

ORDINE DIRETTO DI ACQUISTO	
Nr. Identificativo Ordine	6686874
Descrizione Ordine	KIT MONITOR TOUCH E PC PON DIGITAL BOARD
Strumento d'acquisto	Mercato Elettronico
CIG	9130080C5A
CUP	C19J21033840006
Bando	BENI
Categoria(Lotto)	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio
Data Creazione Ordine	08/03/2022
Validità Documento d'Ordine (gg solari)	4
Data Limite invio Ordine firmato digitalmente	12/03/2022
AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE	
Nome Ente	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE > UFFICI SCOLASTICI REGIONALI > UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PIEMONTE > SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO > - LICEO CLASSICO - M. D'AZEGLIO
Codice Fiscale Ente	80090510019
Nome Ufficio	LICEO M. D'AZEGLIO SUB
Indirizzo Ufficio	VIA PARINI 8, 10100 - TORINO (TO)
Telefono / FAX ufficio	011540751/null
IPA - Codice univoco ufficio per Fatturazione elettronica	
Punto Ordinante	FRANCO FRANCAVILLA / CF: FRNFNC58L02L219P
Email Punto Ordinante	TOPC070004@ISTRUZIONE.IT
Partita IVA Intestatario Fattura	Non inserito
Ordine istruito da	FRANCO FRANCAVILLA
FORNITORE CONTRAENTE	
Ragione Sociale	INFORMATICA SYSTEM
Partita IVA Impresa	01053440044
Codice Fiscale Impresa	01053440044
Indirizzo Sede Legale	PIAZZETTA DEL BORGO, 1 - 12080 - VICOFORTE(CN)
Telefono / Fax	01745800/0174580158
PEC Registro Imprese	INFOSYS@LEGALMAIL.IT
Tipologia impresa	SOCIETÀ A RESPONSABILITÀ LIMITATA
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	01053440044
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	19/02/1996
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	CN
INAIL: Codice Ditta / Sede di Competenza	3789951
INPS: Matricola aziendale	2702673117
Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	31077035/05
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	DP.CUNEO@PCE.AGENZIAENTRATE.IT
CCNL applicato / Settore	INPS 113 / ICT

Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari

BENI

IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*)	IT35A0845046970000000125543
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	BLENGINI SERGIO BLNSRG50R23F351G - BLENGINI MATTIA BLNMTT85C03D205D - GHISOLFI ELISA GHSLSE90R63C589R

(*) salvo diversa indicazione da parte del Fornitore da comunicare entro 4 giorni dalla ricezione del presente Ordinativo di Fornitura

Oggetto dell'ordine (1 di 1) - Scheda tecnica: Lavagne per presentazione luminose, elettroniche

Marca: SMART - Codice articolo produttore: LDAZDB-IS - Nome commerciale della lavagna per presentazione: KIT MONITOR SMART E PHILIPS E PC - Codice articolo fornitore: LDAZDB-IS - Prezzo: 45698 - Acquisti verdi: SI - Unità di misura: Pezzo - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Tempo di consegna (solo numero): 30 - Disponibilità minima garantita: 5 - Descrizione tecnica: N.22 MONITOR SMART SBID-GX165 – 65” + N.07 MONITOR SMART SBID-GX175 – 75” + N.09 MONITOR PHILIPS 24” + N.03 PERSONAL COMPUTER ACER VERITON - Tipo contratto: Acquisto - Area di consegna: TORINO - Unità di misura per tempo di consegna: giorni lavorativi - Prezzo per unità di prodotto: 45698,00 - Unità di prodotto: Pezzo - Tipologia: Lavagna elettronica - Tempo di consegna: 30 giorni lavorativi

ALTRI ELEMENTI DELL'ORDINE

Nome	Valore
MEPA - Termini di pagamento per fornitura di prodotti	30 GG Data Ricevimento Fattura

