

**DATI GENERALI DELLA PROCEDURA**

|  |   |
|--|---|
| <b>Numero Trattativa</b>   | 2060172   |
| <b>Descrizione</b>   | Acquisto di monitor digitali interattivi per la didattica ad uso delle classi e di beni e attrezzature informatiche per la digitalizzazione amministrativa delle segreterie scolastiche   |
| <b>Tipologia di trattativa</b>   | Affidamento diretto (art. 1, comma 2, lettera a), L. 120/2020   |
| <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>                                  | Prezzo a corpo  |
| <b>CIG</b>   | 9137135A53  |
| <b>CUP</b>   | C59J21023540006   |
| <b>Amministrazione titolare del procedimento</b>                             | MINISTERO DELL'ISTRUZIONE - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE TOSCANA - ISTITUTI COMPRESIVI - ISTITUTO COMPRESIVO - G. MARCONI - A. FROSINI - ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "G.MARCONI-A.FROSINI" 80008130470 51100 VIA CAVALLERIZZA 1 PISTOIA (PT)  |
| <b>IPA - Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica</b>             | UF8VSN  |
| <b>Punto Ordinante</b>   | CLAUDIA CIOCCHETTI / CCCCLD63R50G479S   |
| <b>Soggetto stipulante</b>   | CLAUDIA CIOCCHETTI / CCCCLD63R50G479S<br>MINISTERO DELL'ISTRUZIONE - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE TOSCANA - ISTITUTI COMPRESIVI - ISTITUTO COMPRESIVO - G. MARCONI - A. FROSINI   |
| <b>Data e ora inizio presentazione offerta</b>                               | 14/03/2022 13:40  |
| <b>Data e ora termine ultimo presentazione offerta</b>                       | 18/03/2022 18:00  |
| <b>Data limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)</b> | 24/03/2022 18:00  |
| <b>Ulteriori note</b>  | Si fa obbligo di seguire le indicazioni del disciplinare, compilare (laddove richiesto) e restituire firmati: Capitolato Tecnico, Disciplinare per TD - PON DIGITAL BOARD, i DOCUMENTI DI REGOLARITA' (pacchetto zip), Certificato CCIAA da firmare, Dichiarazione di composizione degli organi tecnici, Dichiarazione tempi di intervento e garanzie, Autocertificazione del possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento. In caso di avvalimento e per la garanzia definitiva seguire le indicazioni del Disciplinare. |
| <b>Bandi / Categorie oggetto della Trattativa</b>                            | Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio (BENI)   |
| <b>Fornitore</b>   | ZETAELLE  |
| <b>Valore dell'offerta economica</b>   | 57689.86  |
| <b>Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta</b> | Non specificato   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Termini di pagamento</b>            | 60 GG Data Accertamento Conformità Mercati / Servizi   |
| <b>Dati di Consegna</b>                | Secondo piano di consegne che sarà comunicato dall'Amministrazione nelle varie sedi dell'Istituto e per le quantità specificate. |
| <b>Dati e Aliquote di Fatturazione</b> | Aliquota IVA di fatturazione: 22 %<br>Indirizzo di fatturazione: VIA N. PUCCINI, 19 PISTOIA - 51100 (PT) TOSCANA                 |

| SCHEMA TECNICA 1 DI 9      |  |
|----------------------------|--|
| <b>Nome Scheda Tecnica</b> | PC DESKTOP TIPO 2 - come da Capitolato |
| <b>Quantità</b>            | 1                                      |

