

Dati generali della procedura

Numero RDO:	2971487
Descrizione RDO:	Progetto PON 13.1.2A-FESRPN-SI-2021-337 Digital Board
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Numero di Lotti:	2
Formulazione dell'offerta economica:	Valore economico (Euro)
Amministrazione titolare del procedimento	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE SICILIA - SCUOLE PRIMARIE - CIRCOLO DIDATTICO SAN CATALDO 1 - E. DE AMICIS 80005380854 Via Santa Maria Mazzarello, Snc SAN CATALDO CL
Punto Ordinante	ROSSANA MARIA CRISTINA D'ORSI
Soggetto stipulante	Nome: ROSSANA MARIA CRISTINA D'ORSI Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE SICILIA - SCUOLE PRIMARIE - CIRCOLO DIDATTICO SAN CATALDO 1 - E. DE AMICIS
Codice univoco ufficio - IPA (RUP) Responsabile Unico del Procedimento	UF9MX2 ROSSANA MARIA CRISTINA D'ORSI
Inizio presentazione offerte:	15/03/2022 11:51
Termine ultimo presentazione offerte:	29/03/2022 12:00
Termine ultimo richieste di chiarimenti:	23/03/2022 12:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	13/06/2022 12:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	00
Misura delle eventuali penali:	Indicare nelle Condizioni Generali di Fornitura allegate al Bando oggetto della RdO e/o nelle Condizioni Particolari definite dall'Amministrazione
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	BENI/Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio
Numero fornitori invitati:	Gara aperta a qualsiasi Fornitore del Mercato Elettronico (previa Abilitazione al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta)

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	Fornitura e installazione attrezzature: Monitor digitali interattivi per la didattica
CIG	Z5134DF924
CUP	H39J21008010006
Formula di calcolo del punteggio economico	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Non specificati
Dati di consegna	Viale dei platani San cataldo - 93017 (CL)
Dati di fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UF9MX2 . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	28232,74000000

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Monitor Touch 75
Quantita'	18

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale del Monitor a colori	Tecnico	Valore minimo ammesso	MONITOR 75 LICENZA WEBCAM MICROFONO STAFFA MONTAGGIO
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	MONITOR 75" 20 TOCCHI
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* Tocchi supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	Windows fino a 20/Android fino a 10
6	* Sistema Operativo	Tecnico	Valore unico ammesso	Android 9
7	* Vetro	Tecnico	Valore minimo ammesso	Temperato caldo, 4mm spessore, Anti-glare (antiriflesso)
8	* Vetro	Tecnico	Valore minimo ammesso	H7
9	* Modalità di scrittura	Tecnico	Valore minimo ammesso	Dita, penna o qualsiasi altro strumento non trasparente
10	* Tecnologia	Tecnico	Valore unico ammesso	Infrarossi
11	* Precisione di puntamento	Tecnico	Valore minimo ammesso	2mm
12	* Tempo di risposta	Tecnico	Valore minimo ammesso	8ms
13	* Velocità cursore	Tecnico	Valore minimo ammesso	180 punti/s
14	* Touch resolution	Tecnico	Valore suggerito	32.768 x 32.768
15	* Sistemi operativi supportati	Tecnico	Valore minimo ammesso	Windows da 7 a 10 -Mac OS -Linux
16	* Risoluzione	Tecnico	Valore minimo ammesso	3840*2160 Pixel (4K)
17	* Caratteristiche Display	Tecnico	Valore minimo ammesso	Led
18	* Rapporto di visualizzazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	16:9
19	* Contrasto	Tecnico	Valore minimo ammesso	Static 1200:1
20	* Colori	Tecnico	Valore minimo ammesso	1.07G, 10 bit
21	* Angolo di visualizzazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	178° (H) / 178° (V)
22	* Life time Workinghours/day	Tecnico	Valore minimo ammesso	50,000 hours 24/7
23	* Ingressi pannello anteriore	Tecnico	Valore minimo ammesso	HDMI x 1 USB TOUCH x 1 USB x 3
24	* Ingressi pannello posteriore	Tecnico	Valore minimo ammesso	SPDIF x 1 USB 2.0 x 2 TF CARD x 1 HDMI 2.0 in x 2 USB Touch x 1 EARPHONE x 1 RJ45 in x 1 VGA AUDIO IN x 1 RS232 x 1
25	* Pulsanti pannello frontale	Tecnico	Valore minimo ammesso	1 Pulsante (ON/OFF)
26	* Speakers	Tecnico	Valore minimo	Integrati frontalmente,

