



BELLUZZI - FIORAVANTI

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

C.F. 91337340375
via G.D. Cassini, 340133 BOLOGNA
Tel. 051 3519714 FAX 051 563656
www.belluzzifioravanti.it bois02300g@istruzione.it



OGGETTO: Disciplinare trattativa diretta Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU Asse V - Priorità d’investimento: 13i - (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia -Azione 13.1.2 – Avviso 28966 del 6/9/2021 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”

CIG: 9136537CD6

CUP J39J21008480006

CNP 13.1.2A-FESRPON-EM-2021-261 Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica

1. PREMESSA

Nell’ambito del miglioramento dell’offerta formativa legata al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, onde favorire e incrementare la transizione digitale nelle scuole, la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante trattativa diretta con sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina del DS Prot n° 4898/2022-6.2 del 10/03/2022 dell’IIS Belluzzi Fioravanti di Bologna fornitura di servizi e attrezzature collegate alla suddetta transizione, come capitolato tecnico allegato.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare. Codesta ditta, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnico/economica per la realizzazione dell’attività in oggetto entro e non oltre **le ore 18,00 del giorno del 16/03/2022**

La procedura d’acquisto, promossa dalla scrivente istituzione scolastica servirà per l’acquisto di dispositivi e attrezzature informatiche e dei relativi servizi connessi tramite consultazione mediante trattativa diretta nell’ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).

Ai sensi dell’art. 30 comma 1) e dell’art. 36 comma 1) si informa l’operatore economico che la stazione appaltante sta procedendo in parallelo con analoga trattativa rivolta ad ulteriori n° 2 operatori economici.

La trattativa su MEPA è utilizzata ai fini di indagine esplorativa di mercato e non obbliga la stazione appaltante alla stipula successiva.

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della Trattativa a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)

2. OGGETTO

N° 20 MONITOR INTERATTIVO 65". + N° 2 MONITOR INTERATTIVO 75 CON SEGUENTI CARRATTERISTICHE TIPO COBALT

Performance

- Altoparlanti incorporati: Si 2
- Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W
- Tecnologia: Vellum
- Tipologia touch screen: Multi-user 20 Touch
- Scrittura penna e dito
- Superficie: Vetro temperato a caldo antiriflesso
- Menu Android compresa Witheboard App disponibile con qualsiasi SO
- Funzionalità annotazioni e screenshot sullo schermo con qualsiasi SO
- La tecnologia di rilevazione deve garantire un touch differenziato e contemporaneo della penna (scrittura), del dito (mouse) e del palmo (cancellino)
- Console centrale per abilitazione veloce menu, fermo immagine, selezione fonte, volume audio, blocco touch screen

Display

- Risoluzioni grafiche supportate: 3840 x 2160 (4UHD)
- Risoluzione 4K: Si
- Dimensioni schermo: 75" - 65" nelle quantità indicate
- Area di visualizzazione effettiva: 1652 x 930 mm
- Tempo di risposta: 8 ms
- Formato: 16:9
- Rapporto di contrasto: 4000:1
- Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178 °
- Angolo di visualizzazione (verticale): 178 °
- Sensore di luce ambientale

Connettività

- Ingresso HDMI® 2.0 (retro): 1
- Ingresso HDMI 2.0 (fronte): 1
- Uscita HDMI 2.0: 1
- Ingresso display porta 1.2: 1
- Ingresso VGA: 1
- Ingresso audio VGA: 1
- USB-A 2.0 (retro): 2
- USB-A 2.0 (fronte): 1
- USB-A 3.0 (trasferimento dati più veloce, fronte): 1 (OPS)
- USB-B Touch (retro): 1

- USB-B Touch (fronte): 1
- USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (retro): 1
- Ingresso LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps
- Uscita LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps
- Wake-on-LAN: Sì
- Wi-Fi® Modulo IEEE* 802.11a/b/g/n/ac - Wireless, 2x2: Incluso
- RS-232: Sì
- CVBS: 1
- Ingresso Mic (3,5 mm): 1
- Cuffie: 1
- Slot OPS: 1

Il monitor dovrà essere fornito, pena esclusione, congiuntamente ad un dispositivo didattico integrato dello stesso produttore del monitor, avente le seguenti specifiche:

- Version Android 8.0 Oreo
- CPU : Quad Core ARM Cortex A73
- Supporto OTA Function per ricerca e dowload aggiornamenti on line
- RAM 3GB
- Storage 32 GB
- Lavagna con foglio infinito , due utenti contemporanei, salvataggio ed esportazione in PDF

Si richiede funzionalita Multiwindows : Gestione di più app in altrettante finestre presenti in contemporanea sullo schermo. Ciascuna finestra può essere affiancata, ridotta ad icona, sovrapposta ad altre, ridimensionata e spostata a piacimento sullo schermo. L'app della lavagna può essere utilizzata contemporaneamente ad altre applicazioni.

