

ALLEGATO

**CAPITOLATO TECNICO DEL DISCIPLINARE DI GARA**

**SPECIFICHE DI PROGETTO**

Fondi: **PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)**

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell’offerta dei servizi di Istruzione:

Dagli asili nido alle Università - Investimento 3.2 Scuola 4.0

*“Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”*

**AZIONE 1 – NEXT GENERATION CLASSROOM –**

**AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI**

**PROGETTO M4C1I3.2-2022-961-P-……….**

**CUP ……….. CIG……………………..**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Vista*** | la Nota Ministeriale prot. AOOGABMI 107624 del 21/12/2022 recante “Istruzioni operative. Investimento 3.2: Scuola 4.0 |
| ***Visto*** | Il Progetto presentato ; |
| ***Visto*** | L’accordo di concessione firmato dal Direttore generale e coordinatore dell’unità di  missione per il PNRR prot. AOOGABMI reg.uff. U.00….. del ……….. che  rappresenta la formale autorizzazione secondo il crono programma indicato all’art. 4 |

Stazione Appaltante: **Istituto**

Progettista:



Indice

[1 Schema progettuale per singola aula/spazio .](https://docs.google.com/document/d/1kXz-Io-U5AiEE2iC995vaKHqDLI56vyY/edit#heading=h.30j0zll)

[2 Caratteristiche tecniche minime](https://docs.google.com/document/d/1kXz-Io-U5AiEE2iC995vaKHqDLI56vyY/edit#heading=h.1fob9te)

[2.1 Dispositivi](https://docs.google.com/document/d/1kXz-Io-U5AiEE2iC995vaKHqDLI56vyY/edit#heading=h.3znysh7)

[2.1.1 caratteristiche](https://docs.google.com/document/d/1kXz-Io-U5AiEE2iC995vaKHqDLI56vyY/edit#heading=h.2et92p0)

[2.1.2 Consegna](https://docs.google.com/document/d/1kXz-Io-U5AiEE2iC995vaKHqDLI56vyY/edit#heading=h.tyjcwt)

[2.1.3 Installazione](https://docs.google.com/document/d/1kXz-Io-U5AiEE2iC995vaKHqDLI56vyY/edit#heading=h.3dy6vkm)

[2.1.4 Messa in opera](https://docs.google.com/document/d/1kXz-Io-U5AiEE2iC995vaKHqDLI56vyY/edit#heading=h.1t3h5sf)

[2.1.5 Formazione](https://docs.google.com/document/d/1kXz-Io-U5AiEE2iC995vaKHqDLI56vyY/edit#heading=h.4d34og8)

[2.1.15 Certificazione](https://docs.google.com/document/d/1kXz-Io-U5AiEE2iC995vaKHqDLI56vyY/edit#heading=h.z337ya)

[Collaudo](https://docs.google.com/document/d/1kXz-Io-U5AiEE2iC995vaKHqDLI56vyY/edit#heading=h.1hmsyys)

**TARGET:**

**INDICATORI :**

**IDENTIFICAZIONE DELLE AULE/SPAZI**

**SEDE \_\_\_\_\_**

**INDIRIZZO\_\_\_\_\_TEL**

**REFERENTE\_\_\_\_**

**AULA/SPAZIO INDICARE:**

I prodotti ed i servizi richiesti sono i seguenti:

CAPITOLATO TECNICO

1. **Specifiche della soluzione (A TITOLO DI ESEMPIO)** 
   1. **MONITOR INTERATTIVO 65”e 75”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caratteristiche tecniche | **MONITOR 65”**  Risoluzione Fino a 3840 x 2160P @25 fps Image editing output  Area attiva 65” 1428 x 803 mm  Luminosità 500 cd/m2 (typ.)  Colori 1.07 Bilioni  Peso netto 55 Kg  Dimensioni netto (L\*H\*P) 1517 x 938 x 97,4mm  Tocchi supportati Fino a 40 tocchi simultanei  **MONITOR 75”**  Risoluzione Fino a 3840 x 2160P @25 fps Image editing output  Area attiva 75” 1649 x 927 mm  Luminosità 500 cd/m2 (typ.)  Colori 1.07 Bilioni  Peso netto 73 Kg  Dimensioni netto (L\*H\*P) 1739 x 1063 x 123.7mm  Tocchi supportati Fino a 40 tocchi simultanei  ….. | Q.TA’ |

**CARRELLO PER MONITOR INTERATTIVO**

|  |  |
| --- | --- |
| Caratteristiche tecniche | Descrizione tecnica  Carrello mobile per monitor fino a 86" portata max 100kg, regolazione manuale altezza, con mensola centrale portaoggetti |

**NOTEBOOK**

|  |  |
| --- | --- |
| Caratteristiche tecniche | DESCRIZIONE TECNICA |

**RIEPILOGO AULA 1 A**

**Per ogni spazio dovrà essere indicata se necessaria:**

**consegna presso edificio - indiacare eventuali impedimenti (scale, altro)**

**Facchinaggio da interno edificio ad allocazione negli spazi**

**Eventuale smontaggio di altri dispositivi a parete e/o parete vuota (controllare prese corrente e canaline )**

**Eventuale rimontaggio dei dispositivi e/o allocazione in spazi destinati**

**Smaltimento**

**Ritiro degli imballaggi**

**Installazioni e configurazioni**

**Altre note operative**

**RIEPILOGO PER PLESSO/**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Descrizione | Q.TA’ | Installazione |  |  |
| **MODULO MONITOR** |  |  |  |  |
| MONITOR INTERATTIVI 65” |  | 15 |  |  |
| MONITOR INTERATTIVI 75” |  | 1 |  |  |
| CARRELLO PER MONITOR INTERATTIVO |  | 1 |  |  |
| NOTEBOOK |  | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

La fornitura prevista dal progetto didattico finanziato, deve essere “chiavi in mano” e quindi comprensiva di installazione dei prodotti e configurazione nel sistema di rete scolastico e dei software collaborativi in uso.

1. **Consegna installazione e garanzia prodotti**

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto all’interno del plesso destinato, facchinaggio, posa in opera su muro ( no cartongesso ) previo smontaggio dei kit lim e facchinaggio in apposita aula per le X sedi.

Dispositivi Modulo segreteria: consegna dispositivi a carico dell'operatore

1. **Formazione**

Si richiede…….

1. **Manutenzione e assistenza**

Garanzia di assistenza come specificato nel capitolato singole voci.

1. **Tabella di Riepilogo Della Fornitura**

**RIEPILOGO PER QUANTITA’**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descrizione | Rif | Q.tà da distribuire in tutti i plessi |
| **MODULO MONITOR** |  |  |
| MONITOR INTERATTIVI 65” |  | 15 |
| MONITOR INTERATTIVI 75” |  | 1 |
| CARRELLO PER MONITOR INTERATTIVO |  | 1 |
| NOTEBOOK |  | 1 |
| TABLET CON RELATIVI ACCESSORI |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Consegna installazione e garanzia prodotti |  | come da descrizione |
| Formazione in ore |  | 4 ore on line |
| Manutenzione e assistenza |  | come da descrizione |

**Modalità e termini di presentazione del preventivo come specificato nel disciplinare di gara**

Una volta effettuata la valutazione dei preventivi pervenuti, il Dirigente Scolastico procederà con Determina a contrarre per procedura di affidamento diretto ODA /TD su Me.Pa.

**F.to Il Dirigente Scolastico**

***Prof.ssa XXXXX***

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa