



POR Calabria

2014-2020

Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

“Umberto Zanotti Bianco”

Via Archimede snc - 87011 Fraz. Sibari di CASSANO ALL'IONIO (CS)

E-mail: csic885006@istruzione.it - Tel./Fax +39 0981 74251 - C.F. 94018290786 CM CSIC885006

Posta Cert.: csic885006@pec.istruzione.it - Codice fatturazione elettronica UFBWUS - www.istitutocomprensivosibari.gov.it

CONTRATTO DI COMPRAVENDITA

DI APPARECCHIATURE MULTIMEDIALI E ARREDI

LABORATORIO: DIDATTICA INNOVATIVA

Prot. n.231 del 2/2/2019

- PRESO ATTO delle Linee guida dell'ANAC in merito alle procedure per l'affidamento diretto dei contratti di importi inferiori alla soglia di rilevanza comunitaria ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50;
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;
- VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei e il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii.;
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n.165 recante “norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;
- VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente “Delega del Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed a enti locali, per la riforma della P.A. e per la semplificazione amministrativa;
- VISTO L'art. 32, comma 2, del D.Lgs.50/2016 (Codice dei contratti pubblici) il quale dispone che “ prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori e delle offerte;

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"Umberto Zanotti Bianco"

- RITENUTO** adeguato esperire una indagine di mercato, ai sensi dell'art.36 comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'affidamento della fornitura di beni (arredi; materiale informatico/ multimediale e accessori/strumenti/sistemi linguistici e correlati/lavori);
- PRESO ATTO** delle Linee guida dell'ANAC in merito alle procedure per l'affidamento diretto dei contratti di importi inferiori alla soglia di rilevanza comunitaria ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50;
- VISTO** Il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n.44 "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- PRESO ATTO** che, con Decreto Dirigenziale della regione Calabria n. 3148 del 23/3/2017, (BURC n. 29 del 27/3/2017) è stato approvato l'avviso pubblico "Dotazioni tecnologiche, aree laboratoriali e sistemi innovativi di apprendimento on line a supporto della didattica nei percorsi di istruzione" ed assunto l'impegno sul competente capitolo del bilancio regionale;
- che è stata firmata la Convenzione rep. n. 1410 del 15/05/2018 Prot. N. 977 Scuola del 07/05/2018 a provvedimento di conferma a finanziamento, per un importo pari a € 25.000,00 (Venticinquemila/00) per la realizzazione del laboratorio "Didattica Innovativa" POR Calabria FESR 201/2020 Asse prioritario 11 – azione 10.8.5 – Titolo "Didattica Innovativa" codice progetto 2017.10.8.5.020;
- PRESO ATTO** delle manifestazioni di interesse pervenute a seguito l'acquisizione del 18/10/2018 prot. 1976/2018;
- Vista** la determina a contrarre del DS n.02 del 17/7/2018 prot. 1427 del 17/7/2018;
- Vista** la nomina a RUP della DS prot. 1426 del 17/7/2018;
- Visto** il Bando di gara con procedura di cottimo fiduciario prot. 19_dsga del 7/1/2018;
- Vista** la determina prot. 125 del 2/1/2019 per l'aggiudicazione e l'assegnazione delle forniture;
- RITENUTO** di dover dar corso alle procedure per la fornitura per la realizzazione: PROGETTO POR FESR 2014-2020 ASSE 11 – AZIONE 10.8.5 TITOLO "DIDATTICA INNOVATIVA" PROGETTO 2017.10.8.5.020 nell'Istituto Comprensivo Statale "U. Zanotti Bianco" di Sibari di CASSANO ALLO IONIO (CS) Via Archimede snc - CUP: C16G18000660002 del 21/12/2017 –CIG: ZF72698F96
FORNITURA:
Unico LOTTO:
€ 23.750,00 (VENTITREMILASETTECENTOCINQUANTA/00) IVA INCLUSA
€ 19.467,22 (Diciannovemilaquattrocentosessantasette/22) IVA ESCLUSA (22%)

L'anno 2019 (Duemiladiciannove) il giorno 2 del mese di febbraio nella sede della stazione appaltante sita in Via Archimede - 87011 Fraz. Sibari di **CASSANO ALL'IONIO (CS) tel. 098174251**, avanti a me DSGA dott. IONFRIDA Filippo, autorizzato a ricevere atti e contratti nell'interesse dell'Amministrazione in base al ruolo espletato, sono comparsi:

PARTE ACQUIRENTE

- la dott.ssa Emilia Amalia Mortati nata a Spezzano Albanese il 26/10/1954, C.F.: MRTMML54R66I895D, nella sua qualità di Dirigente Scolastico reggente dell'Amministrazione " I.C.S. "Umberto Zanotti Bianco" di Cassano Ionio - Sibari (C.F 94018290786);
e la

Contratto "Laboratorio Linguistico" FESR Calabria 2014/2020
Codice 2017.10.8.1.119

