

Dati generali della procedura

<b>Numero RDO:</b>	1255503
<b>Descrizione RDO:</b>	Acquisizione forniture per Progetto "Scienze in CI@sse"
<b>Criterio di aggiudicazione:</b>	Prezzo piu' basso
<b>Numero di Lotti:</b>	1
<b>Unita' di misura dell'offerta economica:</b>	Valori al ribasso
<b>Amministrazione titolare del procedimento</b>	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE LOMBARDIA - ISTITUTI COMPRESIVI - ISTITUTO COMPRESIVO STATALE - A. VOLTA 83007980135 Via Risorgimento 33 MANDELLO DEL LARIO LC
<b>Punto Ordinante</b>	LUISA ZUCCOLI
<b>Soggetto stipulante</b>	Nome: LUISA ZUCCOLI Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE LOMBARDIA - ISTITUTI COMPRESIVI - ISTITUTO COMPRESIVO STATALE - A. VOLTA
<b>Codice univoco ufficio - IPA</b>	UFCH98
<b>(RUP) Responsabile Unico del Procedimento</b>	LUISA ZUCCOLI
<b>Data e ora inizio presentazione offerte:</b>	01/07/2016 14:47
<b>Data e ora termine ultimo presentazione offerte:</b>	12/07/2016 12:00
<b>Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:</b>	06/07/2016 12:00
<b>Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)</b>	12/08/2016 12:00

<b>Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:</b>	60
<b>Bandi / Categorie oggetto della RdO:</b>	MePI: soluzioni per la Scuola
<b>Numero fornitori invitati:</b>	6
<b>Segnalazione delle offerte anomale:</b>	si

Lotto 1 - Dettagli

<b>Denominazione lotto</b>	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)
<b>CIG</b>	Z911A5138A
<b>CUP</b>	E56J15001210007
<b>Dati di consegna</b>	Via Risorgimento 33 Mandello del lario - 23826 (LC)
<b>Dati di fatturazione</b>	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: Via Risorgimento 33 Mandello del lario - 23826 (LC)
<b>Termini di pagamento</b>	60 GG Data Ricevimento Fattura
<b>Importo totale a base d'asta</b>	15901,64

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Azione LIM in classe
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale	Tecnico	Nessuna regola	
2	* Unità di misura	Tecnico	Lista di scelte	• Soluzione
3	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
4	* Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	

5	* Prerequisito soluzione integrata [R1_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesso ad Internet per ogni dispositivo presente nella scuola</li> <li>• No</li> </ul>
6	* Prerequisito soluzione integrata [R2_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesso ad Internet in ogni aula della scuola</li> <li>• No</li> </ul>
7	* Prerequisito soluzione integrata [R3_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copertura di rete LAN/WLAN in ogni aula della scuola</li> <li>• No</li> </ul>
8	* Prerequisito soluzione integrata [R4_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Device (pc, notebook, netbook, tablet, ecc.) per tutti i docenti</li> <li>• No</li> </ul>
9	* Prerequisito soluzione integrata [R5_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Device (pc, notebook, netbook, tablet, ecc.) per tutti gli studenti presenti in classe</li> <li>• No</li> </ul>
10	* Prerequisito soluzione integrata [R6_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemi di ricarica per i device (pc, notebook, netbook, tablet, ecc.) utilizzati in classe</li> <li>• No</li> </ul>
11	* Prerequisito soluzione integrata [R7_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemi di continuità</li> <li>• No</li> </ul>
12	* Prerequisito soluzione integrata [R8_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemi storage distribuito</li> <li>• No</li> </ul>
13	Prerequisito soluzione integrata [R9_PREGEN]	Tecnico	Nessuna regola	