			ammesso	potenza RMS 2X16W
27	* Alimentazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	100-240V AC, 50/60 Hz
28	* Consumi	Tecnico	Valore massimo ammesso	Consumo in standby 0,5W Consumo massimo 300W
29	* Specifiche sistema operativo android integrato	Tecnico	Valore minimo ammesso	Android 9.0 CUP Quad-Core A55 GPU Quad-Core MaliG52 Ram 2 GB Ram 16Gb Wireless built-in 802.11 a/b/g/n/ac
30	* Applicazioni incluse	Tecnico	Valore minimo ammesso	EDU App Dabliu note Mirroring App (opzionale) Web Browser app chrome
31	* Software	Tecnico	Valore unico ammesso	Dello stesso produttore del monitor
32	* Software Optional	Tecnico	Valore suggerito	Piattaforma didattica Cloud autore Piattaforma MDM Cloud autore
33	* Sistema di fissaggio	Tecnico	Valore unico ammesso	Staffe per montaggio fisso a parete x 1
34	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 2 - Dettagli

Denominazione lotto	Forniture di attrezzature e strumenti per la digitalizzazione amministrativa
CIG	Z2934DF925
CUP	H39J21008010006
Formula di calcolo del punteggio economico	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Non specificati
Dati di consegna	Viale dei platani San cataldo - 93017 (CL)
Dati di fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UF9MX2 . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	2125,04000000

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Scanner documentale di rete
Quantita'	2

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale dello Scanner	Tecnico	Nessuna regola	
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* Consumo di energia	Tecnico	Valore minimo ammesso	Power Consumption - ready mode: 2.5

				watts* (* with latest firmware update) Power Consumption - sleep mode: 1,3 watts* (* with latest firmware update) Funzionamento: 27 watt Off: 0,12 watt
6	* Ambiente	Tecnico	Valore minimo ammesso	Umidità di funzionamento:20 - 80% Temperatura di funzionamento:5 - 35°C Potenza audio:64.3dB* (*with latest firmware update) Pressione audio:51dB* (*with latest firmware update)
7	* Specifiche supporto di stampa	Tecnico	Valore minimo ammesso	Pesi: 27 - 413 gsm Tipi e dimensioni:Carta comune, Carta sottile, Carta spessa, Carta riciclata, Biglietti da visita, Card plastificata (fino a1.4 mm) Dimensioni supporti ADF:Larghezza: 51 to 215.9 mm. Lunghezza: 51 to 297 mm.
8	* Tipo utilizzo	Tecnico	Valore unico ammesso	Desktop
9	* Connettività	Tecnico	Valore minimo ammesso	Interfaccia USB: Hi-Speed 2.0 Interfaccia di rete cablata : Sì
10	* Dimensioni	Tecnico	Valore suggerito	W 306mm □ D 258mm □ H 250mm circa
11	* Rete	Tecnico	Valore minimo ammesso	IPv4:Yes Protocolli di rete: IPv4 - ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, FTP Client and Server, LDAP Client, CIFS Client, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Scan), Sntp Client. IPv6* - NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, FTP Client and Server, LDAP Client, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/ v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, Web Services (Scan), Sntp Client. (*with latest

				firmware update). Rete cablata: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Protezione rete cablata:SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
12	* Scansione	Tecnico	Valore minimo ammesso	Scansione fronte/retro: Si ADF: 50 Scansione su: email, File, Image, Network, OCR, SharePoint, USB Host, FTP, SFTP, WS Scan, Searchable PDF Risoluzione di scansione interpolata: 1200 x 1200 dpi Rilevamento alimentazione multipla: Si Sensore carta: Si Risoluzione di scansione dall'ADF: 600 x 600 Compatibilità TWAIN: Windows 8, Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows XP Velocità di scansione A4: 40 ppm Scala di grigi: 256 livelli Compatibilità ICA: Si, Solo download Compatibilità ISIS: Si Compatibilità SANE: Si Compatibilità WIA: Si
13	* Soluzioni	Tecnico	Valore minimo ammesso	iPrint & Scan: Si
14	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Notebook 15,6 FHD
Quantita'	2

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Nome commerciale del Notebook elettronico	Tecnico	Valore minimo ammesso	Notebook 15,6" FHD - Core i5 10th gen - RAM 8 GB - SSD 512GB -
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
4	Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Dimensioni dello schermo [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	15,6
6	Risoluzione dello schermo (HxV)	Tecnico	Valore minimo	Full HD (1920x1080)

