

Dati generali della procedura

Numero RDO:	1757171
Descrizione RDO:	PON AMBIENTI DIGITALI
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Numero di Lotti:	1
Unita' di misura dell'offerta economica:	Valori al ribasso
Amministrazione titolare del procedimento	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE TOSCANA - ISTITUTI COMPENSIVI - ISTITUTO COMPENSIVO - F. LIPPI 92052510481 VIA F. CORRIDONI 11 PRATO PO
Punto Ordinante	SANDRA BOLOGNESI
Soggetto stipulante	Nome: SANDRA BOLOGNESI Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE TOSCANA - ISTITUTI COMPENSIVI - ISTITUTO COMPENSIVO - F. LIPPI
Codice univoco ufficio - IPA	UF7HX0
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	Sandra Bolognesi
Inizio presentazione offerte:	04/11/2017 13:21
Termine ultimo presentazione offerte:	14/11/2017 12:42
Temine ultimo richieste di chiarimenti:	11/11/2017 12:42
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	29/11/2017 12:42
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	15/01/2018 12:
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	BENI/Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio
Numero fornitori invitati:	7
Segnalazione delle offerte anomale:	si

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	PON UN MONDO IN UN'AULA
CIG	Z1A20849E2
CUP	J36J17000610007
Dati di consegna	Via taro 56Prato - 59100 (PO)
Dati di fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22%Indirizzo di fatturazione:Via corridoni 11Prato - 59100 (PO)
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	11805,00

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Palmari
Quantita'	15

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Apple
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	MP2FTYA
3	* Nome commerciale del palmare	Tecnico	Valore minimo ammesso	Apple Ipad mod. MP2FTYA
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Collegam. in rete	Tecnico	Valore minimo ammesso	Wireless
8	Sistema Operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	IOS
9	Programmi applicativi utilizzati	Tecnico	Valore minimo ammesso	Sistema Operativo e applicativi

				vari
10	Etichette ambientali	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
11	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Azione LIM in classe
Quantita'	2

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome della soluzione Azione LIM in classe	Tecnico	Valore minimo ammesso	KIT LIM Smart LM SB480 + Videoproiettore Integrato SMART
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Soluzione
3	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
4	* Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	LIM Smart Board SB480 Dual Touch e videoproiettore focale ultracorta
5	* Prerequisito soluzione integrata [R1_PREGEN]	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
6	Prerequisito soluzione integrata [R2_PREGEN]	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
7	Prerequisito soluzione integrata [R3_PREGEN]	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
8	Prerequisito soluzione integrata [R4_PREGEN]	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
9	Prerequisito soluzione integrata [R5_PREGEN]	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
10	Prerequisito soluzione	Tecnico	Valore minimo	No

	integrata [R6_PREGEN]		ammesso	
11	Prerequisito soluzione integrata [R7_PREGEN]	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
12	Prerequisito soluzione integrata [R8_PREGEN]	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
13	* Prerequisito soluzione integrata [R9_PREGEN]	Tecnico	Nessuna regola	
14	Device soluzioni hw e sw [R1_DEVSOL]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Superficie interattiva
15	[R1_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Valore minimo ammesso	Lim Smart SB480
16	Device soluzioni hw e sw [R2_DEVSOL]	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
17	[R2_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
18	Device soluzioni hw e sw [R3_DEVSOL]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Superfici interattive/touch di tipo "orizzontale"
19	[R3_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Valore minimo ammesso	VP Smart V30
20	Device soluzioni hw e sw [R4_DEVSOL]	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
21	[R4_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
22	Device soluzioni hw e sw [R5_DEVSOL]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Ambiente di accesso a fonti di materiali didattici e multimediali esterne, con possibilità di erogazione delle stesse in streaming e proiezione sui singoli dispositivi degli studenti e sulle superfici interattive presenti nell'istituto scolastico
23	[R5_DEVSOL] Denominazioni componenti	Tecnico	Valore minimo ammesso	Notebook Acer I3

