

Dati generali della procedura

Numero RDO:	1271370
Descrizione RDO:	FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI KIT LIM - 10.8.1.A3-FESR PON-PU-2015-618 "LE TIC PER IL MIGLIORAMENTO DELLA PERFORMANCE
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 PUGLIA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - LICEO CLASSICO - L.C. ARCHITA - I.M ANDRONICO 80012270734 C.SO UMBERTO I N. 106/B TARANTO TA
Punto Ordinante	PASQUALE CASTELLANETA
Soggetto stipulante	Nome: PASQUALE CASTELLANETA Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PUGLIA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - LICEO CLASSICO - L.C. ARCHITA - I.M ANDRONICO
Codice univoco ufficio - IPA	UFCKNZ
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	PASQUALE CASTELLANETA
Data e ora inizio presentazione offerte:	05/07/2016 11:05
Data e ora termine ultimo presentazione offerte:	18/07/2016 12:00
Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:	11/07/2016 12:30
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	18/08/2016 12:00

Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	30
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	MePI: soluzioni per la Scuola
Numero fornitori invitati:	12
Segnalazione delle offerte anomale:	si

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI KIT LIM
CIG	6743438D11
CUP	G56J15001290007
Dati di consegna	C.SO UMBERTO I N. 106/BTaranto - 74100 (TA)
Dati di fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22%Indirizzo di fatturazione:C.SO UMBERTO I N. 106/BTaranto - 74100 (TA)
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo totale a base d'asta	14754,10

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Azione LIM in classe
Quantita'	9

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	Tecnico	Nessuna	

	tecnica		regola	
5	* Prerequisito soluzione integrata [R1_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Accesso ad Internet per ogni dispositivo presente nella scuola • No
6	* Prerequisito soluzione integrata [R2_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Accesso ad Internet in ogni aula della scuola • No
7	* Prerequisito soluzione integrata [R3_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Copertura di rete LAN/WLAN in ogni aula della scuola • No
8	* Prerequisito soluzione integrata [R4_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Device (pc, notebook, netbook, tablet, ecc.) per tutti i docenti • No
9	* Prerequisito soluzione integrata [R5_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Device (pc, notebook, netbook, tablet, ecc.) per tutti gli studenti presenti in classe • No
10	* Prerequisito soluzione integrata [R6_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemi di ricarica per i device (pc, notebook, netbook, tablet, ecc.) utilizzati in classe • No
11	* Prerequisito soluzione integrata [R7_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemi di continuità • No
12	* Prerequisito soluzione integrata [R8_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemi storage distribuito • No
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"> • Superficie interattiva • No
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"> • Dispositivo (computer) di gestione/controllo della superficie interattiva • No
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"> • Superfici interattive/touch di tipo "orizzontale" • No
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"> • Sistema di document/content management per classificazione e memorizzazione dei contenuti digitali utilizzabile sia nell'ambito delle attività di classe che direttamente da casa • No
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"> • 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

				<ul style="list-style-type: none"> • presenti nell'istituto scolastico No
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"> • Piattaforma di e-learning/mobile-learning/web-based-learning, con supporto per la creazione di aule virtuali • No
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"> • Ambienti virtuali anche attraverso i device personali di docenti e/o studenti • No
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"> • Ambienti di simulazione o laboratorio dove verificare l'apprendimento degli studenti mediante kit tecnici di progettazione ed assemblaggio • No
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"> • No • Valutazione: test / esercizi
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"> • Esercitazioni: ambienti interattivi / simulatori / laboratorio virtuale • No
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"> • Approfondimenti disciplinari: teorie/documenti storici/filmati • No
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"> • CE • No
41	[R1_CONF] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
42	* Specifica conformità [R2_CONF]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • EU RoHS • No
43	[R2_CONF] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
44	* Specifica	Tecnico	Lista di	<ul style="list-style-type: none"> • WEEE

	conformità [R3_CONF]		scelte	• No
45	[R3_CONF] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
46	* Specifica conformità [R4_CONF]	Tecnico	Lista di scelte	• EPA • 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	Lista di scelte	• Supporto per i più comuni sistemi operativi per personal computer • No
51	* Requisito interoperabilità tecnica [R2_INTTEC]	Tecnico	Lista di scelte	• Supporto per i più comuni sistemi operativi per dispositivi mobili • No
52	* Requisito interoperabilità tecnica [R3_INTTEC]	Tecnico	Lista di scelte	• Supporto modalità multiple di connessione in rete • No
53	* Requisito interoperabilità tecnica [R4_INTTEC]	Tecnico	Lista di scelte	• Supporto per i più comuni standard di produzione di materiali digitali • No
54	Requisito interoperabilità tecnica [R5_INTTEC]	Tecnico	Nessuna regola	
55	* Requisito interoperabilità applicativa	Tecnico	Lista di scelte	• Capacità di interfacciarsi con i sistemi di gestione della segreteria scolastica,