- Soluzione di condivisione senza utilizzo di cavi per collegare i dispositivi al monitor

Gli utenti possono condividere schermate da dispositivi che utilizzano i seguenti sistemi operativi /Laptop/Computer:

- MacOS: versione 10.13 o successiva, anche con opzione touchback
- Windows: versione 8.1 o successiva, anche con opzione touchback
- Chrome: versione 61.0 o successiva

Dispositivi mobili:

- Android: versione 6.0 o successiva
- iOS: versione 12.0 o successiva

L'applicazione deve supportare Air Play per dispositivi iOS

L'applicazione deve fornire la possibilità di visualizzare e attivare una lista di almeno 35 dispositivi collegati, con la possibilità di visualizzarne i rispettivi schermi fino a 4 in contemporanea

- Sistema di Management dello stesso produttore del monitor, con le seguenti caratteristiche:

Possibilità di gestire centralmente e in remoto i monitor per impedire che le attività di sistema vengano eseguite da utenti non autorizzati.

- Attivare aggiornamenti on line per monitor registrati

- Possibilità di attivare/disabilitare Google Play Store, Google Mobile Services (GMS o Google Services)
- Possibilità di installare app terze parti
- Possibilità di avere il controllo remoto di ogni monitor
- Possibilità di pianificare accensione e spegnimento
- Possibilità di inviare messaggistica istantanea
- Possibilità di accedere anche da dispositivi mobili
- Piattaforma formativa LMS certificata AGID (Agenzia Italia Digitale) per la gestione e l'erogazione/fruizione di contenuti formativi e learning object quali ad esempio, video tutorial, webinar, pdf, dispense, nel rispetto dello standard SCORM.
- La Piattaforma dovrà essere sviluppata da un ente accreditato dal MIUR quale soggetto per la formazione del personale della scuola (decreto n. 0001169 del 14-07-2021). In relazione alla formazione sarà pertanto disponibile sulla piattaforma SOFIA l'attestato di partecipazione, per gli insegnanti che avranno fruito del percorso formativo.
- Certificazione di qualità: La piattaforma LMS dovrà essere sviluppata da un ente certificato in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 (settore EA35 Istruzione e formazione)

o I corsi/moduli SCORM disponibili nella piattaforma LMS dovranno essere accessibili online, 7 giorni su 7 e 24 ore su 24, fruibili attraverso l'attivazione di una licenza utente (username e password) associata a ciascun Monitor

o Pacchetto corsi comprendente corsi per una durata complessiva pari a minimo 4 ore, sulle seguenti tematiche didattiche (a titolo esemplificativo e non esaustivo):

- utilizzo e funzionalità del monitor
- utilizzo di eventuali software/app del produttore del monitor
- utilizzo tecnologia di terze parti, a titolo esemplificativo app/sw della suite di Microsoft, Google, da utilizzare in combinazione con la tecnologia del monitor
- utilizzo di accessori didattici in dotazione agli istituti scolastici
- tematiche del PNFD Piano Nazionale Formazione Docenti

L'aggiudicatario dovrà fornire, pena esclusione, contestualmente all'installazione della dotazione tecnologica e a titolo gratuito, un software autore e un ambiente collaborativo su cloud specificamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto e sviluppato dallo stesso produttore del Monitor. Caratteristiche richieste :

- Software autore compatibile Windows; MAC OS 10.13., Linux Ubuntu 18.04
- Permettere la creazione di lezioni e risorse didattiche sia off line che on line
- Prevedere la funzionalità di riconoscimento forme di scrittura a mano libera in lingua italiana e formule matematiche
- Permettere la personalizzazione della interfaccia grafica
- Permettere la ricerca e l'aggiornamento della nuova versione del software direttamente dall'interno dell'applicazione. Il software deve includere la funzione di verifica della disponibilità di nuovi aggiornamenti sul sito del produttore e l'installazione degli stessi

