

"ICT technika 2021"
č.j. GJB 1546/2021

Příloha č. 3

Technická specifikace zboží nakupovaného v rámci veřejné zakázky malého rozsahu

15 ks notebooků

Parametr	Minimální požadavek	uchazečova specifikace nabídky
notebook	nový notebook s dohledatelnou specifikací na veřejně přístupných webech	
CPU	procesor s výkonem v PassMark - CPU Mark alespoň 6340 bodů dle www.cpubenchmark.net ze dne 7.11.2021 (viz list CPU mark)	
operační paměť	alespoň 8GB DDR4	
pevný disk	SSD typu M.2 PCIe o kapacitě alespoň 256GB	
displej	úhlopříčka přesně 14", rozlišení 1920×1080px, antireflexní úprava	
grafické rozhraní	1xHDMI	
síťová rozhraní	1xRJ45 10/100/1000 WiFi 6 Bluetooth 5.1	
zvuková rozhraní	1xUJ	
obecná rozhraní	alespoň 4xUSB, z toho: alespoň 3xUSB 3.2 alespoň 1xPort USB-C 3.2 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu a s funkcí Power Delivery	
reproduktory	integrované	
mikrofon	integrovaný	
webkamera	integrovaná s rozlišením alespoň 1280×720	
čtečka paměťových karet	podpora uSD	
klávesnice	podsvícená s popisem českých znaků	
personalizace	zabudovaná čtečka otisku prstů	
operační systém	licence a instalace nejnovější verze systému určeného pro využití všech stávajících služeb školní Microsoft domény Active Directory umožňující opakovanou instalaci systému ve 64bitové verzi	
baterie	s kapacitou alespoň 54Wh	
rozměry (šířka, výška, hloubka)	žádný z rozměrů není větší než 327mm nejmenší rozměr je menší než 18mm	
záruka	alespoň 3 roky Next Business Day	
zdroj informací	URL se specifikací produktu	

24 ks LCD monitorů se zabudovaným USB hubem vhodným pro připojení výše specifikovaných notebooků

Parametr	Minimální požadavek	uchazečova specifikace nabídky
monitor	nový monitor s dohledatelnou specifikací na veřejně přístupných webech	
úhlopříčka	24"	
rozlišení	1920 x 1080px	
podstavec	výškově nastavitelný podstavec umožňující náklon monitoru a otočení monitoru na výšku	

grafická rozhraní	1x DisplayPort 1x HDMI	
rozhraní USB hubu	alespoň 4x USB-A 3.2 alespoň 3x USB-C 3.2, z toho jeden port podporující rozhraní DisplayPort v alternativním režimu a s funkcí Power Delivery 1x RJ45	
kompatibilita	plně kompatibilní s nabízenými notebooky (specifikovanými na řádcích 7-28 této tabulky) pro napájení, připojení k LAN, připojení periférií a přenos dat	
správa majetku	podpora vzdálené správy majetku pomocí aplikace od výrobce monitoru	
záruka	alespoň 3 roky Next Business Day	
zdroj informací	URL se specifikací produktu	

10 ks AP nahrazujících stávající školní AP

Parametr	Minimální požadavek	uchazečova specifikace nabídky
AP	AP plně kompatibilní se stávajícím systémem školní bezdrátové sítě (tj. management přes Unifi Controller a napájení pomocí Unifi Switch 24)	
porty	2xRJ45 10/100/1000	
přenosová rychlost	alespoň 450Mbps v pásmu 2,4GHz alespoň 1300Mbps v pásmu 5GHz	
záruka	alespoň 2 roky	
zdroj informací	URL se specifikací produktu	

3ks LCD velkoformátového panelu včetně montáže pro projekci v učebnách

Parametr	Minimální požadavek	uchazečova specifikace nabídky
velkoformátový displej	nový s technologií IPS a podsvícením direct LED s dohledatelnou specifikací na veřejně přístupných webech vhodný pro náročné nasazení při výuce	
úhlopříčka	alespoň 65"	
nativní rozlišení	3840 x 2160	
jas	alespoň 350 cd/m ²	
pozorovací úhly	alespoň 178° vodorovně a 178° svisle	
zvuk	integrované reproduktory o výkonu alespoň 2x10W	
vstupy	HDMI VGA RCA komponentní RJ45 USB-A USB-C	
funkce	integrovaný multimediální přehrávač pro externí data připojená přes USB	
montáž a kabeláž	montáž monitoru na čelní stěnu učeben nad stávající tabuli včetně držáku se svislým naklápěním; zapojení a zalištování kabelů VGA, HDMI a USB v délce do 15m; nástěnná krabice se zakončením kabelů samičími konektory na stěně vedle kateder	
záruka	alespoň 3 roky	
zdroj informací	URL se specifikací produktu	