

**DATI GENERALI DELLA PROCEDURA**

|  |   |
|--|---|
| <b>Numero Trattativa</b>   | 2080410   |
| <b>Descrizione</b>   | Fornitura attrezzatura per Segreteria PON Digital Board   |
| <b>Tipologia di trattativa</b>   | Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016)  |
| <b>Soglia di rilevanza comunitaria</b>                                       | Sotto soglia  |
| <b>Modalità di svolgimento della procedura</b>                               | Telematica (on line)  |
| <b>Modalità di definizione dell'offerta</b>                                  | Prezzi unitari  |
| <b>CIG</b>   | ZCD35A5D0B  |
| <b>CUP</b>   | I29J21004840006   |
| <b>Amministrazione titolare del procedimento</b>                             | MINISTERO DELL'ISTRUZIONE - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE LOMBARDIA - ISTITUTI COMPENSIVI - ISTITUTO COMPENSIVO DI GOITO - ISTITUTO COMPENSIVO GOITO<br>90011550200<br>46044 Via D.Alighieri N.49 GOITO (MN) |
| <b>IPA - Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica</b>             | UFZ87L  |
| <b>Punto Ordinante</b>   | ANGELO PANINI / PNNNGL57P29E897O  |
| <b>Soggetto stipulante</b>   | ANGELO PANINI / PNNNGL57P29E897O<br>MINISTERO DELL'ISTRUZIONE - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE LOMBARDIA - ISTITUTI COMPENSIVI - ISTITUTO COMPENSIVO DI GOITO   |
| <b>Data e ora inizio presentazione offerta</b>                               | 25/03/2022 08:46  |
| <b>Data e ora termine ultimo presentazione offerta</b>                       | 26/03/2022 18:00  |
| <b>Data limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)</b> | 27/03/2022 18:00  |
| <b>Ulteriori note</b>  |   |
| <b>Bandi / Categorie oggetto della Trattativa</b>                            | Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio (BENI)   |
| <b>Fornitore</b>   | SYSTECH DI TEDOLDI GRAZIANO   |
| <b>Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta</b> | Non specificato   |
| <b>Termini di pagamento</b>  | 30 GG Data Ricevimento Fattura  |
| <b>Dati di Consegna</b>  | VIA DANTE ALIGHIERI,49 GOITO - 46044 (MN)<br>LOMBARDIA  |
| <b>Dati e Aliquote di Fatturazione</b>                                       | Aliquota IVA di fatturazione: 22%<br>Indirizzo di fatturazione: VIA DANTE ALIGHIERI,49 GOITO - 46044 (MN) LOMBARDIA   |

**SCHEDA TECNICA 1 DI 7**

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| <b>Nome Scheda Tecnica</b> | Tastiere per computer |
| <b>Quantità</b>            | 9                     |

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica                                | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori                                |
|-----|---|-----------|-----------------------|---------------------------------------|
| 1   | Marca   | Tecnico   | Valore minimo ammesso | ATL                                   |
| 2   | Codice articolo produttore                    | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 86949                                 |
| 3   | *NOME COMMERCIALE DELLA TASTIERA PER COMPUTER | Tecnico   | Valore minimo ammesso | KIT TASTIERE E MOUSE CORDLESS         |
| 4   | *Prezzo                                       | Economico | Nessuna regola        |                                       |
| 5   | *Unità di misura                              | Tecnico   | Valore unico ammesso  | PEZZO                                 |
| 6   | Descrizione tecnica                           | Tecnico   | Nessuna regola        |                                       |
| 7   | *Tipo contratto                               | Tecnico   | Valore unico ammesso  | ACQUISTO                              |
| 8   | Tipo dispositivo                              | Tecnico   | Valore minimo ammesso | KIT MOUSE E TASTIERA A RADIOFREQUENZA |
| 9   | Protocollo di connessione                     | Tecnico   | Valore minimo ammesso | USB                                   |
| 10  | Tipo di connettore                            | Tecnico   | Nessuna regola        |                                       |
| 11  | Risoluzione (HxV) [pixel o dpi]               | Tecnico   | Nessuna regola        |                                       |
| 12  | Tipo di supporto                              | Tecnico   | Nessuna regola        |                                       |
| 13  | Sicurezza dati                                | Tecnico   | Nessuna regola        |                                       |