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica                         | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori  |
|-----|--|-----------|-----------------------|---|
| 1   | Marca                                  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SMARTTECH   |
| 2   | Codice articolo produttore             | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SBID-GX175  |
| 3   | *NOME COMMERCIALE DEL MONITOR A COLORI | Tecnico   | Valore minimo ammesso | MONITOR INTERATTIVI SMART BOARD® SERIE GX 75" GX175 - GARANZIA 3 ANNI |
| 4   | Descrizione tecnica                    | Tecnico   | Nessuna regola        |   |
| 5   | *Tipo contratto                        | Tecnico   | Valore unico ammesso  | ACQUISTO  |
| 6   | Tecnologia                             | Tecnico   | Valore minimo ammesso | MONITOR LCD-TFT   |
| 7   | Formato dello schermo                  | Tecnico   | Nessuna regola        |   |
| 8   | Risoluzione (HxV) [pixel]              | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 4K  |
| 9   | Ingressi video                         | Tecnico   | Valore minimo ammesso | HDMI-DSUB   |
| 10  | Rapporto di contrasto                  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 1000  |
| 11  | Dimensione dello schermo [pollici]     | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 75  |
| 12  | Luminanza [cd/m <sup>2</sup> ]         | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 400   |
| 13  | Presenza mercurio monitor LCD          | Tecnico   | Nessuna regola        |   |

| SCHEMA TECNICA 2 DI 9      |   |
|----------------------------|---|
| <b>Nome Scheda Tecnica</b> | PC DESKTOP TIPO 1 ( - come da Capitolato) |
| <b>Quantità</b>            | 4   |

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

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

| Nr. | Caratteristica                         | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori  |
|-----|--|-----------|-----------------------|---|
| 1   | Marca                                  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SMARTTECH   |
| 2   | Codice articolo produttore             | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SBID-GX175  |
| 3   | *NOME COMMERCIALE DEL MONITOR A COLORI | Tecnico   | Valore minimo ammesso | MONITOR INTERATTIVI SMART BOARD® SERIE GX 75" GX175 - GARANZIA 3 ANNI |
| 4   | Descrizione tecnica                    | Tecnico   | Nessuna regola        |   |
| 5   | *Tipo contratto                        | Tecnico   | Valore unico ammesso  | ACQUISTO  |
| 6   | Tecnologia                             | Tecnico   | Valore minimo ammesso | MONITOR LCD-TFT   |
| 7   | Formato dello schermo                  | Tecnico   | Nessuna regola        |   |
| 8   | Risoluzione (HxV) [pixel]              | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 4K  |
| 9   | Ingressi video                         | Tecnico   | Valore minimo ammesso | HDMI-DSUB   |
| 10  | Rapporto di contrasto                  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 1000  |
| 11  | Dimensione dello schermo [pollici]     | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 75  |
| 12  | Luminanza [cd/m <sup>2</sup> ]         | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 400   |
| 13  | Presenza mercurio monitor LCD          | Tecnico   | Nessuna regola        |   |

### SCHEDA TECNICA 3 DI 9

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Nome Scheda Tecnica</b> | PENNE PER SMART BOARD GX - come da Capitolato |
| <b>Quantità</b>            | 2   |

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica                         | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori  |
|-----|--|-----------|-----------------------|---|
| 1   | Marca                                  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SMARTTECH   |
| 2   | Codice articolo produttore             | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SBID-GX175  |
| 3   | *NOME COMMERCIALE DEL MONITOR A COLORI | Tecnico   | Valore minimo ammesso | MONITOR INTERATTIVI SMART BOARD® SERIE GX 75" GX175 - GARANZIA 3 ANNI |
| 4   | Descrizione tecnica                    | Tecnico   | Nessuna regola        |   |
| 5   | *Tipo contratto                        | Tecnico   | Valore unico ammesso  | ACQUISTO  |
| 6   | Tecnologia                             | Tecnico   | Valore minimo ammesso | MONITOR LCD-TFT   |
| 7   | Formato dello schermo                  | Tecnico   | Nessuna regola        |   |
| 8   | Risoluzione (HxV) [pixel]              | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 4K  |

| Nr. | Caratteristica                     | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori    |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| 9   | Ingressi video                     | Tecnico   | Valore minimo ammesso | HDMI-DSUB |
| 10  | Rapporto di contrasto              | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 1000      |
| 11  | Dimensione dello schermo [pollici] | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 75        |
| 12  | Luminanza [cd/m <sup>2</sup> ]     | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 400       |
| 13  | Presenza mercurio monitor LCD      | Tecnico   | Nessuna regola        |           |