- Possibilità di integrare nella pagina , video, azioni, animazioni e codici HTML
- Permettere la connessione di tablet e dispositivi alla LIM/Panel
- Permettere di accedere ad un repository di risorse, lezioni, esercitazioni, simulazioni, 3D, in diverse lingue. Il repository deve essere in continua evoluzione ed implementabile, permettendo upload e download.
- Prevedere una home page di classe dove l'insegnante può:
 - postare messaggi visibili solo agli studenti di una determinata classe
 - inviare risorse didattiche
 - assegnare compiti
 - verificarne l'andamento dei compiti assegnati
 - creare e somministrare domande finalizzate alla verifica di apprendimento in diverse modalità (si/no, scelta multipla, risposta libera, ecc.)
 - configurare un sistema di punteggi in funzione delle risposte date dagli studenti
- Permettere all'insegnante di avviare una sessione collaborativa in cui gli studenti contribuiscono, in modalità sincrona e/o asincrona dal proprio device apportando contenuti personali alla lezione, secondo la cosiddetta metodologia della FLIPPED CLASSROOM
- Permettere di inviare contenuti multimediali ai device degli studenti, come lezioni e domande, permettere agli studenti di rispondere, e permettere all'insegnante di visualizzare le risposte in forma anche anonima
- Permettere invio di test strutturati come le prove di verifica
- Permettere l'archivio di lezioni e file nel cloud illimitato e suddiviso in cartelle create dall'insegnante
- Permettere di importare lezioni create con Smart notebook o Promethean ActivInspire, Microsoft Power Point, Adobe PDF
- Permettere all'alunno di prendere appunti e salvarli all'interno del cloud senza uscire dal programma durante le lezioni.

Certificazioni I monitor devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, ovvero:

CE,FCC,IC,UL,CUL,CB,RCM,ENERGYSTAR

Oltre alle 22 totali sopra-indicate sono previsti inoltre ulteriori approvvigionamenti di:
N° 19 MONITOR INTERATTIVI 65” + N° 3 MONITOR INTERATTIVI 75”

N° 19 MX265-V3 65 4K smart board mx265 serie v3 con tutti gli strumenti interattivi di cui gli insegnanti hanno bisogno. Deve essere progettata e costruita per durare. la serie mx è disponibile nelle dimensioni 65 . La lavagna deve fornire più del doppio della precisione della tradizionale tecnologia a infrarossi per un'esperienza di scrittura intuitiva e naturale. L'elaborazione deve essere incorporata iq il software iq e deve avere un'ottima connettività. Gli aggiornamenti devono essere automatici gratuiti. Deve prevedere un anno smart learning suite bonus di di abbonamento smart ink® incluso 1.

Schermo dimensioni dello schermo 65" risoluzione 4k ultra hd (3840 × 2160) frequenza di aggiornamento 60 hz durata livello commerciale: 50.000 ore qualità lcd grado a luminosità 400 cd / m² tempo di risposta 65": 6 ms 75". 86": 8 ms bicchiere completamente temperato a caldo. antiriflesso sensori luce ambientale altoparlanti altoparlanti anteriori da 15 w (x2) **telecomando incluso staffa per montaggio a parete inclusa esperienza interattiva tecnologia touch hypr touch™** con avanzato differenziazione simultanea degli strumenti inclusa object awareness™ inclusa silktouch™ inclusa punti di contatto simultanei 20 – windows e mac 10 – chrome os strumenti inclusi 2 penne esperienza iq sistema operativo android 9 (aggiornabile nel tempo) memoria 6 gb conservazione 32 gb connettività cablata gigabit rj45 (× 2) 1000baset wi-fi ieee 802.11a / b / g / n / ac con 2 × 2 mimo (entrambe le bande a 2.4 e 5 ghz) che supporta i protocolli di autenticazione wep. wpa. wpa2 psk e 802.1x eap bluetooth 4.2 dual mode (retrocompatibile con bluetooth 2.1 + edr) telecomando incluso entrate uscite pannello di controllo frontale alimentazione. home. selezione ingresso. ombreggiatura schermo. fermo immagine. volume pannello connettori frontale hdmi. usb-b per touch 2.0. 2xusb-a – usb c connessioni av / data 1 x usb type-c 4k @ 60hz display port alternate mode. touch. and digital audio; 65 w power delivery 1 x usb type-c 4k @ 60hz display port alternate mode. touch. and digital audio; 15 w power delivery 3 x hdmi 2.0 in con supporto htcp. 1 x hdmi out 1 x vga type connector 2 x usb 2.0. 1x usb 3.0. 2 x rj45 ethernet. 1 x rs232. 1x ops slot 1x av (3.5mm jack). 1x audio (3.5mm jack) slot ops si (pc ops compreso);