**SCHEDA TECNICA 2 DI 7**

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| <b>Nome Scheda Tecnica</b> | Webcam |
| <b>Quantità</b>            | 10     |

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica                 | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori                 |
|-----|--------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|
| 1   | Marca                          | Tecnico   | Valore minimo ammesso | ENCOR                  |
| 2   | Codice articolo produttore     | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 471848                 |
| 3   | *NOME COMMERCIALE DELLA WEBCAM | Tecnico   | Valore minimo ammesso | WEBCAM FHD CON MIC USB |
| 4   | *Prezzo                        | Economico | Nessuna regola        |                        |
| 5   | *Unità di misura               | Tecnico   | Valore unico ammesso  | PEZZO                  |
| 6   | Descrizione tecnica            | Tecnico   | Nessuna regola        |                        |

| Nr. | Caratteristica                     | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori    |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| 7   | *Tipo contratto                    | Tecnico   | Valore unico ammesso  | ACQUISTO  |
| 8   | Tipo dispositivo                   | Tecnico   | Valore minimo ammesso | WEBCAM    |
| 9   | Risoluzione massima (HxV) [pixel]  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | FHD       |
| 10  | Risoluzione dinamica (HxV) [pixel] | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 1920X1080 |
| 11  | Tipo di connettore                 | Tecnico   | Nessuna regola        |           |
| 12  | Protocollo di connessione          | Tecnico   | Valore minimo ammesso | USB       |

**SCHEDA TECNICA 3 DI 7**

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| <b>Nome Scheda Tecnica</b> | Stampanti laser e LED |
| <b>Quantità</b>            | 2                     |

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica                       | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori                             |
|-----|--------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------------------|
| 1   | Marca                                | Tecnico   | Valore minimo ammesso | BROTH                              |
| 2   | Codice articolo produttore           | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 15395                              |
| 3   | *NOME COMMERCIALE DELLA STAMPANTE    | Tecnico   | Valore minimo ammesso | STAMPANTE MULTIFUNZIONE LASER MONO |
| 4   | *Prezzo                              | Economico | Nessuna regola        |                                    |
| 5   | *Unità di misura                     | Tecnico   | Valore unico ammesso  | PEZZO                              |
| 6   | Descrizione tecnica                  | Tecnico   | Nessuna regola        |                                    |
| 7   | *Tipo contratto                      | Tecnico   | Valore unico ammesso  | ACQUISTO                           |
| 8   | Colori [numero]                      | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 1                                  |
| 9   | Velocità di stampa                   | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 30 PPM                             |
| 10  | Risoluzione di stampa (HxV) [dpi]    | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 600X600                            |
| 11  | Formato di stampa (max)              | Tecnico   | Valore minimo ammesso | A4                                 |
| 12  | Tipo di connettore                   | Tecnico   | Nessuna regola        |                                    |
| 13  | Standard di connessione              | Tecnico   | Valore minimo ammesso | USB/LAN/WIFI                       |
| 14  | Velocità di stampa (solo numero)     | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 30                                 |
| 15  | Velocità di stampa - Unità di misura | Tecnico   | Valore minimo ammesso | PPM                                |
| 16  | [GPP] Conforme ai CAM del MATTM      | Tecnico   | Valore minimo ammesso | NO                                 |

| Nr. | Caratteristica                                   | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori   |
|-----|--|-----------|-----------------------|--|
| 17  | [GPP] Emissioni in aria ozono (stampanti B/N)    | Tecnico   | Nessuna regola        |  |
| 18  | [GPP] Emissioni in aria ozono (stampanti colori) | Tecnico   | Nessuna regola        |  |
| 19  | [GPP] Emissioni in aria polveri                  | Tecnico   | Nessuna regola        |  |
| 20  | [GPP] Emissioni in aria COV (stampanti B/N)      | Tecnico   | Nessuna regola        |  |
| 21  | [GPP] Emissioni in aria COV (stampanti colori)   | Tecnico   | Nessuna regola        |  |
| 22  | [GPP] Etichette ambientali                       | Tecnico   | Valore minimo ammesso | ALTRA ETICHETTA ISO 14024 - TIPO I O EQUIVALENTE |
| 23  | [GPP] Funzionalità Fronte-retro                  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SI   |

