

Dati generali della procedura

| | |
|--|--|
| Numero RDO: | 1891993 |
| Descrizione RDO: | Creazione di laboratori mobili - Progetto 10.8.1.A3-FESRPN-LO-2017-93 |
| 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 LOMBARDIA - ISTITUTI COMPRENSIVI - ISTITUTO COMPRENSIVO DI SONDRIO - CENTRO 93020740143 VIA COLOMBARO 8 SONDRIO SO |
| Punto Ordinante | OMBRETTA MEAGO |
| Soggetto stipulante | Nome: OMBRETTA MEAGO Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE LOMBARDIA - ISTITUTI COMPRENSIVI - ISTITUTO COMPRENSIVO DI SONDRIO - CENTRO |
| Codice univoco ufficio - IPA | UFRC9A |
| (RUP) Responsabile Unico del Procedimento | MEAGO OMBRETTA |
| Inizio presentazione offerte: | 13/03/2018 11:34 |
| Termine ultimo presentazione offerte: | 28/03/2018 12:00 |
| Temine ultimo richieste di chiarimenti: | 20/03/2018 12:00 |
| Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore) | 04/04/2018 18:00 |
| Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi: | 17/04/2018 12:00 |
| Bandi / Categorie oggetto della | BENI/Informatica, Elettronica, |

| | |
|--|--|
| RdO: | Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio |
| Numero fornitori invitati: | 10 |
| Segnalazione delle offerte anomale: | si |

Lotto 1 - Dettagli

| | |
|--|--|
| Denominazione lotto | Fornitura Creazione laboratori mobili (Lotto unico) |
| CIG | Z2F228CBE1 |
| CUP | B74D15000020007 |
| Dati di consegna | Via colombaro 8Sondrio - 23100 (SO) |
| Dati di fatturazione | Aliquota IVA di fatturazione: 22%Indirizzo di fatturazione:Via colombaro 8Sondrio - 23100 (SO) |
| Termini di pagamento | 30 GG Data Ricevimento Fattura |
| Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta) | 17530,46 |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|---------------|
| Nome Scheda Tecnica | Multifunzione |
| 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 | G3Q58A |
| 3 | * Nome commerciale della multifunzione | Tecnico | Valore minimo ammesso | Stampante Hp Mfc Laserjet Pro M130Nw G3Q58A White 3In1 A4 22Ppm 256Mb Lcd Lan Wifi Usb 1Y |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico | Pezzo |

| | | | | |
|----|--|---------|-----------------------|---|
| | | | ammesso | |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Stampante Hp Mfc Laserjet Pro M130Nw G3Q58A White 3In1 A4 22Ppm 256Mb Lcd Lan Wifi Usb 1Y |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Risoluzione di stampa (HxV) [dpi] | Tecnico | Nessuna regola | |
| 8 | Risoluzione di copiatura (HxV) [dpi] | Tecnico | Nessuna regola | |
| 9 | Risoluzione di scansione (HxV) [dpi] | Tecnico | Nessuna regola | |
| 10 | Velocità del modem fax [bps] | Tecnico | Nessuna regola | |
| 11 | Velocità di copiatura bn/col [ppm] | Tecnico | Nessuna regola | |
| 12 | Standard di connessione | Tecnico | Valore minimo ammesso | VEDI DESCRIZIONE O SITO PRODUTTORE |
| 13 | Tipo di connettore | Tecnico | Nessuna regola | |
| 14 | [GPP] Conforme ai CAM del MATTM | Tecnico | Valore minimo ammesso | SI |
| 15 | [GPP] Emissioni in aria ozono (stampanti B/N) | Tecnico | Nessuna regola | |
| 16 | [GPP] Emissioni in aria ozono (stampanti colori) | Tecnico | Nessuna regola | |
| 17 | [GPP] Emissioni in aria polveri | Tecnico | Nessuna regola | |
| 18 | [GPP] Emissioni in aria COV (stampanti B/N) | Tecnico | Nessuna regola | |
| 19 | [GPP] Emissioni in aria COV (stampanti colori) | Tecnico | Nessuna regola | |
| 20 | [GPP] Etichette ambientali | Tecnico | Valore minimo ammesso | Nordic Swan |
| 21 | Tecnologia di stampa | Tecnico | Valore minimo ammesso | laser |

| | | | | |
|----|--------------------------|-----------|----------------|--|
| 22 | Velocità di stampa [ppm] | Tecnico | Nessuna regola | |
| 23 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Notebook elettronici |
| Quantita' | 47 |