14	* Device soluzioni hw e sw [R1_DEVSOL]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Superficie interattiva</li> <li>• No</li> </ul>
15	[R1_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
16	* Device soluzioni hw e sw [R2_DEVSOL]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivo (computer) di gestione/controllo della superficie interattiva</li> <li>• No</li> </ul>
17	[R2_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
18	* Device soluzioni hw e sw [R3_DEVSOL]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Superfici interattive/touch di tipo "orizzontale"</li> <li>• No</li> </ul>
19	[R3_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
20	* Device soluzioni hw e sw [R4_DEVSOL]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema di document/content management per classificazione e memorizzazione dei contenuti digitali utilizzabile sia nell'ambito delle attività di classe che direttamente da casa</li> <li>• No</li> </ul>
21	[R4_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
22	* Device soluzioni hw e sw [R5_DEVSOL]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• presenti nell'istituto scolastico No</li> </ul>
23	[R5_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
24	* Device soluzioni hw e sw [R6_DEVSOL]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piattaforma di e-learning/mobile-learning/web-based-learning, con supporto per la creazione di aule virtuali</li> <li>• No</li> </ul>
25	[R6_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
26	* Device soluzioni hw e sw [R7_DEVSOL]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ambienti virtuali anche attraverso i device personali di docenti e/o studenti</li> <li>• No</li> </ul>
27	[R7_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
28	* Device soluzioni hw e sw [R8_DEVSOL]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ambienti di simulazione o laboratorio dove verificare l'apprendimento degli studenti mediante kit tecnici di progettazione ed assemblaggio</li> <li>• No</li> </ul>
29	[R8_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
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	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valutazione: test / esercizi</li> <li>• No</li> </ul>
33	[R1_CDD] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
34	* Contenuti didattici digitali [R2_CDD]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esercitazioni: ambienti interattivi / simulatori / laboratorio virtuale</li> <li>• No</li> </ul>
35	[R2_CDD] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
36	* Contenuti didattici digitali [R3_CDD]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Approfondimenti disciplinari: teorie/documenti storici/filmati</li> <li>• No</li> </ul>
37	[R3_CDD] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
38	Contenuti didattici digitali [R4_CDD]	Tecnico	Nessuna regola	
39	[R4_CDD] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
40	* Specifica conformità [R1_CONF]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• No</li> </ul>
41	[R1_CONF] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
42	* Specifica conformità [R2_CONF]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EU RoHS</li> <li>• No</li> </ul>
43	[R2_CONF] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	

44	* Specifica conformità [R3_CONF]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEEE</li> <li>• No</li> </ul>
45	[R3_CONF] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
46	* Specifica conformità [R4_CONF]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EPA</li> <li>• No</li> </ul>
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	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto per i più comuni sistemi operativi per personal computer</li> <li>• No</li> </ul>
51	* Requisito interoperabilità tecnica [R2_INTTEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto per i più comuni sistemi operativi per dispositivi mobili</li> <li>• No</li> </ul>
52	* Requisito interoperabilità tecnica [R3_INTTEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto modalità multiple di connessione in rete</li> <li>• No</li> </ul>
53	* Requisito interoperabilità tecnica [R4_INTTEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto per i più comuni standard di produzione di materiali digitali</li> <li>• No</li> </ul>
54	Requisito interoperabilità tecnica [R5_INTTEC]	Tecnico	Nessuna regola	
55	* Requisito	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di interfacciarsi</li> </ul>

	interoperabilità applicativa [R1_INTAPP]			<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No</li> </ul>
56	* Requisito interoperabilità applicativa [R2_INTAPP]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interfacciamento con sistemi di comunicazione scuola famiglia</li> <li>No</li> </ul>
57	* Requisito interoperabilità applicativa [R3_INTAPP]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interfacciamento con sistemi di gestione del servizio scolastico</li> <li>No</li> </ul>
58	Requisito interoperabilità applicativa [R4_INTAPP]	Tecnico	Nessuna regola	
59	* Specifica sicurezza e privacy [R1_SEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'accesso ai dispositivi e agli strumenti software della soluzione avviene in modalità autenticata</li> <li>No</li> </ul>
60	* Specifica sicurezza e privacy [R2_SEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporto alla creazione di gruppi e profili utente</li> <li>No</li> </ul>
61	* Specifica sicurezza e privacy [R3_SEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>La connessione internet è protetta da dispositivi di tipo firewall</li> <li>No</li> </ul>
62	* Specifica sicurezza e privacy [R4_SEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>La navigazione internet da parte degli studenti è soggetta a filtri e controlli operati tramite dispositivi hardware o applicativi software</li> <li>No</li> </ul>



