

Technická specifikace - Nákup výpočetní techniky
Dvořákovo gymnázium Kralupy nad Vltavou, příspěvková organizace, Dvořákovo náměstí 800/9, 278 01 Kralupy nad Vltavou

Účastník (název, sídlo, IČ): SDZP Družstvo, Riegrova 909/5, Děčín 405 02
 IČ: 25476092

PROJEKTOR (VČETNĚ PLÁTNA A INSTALACE)		
Základní technické údaje	Minimální technické požadavky	Návrh uchazeče (značka, typ, technické parametry nabízeného zboží; pouze vyplnění "ano/ne" není dostačující)
Projektor		
Značka a typ	-	Epson FH52
Technologie	3LCD	3LCD
Světelný výstup	min. 3300 lm	4000 lm
Rozlišení	min. FHD 1920 x 1080	1920x1080
Poměr stran	16:09	16:09
Kontrastní poměr	min. 16 000:1	16 000:1
Rozhraní	min. USB 2.0 + HDMI 2x, VGA, Miracast nebo jiná bezdrátová forma přenosu kompatibilní s W10/W11	USB 2.0 type A, USB 2.0 type B, VGA, 2x HDMI, Miracast,
Životnost lampy v úsporném režimu	min. 12 000 h	12 000 h
Záruka	min. 2 roky	2 roky
Poskytování servisu	On-site NBD po dobu nejméně 2 let	2 roky on-site NBD
Plátno		
Značka	-	Nástěnné projekční plátno Aveli, 200x125cm (16:10)
Rozměr	200x125cm	200x125cm
Poměr stran	16:10	16:10
Provedení	roleta; k umístění na strop a na zeď; ruční svinování	roleta; k umístění na strop a na zeď; ruční svinování
Instalace		
Instalace projektoru a plátna	včetně cestovních náhrad, kabeláže a dalšího instalačního materiálu, zalištování, úprav rozvodů, výměny plátna atd. - tj. bez dodatečných vícenákladů a "na klíč"; vzdálenost projektoru od katedry cca 15m.	včetně cestovních náhrad, kabeláže a dalšího instalačního materiálu, zalištování, úprav rozvodů, výměny plátna atd. - tj. bez dodatečných vícenákladů a "na klíč"

NOTEBOOK		
Základní technické údaje	Minimální technické požadavky	Návrh uchazeče (značka, typ, technické parametry nabízeného zboží; pouze vyplnění "ano/ne" není dostačující)
Značka a typ	-	ASUS ExpertBook B1 (B1502, 12th Gen Intel
Lokalizace operačního systému	Česká republika	Česká republika
Lokalizace klávesnice	Česká republika	Česká republika
Numerická klávesnice	ano	Numerická klávesnice
Operační systém	W10/W11 PRO/EDU	W11 PRO
Kancelářský SW	-	1 month trial for new Microsoft 365 customers
Procesor	ClockSpeed min 3Ghz, turbo min 4Ghz, CPU PassMark min 10000	Intel® Core™ i3-1215U Processor 1.2 GHz (10M Cache, up to 4.4 GHz, 6 cores), pass 11214
Webová kamera	webkamera s mikrofonom	720p HD s bezpečnostní clonou s mikrofonom
Displej	15,6", min. Full HD (1920x1080), matný	15,6" FHD (1920 x 1080) 16:9 250nits
Grafická karta	výstup min. 1x HDMI 1.4a	1x HDMI1,4
Operační paměť (RAM)	min 8GB DD4 v 1 slotu, min 1 slot volný pro rozšíření	8GB DDR4 + 1x volný slot
Interní paměť (HDD)	min 256 GB SSD, slot PCIe M.2	256 GB SSD, M2 2280
Audio	min. 1x 3.5mm jack, zvuková karta	1x 3,5 jack Combo audio card
LAN (síťová karta)	1x RJ-45, min. 10/100/1000 Mb/s	1x RJ45 Gigabit Ethernet
Wireless LAN	WiFi 6	WiFi 6
Bluetooth	min. 5.1	BT 5.3
USB	min. 1x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu a s funkcí Power Delivery NEBO min. 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu a s funkcí Power Delivery + min. 1x Thunderbolt 4	1x USB 2.0 Type-A, 1x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C support power delivery, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support display / power delivery
	min. 2x USB 3.2	1x USB 3.2 Type A, 1x USB 3.2 Type C support power delivery, 1x USB 3.2 Type C support display/ power delivery
	min. 1x další USB ve verzi min. 2.0	1x USB 2.0 Type A
Zabezpečení	čtečka otisku prstu	čtečka otisku prstu
Rozšiřující sloty	volný slot pro RAM	ano 1x
Hmotnost	max. 1.75kg	1,69
Barva	-	Black
Příslušenství	napájecí adaptér	napájecí adaptér, 65W
Další specifické údaje (záruční servis apod.)	záruka min 3Y NBD OS	3 roky on-site Next Business Day