#### SCHEDA TECNICA 4 DI 9

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Nome Scheda Tecnica</b> | FOTOCAMERA USB HUE FULL HD - Luci LED e Microfono - come da Capitolato |
| <b>Quantità</b>            | 4  |

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica                         | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori  |
|-----|--|-----------|-----------------------|---|
| 1   | Marca                                  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SMARTTECH   |
| 2   | Codice articolo produttore             | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SBID-GX175  |
| 3   | *NOME COMMERCIALE DEL MONITOR A COLORI | Tecnico   | Valore minimo ammesso | MONITOR INTERATTIVI SMART BOARD® SERIE GX 75" GX175 - GARANZIA 3 ANNI |
| 4   | Descrizione tecnica                    | Tecnico   | Nessuna regola        |   |
| 5   | *Tipo contratto                        | Tecnico   | Valore unico ammesso  | ACQUISTO  |
| 6   | Tecnologia                             | Tecnico   | Valore minimo ammesso | MONITOR LCD-TFT   |
| 7   | Formato dello schermo                  | Tecnico   | Nessuna regola        |   |
| 8   | Risoluzione (HxV) [pixel]              | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 4K  |
| 9   | Ingressi video                         | Tecnico   | Valore minimo ammesso | HDMI-DSUB   |
| 10  | Rapporto di contrasto                  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 1000  |
| 11  | Dimensione dello schermo [pollici]     | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 75  |
| 12  | Luminanza [cd/m <sup>2</sup> ]         | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 400   |
| 13  | Presenza mercurio monitor LCD          | Tecnico   | Nessuna regola        |   |

#### SCHEDA TECNICA 5 DI 9

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Nome Scheda Tecnica</b> | CARRELLO UNITA' MOBILE PER MONITOR come da Capitolato |
|----------------------------|---|

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Quantità</b> | 2 |
|-----------------|---|

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica                         | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori  |
|-----|--|-----------|-----------------------|---|
| 1   | Marca                                  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SMARTTECH   |
| 2   | Codice articolo produttore             | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SBID-GX175  |
| 3   | *NOME COMMERCIALE DEL MONITOR A COLORI | Tecnico   | Valore minimo ammesso | MONITOR INTERATTIVI SMART BOARD® SERIE GX 75" GX175 - GARANZIA 3 ANNI |
| 4   | Descrizione tecnica                    | Tecnico   | Nessuna regola        |   |
| 5   | *Tipo contratto                        | Tecnico   | Valore unico ammesso  | ACQUISTO  |
| 6   | Tecnologia                             | Tecnico   | Valore minimo ammesso | MONITOR LCD-TFT   |
| 7   | Formato dello schermo                  | Tecnico   | Nessuna regola        |   |
| 8   | Risoluzione (HxV) [pixel]              | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 4K  |
| 9   | Ingressi video                         | Tecnico   | Valore minimo ammesso | HDMI-DSUB   |
| 10  | Rapporto di contrasto                  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 1000  |
| 11  | Dimensione dello schermo [pollici]     | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 75  |
| 12  | Luminanza [cd/m <sup>2</sup> ]         | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 400   |
| 13  | Presenza mercurio monitor LCD          | Tecnico   | Nessuna regola        |   |

#### SCHEDA TECNICA 6 DI 9

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Nome Scheda Tecnica</b> | SMART TECH Board GX175 - 75" 1 Class GX Series display interactive multi touch 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - black |
| <b>Quantità</b>            | 17  |