RIEPILOGO ECONOMICO

Oggetto	Nome Commerciale	Prezzo Unitario (€)	Qtà ordinata	Prezzo Complessivo (IVA esclusa)	Aliquota IVA (%)
1	KIT MONITOR SMART E PHILIPS E PC	45698,00	1 (Pezzo)	45698,00 €	22,00

Totale Ordine (IVA esclusa) €	45698,00
IVA €	10053,56
Totale Ordine (IVA inclusa) €	55751,56

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Indirizzo di Consegna	VIA PARINI 8 - 10100 - TORINO - (TO)
Indirizzo di Fatturazione	VIA PARINI 8 - 10100 - TORINO - (TO)
Intestatario Fattura	LICEO CLASSICO - M. D'AZEGLIO
Codice Fiscale Intestatario Fattura	80090510019
Partita IVA da Fatturare	non indicato
Modalità di Pagamento	Bonifico Bancario

NOTE ALL'ORDINE

SI RICHIEDE LA CREAZIONE DI AVC PASS

DOCUMENTI ALLEGATI ALL'ORDINE

Nessun allegato inserito

DISCIPLINA ED ALTRI ELEMENTI APPLICABILI AL PRESENTE CONTRATTO

Ai sensi di quanto disposto dagli artt. 46, 47, 48 e 49 delle Regole del Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione, nel rispetto della procedura di acquisto mediante Ordine Diretto, con il presente Ordine Diretto il Soggetto Aggiudicatore accetta l'offerta contenuta nel Catalogo del Fornitore con riferimento al bene/servizio sopra indicato. Ad eccezione delle ipotesi previste ai comma 3, 4, 5, 6 del citato art. 49, il contratto deve intendersi automaticamente concluso e composto, oltre che dal presente ordine diretto, dalle relative Condizioni generali ad esso applicabili ".Il presente documento di ordine è esente da registrazione fiscale, salvo che in caso d'uso. Per quanto non espressamente indicato, si rinvia a quanto disposto dalle predette Regole del Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione.