	tecnologiche			
24	Device soluzioni hw e sw [R6_DEVSOL]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Piattaforma di e-learning/mobile-learning/web-based-learning, con supporto per la creazione di aule virtuali
25	[R6_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Valore minimo ammesso	Casse EMPIRE WB54
26	Device soluzioni hw e sw [R7_DEVSOL]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Ambienti virtuali anche attraverso i device personali di docenti e/o studenti
27	[R7_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Valore minimo ammesso	na
28	Device soluzioni hw e sw [R8_DEVSOL]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Ambienti di simulazione o laboratorio dove verificare l'apprendimento degli studenti mediante kit tecnici di progettazione ed assemblaggio
29	[R8_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Valore minimo ammesso	na
30	Device soluzioni hw e sw [R9_DEVSOL]	Tecnico	Nessuna regola	
31	[R9_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
32	Contenuti didattici digitali [R1_CDD]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Valutazione: test / esercizi
33	[R1_CDD] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Valore minimo ammesso	na
34	Contenuti didattici digitali [R2_CDD]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Esercitazioni: ambienti interattivi / simulatori / laboratorio virtuale
35	[R2_CDD] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Valore minimo ammesso	na
36	Contenuti didattici digitali [R3_CDD]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Approfondimenti disciplinari: teorie/documenti storici/filmati
37	[R3_CDD] Denominazioni componenti	Tecnico	Valore minimo ammesso	na

	tecnologiche			
38	Contenuti didattici digitali [R4_CDD]	Tecnico	Nessuna regola	
39	[R4_CDD] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
40	Specifica conformità [R1_CONF]	Tecnico	Valore minimo ammesso	CE
41	[R1_CONF] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Valore minimo ammesso	na
42	Specifica conformità [R2_CONF]	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
43	[R2_CONF] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
44	Specifica conformità [R3_CONF]	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
45	[R3_CONF] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
46	Specifica conformità [R4_CONF]	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
47	[R4_CONF] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
48	Specifica conformità [R5_CONF]	Tecnico	Nessuna regola	
49	[R5_CONF] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
50	Requisito interoperabilità tecnica [R1_INTTEC]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Supporto per i più comuni sistemi operativi per personal computer
51	Requisito interoperabilità tecnica [R2_INTTEC]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Supporto per i più comuni sistemi operativi per dispositivi mobili
52	Requisito interoperabilità tecnica [R3_INTTEC]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Supporto modalità multiple di connessione in rete

53	Requisito interoperabilità tecnica [R4_INTTEC]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Supporto per i più comuni standard di produzione di materiali digitali
54	Requisito interoperabilità tecnica [R5_INTTEC]	Tecnico	Nessuna regola	
55	Requisito interoperabilità applicativa [R1_INTAPP]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Capacità di interfacciarsi con i sistemi di gestione della segreteria scolastica, attraverso automatismi bidirezionali che consentano sia di attingere informazioni che di alimentare gli archivi con nuovi dati
56	Requisito interoperabilità applicativa [R2_INTAPP]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Interfacciamento con sistemi di comunicazione scuola famiglia
57	Requisito interoperabilità applicativa [R3_INTAPP]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Interfacciamento con sistemi di gestione del servizio scolastico
58	Requisito interoperabilità applicativa [R4_INTAPP]	Tecnico	Nessuna regola	
59	Specifica sicurezza e privacy [R1_SEC]	Tecnico	Valore minimo ammesso	L'accesso ai dispositivi e agli strumenti software della soluzione avviene in modalità autenticata
60	Specifica sicurezza e privacy [R2_SEC]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Supporto alla creazione di gruppi e profili utente
61	Specifica sicurezza e privacy [R3_SEC]	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
62	Specifica sicurezza e privacy [R4_SEC]	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
63	Specifica sicurezza e privacy [R5_SEC]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Supporto per le attività di backup e restore dei contenuti
64	Specifica sicurezza e privacy [R6_SEC]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Supporto a sessioni cifrate mediante i protocolli SSL/TLS
65	Specifica sicurezza e	Tecnico	Valore minimo	Supporto per la memorizzazione di