63	* Specifica sicurezza e privacy [R5_SEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto per le attività di backup e restore dei contenuti</li> <li>• No</li> </ul>
64	* Specifica sicurezza e privacy [R6_SEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto a sessioni cifrate mediante i protocolli SSL/TLS</li> <li>• No</li> </ul>
65	* Specifica sicurezza e privacy [R7_SEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto per la memorizzazione di informazioni personali e/o sensibili in modalità cifrata</li> <li>• No</li> </ul>
66	Specifica sicurezza e privacy [R8_SEC]	Tecnico	Nessuna regola	
67	* Specifica affidabilità e prestazioni [R1_AFPR]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adatto all'uso in una istituzione scolastica e da parte di studenti</li> <li>• No</li> </ul>
68	* Specifica affidabilità e prestazioni [R2_AFPR]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installazione/presenza in accordo con le normative attualmente vigente in Italia sulla sicurezza</li> <li>• No</li> </ul>
69	Specifica affidabilità e prestazioni [R3_AFPR]	Tecnico	Nessuna regola	
70	* Specifica usabilità [R1_USA]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I dispositivi e il sw a corredo sono parametrizzabili in funzione della classe di utenza</li> <li>• No</li> </ul>
71	Specifica usabilità [R2_USA]	Tecnico	Nessuna regola	
72	* Specifica	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilità di funzioni,</li> </ul>

	accessibilità [R1_ACC]			<ul style="list-style-type: none"> <li>modalità di accesso e fruizione specifiche per alunni disabili No</li> </ul>
73	Specifica accessibilità [R2_ACC]	Tecnico	Nessuna regola	
74	* Specifica manutenibilità [R1_MAN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disponibilità di aggiornamenti periodici dei dispositivi e delle applicazioni, anche in modalità OTA (Over-The-Air) o comunque on-line No</li> </ul>
75	* Specifica manutenibilità [R2_MAN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disponibilità di un sistema di assistenza in remoto e/o "on site" No</li> </ul>
76	* Specifica manutenibilità [R3_MAN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Possibilità di sostituzione di componenti dei dispositivi senza necessità di rimpiazzare l'intero dispositivo No</li> </ul>
77	Specifica manutenibilità [R4_MAN]	Tecnico	Nessuna regola	
78	* Specifica portabilità [R1_POR]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Multipiattaforma No</li> </ul>
79	Specifica portabilità [R2_POR]	Tecnico	Nessuna regola	
80	Notebook 1: marca	Tecnico	Nessuna regola	
81	Notebook 1: modello	Tecnico	Nessuna regola	
82	Notebook 1: dimensione display [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	13
83	Notebook 1: memoria RAM [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4

84	Notebook 1: hard disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	320
85	* Notebook 1: Lan	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet 10/100/1000 Mbps</li> <li>No</li> </ul>
86	* Notebook 1: WLAN	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi IEEE 802.11n</li> <li>No</li> </ul>
87	* Notebook 1: porte USB	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard USB 3.0</li> <li>No</li> </ul>
88	* Notebook 1: tipologia unità ottiche	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD±RW</li> <li>No</li> </ul>
89	* Notebook 1: webcam	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webcam e microfono integrati</li> <li>No</li> </ul>
90	Notebook 1: autonomia batteria [h]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4
91	* Notebook 1: conformità batteria	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard Energy Star 5.0 o equivalente</li> <li>No</li> </ul>
92	* Notebook 1: sistema operativo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>No</li> </ul>
93	Notebook 1: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	

94	Notebook 2: marca	Tecnico	Nessuna regola	
95	Notebook 2: modello	Tecnico	Nessuna regola	
96	Notebook 2: dimensione display [pollici]	Tecnico	Nessuna regola	
97	Notebook 2: memoria RAM [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4
98	Notebook 2: hard disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	320
99	* Notebook 2: Lan	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet 10/100/1000 Mbps</li> <li>• No</li> </ul>
100	* Notebook 2: WLAN	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi IEEE 802.11n</li> <li>• No</li> </ul>
101	* Notebook 2: porte USB	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard USB 3.0</li> <li>• No</li> </ul>
102	* Notebook 2: tipologia unità ottiche	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD±RW</li> <li>• No</li> </ul>
103	* Notebook 2: webcam	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webcam e microfono integrati</li> <li>• No</li> </ul>
104	Notebook 2: autonomia batteria [h]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4
105	* Notebook 2: conformità batteria	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard Energy Star 5.0 o equivalente</li> <li>• No</li> </ul>
106	* Notebook 2: sistema operativo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul>