**SCHEDA TECNICA 4 DI 7**

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| <b>Nome Scheda Tecnica</b> | Stampanti a getto d'inchiostro |
| <b>Quantità</b>            | 1                              |

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica   | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori                                |
|-----|--|-----------|-----------------------|---------------------------------------|
| 1   | Marca  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | EPS                                   |
| 2   | Codice articolo produttore                             | Tecnico   | Valore minimo ammesso | C11CH7240                             |
| 3   | *NOME COMMERCIALE DELLA STAMPANTE A GETTO D'INCHIOSTRO | Tecnico   | Valore minimo ammesso | STAMPANTE MULTIFUNZIONE INKJET COLORI |
| 4   | *Prezzo  | Economico | Nessuna regola        |                                       |
| 5   | *Unità di misura                                       | Tecnico   | Valore unico ammesso  | PEZZO                                 |
| 6   | Descrizione tecnica                                    | Tecnico   | Nessuna regola        |                                       |
| 7   | *Tipo contratto  | Tecnico   | Valore unico ammesso  | ACQUISTO                              |
| 8   | Colori [numero]  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 4                                     |
| 9   | Risoluzione di stampa (HxV) [dpi]                      | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 1200X1200                             |
| 10  | Formato massimo di stampa                              | Tecnico   | Valore minimo ammesso | A3                                    |
| 11  | Standard di connessione                                | Tecnico   | Valore minimo ammesso | USB/LAN/WIFI                          |
| 12  | Tipo di connettore                                     | Tecnico   | Nessuna regola        |                                       |
| 13  | Velocità di stampa                                     | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 36 PPM                                |
| 14  | Velocità di stampa (solo numero)                       | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 36                                    |

| Nr. | Caratteristica                       | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori |
|-----|--------------------------------------|-----------|-----------------------|--------|
| 15  | Velocità di stampa - Unità di misura | Tecnico   | Valore minimo ammesso | PPM    |

**SCHEDA TECNICA 5 DI 7**

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| <b>Nome Scheda Tecnica</b> | Cuffie |
| <b>Quantità</b>            | 9      |

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica                 | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori   |
|-----|--------------------------------|-----------|-----------------------|--|
| 1   | Marca                          | Tecnico   | Valore minimo ammesso | TRU  |
| 2   | Codice articolo produttore     | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 17591  |
| 3   | *NOME COMMERCIALE DELLE CUFFIE | Tecnico   | Valore minimo ammesso | CUFFIA CON MICROFONO USB                         |
| 4   | *Prezzo                        | Economico | Nessuna regola        |  |
| 5   | *Unità di misura               | Tecnico   | Valore unico ammesso  | PEZZO  |
| 6   | Descrizione tecnica            | Tecnico   | Nessuna regola        |  |
| 7   | *Tipo contratto                | Tecnico   | Valore unico ammesso  | ACQUISTO   |
| 8   | Tipo di cuffia                 | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SEMIAPERTA                                       |
| 9   | Trasmettitore                  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | NO   |
| 10  | (GPP) Etichette ambientali     | Tecnico   | Valore minimo ammesso | ALTRA ETICHETTA ISO 14024 - TIPO I O EQUIVALENTE |

**SCHEDA TECNICA 6 DI 7**

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| <b>Nome Scheda Tecnica</b> | Personal Computer (acquisto) |
| <b>Quantità</b>            | 1                            |