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

MONITOR TOUCH DI PRIMARIA MARCA INTERNAZIONALE

- Diagonale di 65", formato widescreen;
- Tecnologia Advanced Infrared - Retroilluminazione a LED - SilkTouch™;
- Interazione tramite penne/puntatori e direttamente con le mani.
 - Differenziazione simultanea degli strumenti: un utente può scrivere sulla whiteboard, in contemporanea un secondo utente può cancellare/spostare/ridimensionare altri contenuti sulla medesima whiteboard, senza necessità di suddividere lo spazio di lavoro
 - Funzione di rilevamento degli oggetti, connessi a un computer PC o Mac.
 - Modalità lavagna con scrittura con penna con la possibilità di due tratti (di vario spessore), due colori (a scelta), relativa cancellazione, senza selezioni menù e cambio strumenti.
 - Possibilità di impostare password di blocco per accesso ed installazione applicativi.
- Multitouch con 20 tocchi in WIN 10 e MAC OS, 10 tocchi in Chrome OS;
- Superficie in Cristallo temperato con trattamento antiriflesso, a basso attrito, spessore vetro 4 mm;
- Risoluzione nativa 4k UHD 3840x2160 pixels;
- Luminosità 400 cd/m2;
- Sensore di luminosità integrato;
- Tempo di risposta al tocco (tipico) 10 ms;
- Accuratezza al tocco/scrittura +/- 1mm;
- Angolo di visione 178°;
- N.02 penne senza batteria con aggancio magnetico sulla parte frontale del monitor;
- Pulsanti interattivi posizionati sul bordo frontale (Alimentazione, schermata iniziale, Volume + Volume -, impostazioni, indietro);
- 2 speaker da 15 W ciascuno (totale 30 W), con posizionamento frontale;
- **Connessioni Posteriori in ingresso:** 1xOPS, 2xHDMI 2.0 con supporto HDCP 1.4 e HDCP 2.2, 1xDisplayport 1.2, 1xVGA Video in, 1xYPbPr video 3,5 mm, 1xAV 3,5 mm (video composito), 1xstereo 3,5 mm, 1xRS232, 2xRJ45, 2xUSB 2.0 Type A, 1xUSB 2.0 Type B - **Connessioni Posteriori in uscita:** 1xAV 3,5 mm (video composito), 1xAudio S/PDIF, 1xstereo 3,5 mm - **Connessioni Frontali in ingresso:** 1xHDMI 2.0 con supporto HDCP 1.4 e HDCP 2.2, 1xUSB Type-C 4K @ 60Hz, 1xUSB 2.0 Type A, 1xUSB 2.0 Type B, 1xUSB 3.0 Type A;
- Sezione Android integrata nella scheda madre, senza aggiunta di moduli OPS esterni: Android 8.0 - Memoria RAM 3 GB - Memoria ROM 32 GB - Funzionalità minime: Lavagna digitale, Browser web, Libreria per file e app, screen sharing per dispositivi portatili compatibile con i diversi OS (WIN10, MAC/iOS, android), aggiornamento software automatico, supporto per webcam UVC, Selezione ingresso, File Manager, Overlay, Widget interattivi, Libreria di app, WPS Office, Capacità di eseguire applicazioni di terze parti, Accesso all'archiviazione cloud;
- Interfacce di rete: Lan 2x100 baseT, Wireless integrato IEEE 802.11a/b/g/n/ac con 2x 2 MIMO (2.4 e 5 GHz) (WEP, WPA, WPA2 PSK, and 802.1X EAP) con N.03 Antenne;
- Il display deve poter essere configurato come hotspot wireless (2,4 GHz, 5 GHz) senza aggiunta di accessori esterni e non deve escludere la connessione contemporanea ed il funzionamento in rete cablata del monitor.
- Bluetooth 4.2 dual mode;
- Certificazioni: Energy Star (presente nel database disponibile sul sito EPA <https://www.energystar.gov/>), CE, UKCA, LVD, CB, EMC, RED, REACH, RoHS, Battery RAEE, Packaging, POP, Ecodesign, ISO 14001 (del costruttore);
- Garanzia del produttore di 3 anni (non è ammessa la dichiarazione del fornitore del bene) con sostituzione gratuita per tutta la durata;
- Slot OPS, Telecomando e staffa inclinabile;
- Tool software riservato agli amministratori di rete che consenta l'installazione e la manutenzione dei pannelli direttamente nell'ambito della rete LAN, senza necessità di intervenire sui singoli dispositivi;

SOFTWARE PER LA DIDATTICA COLLABORATIVA – DESKTOP

Il Software deve essere della stessa marca del Monitor e deve includere: strumenti di disegno a mano libera e geometrico, strumenti di scrittura a mano libera, evidenziazione testi, strumenti di manipolazione di contenuti multimediali (immagini, audio, video), strumenti di misurazione (righello, squadra, goniometro), possibilità di registrazione video delle attività sullo schermo, galleria con risorse multimediali funzionali alla creazione delle lezioni.

Compatibilità Sistemi Operativi: Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1, High Sierra, Mojave, Catalina. Il software deve includere la funzione di verifica della disponibilità di nuovi aggiornamenti e l'installazione degli stessi, senza necessità da parte dell'utente di rimuovere manualmente la versione precedente.

SERVIZI

L'installazione del Monitor e del relativo Software devono essere effettuate da un rivenditore certificato ed autorizzato dal produttore del Monitor (si richiede la certificazione rilasciata dalla casa madre).

Il corso di formazione della **durata di 6 ore** deve essere tenuto da un **Docente Certificato dal produttore del Monitor**.