	privacy [R7_SEC]		ammesso	informazioni personali e/o sensibili in modalità cifrata
66	Specifica sicurezza e privacy [R8_SEC]	Tecnico	Nessuna regola	
67	Specifica affidabilità e prestazioni [R1_AFPR]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Adatto all'uso in una istituzione scolastica e da parte di studenti
68	Specifica affidabilità e prestazioni [R2_AFPR]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Installazione/presenza in accordo con le normative attualmente vigente in Italia sulla sicurezza
69	Specifica affidabilità e prestazioni [R3_AFPR]	Tecnico	Nessuna regola	
70	Specifica usabilità [R1_USA]	Tecnico	Valore minimo ammesso	I dispositivi e il sw a corredo sono parametrizzabili in funzione della classe di utenza
71	Specifica usabilità [R2_USA]	Tecnico	Nessuna regola	
72	Specifica accessibilità [R1_ACC]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Disponibilità di funzioni, modalità di accesso e fruizione specifiche per alunni disabili
73	Specifica accessibilità [R2_ACC]	Tecnico	Nessuna regola	
74	Specifica manutenibilità [R1_MAN]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Disponibilità di aggiornamenti periodici dei dispositivi e delle applicazioni, anche in modalità OTA (Over-The- Air) o comunque on-line
75	Specifica manutenibilità [R2_MAN]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Disponibilità di un sistema di assistenza in remoto e/o "on site"
76	Specifica manutenibilità [R3_MAN]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Possibilità di sostituzione di componenti dei dispositivi senza necessità di rimpiazzare l'intero dispositivo
77	Specifica manutenibilità [R4_MAN]	Tecnico	Nessuna regola	
78	Specifica portabilità [R1_POR]	Tecnico	Valore minimo ammesso	Multipiattaforma
79	Specifica portabilità [R2_POR]	Tecnico	Nessuna regola	

80	Notebook 1: marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	acer
81	Notebook 1: modello	Tecnico	Valore minimo ammesso	nx.v7vet.006
82	Notebook 1: dimensione display [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	15
83	Notebook 1: memoria RAM [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4
84	Notebook 1: hard disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	500
85	Notebook 1: Lan	Tecnico	Valore minimo ammesso	Ethernet 10/100/1000 Mbps
86	Notebook 1: WLAN	Tecnico	Valore minimo ammesso	WiFi IEEE 802.11n
87	Notebook 1: porte USB	Tecnico	Valore minimo ammesso	Standard USB 3.0
88	Notebook 1: tipologia unità ottiche	Tecnico	Valore minimo ammesso	DVD±RW
89	Notebook 1: webcam	Tecnico	Valore minimo ammesso	Webcam e microfono integrati
90	Notebook 1: autonomia batteria [h]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4
91	Notebook 1: conformità batteria	Tecnico	Valore minimo ammesso	Standard Energy Star 5.0 o equivalente
92	Notebook 1: sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Per tale requisito si dichiara la conformità a quanto stabilito alla pag. 30 dell'Allegato 1, Paragrafo 8.1 SOLUZIONE INTEGRATA PER LA SCUOLA DIGITALE: PARAMETRI MINIMI (ENTRY LEVEL) DELLE COMPONENTI TECNOLOGICHE, Prodotto 1 – Notebook – requisito n. 8 Sistema operativo
93	Notebook 1: parametri migliorativi	Tecnico	Valore minimo ammesso	NA
94	Notebook 2: marca	Tecnico	Nessuna regola	
95	Notebook 2:	Tecnico	Nessuna	