Pag. 2 a 14

PARTE VENDITRICE

- la DITTA NORMAUFFICIO s.r.l. Via Padre Russo snc – 87012 Castrovillari (CS) partita I.V.A. 01301760789 iscritta al n. 93541 del registro delle imprese di Cosenza, rappresentata dal Sig. D'INGIANNIA Rosario nato a Castrovillari (CS) il 8/5/1955 – codice fiscale DNG RSN 55E08 C349F - in qualità di Amministratore unico della suddetta Azienda Fornitrice;

L'istituzione scolastica, Istituto Comprensivo "Umberto Zanotti Bianco" di seguito denominata "SCUOLA", con sede in 87011-Cassano Allo Ionio/Sibari (CS), Via Archimede snc - Codice fiscale 94005990786 in persona del sottoscritto Dott.ssa Emilia Amalia MORTATI dirigente scolastico, si conviene e si stipula quanto segue:

ART. 1 - OGGETTO E DURATA DEL CONTRATTO

1.1- L'azienda fornitrice e la scuola provvedono rispettivamente a vendere ed acquistare le apparecchiature, nuove di fabbrica e costruite utilizzando parti nuove, dettagliatamente descritte nella Vs. offerta e sotto elencate, corredate della relativa documentazione tecnica e d'uso, riferita anche ai sistemi operativi corredate dalle licenze d'uso, il presente contratto si richiama all'offerta economica e tecnica, vincitrice del bando, è parte integrante del presente contratto. Progetto Laboratorio "Didattica Innovativa" a seguito Decreto di approvazione come sopra indicato.

FORNITURA, INSTALLAZIONE E MESSA IN FUNZIONE CON COLLAUDO FINALE dell'attrezzatura e software come da dettaglio:

CAPITOLATO TECNICO

Altri dispositivi input/output (hardware):

NOTEBOOK TRASFORMER 2 IN 1	Q.tà 3
Notebook 2in1 con la possibilità di essere utilizzato come tablet estraendo la tastiera oppure rigando lo schermo di 360°	
<ul style="list-style-type: none"> • CPU Intel core i5-8250U • Diagonale monitor 14" Full HD e touch screen • Ram 4 Gb • Hard disk 256 Gb SSD • Peso inferiore o uguale a 1,5 Kg • Tastiera retroilluminata • Scheda grafica Intel UHD Graphics • Sistema Operativo Windows 10 Home • Scheda WiFi integrata • Mouse USB 	

ADATTATORE LAN - USB	Q.tà 3
Adattatore di rete da USB a LAN RJ45 gigabit	

Software:

SISTEMA OPERATIVO SERVER WINDOWS SERVER – LICENZE SOFTWARE OFFICE PER 4 NOTEBOOK + 3 SERVER	Q.tà 1
Pacchetto software che comprende: N.01 Licenza Microsoft Windows Server 2016 Standard x server dematerializzazione N.05 Microsoft Office (versione con Word +Excel) N.02 Microsoft Office 2016 Professional	

PIATTAFORMA PER LA REALIZZAZIONE DI AMBIENTI DI
APPRENDIMENTO

Q.tà 1

- Piattaforma Cloud compatibile con Google Chrome e potrà lavorare con Windows, Mac, Chromebook, Android, IOS, e Linux.
- Sarà possibile effettuare la registrazione singola tramite le credenziali di Google per teacher/presenter ed i loro student/partecipanti.
- Login ospite effettuato attraverso l'uso della chiave della sessione generata dal presenter
- Il Pannello di controllo Student/Partecipante mostrerà le timeline create dall'utente e le timeline condivise con loro da altri utenti
- Ricerca di timeline per nome e visualizzare tutte le timeline classificabili per nome, data di creazione, soggetto, e numero di documenti
- Possibilità di aprire, duplicare o cancellare le cronologie
- Possibilità di creare una nuova timeline dal pannello di controllo
- Possibilità di trascinare e rilasciare il contenuto nella timeline o rilasciare il contenuto fuori della timeline per rimuoverlo
- Google Drive integrato - navigare e ricercare contenuti in Drive, trascinare e rilasciare nella timeline includendo Word, PowerPoint, Excel, Docs, Slide, Sheets, PDF, Immagini e Google Maps.
- YouTube integrato - ricercare, trascinare e rilasciare i video nella timeline
- Google Photo integrato - ricercare, trascinare e rilasciare immagini nella timeline
- Sarà possibile vedere in anteprima tutto quanto sopra all'interno della timeline
- Possibilità di condividere con gruppi di Google esistenti, con individui attraverso un account di Google mail, o ospiti anonimi attraverso un codice di sessione
- Possibilità di condividere solo un accesso posizionato autonomamente o di condividere e avviare una presentazione immediatamente.
- la Timeline sarà nascosta o mostrata affinché il presenter possa navigarci attraverso
- Man mano che il presenter si muove attraverso la timeline, questa sarà automaticamente mostrata al partecipante. Il Presenter avrà una opzione canvas che potrà permettergli di annotare/disegnare su qualsiasi cosa presente sullo schermo in quel momento
- Il Presenter avrà l'opzione canvas per attività di collaborazione
- Il Presenter sarà capace di assegnare in maniera specifica a chi ha capacità collaborative
- Fusione "Eyes-up" che permette di ottenere attenzione da parte dei partecipanti
- Possibilità di voto con vari tipi di domande e feedback istantaneo attraverso grafici
- I Partecipanti avranno la possibilità di visualizzare lo stesso documento del presenter in tempo reale
- Il Partecipante potrà utilizzare annotazioni in modalità lavagna o su un'immagine quando gli viene data la possibilità dal presenter
- Il Partecipante avrà la possibilità di effettuare il login in qualsiasi momento per visualizzare una timeline che è stata condivisa con loro
- Il Partecipante avrà la possibilità di visualizzare i contenuti dell'intera timeline e poter navigare liberamente
- Licenza valida per 1 teacher e fino a 40 studenti, con aggiornamenti inclusi per minimo 36 mesi