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica                         | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori  |
|-----|--|-----------|-----------------------|---|
| 1   | Marca                                  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SMARTTECH   |
| 2   | Codice articolo produttore             | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SBID-GX175  |
| 3   | *NOME COMMERCIALE DEL MONITOR A COLORI | Tecnico   | Valore minimo ammesso | MONITOR INTERATTIVI SMART BOARD® SERIE GX 75" GX175 - GARANZIA 3 ANNI |
| 4   | Descrizione tecnica                    | Tecnico   | Nessuna regola        |   |
| 5   | *Tipo contratto                        | Tecnico   | Valore unico ammesso  | ACQUISTO  |

| Nr. | Caratteristica                     | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori            |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------|
| 6   | Tecnologia                         | Tecnico   | Valore minimo ammesso | MONITOR LCD-D-TFT |
| 7   | Formato dello schermo              | Tecnico   | Nessuna regola        |                   |
| 8   | Risoluzione (HxV) [pixel]          | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 4K                |
| 9   | Ingressi video                     | Tecnico   | Valore minimo ammesso | HDMI-DSUB         |
| 10  | Rapporto di contrasto              | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 1000              |
| 11  | Dimensione dello schermo [pollici] | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 75                |
| 12  | Luminanza [cd/m <sup>2</sup> ]     | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 400               |
| 13  | Presenza mercurio monitor LCD      | Tecnico   | Nessuna regola        |                   |

**SCHEDA TECNICA 7 DI 9**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Nome Scheda Tecnica</b> | GRUPPO DI CONTINUITA' UPS - come da Capitolato |
| <b>Quantità</b>            | 1  |

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica                         | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori  |
|-----|--|-----------|-----------------------|---|
| 1   | Marca                                  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SMARTTECH   |
| 2   | Codice articolo produttore             | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SBID-GX175  |
| 3   | *NOME COMMERCIALE DEL MONITOR A COLORI | Tecnico   | Valore minimo ammesso | MONITOR INTERATTIVI SMART BOARD® SERIE GX 75" GX175 - GARANZIA 3 ANNI |
| 4   | Descrizione tecnica                    | Tecnico   | Nessuna regola        |   |
| 5   | *Tipo contratto                        | Tecnico   | Valore unico ammesso  | ACQUISTO  |
| 6   | Tecnologia                             | Tecnico   | Valore minimo ammesso | MONITOR LCD-TFT   |
| 7   | Formato dello schermo                  | Tecnico   | Nessuna regola        |   |
| 8   | Risoluzione (HxV) [pixel]              | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 4K  |
| 9   | Ingressi video                         | Tecnico   | Valore minimo ammesso | HDMI-DSUB   |
| 10  | Rapporto di contrasto                  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 1000  |
| 11  | Dimensione dello schermo [pollici]     | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 75  |
| 12  | Luminanza [cd/m <sup>2</sup> ]         | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 400   |
| 13  | Presenza mercurio monitor LCD          | Tecnico   | Nessuna regola        |   |

**SCHEDA TECNICA 8 DI 9**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Nome Scheda Tecnica</b> | PC DESKTOP TIPO 3 - come da Capitolato |
| <b>Quantità</b>            | 1                                      |

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica                         | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori  |
|-----|--|-----------|-----------------------|---|
| 1   | Marca                                  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SMARTTECH   |
| 2   | Codice articolo produttore             | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SBID-GX175  |
| 3   | *NOME COMMERCIALE DEL MONITOR A COLORI | Tecnico   | Valore minimo ammesso | MONITOR INTERATTIVI SMART BOARD® SERIE GX 75" GX175 - GARANZIA 3 ANNI |
| 4   | Descrizione tecnica                    | Tecnico   | Nessuna regola        |   |
| 5   | *Tipo contratto                        | Tecnico   | Valore unico ammesso  | ACQUISTO  |
| 6   | Tecnologia                             | Tecnico   | Valore minimo ammesso | MONITOR LCD-TFT   |
| 7   | Formato dello schermo                  | Tecnico   | Nessuna regola        |   |
| 8   | Risoluzione (HxV) [pixel]              | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 4K  |
| 9   | Ingressi video                         | Tecnico   | Valore minimo ammesso | HDMI-DSUB   |
| 10  | Rapporto di contrasto                  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 1000  |
| 11  | Dimensione dello schermo [pollici]     | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 75  |
| 12  | Luminanza [cd/m <sup>2</sup> ]         | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 400   |
| 13  | Presenza mercurio monitor LCD          | Tecnico   | Nessuna regola        |   |