	modello		regola	
96	Notebook 2: dimensione display [pollici]	Tecnico	Nessuna regola	
97	Notebook 2: memoria RAM [GB]	Tecnico	Nessuna regola	
98	Notebook 2: hard disk [GB]	Tecnico	Nessuna regola	
99	Notebook 2: Lan	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
100	Notebook 2: WLAN	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
101	Notebook 2: porte USB	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
102	Notebook 2: tipologia unità ottiche	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
103	Notebook 2: webcam	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
104	Notebook 2: autonomia batteria [h]	Tecnico	Nessuna regola	
105	Notebook 2: conformità batteria	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
106	Notebook 2: sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
107	Notebook 2: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
108	Notebook 3: marca	Tecnico	Nessuna regola	
109	Notebook 3: modello	Tecnico	Nessuna regola	
110	Notebook 3: dimensione display [pollici]	Tecnico	Nessuna regola	
111	Notebook 3: memoria RAM [GB]	Tecnico	Nessuna regola	
112	Notebook 3: hard disk [GB]	Tecnico	Nessuna regola	
113	Notebook 3: Lan	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
114	Notebook 3: WLAN	Tecnico	Valore minimo ammesso	No

115	Notebook 3: porte USB	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
116	Notebook 3: tipologia unità ottiche	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
117	Notebook 3: webcam	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
118	Notebook 3: autonomia batteria [h]	Tecnico	Nessuna regola	
119	Notebook 3: conformità batteria	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
120	Notebook 3: sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
121	Notebook 3: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
122	Tablet 1: marca	Tecnico	Nessuna regola	
123	Tablet 1: modello	Tecnico	Nessuna regola	
124	Tablet 1: dimensione schermo [pollici]	Tecnico	Nessuna regola	
125	Tablet 1: memoria RAM [GB]	Tecnico	Nessuna regola	
126	Tablet 1: capacità archiviazione [GB]	Tecnico	Nessuna regola	
127	Tablet 1: WLAN	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
128	Tablet 1: sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
129	Tablet 1: funzioni	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
130	Tablet 1: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
131	Tablet 2: marca	Tecnico	Nessuna regola	
132	Tablet 2: modello	Tecnico	Nessuna regola	
133	Tablet 2: dimensione schermo [pollici]	Tecnico	Nessuna regola	

134	Tablet 2: memoria RAM [GB]	Tecnico	Nessuna regola	
135	Tablet 2: capacità archiviazione [GB]	Tecnico	Nessuna regola	
136	Tablet 2: WLAN	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
137	Tablet 2: sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
138	Tablet 2: funzioni	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
139	Tablet 2: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
140	Tablet 3: marca	Tecnico	Nessuna regola	
141	Tablet 3: modello	Tecnico	Nessuna regola	
142	Tablet 3: dimensione schermo [pollici]	Tecnico	Nessuna regola	
143	Tablet 3: memoria RAM [GB]	Tecnico	Nessuna regola	
144	Tablet 3: capacità archiviazione [GB]	Tecnico	Nessuna regola	
145	Tablet 3: WLAN	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
146	Tablet 3: sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
147	Tablet 3: funzioni	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
148	Tablet 3: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
149	Sistema operativo: marca	Tecnico	Nessuna regola	
150	Sistema operativo: nome e versione	Tecnico	Nessuna regola	
151	Sistema operativo: linguaggio	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
152	Sistema	Tecnico	Valore	No