GRAFICKÝ TABLET		
Základní technické údaje	Minimální technické požadavky	Návrh uchazeče (značka, typ, technické parametry nabízeného zboží; pouhé vyplnění "ano/ne" není dostačující)
Displej	min. 13,3" IPS, min. rozlišení 1920 × 1080	XPPen Artist 13 2. gen, 13,3" • IPS-ADS displej 1920×1080 pixelů
Aktivní plocha	min. 293,76 × 165,24 mm	293,76×165,24 mm
Přítlak	8192 úrovní	8192
Rozlišení snímací vrstvy	5080 lpi	5080lpi
Barevný rozsah	Adobe RGB 94 %	Adobe rgb 94 %
Napájení	USB	USB-C
Hmotnost	max. 1800g	1800g

DODÁNÍ A INSTALACE PŘÍSTUPOVÉHO BODU WIFI AP VČETNĚ KABELÁŽE		
Základní technické údaje	Minimální technické požadavky	Návrh uchazeče (značky, typ, technické parametry nabízeného zboží)
Standardy	802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac, 802.11ax	UniFi U6 Pro, 802.11ac, 802.11ax, 802.11n, 802.11a, 802.11b/g
Typ wifi	WiFi6	Dual-band WiFi 6,
Pásmo	2,4 GHz, 5 GHz	2,4 GHz, 5 GHz
Šifrování	WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA3	WPA, WPA2, WPA3
Kontektory	min. 1X LAN 1Gbit	LAN: (1) 10/100/1000Mbps
Funkce	PoE, QoS, Guest Zone, MU-MIMO	PoE: 802.3at, 44 .. 57V DC, MU-MIMO, Guest síť
Konfigurace	konfigurace a adaptace do stávající WiFi infrastruktury školy pomocí UniFi controlleru; konfiguraci zajistí odběratel.	
Instalace	zapojení do racku vzdáleného cca 40m v rámci jedné budovy (průchod 1 patra, 3 zdi) vč. zalištování a dodávky instalačního materiálu v rámci dodávky bez dodatečných nákladů	zapojení do racku vzdáleného cca 40m v rámci jedné budovy (průchod 1 patra, 3 zdi) vč. zalištování a dodávky instalačního materiálu v rámci dodávky bez dodatečných nákladů

TŘÍDILNÁ ŠKOLNÍ KERAMICKÁ TABULE S MAGNETICKÝM POVRCHEM PRO POPIS FIXEM + INTERAKTIVNÍ PROJEKTOR VČETNĚ OZVUČENÍ		
Základní technické údaje	Minimální technické požadavky	Návrh uchazeče (značka, typ, technické parametry nabízeného zboží; pouhé vyplnění "ano/ne" není dostačující)
Tabule		
Rozměr projekčního středu	200x120	200x120
Povrch	keramický, magnetický, vhodný pro popis fixem	keramický, magnetický, vhodný pro popis fixem
Počet dílů	3	3
Barva	bílý projekční střed s keramickým povrchem pro snížení odlesku projektoru vhodný i pro popis fixem; křídla bílá vhodná pro popis fixem	bílý projekční střed s keramickým povrchem pro snížení odlesku projektoru vhodný i pro popis fixem; křídla bílá vhodná pro popis fixem
Další	odkládací polička	odkládací polička v celé šířce středového dílu
Řešení	vertikální pojezd; s možností instalace projektoru s ultrakrátkou projekční vzdáleností na rameno	vertikální pojezd; s možností instalace projektoru s ultrakrátkou projekční vzdáleností na rameno
Interaktivní projektor		
Technologie	3LCD	3LCD
Svitivost	min. 3300lm	3.500 lm- 2.900 lm (ekonomický)
Poměr stran	16:10	16:10
Kontrast	14000:1	14000:1
Rozlišení	WXGA	WXGA, 1280 x 800, 16:10
Interaktivita	pero	pero
Rozhraní	USB, VGA, HDMI 2x,	USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, VGA 2x, HDMI 3x
Projekční vzdálenost	ultrakrátká	ultrakrátká
Ozvučení		
Výkon	min. 2x20W	2x20W
Napájení	nezávislé na připojeném zařízení	nezávislé na připojeném zařízení, samostatný přívod 230V
Rozhraní pro připojení	3.5 jack, Bluetooth	3.5 jack, Bluetooth
Provedení	instalace na zeď pod strop	možnost instalace na stěnu i strop
Ovládání	Dálkové ovládání s možností přepínání vstupu (aux/BT), regulace hlasitosti a vypnutí	Dálkové ovládání s možností přepínání vstupu (aux/BT), regulace hlasitosti a vypnutí
Instalace		
Instalace tabule, pojezdu + interaktivního projektu na rameno	včetně cestovních náhrad, kabeláže a dalšího instalačního materiálu, zalištování, úprav rozvodů, výměny plátna atd. - tj. bez dodatečných vícenákladů a "na klíč"; vzdálenost od katedry do 10m	včetně cestovních náhrad, kabeláže a dalšího instalačního materiálu, zalištování, úprav rozvodů, výměny plátna atd. - tj. bez dodatečných vícenákladů a "na klíč"

Buňky podbarvené světle zelenou barvou vyplní účastník

V Děčíně dne 9.8.2023
SDZP družstvo
Ing. Jan Palička, předseda družstva
[Razítko, podpis]