Queste ore saranno così distribuite:

- **Corso di formazione all'uso del monitor della durata di 2 ore**, da svolgersi in modalità sincrona on line o in presenza a seconda della preferenza dei partecipanti.
- **Corsi di formazione ed approfondimento** della durata di 2 ore cadauno da svolgersi in modalità asincrona su piattaforma on line del fornitore del prodotto con una modalità di accesso autenticata per ogni docente . I corsi avranno i seguenti argomenti:
 - Caratteristiche Tecniche e utilizzo didattico del monitor
 - Didattica collaborativa con il monitor interattivo

Si richiede al docente formatore materiale di supporto e risorse didattiche per l'uso.

Sopralluogo obbligatorio, a pena di esclusione, non soccorribile.

MONITOR TOUCH DI PRIMARIA MARCA INTERNAZIONALE

- Diagonale di 75", formato widescreen;
- Tecnologia Advanced Infrared - Retroilluminazione a LED - SilkTouch™;
- Interazione tramite penne/puntatori e direttamente con le mani.
 - Differenziazione simultanea degli strumenti: un utente può scrivere sulla whiteboard, in contemporanea un secondo utente può cancellare/spostare/ridimensionare altri contenuti sulla medesima whiteboard, senza necessità di suddividere lo spazio di lavoro
 - Funzione di rilevamento degli oggetti, connessi a un computer PC o Mac.
 - Modalità lavagna con scrittura con penna con la possibilità di due tratti (di vario spessore), due colori (a scelta), relativa cancellazione, senza selezioni menù e cambio strumenti.
 - Possibilità di impostare password di blocco per accessione ed installazione applicativi.
- Multitouch con 20 tocchi in WIN 10 e MAC OS, 10 tocchi in Chrome OS;
- Superficie in Cristallo temperato con trattamento antiriflesso, a basso attrito, spessore vetro 4 mm;
- Risoluzione nativa 4k UHD 3840x2160 pixels;
- Luminosità 400 cd/m2;
- Sensore di luminosità integrato;
- Tempo di risposta al tocco (tipico) 10 ms;
- Accuratezza al tocco/scrittura +/- 1mm;
- Angolo di visione 178°;
- N.02 penne senza batteria con aggancio magnetico sulla parte frontale del monitor;
- Pulsanti interattivi posizionati sul bordo frontale (Alimentazione, schermata iniziale, Volume + Volume -, impostazioni, indietro);
- 2 speaker da 15 W ciascuno (totale 30 W), con posizionamento frontale;
- **Connessioni Posteriori in ingresso:** 1xOPS, 2xHDMI 2.0 con supporto HDCP 1.4 e HDCP 2.2, 1xDisplayport 1.2, 1xVGA Video in, 1xYPbPr video 3,5 mm, 1xAV 3,5 mm (video composito), 1xstereo 3,5 mm, 1xRS232, 2xRJ45, 2xUSB 2.0 Type A, 1xUSB 2.0 Type B - **Connessioni Posteriori in uscita:** 1xAV 3,5 mm (video composito), 1xAudio S/PDIF, 1xstereo 3,5 mm - **Connessioni Frontali in ingresso:** 1xHDMI 2.0 con supporto HDCP 1.4 e HDCP 2.2, 1xUSB Type-C 4K @ 60Hz, 1xUSB 2.0 Type A, 1xUSB 2.0 Type B, 1xUSB 3.0 Type A;
- Sezione Android integrata nella scheda madre, senza aggiunta di moduli OPS esterni: Android 8.0 - Memoria RAM 3 GB - Memoria ROM 32 GB - Funzionalità minime: Lavagna digitale, Browser web, Libreria per file e app, screen sharing per dispositivi portatili compatibile con i diversi OS (WIN10, MAC/iOS, android), aggiornamento software automatico, supporto per webcam UVC, Selezione ingresso, File Manager, Overlay, Widget interattivi, Libreria di app, WPS Office, Capacità di eseguire applicazioni di terze parti, Accesso all'archiviazione cloud;
- Interfacce di rete: Lan 2x100 baseT, Wireless integrato IEEE 802.11a/b/g/n/ac con 2x 2 MIMO (2.4 e 5 GHz) (WEP, WPA, WPA2 PSK, and 802.1X EAP) con N.03 Antenne;
- Il display deve poter essere configurato come hotspot wireless (2,4 GHz, 5 GHz) senza aggiunta di accessori esterni e non deve escludere la connessione contemporanea ed il funzionamento in rete cablata del monitor.
- Bluetooth 4.2 dual mode;
- Certificazioni: Energy Star (presente nel database disponibile sul sito EPA <https://www.energystar.gov/>), CE, UKCA, LVD, CB, EMC, RED, REACH, RoHS, Battery RAEE, Packaging, POP, Ecodesign, ISO 14001 (del costruttore);
- Garanzia del produttore di 3 anni (non è ammessa la dichiarazione del fornitore del bene) con sostituzione gratuita per tutta la durata;
- Slot OPS, Telecomando e staffa inclinabile;
- Tool software riservato agli amministratori di rete che consenta l'installazione e la manutenzione dei pannelli direttamente nell'ambito della rete LAN, senza necessità di intervenire sui singoli dispositivi;