				(ENTRY LEVEL) DELLE COMPONENTI TECNOLOGICHE, Prodotto 1 – Notebook – requisito n. 8 Sistema operativo
				<ul style="list-style-type: none"> <li>No</li> </ul>
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	Valore minimo ammesso	13
111	Notebook 3: memoria RAM [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4
112	Notebook 3: hard disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	320
113	* Notebook 3: Lan	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet 10/100/1000 Mbps</li> <li>No</li> </ul>
114	* Notebook 3: WLAN	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi IEEE 802.11n</li> <li>No</li> </ul>
115	* Notebook 3: porte USB	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard USB 3.0</li> <li>No</li> </ul>
116	* Notebook 3: tipologia unità ottiche	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD±RW</li> <li>No</li> </ul>
117	* Notebook 3: webcam	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webcam e microfono integrati</li> <li>No</li> </ul>
118	Notebook 3: autonomia batteria [h]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4
119	* Notebook 3: conformità	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard Energy Star 5.0 o equivalente</li> </ul>

	batteria			<ul style="list-style-type: none"> <li>No</li> </ul>
120	* Notebook 3: sistema operativo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>No</li> </ul>
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	Valore minimo ammesso	7
125	Tablet 1: memoria RAM [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
126	Tablet 1: capacità archiviazione [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	16
127	* Tablet 1: WLAN	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi IEEE 802.11n</li> <li>No</li> </ul>
128	* Tablet 1: sistema operativo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pre-installato</li> <li>No</li> </ul>
129	* Tablet 1: funzioni	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accesso all' APP market del sistema operativo mobile installato</li> <li>No</li> </ul>
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	Valore minimo ammesso	7
134	Tablet 2: memoria RAM [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
135	Tablet 2: capacità archiviazione [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	16
136	* Tablet 2: WLAN	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi IEEE 802.11n</li> <li>• No</li> </ul>
137	* Tablet 2: sistema operativo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pre-installato</li> <li>• No</li> </ul>
138	* Tablet 2: funzioni	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesso all' APP market del sistema operativo mobile installato</li> <li>• No</li> </ul>
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	Valore minimo ammesso	7
143	Tablet 3: memoria RAM [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
144	Tablet 3: capacità archiviazione [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	16
145	* Tablet 3: WLAN	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi IEEE 802.11n</li> <li>• No</li> </ul>
146	* Tablet 3: sistema operativo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pre-installato</li> <li>• No</li> </ul>

147	* Tablet 3: funzioni	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesso all' APP market del sistema operativo mobile installato</li> <li>• No</li> </ul>
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	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaccia in lingua italiana</li> <li>• No</li> </ul>
152	* Sistema operativo: aggiornamenti	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornamenti e patch di sicurezza scaricabili in modo gratuito e automatico on-line</li> <li>• No</li> </ul>
153	* Sistema operativo: conformità	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alla normativa relativa all'accessibilità</li> <li>• No</li> </ul>
154	Sistema operativo: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
155	LIM: marca	Tecnico	Nessuna regola	
156	LIM: modello	Tecnico	Nessuna regola	
157	LIM: area attiva (diagonale) [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	77
158	* LIM: superficie	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antiriflesso, antigraffio e resistente agli urti</li> <li>• No</li> </ul>
159	* LIM: accessori	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se la modalità di interazione prevede l'uso di dispositivi quali puntatori, penne. Il kit dovrà comprendere minimo due</li> </ul>



				<ul style="list-style-type: none"> <li>dotazioni: la dotazione base più una dotazione aggiuntiva di ricambio No</li> </ul>
160	* LIM: porte USB	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Porta USB 2.0 per connessione al computer</li> <li>No</li> </ul>
161	* LIM: caveria	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il kit deve includere tutti i cavi di connessione necessari alla comunicazione tra la LIM ed il computer</li> <li>No</li> </ul>
162	* LIM: garanzia	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Del produttore per almeno 2 anni</li> <li>No</li> </ul>
163	* LIM: manuale d'uso	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>In lingua italiana</li> <li>No</li> </ul>
164	* LIM: software	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>No</li> </ul>
165	LIM: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
166	Altoparlanti: marca	Tecnico	Nessuna regola	
167	Altoparlanti: modello	Tecnico	Nessuna regola	