	operativo: aggiornamenti		minimo ammesso	
153	Sistema operativo: conformità	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
154	Sistema operativo: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
155	LIM: marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Smart
156	LIM: modello	Tecnico	Valore minimo ammesso	sb480
157	LIM: area attiva (diagonale) [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	77
158	LIM: superficie	Tecnico	Valore minimo ammesso	Antiriflesso, antigraffio e resistente agli urti
159	LIM: accessori	Tecnico	Valore minimo ammesso	Se la modalità di interazione prevede l'uso di dispositivi quali puntatori, penne. Il kit dovrà comprendere minimo due dotazioni: la dotazione base più una dotazione aggiuntiva di ricambio
160	LIM: porte USB	Tecnico	Valore minimo ammesso	Porta USB 2.0 per connessione al computer
161	LIM: caveria	Tecnico	Valore minimo ammesso	Il kit deve includere tutti i cavi di connessione necessari alla comunicazione tra la LIM ed il computer
162	LIM: garanzia	Tecnico	Valore minimo ammesso	Del produttore per almeno 2 anni
163	LIM: manuale d'uso	Tecnico	Valore minimo ammesso	In lingua italiana
164	LIM: software	Tecnico	Valore minimo ammesso	Per tali requisiti si dichiara la conformità a quanto stabilito alle pag. 33/34 dell'Allegato 1, Paragrafo 8.1 SOLUZIONE INTEGRATA PER LA SCUOLA DIGITALE: PARAMETRI MINIMI (ENTRY LEVEL) DELLE COMPONENTI TECNOLOGICHE, PRODOTTO 4 - kit per

				superficie interattiva – requisito n. 7 Software e relative risorse e/o contenuti digitali
165	LIM: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
166	Altoparlanti: marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Empire
167	Altoparlanti: modello	Tecnico	Valore minimo ammesso	WB54
168	Altoparlanti: tipologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	Stereofonici a 2 vie predisposti
169	Altoparlanti: potenza di uscita minima	Tecnico	Valore minimo ammesso	RMS 20W (2x10W)
170	Altoparlanti: predisposizioni	Tecnico	Valore minimo ammesso	Montaggio a parete oppure altoparlanti integrati
171	Altoparlanti: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
172	Videoproiettore: marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	EPSON
173	Videoproiettore: modello	Tecnico	Valore minimo ammesso	EB570
174	Videoproiettore: distanza di proiezione	Tecnico	Valore minimo ammesso	La distanza di proiezione, dal piano della LIM alla lente, o specchio di proiezione, deve essere minore di 100 cm, per un'area di proiezione non inferiore ai 77 pollici riferita alla diagonale dell'area proiettata interna all'area attiva della LIM
175	Videoproiettore: risoluzione minima	Tecnico	Valore minimo ammesso	XGA (1024x768)
176	Videoproiettore: luminosità (in modalità normale) [ANSI lumen]	Tecnico	Valore minimo ammesso	2700
177	Videoproiettore: contrasto	Tecnico	Valore minimo ammesso	500:1
178	Videoproiettore: durata lampada (in modalità normale) [h]	Tecnico	Valore minimo ammesso	5000

179	Videoproiettore: compatibilità sistemi video	Tecnico	Valore minimo ammesso	Almeno uno tra MTSC, PAL, SECAM
180	Videoproiettore: connessione video	Tecnico	Valore minimo ammesso	Almeno uno tra ingresso video composito, ingresso S-video, VGA
181	Videoproiettore: connessione audio	Tecnico	Valore minimo ammesso	Almeno uno tra RCA, mini-jack stereo
182	Videoproiettore: telecomando	Tecnico	Valore minimo ammesso	Presente
183	Videoproiettore: garanzia (del produttore) [anni]	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
184	Videoproiettore: garanzia lampada (in modalità normale) [h]	Tecnico	Valore minimo ammesso	5000
185	Videoproiettore: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
186	Access point: marca	Tecnico	Nessuna regola	
187	Access point: modello	Tecnico	Nessuna regola	
188	Access point: tecnologia connessione	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
189	Access point: Data Link Protocol	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
190	Access point: banda di frequenza	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
191	Access point: compatibilità e standard conformità	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
192	Access point: Encryption Algorithm	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
193	Access point: installazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
194	Access point: supporto al WDS	Tecnico	Nessuna regola	
195	Access point: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
196	Contenuti digitali: conformità alla normativa	Tecnico	Valore minimo ammesso	Per tale requisito si dichiara la conformità a quanto stabilito alla pag. 37 dell'Allegato 1, Paragrafo

