

Lotto 3

Criterio di Valutazione	Punteggio Massimo per criterio	Sub-criteri	Requisito minimo previsto dal Capitolato	Caratteristica migliorativa	Assegnazione	Punteggio massimo per sub-criterio	Tipologia (Tabellare/Discrezionale)	
1. Dotazione hardware postazioni grafiche	70	1.1 – Architettura e core del processore (SoC Risc/ARM)	CPU Processore con 10 Core fisici	parti a 10 core fisici	0	10	T	☐
				> 10 core fisici	10			☐
		1.2 - Ampiezza banda della memoria ad alta velocità unificata e integrata nel chip	Richiesto 24GB	pari a 24 GB	0	6	T	☐
				> 24 GB	6			☐
		1.3 - Processore grafico integrato nel chip	GPU Processore grafico con 10 core	pari a 10 core	0	6	T	☐
				> 10 core	6			☐
		1.4 - Capacità di Archiviazione SSD Interna ad alta velocità	Spazio di archiviazione su disco SSD e velocità di lettura minima di 3000 MB/s con minimo 1 TB	pari a 1TB	0	9	T	☐
				> 1TB	9			☐
		1.5 - Risoluzione Nativa e Densità Pixel del Display Professionale	Specifiche ottiche reali del monitor 27" con risoluzione 5K (5120x2880 pixel) e 218 PPI (Pixel per Pollice) e luminosità pari a 600 nit	Risoluzione Minore a 5K	0	7	T	☐
				Risoluzione > 5K	7			☐
		1.6 – Dotazione di Connettività e Porte hardware ad alta velocità	Presenza di almeno 3 porte fisiche thunderbolt 4 / USB 4 (fino a 40 GB/s)	Pari a 3 porte	0	7	T	☐
				> 3 porte	7			☐

segue

Lotto 3

Criterio di Valutazione	Punteggio Massimo per criterio	Sub-criteri	Requisito minimo previsto dal Capitolato	Caratteristica migliorativa	Assegnazione	Punteggio massimo per sub-criterio	Tipologia (Tabellare/ Discrezionale)	
1. Dotazione hardware postazioni grafiche	70	1.7 – Riduzione del tempo di fermo macchina – SLA di ripristino con "Muletto"	Consegna e installazione della macchina sostitutiva entro le 24 ore lavorative successive alla chiamata (Next Business Day)	Intervento standard Next Business Day	0	7	T	☐
				Installazione e configurazione del "muletto" garantita entro 20 ore lavorative dalla chiamata	3			☐
				Installazione e configurazione del "muletto" garantita entro 12 ore lavorative dalla chiamata	7			☐
		1.8 – Architettura del Sistema Operativo e Kernel Certificato	Presenza di un sistema operativo desktop nativo basato su architettura Unix	Sistema operativo non dotati di certificazione Unix nativa o basati su emulazione	0	6	T	☐
				Sistema operativo dotato di certificazione ufficiale di conformità agli standard POSIX / Single UNIX Specification rilasciata da The Open Group	6			☐

Lotto 3

Criterio di Valutazione	Punteggio Massimo per criterio	Sub-criteri	Requisito minimo previsto dal Capitolato	Caratteristica migliorativa	Assegnazione	Punteggio massimo per sub-criterio	Tipologia (Tabellare/Discrezionale)	
1. Dotazione hardware postazioni grafiche	70	1.9 – Cifratura Hardware in tempo reale e Secure Boot dedicato	La postazione informatica deve essere dotata di un sistema di cifratura integrale del disco fisso (SSD) tramite algoritmi standard (es. AES a 128 o 256 bit) e supportare la funzionalità di avvio sicuro (Secure Boot) a protezione dell'integrità del firmware durante la fase di accensione, configurabili tramite sistema operativo o pannello di controllo del sistema (BIOS/UEFI)	La cifratura del disco e il Secure Boot sono presenti ma vengono gestiti tramite software (con impatto sulle prestazioni della CPU durante la lettura/scrittura di file grafici pesanti)	0	6	T	☐
				è presente un coprocessore di sicurezza dedicato e isolato integrato direttamente all'interno del SoC/Microprocessore principale (es. Secure Enclave o equivalente). La generazione, lo stoccaggio e la protezione delle chiavi crittografiche avvengono in un dominio hardware separato e inaccessibile al resto del sistema operativo. La cifratura e la decifratura dell'unità SSD avvengono in tempo reale tramite un motore crittografico hardware dedicato basato su algoritmi AES, garantendo un impatto prestazionale pari a zero sui core di calcolo della CPU principale (interamente disponibili per i software di grafica)	6			☐

Lotto 3

Criterio di Valutazione	Punteggio Massimo per criterio	Sub-criteri	Requisito minimo previsto dal Capitolato	Caratteristica migliorativa	Assegnazione	Punteggio massimo per sub-criterio	Tipologia (Tabellare/ Discrezionale)	
1. Dotazione hardware postazioni grafiche	70	1.10 – Protezione Anti-Malware integrata a livello hardware e OS	Presenza di un sistema di protezione anti-malware di serie, integrato nativamente nel sistema operativo fornito, capace di effettuare scansioni in tempo reale sui file in esecuzione e in transito, con aggiornamento automatico delle firme di sicurezza tramite cloud o repository ufficiali del produttore software	La macchina offre una protezione anti-malware standard a livello OS che però richiede moduli o agenti software aggiuntivi di terze parti per l'analisi comportamentale avanzata, oppure non sfrutta l'isolamento hardware del processore	0	6	T	☐
				Il punteggio massimo viene attribuito se le tecnologie native dell'OS lavorano in sinergia con l'hardware per garantire: Kernel Integrity Protection (blocco delle modifiche al cuore del sistema operativo via hardware). Sandboxing obbligatorio e automatico di serie per i software grafici (isolamento dei processi). Blocco proattivo euristico/ comportamentale dei malware eseguito direttamente dai motori nativi del sistema (es. XProtect e MRT in ambiente macOS o equivalenti Unix proprietari), senza l'installazione di licenze o agenti antivirus esterni (che rallenterebbero l'elaborazione dei file grafici pesanti)	6			☐