168	* Altoparlanti: tipologia	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stereofonici a 2 vie predisposti</li> <li>• No</li> </ul>
169	* Altoparlanti: potenza di uscita minima	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RMS 20W (2x10W)</li> <li>• No</li> </ul>
170	* Altoparlanti: predisposizioni	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montaggio a parete oppure altoparlanti integrati</li> <li>• No</li> </ul>
171	Altoparlanti: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
172	Videoproiettore: marca	Tecnico	Nessuna regola	
173	Videoproiettore: modello	Tecnico	Nessuna regola	
174	* Videoproiettore: distanza di proiezione	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• No</li> </ul>
175	* Videoproiettore: risoluzione minima	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XGA (1024x768)</li> <li>• No</li> </ul>
176	Videoproiettore: luminosità (in modalità normale) [ANSI lumen]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1500
177	* Videoproiettore: contrasto	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 500:1</li> <li>• No</li> </ul>
178	Videoproiettore: durata lampada (in modalità normale) [h]	Tecnico	Valore minimo ammesso	3000

179	* Videoproiettore: compatibilità sistemi video	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almeno uno tra MTSC, PAL, SECAM</li> <li>• No</li> </ul>
180	* Videoproiettore: connessione video	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almeno uno tra ingresso video composito, ingresso S-video, VGA</li> <li>• No</li> </ul>
181	* Videoproiettore: connessione audio	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almeno uno tra RCA, mini-jack stereo</li> <li>• No</li> </ul>
182	* Videoproiettore: telecomando	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presente</li> <li>• No</li> </ul>
183	Videoproiettore: garanzia (del produttore) [anni]	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
184	Videoproiettore: garanzia lampada (in modalità normale) [h]	Tecnico	Valore minimo ammesso	3000
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	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wireless</li> <li>• No</li> </ul>
189	* Access point: Data Link Protocol	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11 b/g/n</li> <li>• No</li> </ul>
190	* Access point: banda di frequenza	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz e 5 GHz supportati contemporaneamente</li> <li>• No</li> </ul>
191	* Access point: compatibilità e standard conformità	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almeno uno tra 802.11a, 802.11b, 802.11e, 802.11g</li> <li>• No</li> </ul>

192	* Access point: Encryption Algorithm	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almeno uno tra WEP 128 bit, WEP 64 bit, WPA-PSK, WPA2-PSK</li> <li>• No</li> </ul>
193	* Access point: installazione	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Possibilità di montaggio sia a parete che a soffitto</li> <li>• No</li> </ul>
194	Access point: supporto al WDS	Tecnico	Nessuna regola	
195	Access point: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
196	* Contenuti digitali: conformità alla normativa	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• No</li> </ul>
197	* Contenuti digitali: fruibilità	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• No</li> </ul>
198	* Contenuti	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilità con i</li> </ul>

	digitali: compatibilità			principali sistemi operativi e web browser • No
199	Contenuti digitali: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
200	* Autodichiarazione corrispondenza tra componenti e categorie	Tecnico	Lista di scelte	• 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	Valore minimo ammesso	0

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento
Capitolato speciale di fornitura	Gara	<a href="#">Firmato Capitolato Speciale Di Fornitura.pdf.p7m (437.96KB)</a>
Disciplinare di gara	Gara	<a href="#">Firmato Disciplinare Di Gara.pdf.p7m (806.36KB)</a>

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
Comunicazione conto corrente dedicato	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Dichiarazione nomina Referente	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Dichiarazione sostitutiva	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
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
Scheda informativa per acquisizione DURC	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale
1	A&B SISTEMI SRL	02861340137	02861340137
2	ASSINFONET	13286770154	13286770154
3	ELCOD	00873050165	00873050165
4	GAPEL.COM S.N.C. DI GIGLIOLA MATTEO & C.	02738690128	02738690128
5	GRISONI SISTEMI DIDATTICI SNC	03308860133	03308860133
6	KNOW K. SRL	02118360714	02118360714