				8.1 SOLUZIONE INTEGRATA PER LA SCUOLA DIGITALE: PARAMETRI MINIMI (ENTRY LEVEL) DELLE COMPONENTI TECNOLOGICHE, PRODOTTO 7 - Contenuti digitali – requisito n. 1 Conformità alla normativa.
197	Contenuti digitali: fruibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	Per tale requisito si dichiara la conformità a quanto stabilito alla pag. 37 dell'Allegato 1, Paragrafo 8.1 SOLUZIONE INTEGRATA PER LA SCUOLA DIGITALE: PARAMETRI MINIMI (ENTRY LEVEL) DELLE COMPONENTI TECNOLOGICHE, PRODOTTO 7 - Contenuti digitali – requisito n. 1 Conformità alla normativa.
198	Contenuti digitali: compatibilità	Tecnico	Valore minimo ammesso	Compatibilità con i principali sistemi operativi e web browser
199	Contenuti digitali: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
200	* Autodichiarazione corrispondenza tra componenti e categorie	Tecnico	Valore unico ammesso	Il Fornitore dichiara la totale corrispondenza tra le componenti tecnologiche, i componenti funzionali e le categorie di attività di cui al paragrafo 5.6 (da 5.6.1 a 5.6.5) del Capitolato Tecnico identificative della soluzione proposta
201	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Videoproiettori
Quantita'	2

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di	Valori
-----	----------------	-----------	-----------	--------

			Ammissione	
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Epson
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	EB670
3	* Nome commerciale del videoproiettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	Videoproiettore EPSON EB670 ottica ultracorta
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Videoproiettore Ottica Ultracorta EB670
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tecnologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	LCD-TFT
8	Risoluzione (HxV) [pixel]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1024x768
9	Luminosità [ANSI lumen]	Tecnico	Valore minimo ammesso	3100
10	Rapporto di contrasto	Tecnico	Valore minimo ammesso	14000
11	Tecnologia sorgente luminosa	Tecnico	Valore minimo ammesso	LED
12	(GPP) Etichette ambientali	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
13	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Videoproiettori
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
-----	----------------	-----------	----------------------	--------

1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	EPSON
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	V11H849040
3	* Nome commerciale del videoproiettore	Tecnico	Valore minimo ammesso	Videoproiettore EPSON mod. V11H849040
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Videoproiettore Acer + adattatore
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tecnologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	LCD-TFT
8	Risoluzione (HxV) [pixel]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1920*1080
9	Luminosità [ANSI lumen]	Tecnico	Valore minimo ammesso	3100
10	Rapporto di contrasto	Tecnico	Valore minimo ammesso	15000
11	Tecnologia sorgente luminosa	Tecnico	Valore minimo ammesso	Mercurio
12	(GPP) Etichette ambientali	Tecnico	Valore minimo ammesso	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente
13	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Diffusori acustici
Quantita'	2

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo	Empire

			ammesso	
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	EMPWB.54
3	* Nome commerciale del diffusore acustico	Tecnico	Valore minimo ammesso	Altoparlante da parete amplificato per soluzione kit lim
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Vie [numero]	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
8	Potenza massima [W]	Tecnico	Valore minimo ammesso	54
9	Efficienza / Sensibilità [dB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
10	[GPP] Efficienza energetica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Possesso dell'etichetta Energy star
11	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Notebook elettronici
Quantita'	7