SOFTWARE PER LA DIDATTICA COLLABORATIVA – DESKTOP

Il Software deve essere della stessa marca del Monitor e deve includere: strumenti di disegno a mano libera e geometrico, strumenti di scrittura a mano libera, evidenziazione testi, strumenti di manipolazione di contenuti multimediali (immagini, audio, video), strumenti di misurazione (righello, squadra, goniometro), possibilità di registrazione video delle attività sullo schermo, galleria con risorse multimediali funzionali alla creazione delle lezioni.

Compatibilità Sistemi Operativi: Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1, High Sierra, Mojave, Catalina.
Il software deve includere la funzione di verifica della disponibilità di nuovi aggiornamenti e l'installazione degli stessi, senza necessità da parte dell'utente di rimuovere manualmente la versione precedente.

SERVIZI

L'installazione del Monitor e del relativo Software devono essere effettuate da un rivenditore certificato ed autorizzato dal produttore del Monitor (si richiede la certificazione rilasciata dalla casa madre).

Il corso di formazione della **durata di 6 ore** deve essere tenuto da un **Docente Certificato dal produttore del Monitor**.

Queste ore saranno così distribuite:

- **Corso di formazione all'uso del monitor della durata di 2 ore**, da svolgersi in modalità sincrona on line o in presenza a seconda della preferenza dei partecipanti.
- **Corsi di formazione ed approfondimento** della durata di 2 ore cadauno da svolgersi in modalità asincrona su piattaforma on line del fornitore del prodotto con una modalità di accesso autenticata per ogni docente . I corsi avranno i seguenti argomenti:
 - Caratteristiche Tecniche e utilizzo didattico del monitor
 - Didattica collaborativa con il monitor interattivo

Si richiede al docente formatore materiale di supporto e risorse didattiche per l'uso.

Sopralluogo obbligatorio, a pena di esclusione, non soccorribile.

Segreteria

Specifiche tecniche monitor 24"

Dimensioni schermo: 60,5 cm (23.8"), Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel, Tipologia HD: Full HD, Tecnologia display: LED, Superficie display: Opaco, Tempo di risposta: 4 ms, Rapporto d'aspetto nativo: 16:9, Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178°, Angolo di visualizzazione (verticale): 178°. VGA, HDMI. Montaggio standard VESA. Certificazione Energy Star, Colore del prodotto: Nero

Specifiche tecniche personal computer

CPU Intel Core i5 11a generaz. I5-11400T Hexa core (6 Core) 1,30 GHz - 8 GB RAM DDR4 SDRAM - 512 GB PCI Express SSD - Windows 10 Pro 64-bit - IEEE 802.11ax - 65 W