

ALLEGATO VALUTAZIONE TECNICA

PI470732-23 - Dotazioni tecnologiche sede "Testafocchi"
UNIVERSITA' DELLA VALLE D'AOSTA
CIG A005068B44



Durante S.p.A.										RTI A.DI.COM. GROUP S.R.L. - ISET TELECOM S.R.L.											
N.	Criteri	SUB-CRITERI			Punti max	Pesi riparametrizzato	C1	C2	C3	MEDIA dei Coeff.	Punteggio	Punteggio riparametrizzato	Note	C1	C2	C3	MEDIA dei Coeff.	Punteggio	Punteggio riparametrizzato	Note	
1	NETWORKING	1.1 LAN cablata	Relazione progettuale sull'infrastruttura di rete cablata. In particolare: - Modello logico generale; - Progetto implementativo; - Performance globali di progetto; - Sistema hardware/software di monitoraggio operativo e funzionale; - Elenco dei componenti, hardware e software, incluse le licenze necessarie.	6	5,58	0,4	0,4	0,4	0,40	2,40	2,58		La relazione progettuale lascia diversi margini di indeterminatazza sull'infrastruttura di rete cablata.	1	1	0,8	0,89	5,58	6,00	Ottima relazione progettuale completa di elevati standard di sicurezza e performance superiori alle richieste minime.	
		1.2 Wi-Fi	Relazione e report di software specialistico di analisi. In particolare: - Modello logico generale; - Progetto implementativo; - Performance globali di progetto; - Sistema hardware/software di monitoraggio operativo e funzionale; - Elenco dei componenti, hardware e software, incluse le licenze necessarie; - Copertura degli spazi; - Capacità in rapporto alla numerosità dei soggetti connessi in ogni spazio; - Banda minima garantita per ogni partecipante alla massima capienza delle aule; - Caratteristiche del software di gestione centralizzato.	7	5,11	0,6	0,4	0,4	0,47	3,29	4,51		Proposta non dettagliata in tutti gli aspetti in valutazione. Emerge la mancanza di un adeguato dimensionamento della proposta. Apprezza la tecnologia proposta Wi-Fi 6E	0,8	0,8	0,6	0,79	5,11	7,00	Offerta focalizzata sugli specifici requisiti della stazione appaltante e rispondente alle caratteristiche peculiari dell'edificio.	
		1.3 Omogeneità tecnologica, semplicità di utilizzo e integrazione	Relazione progettuale specifica sull'integrazione dei sistemi di gestione dell'infrastruttura di rete cablata e wi-fi. In particolare: - Numerosità e differenziazione degli strumenti di gestione (valutazione decrescente al crescere della numerosità); - Descrizione di scenari di utilizzo innovativi; - Disponibilità di specifiche funzionalità di integrazione (API, Web services).	5	4,35	0,6	0,6	0,6	0,60	3,00	3,45		La proposta risulta adeguata alle esigenze dell'Università e prevede un unico strumento di gestione, senza particolari scenari innovativi.	0,8	1	0,8	0,87	4,35	5,00	La proposta risulta soddisfare ampiamente le richieste dell'Università e prevede un unico strumento di gestione con efficace automatizzazione dell'infrastruttura di rete.	
		1.4 Licensing e manutenzione	Estensione oltre il 3° anno del mantenimento hardware e software	3	3,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		Non offre ulteriori estensioni	1	1	1	1,00	3,00	3,00	Offre estensione fino al quinto anno per il mantenimento hardware / software.
				21								8,69	10,54							18,04	21,00

AULE DIDATTICHE																		
N.	Criteri	SUB-CRITERI	Punti max	Pesi riparametrizzato	C1	C2	C3	MEDIA dei Coeff.	Punteggio	Punteggio riparametrizzato	Note	C1	C2	C3	MEDIA dei Coeff.	Punteggio	Punteggio riparametrizzato	Note
2		Studio e relazione sull'esperienza didattica in presenza prevista a progetto. In particolare: - Prestazioni della diffusione audio, parametrare agli impianti proposti. Si dovrà tenere conto di tutti i potenziali fruitori in locale (docenti, relatori, studenti, pubblico); - Prestazioni della cattura audio: qualità e flessibilità dei microfoli proposti in relazione a tutti gli scenari indicati, possibilità di adattamento alle esigenze dei potenziali fruitori del locale (docente seduto, in piedi o in movimento, interventi della platea, discussione di tesi); - Video proiezione secondo i requisiti indicati nel capitolo tecnico, includendo eventuali caratteristiche tecniche migliorative, soluzioni innovative per la superficie di proiezione, massimizzazione dell'area utile visibile	6	5,58	0,4	0,2	0,2	0,27	1,62	1,74	Dalla relazione non emerge uno studio sulla diffusione e cattura dell'audio, né alcun riferimento alla specificità delle aule relativamente agli aspetti acustici e proiezione video	1	1	0,8	0,93	5,58	6,00	Dallo studio emerge una particolare attenzione alla simulazione relativamente alla diffusione/cattura dell'audio e al sistema di videoproiezione. Emergono inoltre alcune migliori apprezzate
		Studio e relazione sull'esperienza didattica da remoto o in streaming locale. In particolare: - Sistemi di soppressione attiva e passiva delle interferenze audio tra ambiente locale e partecipanti remoti, intelligibilità remota del parlato; - Qualità e modalità dell'interazione audio/video/multimediale tra partecipanti locali e remoti; - Funzionalità del sistema di streaming verso l'esterno.	6	2,82	0,2	0,2	0,2	0,20	1,20	2,55	Dalla relazione non emerge uno studio in riferimento alla soppressione delle interferenze audio né sulle modalità di interazione dei partecipanti da remoto.	0,4	0,6	0,4	0,47	2,82	6,00	Lo studio affronta la modalità di fruizione dell'aula da remoto ma per alcuni aspetti è un po' generico.
		Studio e relazione sull'implementazione dei sistemi multimediali di aula. In particolare: - Integrazione e accentramento dei flussi audio, video, di trasmissione e ricezione, all'interno e all'esterno dell'aula; - Funzionalità di room combining bidirezionale; - Semplicità di utilizzo da parte dell'utenza dei dispositivi e loro integrazione; - Elenco hardware e software previsto nell'aula da progetto.	6	4,80	0,2	0,2	0,2	0,20	1,20	1,50	La relazione risulta parziale e con riferimenti generici sulle modalità di implementazione dei sistemi multimediali. Elenco materiali generico e non riconducibile alle singole aule.	0,8	0,8	0,8	0,80	4,80	6,00	Studio completo dal quale emerge una grande attenzione all'implementazione dei sistemi multimediali nelle varie aule. Elenco completo hardware e software dettagliato per tipologia di aula.
		Relazione esplicativa riguardante i seguenti punti: - Omogeneità tecnologica e di brand; - Numerosità degli apparati e occupazione degli spazi all'interno del rack; - Numerosità totale delle soluzioni; - Integrazione software tra differenti apparati e con l'infrastruttura di Ateneo (ad esempio Suite Microsoft, hardware Surface); - Modalità di gestione centralizzata delle configurazioni.	2	1,60	0,2	0,2	0,2	0,20	0,40	0,50	Dalla relazione non emergono indicazioni in merito all'integrazione, centralizzazione e modalità di fruizione, ma un semplice elenco di sistemi.	0,8	0,8	0,8	0,90	1,60	2,00	Relazione coerente con le richieste da capitolato in merito alla omogeneità tecnologica e adeguata per quanto riguarda la centralizzazione dei sistemi.
				20						4,42	6,29						14,80	20,00

TV
Mg
B

N.	CRITERI	SUB-CRITERI	Punti max	Pmax riparametrato	C1	C2	C3	MEDIA dei Coeff	Punteggio	Punteggio riparametrato	Note
3	AULA MAGNA	3.1 Fruizione dell'aula	6	4,80	0,6	0,6	0,6	0,60	3,60	4,50	Studio e relazione adeguati alle richieste.
		3.2 Rilasciamento tavolo relatori e podio	5	5,00	0,6	0,6	0,6	0,60	3,00	3,00	Proposta adeguata, ma scarna di dettagli sulle funzionalità.
		3.3 Sala Regia	6	3,60	0,4	0,4	0,4	0,40	2,40	4,00	Descrizione sintetica e generica che non affronta nel dettaglio i punti richiesti nel criterio.
		3.4 Effetto scenico	6	5,58	0,2	0,2	0,2	0,20	1,20	1,29	Non si espone l'integrazione tra i vari sistemi per ottenere gli effetti scenici richiesti.
			23						10,20	12,79	

N.	CRITERI	SUB-CRITERI	Punti max	Pmax riparametrato	C1	C2	C3	MEDIA dei Coeff	Punteggio	Punteggio riparametrato	Note
4	DIGITAL SIGNAGE	4.1 Sistema di verifica	6	4,80	0,6	0,6	0,6	0,60	3,60	4,50	Proposta per il digital signage in linea con le richieste, non ci sono specifiche sull'integrazione con il sistema informatico di Ateneo.
			6						3,60	4,50	

N.	CRITERI	SUB-CRITERI	Punti max	Pmax riparametrato	C1	C2	C3	MEDIA dei Coeff	Punteggio	Punteggio riparametrato	Note
5	RETE CELLULARE	5.1 Funzionalità	3	3,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	Progettazione non adeguata, manca supporto alla rete 4G.
			3						0,00	0,00	

N.	CRITERI	SUB-CRITERI	Punti max	Pmax riparametrato	C1	C2	C3	MEDIA dei Coeff	Punteggio	Punteggio riparametrato	Note
6	POSTAZIONI DI LAVORO	6.1 Caratteristiche hardware	2	1,60	0,8	0,8	0,8	0,80	1,60	2,00	La proposta è completa ed include le planimetrie riportate l'estensione della copertura.
			2						1,60	2,00	Elenco delle funzionalità e capacità supportateNumero, caratteristiche e posizionamento degli schermi.

N.	CRITERI	SUB-CRITERI	Punti max	Pmax riparametrato	C1	C2	C3	MEDIA dei Coeff	Punteggio	Punteggio riparametrato	Note
7	MANUTENZIONE E SLA	7.1 Assistenza, manutenzione e SLA	5	5,00	0,8	0,8	0,8	0,80	4,00	4,00	Tempestività di intervento negli SLA migliorativi.
			5						4,00	4,00	Apprezza l'intensione della durata del servizio di assistenza e gestione.

TOTALE	80	32,51	65,82
--------	----	-------	-------

PUNTEGGIO MAX RIPARAMETRATO	79,50	40,12	79,50
-----------------------------	-------	-------	-------