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Acer
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	NX.EFGET.013SSD
3	* Nome commerciale del Notebook	Tecnico	Valore minimo ammesso	Notebook Acer mod. NX.EFGET.005

	elettronico			
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tipo dispositivo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Notebook per usi generali
8	Processore	Tecnico	Valore minimo ammesso	Intel Core i3
9	Memoria RAM	Tecnico	Valore minimo ammesso	4GB
10	Dimensioni dello schermo [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	15,6
11	Risoluzione dello schermo (HxV) [pixel]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1366*768
12	Hard Disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	128
13	Sistema operativo	Tecnico	Valore minimo ammesso	Windows 10 Professional
14	Tipologia di Benchmark prestazionale	Tecnico	Nessuna regola	
15	Valore di Benchmark prestazionale	Tecnico	Nessuna regola	
16	Valore di Benchmark durata della batteria [minuti]	Tecnico	Nessuna regola	
17	Peso [kg]	Tecnico	Valore minimo ammesso	2,5
18	Consumi energetici (ETEC)	Tecnico	Nessuna regola	
19	Conforme ai CAM del MATTM	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
20	Emissioni sonore modalità hard disk attivo o accesso a disco rigido [db(A)]	Tecnico	Nessuna regola	
21	Emissioni sonore modalità idle [db(A)]	Tecnico	Nessuna regola	

22	Etichette ambientali	Tecnico	Valore minimo ammesso	No
23	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Monitor a colori
Quantita'	2

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Acer
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	UM.XW3EE.001
3	* Nome commerciale del Monitor a colori	Tecnico	Valore minimo ammesso	Monitor LCD/LeD Aced mod. UM.XW3EE.001
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Tecnologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	Monitor LCD-TFT
8	Dimensione dello schermo [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	18,5
9	Formato dello schermo	Tecnico	Nessuna regola	
10	Risoluzione (HxV) [pixel]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1366*768
11	Ingressi video	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
12	Luminanza [cd/m ²]	Tecnico	Valore minimo ammesso	200
13	Presenza mercurio	Tecnico	Nessuna	

	monitor LCD		regola	
14	Rapporto di contrasto	Tecnico	Valore minimo ammesso	100000000
15	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Videoproiettori - Accessori
Quantita'	2

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Manhattan
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	ICOC SVGA-E-045
3	* Nome commerciale dell'accessorio per videoproiettori	Tecnico	Valore minimo ammesso	Cavo SVGA 4,5mt M/M
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	Cavo SVGA/RBG per LIM 4,5mt M/M
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Nome accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	CAVO SVGA
8	Marca/Modello di riferimento	Tecnico	Valore minimo ammesso	Manhattan
9	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link Esterno
-------------	-------------	-----------	--------------

CAPITOLATO TECNICO	Gara	Capitolato Tecnico Pon A D Lippi.pdf (366.21KB)	
--------------------	------	---	--

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
Eventuale documentazione relativa all'avvalimento	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	PON UN MONDO IN UN'AULA	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale	Comune(PR)	Regione	Modalità di inclusione
1	AA FIXALL	01296170523	01296170523	SIENA(SI)	TOSCANA	SCELTO
2	BERTI SIMONE	01773260466	BRTSMN76L04G713R	PISTOIA(PT)	TOSCANA	SCELTO
3	ETIC S.R.L.	03393431204	03393431204	SAN GIORGIO DI PIANO(BO)	EMILIA ROMAGNA	SCELTO
4	INFORMATIC LAB SNC DI GRILLI E RAMADORI	01754190476	01754190476	MASSA E COZZILE(PT)	TOSCANA	SCELTO
5	NUTI S.R.L	01949130502	01949130502	CASCINA(PI)	TOSCANA	SCELTO
6	PONENTE INFORMATICA DI BONFIGLIO R. E C. - S.N.C.	01359100094	01359100094	SAVONA(SV)	LIGURIA	SCELTO

7	UTL DI TANGANELLI LUCA E C.	00529390478	00529390478	SAN MARCELLO PISTOIESE(PT)	TOSCANA	SCELTO
---	-----------------------------------	-------------	-------------	----------------------------------	---------	--------

Relativamente ai Fornitori inclusi con esecuzione di filtri o con sorteggio, i parametri impostati per l'inclusione sono i seguenti: *nessun filtro ulteriore*