	[R1_INTAPP]			<p>attraverso automatismi bidirezionali che consentano sia di attingere informazioni che di alimentare gli archivi con nuovi dati</p> <ul style="list-style-type: none"> No
56	* Requisito interoperabilità applicativa [R2_INTAPP]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Interfacciamento con sistemi di comunicazione scuola famiglia No
57	* Requisito interoperabilità applicativa [R3_INTAPP]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Interfacciamento con sistemi di gestione del servizio scolastico No
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"> L'accesso ai dispositivi e agli strumenti software della soluzione avviene in modalità autenticata No
60	* Specifica sicurezza e privacy [R2_SEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Supporto alla creazione di gruppi e profili utente No
61	* Specifica sicurezza e privacy [R3_SEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> La connessione internet è protetta da dispositivi di tipo firewall No
62	* Specifica sicurezza e privacy [R4_SEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> La navigazione internet da parte degli studenti è soggetta a filtri e controlli operati tramite dispositivi hardware o applicativi software No
63	* Specifica	Tecnico	Lista di	<ul style="list-style-type: none"> Supporto per le attività di

	sicurezza e privacy [R5_SEC]		scelte	<ul style="list-style-type: none"> • backup e restore dei contenuti No
64	* Specifica sicurezza e privacy [R6_SEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto a sessioni cifrate mediante i protocolli SSL/TLS • No
65	* Specifica sicurezza e privacy [R7_SEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto per la memorizzazione di informazioni personali e/o sensibili in modalità cifrata • No
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"> • Adatto all'uso in una istituzione scolastica e da parte di studenti • No
68	* Specifica affidabilità e prestazioni [R2_AFPR]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Installazione/presenza in accordo con le normative attualmente vigenti in Italia sulla sicurezza • No
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"> • I dispositivi e il sw a corredo sono parametrizzabili in funzione della classe di utenza • No
71	Specifica usabilità [R2_USA]	Tecnico	Nessuna regola	
72	* Specifica accessibilità [R1_ACC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibilità di funzioni, modalità di accesso e fruizione specifiche per alunni disabili

				<ul style="list-style-type: none"> No
73	Specifica accessibilità [R2_ACC]	Tecnico	Nessuna regola	
74	* Specifica manutenibilità [R1_MAN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Disponibilità di aggiornamenti periodici dei dispositivi e delle applicazioni, anche in modalità OTA (Over-The-Air) o comunque on-line No
75	* Specifica manutenibilità [R2_MAN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Disponibilità di un sistema di assistenza in remoto e/o "on site" No
76	* Specifica manutenibilità [R3_MAN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Possibilità di sostituzione di componenti dei dispositivi senza necessità di rimpiazzare l'intero dispositivo No
77	Specifica manutenibilità [R4_MAN]	Tecnico	Nessuna regola	
78	* Specifica portabilità [R1_POR]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Multiplatforma No
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"> • Ethernet 10/100/1000 Mbps • No
86	* Notebook 1: WLAN	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi IEEE 802.11n • No
87	* Notebook 1: porte USB	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Standard USB 3.0 • No
88	* Notebook 1: tipologia unità ottiche	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • DVD±RW • No
89	* Notebook 1: webcam	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Webcam e microfono integrati • No
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"> • Standard Energy Star 5.0 o equivalente • No
92	* Notebook 1: sistema operativo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • No
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	Tecnico	Nessuna regola	

	display [pollici]			
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"> • Ethernet 10/100/1000 Mbps • No
100	* Notebook 2: WLAN	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi IEEE 802.11n • No
101	* Notebook 2: porte USB	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Standard USB 3.0 • No
102	* Notebook 2: tipologia unità ottiche	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • DVD±RW • No
103	* Notebook 2: webcam	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Webcam e microfono integrati • No
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"> • Standard Energy Star 5.0 o equivalente • No
106	* Notebook 2: sistema operativo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • No
107	Notebook 2:	Tecnico	Nessuna	