	[pixel]		ammesso	
7	Hard Disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	512
8	Sistema operativo	Tecnico	Valore suggerito	windows 10 home, window 10
9	Tipologia di Benchmark prestazionale	Tecnico	Nessuna regola	
10	Valore di Benchmark prestazionale	Tecnico	Nessuna regola	
11	Valore di Benchmark durata della batteria [minuti]	Tecnico	Nessuna regola	
12	Peso [kg]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1,85
13	Consumi energetici (ETEC)	Tecnico	Nessuna regola	
14	Conforme ai CAM del MATTM	Tecnico	Nessuna regola	
15	Emissioni sonore modalità hard disk attivo o accesso a disco rigido [db(A)]	Tecnico	Nessuna regola	
16	Emissioni sonore modalità idle [db(A)]	Tecnico	Nessuna regola	
17	Etichette ambientali	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
18	* Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Notebook per usi generali
19	* Processore	Tecnico	Valore minimo ammesso	i5
20	* Memoria RAM	Tecnico	Valore minimo ammesso	8GB
21	* Tipologia di memoria computer	Tecnico	Valore minimo ammesso	DDR4 SDRAM
22	* Tipo di connettività	Tecnico	Valore minimo ammesso	Bluetooth, Wi-Fi
23	* Descrizione Hard-Disk	Tecnico	Valore unico ammesso	SSD
24	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Gruppo di continuità 800VA
Quantità	4

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale dell'accessorio per l'alimentazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	Gruppo di continuità 800VA
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* Potenza nominale	Tecnico	Valore minimo ammesso	800VA
6	* Potenza attiva	Tecnico	Valore minimo ammesso	560W
7	* Uscita	Tecnico	Valore minimo ammesso	Numero di fasi :1F+N Tensione nominale: Monofase 230Vac Stabilizzazione tensione (Line Mode): Tramite AVR (Automatic Voltage Regulation) Stabilizzazione

				tensione (Battery Mode): +/-5% Frequenza: 50/60 Hz (selezione automatica) Forma d'onda Inverter :Pseudosinusoidale Sovraccarico ammesso: 130% Tempo di Intervento: 2 ms (tipico)
8	* Batteria	Tecnico	Valore suggerito	Tipo: Piombo acido, sigillate, senza manutenzione Autonomia Tipica: 10-40 min
9	* Tecnologia	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Line Interactive con stabilizzatore
10	* Peso	Tecnico	Valore suggerito	Kg 3-4 circa
11	* Ingresso	Tecnico	Valore suggerito	Numero di fasi: 1F+N Tensione nominale: Monofase 230Vac Tolleranza tensione d'ingresso :+20%/-25% Frequenza nominale: 50/60 Hz (selezione automatica) Tolleranza frequenza d'ingresso :+/-5%
12	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link Esterno
Allegato B - DUVRI	Gara	Allegato B Duvri.pdf (705KB)	https://www.primocircolosancataldo.edu.it/sites/default/files/imgCaricate/137/Allegato%20B%20DUVRI.pdf
CAPITOLATO TECNICO	Gara	Capitolato Tecnico1 Signed Prot.pdf (937KB)	https://www.primocircolosancataldo.edu.it/sites/default/files/imgCaricate/137/Capitolato%20Tecnico%20%281%29-signed%20_%20prot.pdf
Disciplinare RDO	Gara	Disciplinare N Rdo Digital Board Signed Prot.pdf (725KB)	https://www.primocircolosancataldo.edu.it/sites/default/files/imgCaricate/137/Disciplinare%20n%20rdo%20Digital%20Board-signed%20PROT.pdf
LETTERA D'INVITO	Gara	Rdo2971487lettera Invito Prot.pdf (103KB)	

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalità risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
Allegato A	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Allegato C - Dichiarazione di conformità	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
DURC	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Obbligatorio	Si
Dichiarazione dei flussi finanziari	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Dichiarazione sostitutiva cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016. 1	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Eventuale documentazione relativa all'avalimento	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Eventuali atti	Gara	Amministrativa	Invio	Facoltativo,	Si

relativi a R.T.I. o Consorzi			telematico	ammessi più documenti	
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Fornitura e installazione attrezzature: Monitor digitali interattivi per la didattica	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Forniture di attrezzature e strumenti per la digitalizzazione amministrativa	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

In caso di accertamento del difetto del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, l'Amministrazione potrà procedere alla risoluzione del contratto. In tal caso, il pagamento del corrispettivo pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta. L'Amministrazione potrà altresì procedere all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, applicare una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.