**SCHEDA TECNICA 9 DI 9**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Nome Scheda Tecnica</b> | SMART Board GX165 - 65" 1 Class GX Series display interactive multi touch 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 -black - come da Capitolato |
| <b>Quantità</b>            | 14   |

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica                         | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori  |
|-----|--|-----------|-----------------------|---|
| 1   | Marca                                  | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SMARTTECH   |
| 2   | Codice articolo produttore             | Tecnico   | Valore minimo ammesso | SBID-GX175  |
| 3   | *NOME COMMERCIALE DEL MONITOR A COLORI | Tecnico   | Valore minimo ammesso | MONITOR INTERATTIVI SMART BOARD® SERIE GX 75" GX175 - GARANZIA 3 ANNI |

| Nr. | Caratteristica                     | Tipologia | Regola di Ammissione  | Valori          |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| 4   | Descrizione tecnica                | Tecnico   | Nessuna regola        |                 |
| 5   | *Tipo contratto                    | Tecnico   | Valore unico ammesso  | ACQUISTO        |
| 6   | Tecnologia                         | Tecnico   | Valore minimo ammesso | MONITOR LCD-TFT |
| 7   | Formato dello schermo              | Tecnico   | Nessuna regola        |                 |
| 8   | Risoluzione (HxV) [pixel]          | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 4K              |
| 9   | Ingressi video                     | Tecnico   | Valore minimo ammesso | HDMI-DSUB       |
| 10  | Rapporto di contrasto              | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 1000            |
| 11  | Dimensione dello schermo [pollici] | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 75              |
| 12  | Luminanza [cd/m <sup>2</sup> ]     | Tecnico   | Valore minimo ammesso | 400             |
| 13  | Presenza mercurio monitor LCD      | Tecnico   | Nessuna regola        |                 |

#### DOCUMENTI ALLEGATI ALLA TRATTATIVA

| Descrizione  | Nome file  |
|--|--|
| DISCIPLINARE per TDD - PON DIGITAL BOARD   | timbro_01 DISCIPLINARE PER TD - PON DIGITAL BOARD-signed.pdf                           |
| DETERMINA DI INDIZIONE per l'affidamento diretto con TD per acquisto di beni e servizi - PON DIGITAL BOARD | timbro_02 Determina per l'indizione dell'affido diretto - PON DIGITAL BOARD-signed.pdf |
| CAPITOLATO TECNICO per TD - PON DIGITAL BOARD  | timbro_A 00 Capitolato Tecnico - PON DIGITAL BOARD (1)-signed.pdf                      |
| DOCUMENTI DI REGOLARITA'   | ALLEGATI PER DISCIPLINARE-20220314T092930Z-001.zip                                     |

#### RICHIESTE AL FORNITORE

| Descrizione  | Firmato digitalmente |
|--|----------------------|
| Capitolato Tecnico da restituire firmato   | Si                   |
| Autocertificazione del possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle in oggetto di affidamento (ex art. 2 L.120/20 e ss.mm.ii.) | Si                   |
| Compilare e restituire firmati i DOCUMENTI DI REGOLARITA'  | Si                   |
| DISCIPLINARE PER TD - PON DIGITAL BOARD da restituire firmato  | Si                   |
| Copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio   | Si                   |
| Dichiarazione di composizione degli organi tecnici   | Si                   |
| Dichiarazione tempi di intervento e garanzie   | Si                   |