Altri dispositivi input/output (hardware):

SWITCH 24 PORTE PER RACK	Q.tà 1
<ul style="list-style-type: none"> • 24 porte RJ45 gigabit • Rack mountable • Supporto funzione QoS • Dimensioni tabella MAC: 8000 • Smart Managed (web) 	

NAS MULTIMEDIALE	Q.tà 1
<ul style="list-style-type: none"> • Annapurna Labs Alpine AL-314 Quad-core 1.7 GHz processor • System Memory 1GB DDR3 RAM • Flash Memory 512MB NAND flash • Hard Drive Tray 2 x 2Tb • Drive Interface SATA 3.5"/2.5" 6Gb/s HDD/SSD; Hot-swappable • USB 3 x USB 3.0 port (Front x1; Rear x 2) • LAN Port 2 x GbE RJ45 • LED Indicators System Status, HDD, USB, LAN • Buttons Power, Reset, USB One-Touch-Copy 	

Accessori e carrelli per dispositivi a fruizione collettiva:

BANCO ANTROPOMETRICO PER DISABILI	Q.tà 1
<p>Tavolo da lavoro con incavo pensato per attività didattiche, di ausilio ad altri dispositivi. Tavolo da lavoro in grado di fornire un piano d'appoggio corretto, finalizzato a manipolare un oggetto, accedere ad una periferica o leggere un libro, tenendo conto della postura del soggetto.</p> <p>Caratteristiche principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni indicative: 80x60x66 - 105h cm • Piano di lavoro con regolazione in inclinazione ed altezza, incavo 	

Scrivanie da ufficio:

SCRIVANIA DA UFFICIO	Q.tà 5
Tavolo fisso a 4 gambe in metallo cm 160x80x76h	

Altri dispositivi input/output (hardware):

TRACKBALL E TASTIERA FACILITATA PER DISABILI	Q.tà 1
<ul style="list-style-type: none"> • Tastiera "facilitata" in italiano con tasti di grandi dimensioni • Trackball che permette di muovere il puntatore ruotando la sfera di grande diametro posta al centro della base dello strumento in modo che la mano non compie movimenti ampi sul piano 	

Two handwritten signatures in black ink are present at the bottom right of the page. The first signature is a cursive name, and the second is a stylized signature.

SCHERMO INTERATTIVO – STATIVO MOBILE ELETRIFICATO	Q.tà 1
<p>SCHERMO INTERATTIVO DA 75"</p> <p>Il monitor interattivo Ultra HD soluzione all-inclusive con i requisiti di un monitor e di tablet con sistema operativo Android integrato. Multitouch-fino a 40 tocchi simultanei con possibilità di scrittura con penna o dito. Il monitor possiede i seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia a Infrarossi • Display: retroilluminazione LED con superficie antiriflesso • Dimensioni Schermo: 1650 x 928mm • Area Attiva 75" • Rapporto di visualizzazione: 16:9 • Ingressi: HDMI * 4 - VGA-IN*1 – PC Audio-In*1 - YPBPR*1 - AV*1 - USB2.0*2 – USB.3.0*2 - RJ45*1 - SPDIF*1 - Touch USB*1 (A-B) - RS-232 *1 - OPS Slot Intel Standard*1 - PC USB*1 (OPS) - Uscite: HFMI-Out*1 - Cuffia*1 - AV-OUT*1 - Risoluzione: Ultra HD 3840 x 2160 - Luminosità: 450cd/m2 - Contrasto: 1200:1 – Vetro antiglare temperato con spessore 4mm • Slot con standard INTEL per OPS PC (80pin) • Sistema Android Integrato: Android 5.0 - CPU ARMCORTEX A53 Quadcore - Chipset 1.4GHz Dominant Frequency - Video Mali-450 - RAM DDR3 2.0GB – Wifi Built-in 802.11 q/b/g/n/ac - Memoria INAND 16GB integrata <p>ACCESSORI INCLUSI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ipen, dovrà permettere di richiamare funzioni del software autore da remoto, permettendo così di tenere una presentazione anche a distanza. • STAND MOBILE PER MONITOR TOUCHSCREEN CON REGOLAZIONE ELETTRICA DELL' ALTEZZA, WACEBO DBL08078 Il supporto mobile per monitor interattivo con regolazione elettrica dell'altezza (up-down) dovrà consentire il sollevamento del Monitor fino a 150 cm; dovrà essere compatibile con la maggior parte dei monitor LED/LCD da 37" a 90" e 150kg di peso. Il motore dovrà avere una corsa di 50 cm ed essere completamente integrato alla colonna. La base dovrà avere una larghezza di 110 cm e una profondità di 71 cm. Dovrà essere dotato di quattro ruote piroettanti, e avere un sistema di sicurezza il cui sistema di ascesa dovrà potere essere bloccato in corrispondenza di un ostacolo, rientrando nella posizione iniziale • Supporto per sistemazione a parete dello schermo interattivo 	

Accessori e carrelli per dispositivi a fruizione collettiva:

SEDIA ERGONOMICA CON RUOTE E BRACCIOLI	Q.tà 1
<ul style="list-style-type: none"> • Poltroncina da scrivania con braccioli in poliuretano • Schienale posizionabile che fornisce supporto lombare • Regolazione pneumatica dell'altezza • Poltrona per ufficio rivestita in tessuto • Altezza del sedile regolabile 	

SEDIA ERGONOMICA CON BRACCIOLI	Q.tà 6
<p>Seduta fissa con braccioli a quattro gambe impilabili in tubo verniciato con piedini antiscivolo, scocca sedile e schienale in polipropilene.</p>	

BANCO MODULARE RIPIEGABILE COMPONENTIBILE	Q.tà 1
<p>BANCO MODULARE COMPONENTIBILE wacebo serie archimede</p> <ul style="list-style-type: none"> Gamba ambidestra costruita con il seguente materiale: tubo di acciaio a sezione ellittica 80x40 mm, lamiera d'acciaio, acciaio trafilato a sezione quadrata 12 mm, cuffia di copertura in polipropilene (PP), viti e bulloni in acciaio, saldatura elettrica con procedimento MIG. Verniciatura gamba epossipoliestere a polveri nera o grigia. Alternativo trattamento galvanico di cromatura. Doppia ruota diam. 65 mm, perno diam. 11 mm, in polipropilene gommata con freno. Certificazione CATAS per conformità alla normativa EN 1730/00. Piano con sistema di ribaltamento in nobilitato melaminico spess.mm.25, bordo Abs mm.2, classe E1 bassa emissione di formaldeide. Prodotto da utilizzare esclusivamente all'interno. Una volta dismesso il prodotto non va disperso nell'ambiente. Prodotto totalmente riciclabile. Uso improprio: modifiche strutturali e/o manomissioni al prodotto, assemblaggi con componenti diversi da quanto raccomandato, salire in piedi sulle sedie, panche, sgabelli, tavoli ecc., utilizzare sedie, panche, sgabelli, ecc. come mezzi di trasporto. <p>DIM.CM.160X80X73H</p>	

Altri dispositivi input/output (hardware):

SERVER PER VIDEOCONFERENZA E CLASSE VIRTUALE	Q.tà 1
<p>Server/Pc/workstation per la gestione della videoconferenza e classe virtuale</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cpu Intel core i7 Hard disk da 1000 Mb s-ata 3 Sk di rete gigabit Sk video con risoluzione FullHD 4 USB 2.0 (di cui 2 frontali) + 3 USB 3.1 (di cui 2 frontali e 1 Type C) Ram 8Gb DDR4 2400 Mhz Windows 10 Professional con licenza d'uso Monitor 23,6" LCD a LED, FullHD, connessione VGA+DVI Kit tastiera + mouse USB <p>Accessori inclusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Webcam per videoconferenza Logitech BCC950 ConferenceCam, risoluzione 1080p, 30 fps, campo visivo di 78°, H264, compatibile PTZ, microfono omnidirezionale, telecomando e pulsanti sull'unità per un controllo della chiamata da qualsiasi punto del locale entro il raggio di azione. Messa a fuoco automatica, asta per videocamera <p>Software inclusi:</p> <p>Software Autore collaborativo-gestionale cebo per classe virtuale, licenza perpetua 1Teacher+5Student. Interfacciabile ed utilizzabile con lo schermo interattivo fornito in questo capitolato. Il software autore dovrà permettere la gestione del dispositivo (annotazioni, presentazione, moduli insegnamento) e la condivisione e interazione dei contenuti con i partecipanti alla sessione.</p> <p>Ulteriori caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dovrà permettere l'utilizzo in modalità Multitouch e Multipen. Dovrà permettere la scelta di utilizzo tra almeno 42 lingue. Dovrà essere fornito di base di almeno 70 + Learning Tools differenziati per argomento: Matematica, Scienze, Disegno, Scrittura, Geografia, Intrattenimento... Multiplatforma: dovrà permettere la collaborazione ed interazione bidirezionale tra dispositivi nella stessa rete, sia in rete locale LAN che wireless attraverso App multiplatforma compatibile con 	

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"Umberto Zanotti Bianco"

sistemi iOS/Windows/Android.

- Barra degli Strumenti (tool palette) personalizzabile da parte dell'utente con i comandi più utilizzati.
- Il software dovrà essere nativo 4K con possibilità di creare, importare ed utilizzare contenuti nativi 4K.
- L'interfaccia utente dovrà essere ad alta risoluzione (4K).
- Il software dovrà prevedere una piattaforma integrata di contenuti multimediali e lezioni interattive già realizzati.
- Dovrà prevedere un sistema di voto integrato con almeno 8 tipologie diverse di interrogazione con possibilità di visualizzazione dei risultati/dati anche in formato grafico, senza necessità di hardware aggiuntivi (risponditori).
- Dovrà essere possibile ricevere con un semplice clic un feedback immediato (Instant results) del sondaggio per poter intraprendere azioni correttive successive.
- Dovrà essere possibile inserire testo e prendere appunti, creare report grafici derivanti dal sistema di voto e salvare i risultati in PDF, CSV, FLASH.
- Gli studenti utilizzando l'apposita APP, dovranno poter aggiungere annotazioni, forme, linee, immagini dalla galleria del dispositivo e nuove foto.
- Dovrà essere possibile importare IWB files.
- Dovrà inoltre poter essere possibile la memorizzazione di file sul dispositivo, fermare le presentazioni, salvare i file presenter in PDF.
- Possibilità di importazione File Audio MP3 con visualizzazione della percentuale di audio ascoltata.
- Registrazione video delle lezioni/schermate in FLV con possibilità di esportazione.
- La funzione "Glass Mode" dovrà permettere di lavorare su qualsiasi desktop, browser, programma o applicazione utilizzando le funzionalità del software con qualsivoglia contenuto, rendendo illimitate le possibilità di accesso alle informazioni.
- Le azioni eseguite sulla schermata Presenter del dispositivo dovranno poter essere automaticamente trasferite sul dispositivo Student/User.
- Dovrà essere possibile passare il comando della presentazione a qualsiasi studente/partecipante alla lezione/riunione, senza necessità che quest'ultimo operi direttamente sul dispositivo master (LIM/monitor) sulla LIM, restando sulla propria postazione.
- Il software deve permettere l'import di SMART/Promethean IWB format lesson content, permettendo l'accesso alle relative librerie/risorse non ponendo limiti all'utente per l'utilizzo delle stesse.
- Gli aggiornamenti del software saranno gratuiti in maniera perpetua.

CABLAGGIO E CAVETTERIA PER ALMENO N.7 PUNTI DI RETE E RELATIVE PRESE ELETTRICHE	Q.tà 1
MULTIPRESE PROTETTE 5 POSTI	Q.tà 7
GRUPPO DI CONTINUITA' ALMENO 1000 VA LINE INTERACTIVE Line Interactive (VI), formato desktop/tower	Q.tà 3
SCANNER A3	Q.tà 1
Scanner a colori formato A3 con alimentatore automatico dei fogli fronte-retro, fornito singolarmente o integrato in una stampante multifunzione.	
Caratteristiche tecniche:	
<ul style="list-style-type: none"> • ARDF • Risoluzione: 1200 dpi (twain) • Interfaccia di rete RJ45 • Funzioni di scansione: E-mail, SMB, FTP, URL 	

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"Umberto Zanotti Bianco"

- Velocità di scansione: fino a 80 originali al minuto
- Display touchscreen inclinabile a colori da 10,1"
- Driver twain di rete
- Firmware aggiornabile mediante scheda di memoria
- Predisposto per ospitare software supplementare Java-embedded in grado di personalizzare l'interfaccia grafica e di creare flussi di consegna personalizzabili dei lavori scansionati
- Configurabile mediante interfaccia web

**SERVER PER DEMATERIALIZZAZIONE COMPRESO DI MONITOR 21",
MOUSE, TASTIERA****Q.tà 1****Caratteristiche:**

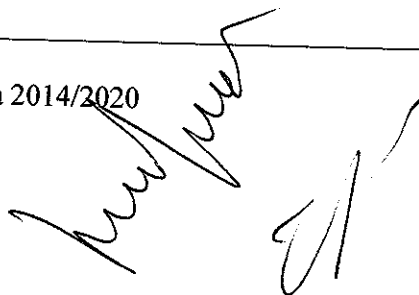
- CPU Intel Xeon E3-1225 v6 3,3 Ghz
- Ram 8 Gb DDR4 2400 Mhz
- Masterizzatore DVD-RW
- Sk di rete gigabit
- N.02 hard disk da 1Tb 7200 rpm configurati in RAID mirroring
- Livello RAID minimo supportato: 0/1
- Kit tastiera + mouse USB
- Monitor 21,5" LCD a LED con ingresso VGA

Il server dovrà essere dotato di un software per la gestione dello scanner fornito in questo capitolato, per la programmazione dei flussi documentali e per quanto riguarda il trattamento e la consegna dei documenti scansionati. Possibilità per i documenti digitalizzati e processati nel flusso documentale di essere memorizzati all'interno del server con la gestione delle credenziali di accesso. Una porzione del software dovrà integrarsi e risiedere all'interno dello scanner/mfp.

Per il funzionamento del software sarà necessario che lo scanner/mfp sia collegato via LAN al server.

In particolare in software dovrà soddisfare i seguenti requisiti:

- Personalizzazione dell' interfaccia grafica del display touch dello scanner. In particolare si dovrà essere in grado di inserire delle nuove icone grafiche personalizzabili, ognuna delle quali sarà abbinata ad una determinata funzione. Ad esempio si potrà inserire un' icona grafica con il volto della persona destinataria del flusso di lavoro, oppure una busta a simboleggiare l'invio del documento scansionato via e-mail
- Strumento di gestione web-based
- Scansione e conversione dei documenti cartacei in formato elettronico
- Distribuzione dei documenti in rete secondo percorsi predefiniti, anche in parallelo
- La soluzione software dovrà necessariamente consistere in una doppia installazione: una parte lato server ed una parte lato client installata direttamente sullo scanner/mfp
- Funzione di riconoscimento testi (OCR) e conversione automatica nel formato RTF o DOC. Possibilità di attivare opzionalmente la funzione OCR zonale, ovvero in base al testo letto in una particolare zona del foglio, si può variare il flusso documentale per la consegna del documento digitalizzato, oppure rinominare il file scansionato
- Possibilità di consegna multipla del documento scansionato, ovvero la possibilità di consegnare contemporaneamente il file del documento in percorsi e modalità diverse
- Possibilità di creare un progetto per la gestione di un particolare tipo di documento, la configurazione di un progetto dovrà prevedere:



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"Umberto Zanotti Bianco"

- Impostazione di scansione
- Conversione dell'immagine
- Definizione della destinazione
- Possibilità di generare più profili contenenti i progetti per l'organizzazione e la consegna dei flussi documentali scansionati. In caso di necessità sarà possibile trasferire ed attivare nello scanno/mfp un singolo profilo in modo semplice ed intuitivo
- Il flusso di distribuzione viene definito nell'ambito del Progetto, utilizzando filtri e servizi, che determinano come e dove un documento deve essere depositato.
- I FILTRI determineranno il formato di output (formati file) e la conversione dei metadati. Alcuni esempi di Filtro:
 - Archiver (salva come file ZIP)
 - OCR : estrazione della prima riga in formato testo
 - Conversione PDF: da formato immagine a PDF ricercabile
 - XML Transformer: estrazione metadati in XML e conversione in altri formati
- Conversione del documento scansionato nel formato PDF ricercabile
- Servizi attivi: Send to e-mail, Send to folder, Send to FTP, Send to WebDAV
- Trasformazione Metadati XML in altri formati, I metadati raccolti in formato XML possono essere trasformati in altri formati di testo (CSV, HTML) tramite l'uso di XSLT (eXtensible Stylesheet Language Transformation, foglio di stile per XML). Le piattaforme di DMS (Document Management System) utilizzano questi file di testo per catturare i metadati al fine importare e indicizzare in modo automatico i documenti acquisiti.
- Possibilità di integrare la funzione opzionale di riconoscimento dei codici a barre nel documento scansionato, ed in base ad essi organizzare il flusso di consegna nella destinazione
- Software sviluppato in Java
- Il software dovrà essere dello stesso produttore dello scanner

SERVER PER E-LEARNING COMPRESO DI MONITOR 21", MOUSE, TASTIERA	Q.tà 1
Server/Pc/workstation per la gestione della piattaforma software utilizzabile per e-learning	
Caratteristiche:	
<ul style="list-style-type: none"> • Cpu Intel core i5 • Hard disk da 1000 Mb s-ata 3 • Sk di rete gigabit • Sk video con risoluzione FullHD • 4 USB 2.0 (di cui 2 frontali) + 3 USB 3.1 (di cui 2 frontali e 1 Type C) • Ram 8Gb DDR4 2400 Mhz • Windows 10 Professional con licenza d'uso • Monitor 23,6" LCD a LED, FullHD, connessione VGA+DVI • Kit tastiera + mouse USB 	
NVIDIA OCULUS RIFT	Q.tà 1
Oculus Rift + Touch Controllers	
TOBII EYE TRACKER 4C	Q.tà 1

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"Umberto Zanotti Bianco"

LOGITECH POWERPLAY TAPPETINO CON SISTEMA DI RICARICA WIRELESS E MOUSE	Q.tà 1
LOGITECH G933 ARTEMIS SPECTRUM	Q.tà 1
STAMPANTE MULTIFUNZIONE TIPO HP COLOR LASERJET PRO M477FDW + KIT TONER	Q.tà 1
Stampante multifunzione laser a colore con funzione di stampante – scanner – copiatrice e fax. Display touchscreen a colori, velocità copie : 27 cpm, 600 dpi, connettività ethernet gigabit + wifi, compatibile PS, formato massimo: A4. Completo di kit toner iniziale a corredo.	

Importo a base d'asta	€ 19.467,22
PREZZO AGGIUDICATO	€ 19.400,00
I.V.A. 22%	€ 4.268,00
TOTALE CONTRATTUALE	€ 23.668,00

Il prezzo totale i.v.a. compresa è di € 23.668,00 (Ventrimilaseicentosessantotto/00).

1.2- Il presente contratto avrà efficacia dalla data odierna e fino al completamento di tutte le obbligazioni contrattuali.

1.3- La fornitura è regolata, per quanto non previsto nel presente contratto, dalle vigenti disposizioni di legge e di regolamento per l'Amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato e dal Codice Civile e dalle altre disposizioni normative in materia di contratti.

ART. 2 - CONSEGNA E INSTALLAZIONE

2.1- Le apparecchiature che saranno **consegnate e messe in funzione** entro e non oltre **27 giorni solari** dalla data del presente contratto, saranno installate e messe in condizioni di corretto funzionamento, a cura dell'Azienda fornitrice, all'indirizzo e nei locali indicati dalla scuola, a spese e sotto la responsabilità dell'azienda fornitrice medesima. L'azienda fornitrice manleva l'Istituto da qualsiasi responsabilità/furto sino alla data del collaudo e presa in carico delle attrezzature.

2.2- Le condizioni di corretto funzionamento saranno verificate mediante l'uso di test e di programmi diagnostici standard forniti dal costruttore. Al termine delle prove con esito positivo sarà redatto un verbale dal tecnico collaudatore e per accettazione sarà firmato dal responsabile della scuola, da allegare al corrispondente verbale di collaudo ex art. 14 del D.I. 28/5/75.

2.3- L'azienda fornitrice garantisce, dalla data del verbale di verifica funzionale positiva delle apparecchiature, la disponibilità delle parti di ricambio delle apparecchiature stesse così come specificato nell'offerta presentata e oggetto determinante della gara.

2.4- Tutti i componenti della fornitura dovranno facilmente poter essere individuati da visibile codice o da dichiarazione della ditta onde consentire a questa scuola a garanzia scaduta, la possibilità di reperire eventuali pezzi di ricambio.

ART. 3 - MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

3.1- L'azienda fornitrice s'impegna ad eseguire la fornitura oggetto del presente contratto a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le modalità ed i termini indicati nel presente contratto e nei suoi allegati.

3.2- L'azienda fornitrice garantisce che nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, saranno osservate tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere emanate nel corso di durata del presente contratto. L'azienda fornitrice garantisce altresì, in particolare, che sarà osservata la normativa vigente in materia antinfortunistica sul lavoro.

3.3- La fornitura deve essere eseguita nel corso del normale orario di lavoro della scuola, la consegna e l'installazione sarà concordata con il Direttore Amministrativo.

3.4- Non è ammessa la cessione, per qualsiasi motivo del presente contratto, pena l'annullamento dello stesso.

ART. 4 - GARANZIA

4.1- L'azienda fornitrice garantisce la piena proprietà delle apparecchiature e dichiara che le stesse sono libere da ogni vincolo, garanzia reale o diritto di terzi.

La decorrenza del possesso patrimoniale della Scuola decorre dalla data di collaudo, qualsiasi responsabilità sulla merce, prima della suddetta data ricade solo ed esclusivamente sulla ditta fornitrice.

4.2- L'azienda fornitrice garantisce che i prodotti siano esenti da vizi o difetti di funzionamento e siano conformi alle caratteristiche definite nella relativa documentazione tecnica e d'uso. Qualora le apparecchiature vendute presentassero vizi o difetti di funzionamento l'Azienda fornitrice dovrà provvedere alla loro sostituzione e riconsegna entro 15 giorni solari.

4.3- L'azienda fornitrice s'impegna a fornire il servizio di manutenzione in garanzia delle apparecchiature secondo le modalità e i termini indicati nel successivo comma.

4.4- A decorrere dalla data del verbale di verifica funzionale positiva delle apparecchiature e fino all'ultimo giorno del TERZO anno successivo alla data del verbale di verifica funzionale positiva della fornitura, l'Azienda fornitrice s'impegna a prestare, a propria cura e spese, il servizio di manutenzione in garanzia delle apparecchiature.

Il servizio comprende tutti gli oneri per le prestazioni di manodopera e parti di ricambio che l'Azienda fornitrice debba utilizzare per la prestazione del servizio stesso.

ART. 5 - PREZZO, FATTURAZIONE E TERMINI DI PAGAMENTO

5.1 Il prezzo della presente compravendita è stato tra le parti stabilito in complessive in € 23.668,00 (Ventrimilaseicentossessantotto/00) i.v.a. compresa sarà liquidato così come previsto nel bando di gara da Voi accettato dalla data di fattura, collaudo e liberatoria positive.

5.2 L'importo complessivo di cui al punto uno 5.1 rimarrà fisso e invariabile per tutta la durata del presente contratto.

5.3 Ai fini del presente contratto l'Istituto Comprensivo Statale "Umberto Zanotti Bianco" e l'Azienda Fornitrice si assumono gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari (ai sensi del D. Lgs n. 163/2006, L. n. 136 del 13/08/2010, modif. dal D. L. 187/2010 convertito in L. n. 217/2010).

ART. 6 - COMUNICAZIONI E DOMICILIO DEL FORNITORE

6.1 Qualsiasi comunicazione diretta sia all'azienda fornitrice che all'acquirente relativa al presente contratto dovrà essere inviata mediante lettera raccomandata con ricevuta di ritorno all'indirizzo

indicato in testa al presente contratto. A tutti gli effetti del presente contratto, l'impresa elegge domicilio in 87012 - Castrovillari (CS) Via Padre Francesco Russo snc.

ART. 7 - RESPONSABILITA'

7.1 L'Azienda fornitrice assume in proprio ogni responsabilità, impegnandosi a tenere indenne la scuola - anche in sede giudiziale - per infortuni o danni subiti da persone, cose, locali opere od impianti della scuola, comunque connessi all'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto.

ART. 8 - PENALI

8.1 In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

8.2 L'azienda fornitrice prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto della Scuola di richiedere il risarcimento degli altri eventuali danni.

ART. 9 - CONTROVERSIE

9.1 Per qualsiasi controversia relativa alla interpretazione, esecuzione e/o risoluzione del presente contratto sarà esclusivamente competente il Foro ove l'istituzione scolastica acquirente ha la propria sede.

ART. 10 - ONERI FISCALI E SPESE CONTRATTUALI

10.1 Sono a carico dell'azienda fornitrice tutti gli oneri fiscali e le spese contrattuali, ad eccezione di quelle che per legge competono alla scuola.

10.2 A tale fine l'Azienda fornitrice dichiara che le prestazioni contrattuali sono effettuate nell'esercizio d'impresa e che trattasi di operazioni imponibili non esenti dall'IVA.

ARTICOLO 11 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'esecutore dichiara di aver preso visione dell'informativa di cui all'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 esposta per esteso presso l'ufficio li 1/9/2014.

ARTICOLO 12 – TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI EX ART. 3 L. N. 136/2010

L'esecutore si impegna a rispettare, a pena di nullità del presente contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della l. 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni ed integrazioni. L'esecutore si obbliga ad inserire nei contratti con i propri subappaltatori e subcontraenti, a pena di nullità assoluta del contratto di subappalto o del diverso subcontratto, un'apposita clausola con la quale ciascuna parte assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. n. 136/2010. L'esecutore si impegna a dare immediata comunicazione della notizia dell'inadempimento della propria controparte subappaltatore/subcontraente agli obblighi di tracciabilità finanziaria. Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari inerenti il presente appalto, l'esecutore prende atto dei seguenti codici: codice identificativo di gara (CIG) n. **ZF72698F96**; codice unico di progetto (CUP) n. **C16G18000660002**. L'esecutore si impegna ad accendere e/o utilizzare, secondo le modalità definite dall'art. 3 della L. n. 136 del 13 agosto 2010 recante disposizioni in materia di "Tracciabilità dei flussi finanziari", così come interpretate dall'art. 6 del D.L. n. 187 del 12 novembre 2010 recante "Norme urgenti in materia di sicurezza", apposito conto corrente bancario e/o postale dedicato sul quale far affluire, "anche non

Firmato digitalmente da

**EMILIA AMALIA
MORTATI**

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"Umberto Zanotti Bianco"

CN = MORTATI EMILIA

AMALIA

O = non presente

C = IT

Data e ora della firma:

02/02/2019 11:52:30

a", le erogazioni del Committente relative al presente atto e dal quale verranno pagamenti relativi ai costi dello stesso. Le somme erogate a titolo di acconto e saldo delle volte non potranno essere utilizzate per spese diverse e/o non strettamente connesse allo stesso. Il conto dedicato è presso la Banca UBI: IBAN IT 81 P 03111 80670 0000000001095 intestato a **NORMAUFFICIO s.r.l.** Via Padre Russo snc - 87012 Castrovillari (CS).

ART. 12 - DISPOSIZIONI FINALI

11.1 Per quanto non espressamente previsto dal presente contratto si applicano le norme del codice civile per la medesima fattispecie.

Cassano Allo Ionio/Sibari 2/2/2019

Per l'Azienda fornitrice
NORMAUFFICIO s.r.l.
Rosario D'INGIANNÀ



Per la Scuola
Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Emilia Amalia MORTATI

Firmato digitalmente da
EMILIA AMALIA MORTATI

CN = MORTATI EMILIA AMALIA

O = non presente

C = IT

Data e ora della firma: 02/02/2019
11:53:16

L'ufficiale rogante DSGA
Dott. Filippo IONFRIDA

Firmato digitalmente da

**FILIPPO FEDERICO
IONFRIDA**

CN = IONFRIDA FILIPPO
FEDERICO

O = non presente

e-mail =

filippo.ionfrida@istruzione.it

C = IT