N° 3 MONITOR INTERATTIVI 75" SMART BOARD MX275-V3 75 4K smart board® mx275 LA Lavagna deve presentare la nuova serie v3 la nuova serie smart board mx e deve avere tutti gli strumenti interattivi di cui gli insegnanti hanno bisogno. Deve durare. la serie mx è disponibile nelle dimensioni anche nelle dimensioni 75 . La Lavagna deve scrivere senza sforzo hypr touch™ con advanced ir e deve fornire più del doppio della precisione della tradizionale tecnologia a infrarossi per un'esperienza di scrittura intuitiva e naturale. elaborazione incorporata iq il software iq devono avere un'alta connettività. Il Monitor Deve fare gli aggiornamenti automatici gratuiti. display smart board devono avere certificazioni di sicurezza, normative e ambientali. Il Monitor deve prevedere risoluzione 4k ultra hd test di vita accelerato led valutato per 50.000 ore vetro completamente temperato antiriflesso superficie silktouch™ senza attrito certificazione energy star® materiali e approvvigionamento senza conflitti certificazioni normative e ambientali garanzia 60 mesi specifiche tecniche software versione base di smart notebook® incluso smart learning suite bonus di 1 anno di abbonamento smart ink® incluso app e funzionalità iq smart notebook player schermata iniziale personalizzata e impostazioni anteprima input dal vivo lavagna digitale browser web widget interattivi modelli. organizzatori grafici e strumenti di manipolazione condivisione dello schermo nativa e basata su app librerie di file e app aggiornamenti automatici schermo dimensioni dello schermo 75" risoluzione 4k ultra hd (3840 × 2160) frequenza di aggiornamento 60 hz durata livello commerciale: 50.000 ore qualità lcd grado a luminosità 400 cd / m² tempo di risposta 65": 6 ms 75". 86": 8 ms bicchiere completamente temperato a caldo. antiriflesso sensori luce ambientale altoparlanti altoparlanti anteriori da 15 w (x2) **telecomando incluso staffa per montaggio a parete inclusa esperienza interattiva tecnologia touch hypr touch™** con ir avanzato differenziazione simultanea degli strumenti inclusa object awareness™ inclusa silktouch™ inclusa punti di contatto simultanei 20 – windows e mac 10 – chrome os strumenti inclusi 2 penne esperienza iq sistema operativo android 9 (aggiornabile nel tempo) memoria 6 gb conservazione 32 gb connettività cablata gigabit rj45 (× 2) 1000baset wi-fi ieee 802.11a / b / g / n / ac con 2 × 2 mimo (entrambe le bande a 2.4 e 5 ghz) che supporta i protocolli di autenticazione wep. wpa. wpa2 psk e 802.1x eap bluetooth 4.2 dual mode (retrocompatibile con bluetooth 2.1 + edr) telecomando incluso entrate uscite pannello di controllo frontale alimentazione. home. selezione ingresso. ombreggiatura schermo. fermo immagine. volume pannello connettori frontale hdmi. usb-b per touch 2.0. 2xusb-a – usb c connessioni av / data 1 x usb type-c 4k @ 60hz display port alternate mode. touch. and

digital audio; 65 w power delivery 1 x usb type-c 4k @ 60hz display port alternate mode. touch. and digital audio; 15 w power delivery 3 x hdmi 2.0 in con supporto hdcp. 1 x hdmi out 1 x vga type connector 2 x usb 2.0. 1x usb 3.0. 2 x rj45 ethernet. 1 x rs232. 1x ops slot 1x av (3.5mm jack). 1x audio (3.5mm jack) slot ops si (pc ops compreso).

Conseguentemente i Monitor interattivi da acquistare sono n° 39 di 65 Pollici e N° 5 di 75 Pollici. Nel prezzo base d'asta indicato nell'art. successivo 3 deve essere inoltre compreso:

La staffa per il MONITOR INTERATTIVO, il montaggio, collaudo, smontaggio delle lavagne da sostituire e lo smaltimento eventuale. Sono inoltre comprese nel prezzo eventuali spostamenti di altre Lavagne già presenti nelle aule da smontare E SMALTIRE e montare in altre aule. Tali operazioni saranno da svolgersi secondo indicazioni e nelle quantità fornite dall'Ufficio Tecnico della scuola senza null'altro a pretendere.