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 | L5G98ES |
| 3 | * Nome commerciale del Notebook elettronico | Tecnico | Valore minimo ammesso | Tablet Pc Hp X2 210 10,1" Z8300 4Gb/64Gb W10 Pro Academic Con Tastiera |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Tablet Pc Hp X2 210 10,1" Z8300 4Gb/64Gb W10 Pro Academic Con Tastiera |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Dimensioni dello schermo [pollici] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 10,1 |
| 8 | Risoluzione dello schermo (HxV) [pixel] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1280x800 |
| 9 | Hard Disk [GB] | Tecnico | Nessuna regola | |
| 10 | Sistema operativo | Tecnico | Nessuna regola | |
| 11 | Tipologia di Benchmark prestazionale | Tecnico | Nessuna regola | |

| | | | | |
|----|---|-----------|-----------------------|---|
| 12 | Valore di Benchmark prestazionale | Tecnico | Nessuna regola | |
| 13 | Valore di Benchmark durata della batteria [minuti] | Tecnico | Nessuna regola | |
| 14 | Peso [kg] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 0,598 |
| 15 | Consumi energetici (ETEC) | Tecnico | Nessuna regola | |
| 16 | Conforme ai CAM del MATTM | Tecnico | Valore minimo ammesso | SI |
| 17 | Emissioni sonore modalità hard disk attivo o accesso a disco rigido [db(A)] | Tecnico | Nessuna regola | |
| 18 | Emissioni sonore modalità idle [db(A)] | Tecnico | Nessuna regola | |
| 19 | Etichette ambientali | Tecnico | Valore minimo ammesso | Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente |
| 20 | Tipo dispositivo | Tecnico | Valore minimo ammesso | Notebook/Tablet-PC (con touch-screen girevole e tastiera) |
| 21 | Processore | Tecnico | Valore minimo ammesso | ATOM X5 Z8300 |
| 22 | Memoria RAM | Tecnico | Valore minimo ammesso | 4GB |
| 23 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Personal Computer (acquisto) |
| Quantita' | 2 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

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

| | | | Ammissione | |
|----|--|---------|-----------------------|--|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | ACER |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | 03.7573 |
| 3 | * Nome commerciale del Personal Computer | Tecnico | Valore minimo ammesso | PC ACER DT.X0TET.017 EX EM2710 30lt i3-6100 4GBDDR4 1TB W10Pro ODD 2xUSB3.0 T+M 1Y Fino:29 |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | PC ACER DT.X0TET.017 EX EM2710 30lt i3-6100 4GBDDR4 1TB W10Pro ODD 2xUSB3.0 T+M 1Y Fino:29 |
| 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 | 1000 |
| 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 | vedi scheda tecnica |
| 13 | Consumi energetici (Etec) | Tecnico | Nessuna regola | |
| 14 | Conforme ai CAM del MATTM | Tecnico | Valore minimo ammesso | NO |
| 15 | Emissioni sonore modalità hard disk attivo o accesso a | Tecnico | Nessuna regola | |

| | | | | |
|----|--|-----------|-----------------------------|---|
| | disco rigido [db(A)] | | | |
| 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 Desktop |
| 19 | Processore | Tecnico | Valore minimo ammesso | VEDI DESCRIZIONE |
| 20 | Sistema operativo | Tecnico | Nessuna regola | |
| 21 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Accessori per presentazioni |
| Quantita' | 2 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------------|--|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | OEM |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | PC24E |
| 3 | * Nome commerciale dell'accessorio per presentazioni | Tecnico | Valore minimo ammesso | Carrello elettrificato di custodia e ricarica per NB/Tablet |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Carrello elettrificato di custodia e ricarica per 24 |

| | | | | |
|---|------------------------------|-----------|-----------------------|---|
| | | | | NB/Tablet |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Nome accessorio | Tecnico | Valore minimo ammesso | Carrello elettrificato di custodia e ricarica |
| 8 | Marca/Modello di riferimento | Tecnico | Valore minimo ammesso | PC24e-FOM |
| 9 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Notebook elettronici |
| Quantita' | 2 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---|-----------|-----------------------|---|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | Acer |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | NX.VGAET.008 |
| 3 | * Nome commerciale del Notebook elettronico | Tecnico | Valore minimo ammesso | Acer Notebook Travelmate P2 Intel Core i3-7100u 15.6" HD 1TB, 4GB Windows 10 Pro Dockable |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Acer Notebook Travelmate P2 Intel Core i3-7100u 15.6" HD 1TB, 4GB Windows 10 Pro Dockable |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Dimensioni dello | Tecnico | Valore | 15,6 |

| | | | | |
|----|--|-----------|-----------------------------|------------------------------|
| | schermo [pollici] | | minimo ammesso | |
| 8 | Risoluzione dello schermo (HxV) [pixel] | Tecnico | Valore minimo ammesso | nd |
| 9 | Hard Disk [GB] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 10 | Sistema operativo | Tecnico | Valore minimo ammesso | non disponibile |
| 11 | Tipologia di Benchmark prestazionale | Tecnico | Nessuna regola | |
| 12 | Valore di Benchmark prestazionale | Tecnico | Nessuna regola | |
| 13 | Valore di Benchmark durata della batteria [minuti] | Tecnico | Nessuna regola | |
| 14 | Peso [kg] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 0,001 |
| 15 | Consumi energetici (ETEC) | Tecnico | Valore minimo ammesso | Si |
| 16 | Conforme ai CAM del MATTM | Tecnico | Valore minimo ammesso | SI |
| 17 | Emissioni sonore modalità hard disk attivo o accesso a disco rigido [db(A)] | Tecnico | Nessuna regola | |
| 18 | Emissioni sonore modalità idle [db(A)] | Tecnico | Nessuna regola | |
| 19 | Etichette ambientali | Tecnico | Valore minimo ammesso | No |
| 20 | Tipo dispositivo | Tecnico | Valore minimo ammesso | Notebook per usi generali |
| 21 | Processore | Tecnico | Valore minimo ammesso | i3-7100u |
| 22 | Memoria RAM | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1GB |
| 23 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Accessori per l'alimentazione |
| Quantita' | 1 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------|--|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | SMARTMEDIA |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | STTN-24 |
| 3 | * Nome commerciale dell'accessorio per l'alimentazione | Tecnico | Valore minimo ammesso | CARRELLO-STAZIONE DI RICARICA 24 DISPOSITIVI |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | CARRELLO-STAZIONE DI RICARICA 24 DISPOSITIVI |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Prese - Numero e tipo | Tecnico | Valore minimo ammesso | N.A. |
| 8 | Marca e modello notebook | Tecnico | Nessuna regola | |
| 9 | Potenza [VA] | Tecnico | Nessuna regola | |
| 10 | Tipo dispositivo | Tecnico | Valore minimo ammesso | distributore di alimentazione |
| 11 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Monitor a colori |
| Quantita' | 2 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---|-----------|-----------------------|---|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | ACER |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | UM.WV6EE.B04 |
| 3 | * Nome commerciale del Monitor a colori | Tecnico | Valore minimo ammesso | Acer V6 V226HQL 21.5" Full HD Nero monitor piatto per PC |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Acer V6 V226HQL, 54,6 cm (21.5"), 200 cd/m ² , 1920 x 1080 Pixel, 5 ms, LED, Full HD |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Dimensione dello schermo [pollici] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 21,5 |
| 8 | Formato dello schermo | Tecnico | Nessuna regola | |
| 9 | Risoluzione (HxV) [pixel] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1920x1080 |
| 10 | Ingressi video | Tecnico | Valore minimo ammesso | VGA - DVI-in |
| 11 | Luminanza [cd/m ²] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 200 |
| 12 | Presenza mercurio monitor LCD | Tecnico | Nessuna regola | |
| 13 | Rapporto di contrasto | Tecnico | Valore minimo ammesso | 100 |
| 14 | Tecnologia | Tecnico | Valore minimo ammesso | Monitor LCD-TFT |
| 15 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Documentazione Allegata alla RdO

| Descrizione | Riferimento | Documento | Link Esterno |
|------------------|---|---|--------------|
| Matrice prodotti | Fornitura Creazione laboratori mobili (Lotto unico) | Matrice Prodotti Rdo Ambienti Digitali.xlsx (12.78KB) | |

Richieste ai partecipanti

| Descrizione | Lotto | Tipo Richiesta | Modalita' risposta | Obbligatorio | Documento unico per operatori riuniti |
|---|---|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Dichiarazione Patto di integrità | 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 |
| Istanza di partecipazione | Gara | Amministrativa | Invio telematico con firma digitale | Obbligatorio | Si |
| Offerta Economica (fac-simile di sistema) | Fornitura Creazione laboratori mobili (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 | C2 SRL | 01121130197 | 01121130197 | CREMONA(CR) | LOMBARDIA | SCELTO |
| 2 | EDUTRONIC | 08834950019 | 08834950019 | TORINO(TO) | PIEMONTE | SCELTO |
| 3 | EUREX | 00967250010 | 00967250010 | RIVAROLO CANAVESE(TO) | PIEMONTE | SCELTO |
| 4 | GRISONI SISTEMI DIDATTICI SNC | 03308860133 | 03308860133 | COMO(CO) | LOMBARDIA | SCELTO |
| 5 | KORA SISTEMI INFORMATICI S.R.L. | 02048930206 | 02048930206 | SAN GIORGIO DI MANTOVA(MN) | LOMBARDIA | SCELTO |
| 6 | MONTI & RUSSO DIGITAL SRL | 07311000157 | 07311000157 | LEGNANO(MI) | LOMBARDIA | SCELTO |
| 7 | NETSYSCO SRL | 03128140237 | 03128140237 | SAN PIETRO IN CARIANO(VR) | VENETO | SCELTO |
| 8 | PEA LUIGI SAS DI POLINELLI VALERIA | 00529500142 | 00529500142 | SONDRIO(SO) | LOMBARDIA | SCELTO |
| 9 | RECOPRINT | 01784080978 | 01784080978 | MONTEMURLO(PO) | TOSCANA | SCELTO |
| 10 | SOLUZIONE UFFICIO SRL | 02778750246 | 02778750246 | SANDRIGO(VI) | VENETO | SCELTO |

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