	parametri migliorativi		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"> • Ethernet 10/100/1000 Mbps • No
114	* Notebook 3: WLAN	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi IEEE 802.11n • No
115	* Notebook 3: porte USB	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Standard USB 3.0 • No
116	* Notebook 3: tipologia unità ottiche	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • DVD±RW • No
117	* Notebook 3: webcam	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Webcam e microfono integrati • No
118	Notebook 3: autonomia batteria [h]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4
119	* Notebook 3: conformità batteria	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Standard Energy Star 5.0 o equivalente • No
120	* Notebook 3: sistema operativo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 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
				<ul style="list-style-type: none"> 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	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"> WiFi IEEE 802.11n No
128	* Tablet 1: sistema operativo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Pre-installato No
129	* Tablet 1: funzioni	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Accesso all' APP market del sistema operativo mobile installato 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	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"> • WiFi IEEE 802.11n • No
137	* Tablet 2: sistema operativo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Pre-installato • No
138	* Tablet 2: funzioni	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Accesso all' APP market del sistema operativo mobile installato • 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	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"> • WiFi IEEE 802.11n • No
146	* Tablet 3: sistema operativo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Pre-installato • No
147	* Tablet 3: funzioni	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Accesso all' APP market del sistema operativo mobile installato • 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	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaccia in lingua italiana • No
152	* Sistema operativo: aggiornamenti	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiornamenti e patch di sicurezza scaricabili in modo gratuito e automatico on-line • No
153	* Sistema operativo: conformità	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Alla normativa relativa all'accessibilità • No
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"> • Antiriflesso, antigraffio e resistente agli urti • No
159	* LIM: accessori	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • No
160	* LIM: porte USB	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Porta USB 2.0 per connessione al computer • No

161	* LIM: caveria	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Il kit deve includere tutti i cavi di connessione necessari alla comunicazione tra la LIM ed il computer • No
162	* LIM: garanzia	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Del produttore per almeno 2 anni • No
163	* LIM: manuale d'uso	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • In lingua italiana • No
164	* LIM: software	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • No
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"> • Stereofonici a 2 vie predisposti • No
169	* Altoparlanti: potenza di uscita minima	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • RMS 20W (2x10W) • No
170	* Altoparlanti:	Tecnico	Lista di	<ul style="list-style-type: none"> • Montaggio a parete oppure

	predisposizioni		scelte	<ul style="list-style-type: none"> • altoparlanti integrati No
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"> • 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 • No
175*	Videoproiettore: risoluzione minima	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • XGA (1024x768) • No
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"> • 500:1 • No
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"> • Almeno uno tra MTSC, PAL, SECAM • No
180*	Videoproiettore: connessione video	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Almeno uno tra ingresso video composito, ingresso S-video, VGA • No
181*	Videoproiettore:	Tecnico	Lista di	<ul style="list-style-type: none"> • Almeno uno tra RCA, mini-

	connessione audio		scelte	<ul style="list-style-type: none"> • jack stereo • No
182	* Videoproiettore: telecomando	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Presente • No
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"> • Wireless • No
189	* Access point: Data Link Protocol	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11 b/g/n • No
190	* Access point: banda di frequenza	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz e 5 GHz supportati contemporaneamente • No
191	* Access point: compatibilità e standard conformità	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Almeno uno tra 802.11a, 802.11b, 802.11e, 802.11g • No
192	* Access point: Encryption Algorithm	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Almeno uno tra WEP 128 bit, WEP 64 bit, WPA-PSK, WPA2-PSK • No
193	* Access point: installazione	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Possibilità di montaggio sia a parete che a soffitto • 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	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • No
197	* Contenuti digitali: fruibilità	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • No
198	* Contenuti digitali: compatibilità	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Compatibilità con i 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 TECNICO	FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI KIT LIM	Capitolato Tecnico Ambienti Digitali.pdf (295.98KB)
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO NOTORIO DPR 445/2000	Gara	Dich Sost Atto Notorio Art47.doc (29KB)
Disciplinare di Gara	Gara	Disciplinare Rdo.pdf (547.62KB)

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)	FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI KIT LIM	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale
1	ADESA S.R.L.	07268620726	07268620726
2	COLORS	02683600734	DCMPTR79H20L049A
3	FASANO OTTAVIO & C. S.R.L.	02521800736	02521800736
4	I.S.I. SRL	05036800729	05036800729
5	INNOVO S.A.S. DI TEDESCHI VALENTINA	02522460738	02522460738
6	NIKVAL	03047040732	03047040732
7	OMNIBUS HARDWARE DI DE CARLO ANGELO	02473330732	DCRNGL58D28L049M
8	SANCILIO DI SANCILIO FRANCESCO	03211130723	SNCFNC59A06F284S
9	SOCIETA' INFORMATICA TECNOLOGICA	02744770732	02744770732
10	START COPY DI ERNAL FISHTA	02622820732	FSHRNL68R2Z100E
11	SYSTEMS & PROJECTS	02641860735	LNVVNT74L30E986I
12	TECNOLAB GROUP DI FLAVIO PENTASSUGLIA	05211040729	PNTFLV77A14A662R