |
| 3 | * Nome commerciale del Monitor a colori | Tecnico | Valore minimo ammesso | MONITOR INTERATTIVO DABLIU TOUCH 65- 40T 40 TOCCHI |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Nessuna regola | |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |

| | | | | |
|----|------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| 7 | Dimensione dello schermo [pollici] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 65 |
| 8 | Formato dello schermo | Tecnico | Nessuna regola | |
| 9 | Risoluzione (HxV) [pixel] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1920x1080 |
| 10 | Ingressi video | Tecnico | Valore minimo ammesso | vga |
| 11 | Luminanza [cd/m ²] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 250/ cd |
| 12 | Presenza mercurio monitor LCD | Tecnico | Nessuna regola | |
| 13 | Rapporto di contrasto | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1000 |
| 14 | Tecnologia | Tecnico | Valore minimo ammesso | Monitor LCD-TFT |
| 15 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Monitor a colori |
| Quantita' | 22 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---|-----------|-----------------------|--|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | Benq |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | GW2280E |
| 3 | * Nome commerciale del Monitor a colori | Tecnico | Valore minimo ammesso | Monitor Benq GW2280E - BENQ 21.5 W, VA |

| | | | | |
|----|------------------------------------|-----------|-----------------------|---|
| | | | | PANEL, LED BACKLIGHT, 1920X1080 |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | BENQ 21.5 W, VA PANEL, LED BACKLIGHT, 1920X1080 |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Dimensione dello schermo [pollici] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 999 |
| 8 | Formato dello schermo | Tecnico | Nessuna regola | |
| 9 | Risoluzione (HxV) [pixel] | Tecnico | Valore minimo ammesso | N.D. |
| 10 | Ingressi video | Tecnico | Valore minimo ammesso | N.D. |
| 11 | Luminanza [cd/m ²] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 0 |
| 12 | Presenza mercurio monitor LCD | Tecnico | Valore minimo ammesso | NO |
| 13 | Rapporto di contrasto | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1000 |
| 14 | Tecnologia | Tecnico | Valore minimo ammesso | Monitor LCD-TFT |
| 15 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Nessun documento allegato alla Rdo

Richieste ai partecipanti

| Descrizione | Lotto | Tipo Richiesta | Modalità risposta | Obbligatorio | Documento unico per operatori riuniti |
|--------------------------|-------|----------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Eventuale documentazione | Gara | Amministrativa | Invio telematico | Facoltativo, ammessi più | Si |

| | | | | | |
|---|------------------------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|----|
| relativa all'avvalimento | | | | documenti | |
| Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi | Gara | Amministrativa | Invio telematico | Facoltativo, ammessi più documenti | 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 | ABINTRAX S.R.L. | 07644780723 | 07644780723 | MONOPOLI(BA) | PUGLIA | SCELTO |
| 2 | CASA EDITRICE SCOLASTICA LOMBARDI S.R.L. | 00917731002 | 00619850589 | TIVOLI(RM) | LAZIO | SCELTO |
| 3 | DEMOSOFT SRL | 06831610636 | 06831610636 | BACOLI(NA) | CAMPANIA | SCELTO |
| 4 | SONEPAR ITALIA SPA | 00825330285 | 00825330285 | PADOVA(PD) | VENETO | SCELTO |
| 5 | TT TECNOSISTEMI | 00305120974 | 03509620484 | PRATO(PO) | TOSCANA | SCELTO |

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