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica                          | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori            |
|-----|---|-----------|-----------------------|-------------------|
| 1   | Marca                                   | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SYSTECH           |
| 2   | Codice articolo produttore              | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SYS-I511TH        |
| 3   | *NOME COMMERCIALE DEL PERSONAL COMPUTER | Tecnico   | Valore minimo ammesso | PERSONAL COMPUTER |
| 4   | *Prezzo                                 | Economico | Nessuna regola        |                   |
| 5   | *Unità di misura                        | Tecnico   | Valore unico          | PEZZO             |

| Nr. | Caratteristica  | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori   |
|-----|---|-----------|-----------------------|--|
| 5   | *Unità di misura  | Tecnico   | ammesso               | PEZZO  |
| 6   | Descrizione tecnica   | Tecnico   | Nessuna regola        |  |
| 7   | *Tipo contratto   | Tecnico   | Valore unico ammesso  | ACQUISTO   |
| 8   | Tipo dispositivo  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | PC IN FORMATO TOWER                              |
| 9   | Processore  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | I5 11400F  |
| 10  | Dimensione del monitor [pollici]  | Tecnico   | Nessuna regola        |  |
| 11  | Sistema operativo   | Tecnico   | Nessuna regola        |  |
| 12  | Memoria RAM [MB o GB]   | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 16GB   |
| 13  | Hard Disk [GB]  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 256  |
| 14  | Tipologia di Benchmark prestazionale  | Tecnico   | Nessuna regola        |  |
| 15  | Valore di Benchmark   | Tecnico   | Nessuna regola        |  |
| 16  | Etichette ambientali  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | ALTRA ETICHETTA ISO 14024 - TIPO I O EQUIVALENTE |
| 17  | Efficienza energetica   | Tecnico   | Valore minimo ammesso | N.A.   |
| 18  | Consumi energetici (ETEC)   | Tecnico   | Nessuna regola        |  |
| 19  | Conforme ai CAM del MATTM   | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SI   |
| 20  | Emissioni sonore modalità hard disk attivo o accesso a disco rigido [db(A)] | Tecnico   | Nessuna regola        |  |
| 21  | Emissioni sonore modalità idle [db(A)]                                      | Tecnico   | Nessuna regola        |  |

**SCHEDA TECNICA 7 DI 7**

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| <b>Nome Scheda Tecnica</b> | Diffusori acustici |
| <b>Quantità</b>            | 9                  |

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica                           | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori                |
|-----|--|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 1   | Marca                                    | Tecnico   | Valore minimo ammesso | ATL                   |
| 2   | Codice articolo produttore               | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 460772                |
| 3   | *NOME COMMERCIALE DEL DIFFUSORE ACUSTICO | Tecnico   | Valore minimo ammesso | CASSE AMPLIFICATE USB |
| 4   | *Prezzo                                  | Economico | Nessuna regola        |                       |

| Nr. | Caratteristica                | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori   |
|-----|-------------------------------|-----------|-----------------------|----------|
| 5   | *Unità di misura              | Tecnico   | Valore unico ammesso  | PEZZO    |
| 6   | Descrizione tecnica           | Tecnico   | Nessuna regola        |          |
| 7   | *Tipo contratto               | Tecnico   | Valore unico ammesso  | ACQUISTO |
| 8   | Vie [numero]                  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 1        |
| 9   | Potenza massima [W]           | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 5        |
| 10  | Efficienza / Sensibilità [dB] | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 95       |
| 11  | [GPP] Efficienza energetica   | Tecnico   | Nessuna regola        |          |

**DOCUMENTI ALLEGATI ALLA TRATTATIVA**

| Descrizione                  | Nome file   |
|------------------------------|---|
| disciplinare trattativa      | disciplinare trattativa diretta.pdf                   |
| capitolato tecnico           | SCHEMA CAPITOLATO TECNICO CHIUSO.docx                 |
| offerta economica            | SCHEDA OFFERTA ECONOMICA segreteria.docx              |
| art.80                       | DICH ART 80 e 83 DLGS 50_2016.docx                    |
| tracciabilità flussi         | allegatoc_(Tracciabilità_flussi).pdf                  |
| privacy                      | Informativa Privacy Fornitori Esperti esterni edt.pdf |
| dichiarazione consapevolezza | DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' E CONSAPEVOLEZZA.docx    |

**RICHIESTE AL FORNITORE**

| Descrizione                  | Firmato digitalmente |
|------------------------------|----------------------|
| capitolato tecnico           | No                   |
| art. 80                      | No                   |
| tracciabilità flussi         | No                   |
| privacy                      | No                   |
| dichiarazione consapevolezza | No                   |
| offerta economica            | No                   |