CONSEGNA MATERIALE ENTRO E NON OLTRE IL 30-06-2022

2.1 Indicazioni generali

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione della fornitura nella sua integrità e non la mera consegna di attrezzature sarà cura del fornitore affidatario prevedere la configurazione dei prodotti e dei servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento dei dispositivi hardware software e accessori che si andrà a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso.

L'importo su cui si richiede ribasso è quello desunto dalla sezione MEPA nella categoria merceologica "beni informatici" **ovverosia euro 74.230,00 (eurosettantaquattromiladuecentotrenta/00) complessivi massimi al netto di IVA al 22% se dovuta.** I costi dovranno essere indicati, pur essendo una fornitura "a Corpo", in aggiunta al documento di offerta generato dal MEPA, in maniera singola e dettagliata.

Il lotto deve essere unico e non può essere frazionato anche se le ditte offerenti invitate presentano un prezzo migliore su un prodotto rispetto ad un altro. Non si può affidare a due aziende invitate ma il lotto deve essere affidato alla azienda/società che offre il prezzo più basso e rispettando in modo rigido il capitolato tecnico.

La gara sarà aggiudicata secondo il criterio del prezzo più basso e rispettando il capitolato in maniera rigida allegato pena l'esclusione dalla gara.

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31, del Dlgs. n.50/2016, è il Dirigente Scolastico Edoardo Soverini

La garanzia sui prodotti dovrà essere di almeno 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura, così come previsto **in premessa e ai successivi paragrafi 8/9/10**

2.2 Descrizione e caratteristiche tecniche dei prodotti

Le attrezzature ed i relativi servizi richiesti sono quelli presenti nel capitolato allegato al presente disciplinare

3. Indicazione CIG e tracciabilità flussi finanziari

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal decreto di legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il CIG del lotto unico è 9136537CD6

In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla menzionata normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti.

4. Oneri della sicurezza (art. 95, comma 10, del D.lgs. n. 50/2016)

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

5. Luogo di esecuzione

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso la propria sede o presso la sede dell'istituzione scolastica IN Via G.D.Cassini, 3, c.a.p. 40133 – BOLOGNA.

6. Modalità dell'offerta

L'offerta dovrà essere presentata secondo il modello generato dal MEPA e in aggiunta sul modello di offerta tecnico/economica allegata al presente disciplinare e firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta interpellata.

L'offerta dovrà essere integrata dalla dichiarazione di accettazione dell'allegato capitolato *tecnico*.

7. Ulteriori informazioni

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviati presso la casella di posta elettronica certificata bois02300g@pec.istruzione.it

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinarnte procederà ad acquisire d'ufficio il **Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC)**.

8. Condizioni particolari di fornitura

Le attività di consegna e configurazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione se richiesta, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano. Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

9. il criterio dell'aggiudicazione dell'appalto avviene secondo il criterio del prezzo più basso.

Eventuali offerte difformi dal capitolato tecnico saranno rifiutate.

10 Sarà invece richiesta tramite assegno circolare la garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un ulteriore miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 Dlgs.50/2016).

11. Consegna e installazione e collaudo

*Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione ed il collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è **(100 giorni da calendario e non lavorativi) giorni dalla stipula**. In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinarnte, la data del verbale varrà come **Data di Accettazione della fornitura** con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore. Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.*

12. Ulteriori condizioni da rispettare

- a) *Tutte le apparecchiature devono essere di **primaria casa internazionale** e devono essere fornite **ALMENO** delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel capitolato*
- b) *Il prezzo offerto deve essere specificatamente indicato al netto di iva, e comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione collaudo, montaggio, smontaggio e rimontaggio delle lava*
- c) *Consegna di tutto il materiale come da specifiche del disciplinare di gara;*
- d) *Installazione configurazione e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata.*
- e) *Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);*
- f) *Tutte le apparecchiature devono essere inoltre in regola con la normativa vigente*

13 Definizione delle controversie

Le eventuali controversie, che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di BOLOGNA

In Allegato:

- 1) Capitolato tecnico
- 2) Modello Offerta Tecnico/Economica
- 3) Dichiarazione di Conformità

**Il responsabile Unico del Procedimento
Prof. Edoardo Soverini**