

Technická specifikace předmětu plnění

Název veřejné zakázky	Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov - Na Švarcavě – dodávka výpočetní techniky
Zadavatel	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Druh řízení	otevřené řízení veřejné zakázky na dodávky v nadlimitním režimu

Předmět veřejné zakázky	dodávka výpočetní techniky, která musí být v rozsahu dle Tabulek níže a splňovat minimální technické parametry v ní uvedené.
-------------------------	---

Notebook – 1 ks

Požadavek na funkcionalitu
Základní vlastnosti
Processor: min. 5200 bodů dle cpubenchmark.net
Paměť: min. 8 GB a min. 1x volný slot
Harddisk: min. 1 TB
Optická mechanika: DVD±RW
Grafika: dedikovaná, min. 2 GB DDR5
Displej: úhlopříčka 15" – 16"; poměr stran 16:9 nebo 16:10; horizontální rozlišení min. 1920; vertikální rozlišení min. 1080), podsvícení LED; matný povrch;
webkamera min. 720p HD
Audio: Stereofonní reproduktory o výkonu min. 2 x 2 W RMS, duální mikrofon
Polohovací zařízení: trackpoint + touchpad
Numerická klávesnice: ANO
Čtečka otisku prstů: ANO
Komunikace: Bluetooth 4.1
Síť: Gigabit Ethernet, WiFi (duální - 2.4 a 5 GHz), standard min. IEEE 802.11ac
Porty: min. VGA, HDMI nebo DisplayPort, RJ45 Gigabit Ethernet, audio vstup/výstup kombo port 3,5" jack, 2 x USB 3.0 (alespoň jeden USB port stále napájený), 1x USB-C, čtečka karet (alespoň MMC, SD, SDHC, SDXC)
Operační systém: legální, časově neomezená platnost, trvalá licence operačního systému 100% umožňuje běh aplikací pro Windows 10 PRO
Výdrž baterie udávaná výrobcem při kancelářské práci: min. 7 hodin
Záruka min. 24 měsíců

Projekční plátno – 1 ks

Požadavek na funkcionalitu
Základní vlastnosti
Použití pro digitální a zpětné projektory. Možnost instalace na zeď nebo strop, formát 16:10, matně bílé s černým orámováním, matný bílý povrch Rozměr: min. 2400 mm x 1600 mm

Požadavek na funkcionalitu
Promítací plocha má formát 16:10
Pozorovací úhel (160 °)
Určení pro přední projekci
Záruka min. 24 měsíců

Projektor závěsný – 1 ks

Požadavek na funkcionalitu
Základní vlastnosti
<p>Projekční systém Technologie 3LCD.</p> <p>Barevný světelný výstup v souladu s normou ISO IDMS15.4, zadavatel výslovně připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení; běžný provoz min. 3.200 lumeny.</p> <p>Bílý světelný výstup v souladu s normou ISO 21118:2012, zadavatel výslovně připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení, v běžné provozu min. 3.200 lumeny.</p> <p>Rozlišení WUXGA, 1920 x 1200, 16:10.</p> <p>Kontrastní poměr 15.000 : 1.</p> <p>Lampa 200 W, minimálně 5.000 h Životnost, minimálně 10.000 h Životnost (v úsporném režimu).</p> <p>Korekce lichoběžníku Auto vertikální: $\pm 30^\circ$, Manuální horizontální $\pm 30^\circ$.</p> <p>Projekční poměr 1,38 - 1,68:1.</p> <p>Zoom Manual, Factor: 1,2.</p> <p>Úhlopříčka promítaného obrazu 30 palce - 300 palce.</p> <p>Projekční vzdálenost (wide/tele) 1,8 m - 2,17 m (60 palec displej).</p> <p>Clonové číslo projekčního objektivu 1,5 - 1,71</p> <p>Ohnisková vzdálenost 20,42 mm - 24,5 mm.</p> <p>Ostření Manuální.</p> <p>Posun 10 : 1.</p> <p>Funkce USB Display 3v1: obraz / myš / zvuk.</p> <p>Rozhraní USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B. Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n, VGA vstup, HDMI vstup, Kompozitní vstup, MHL, Audiovstup, cinch.</p> <p>Připojení chytrého zařízení Ad-hoc / Infrastruktura.</p> <p>Zabezpečení bezdrátové sítě LAN, Ochrana heslem.</p> <p>Vestavěný reproduktor, Funkce přímého zapnutí a vypnutí;</p> <p>Kompatibilní s vizualizéry. Horizontální a vertikální korekce lichoběžníkového zkreslení. Rozhraní MHL pro audio/video, Síťová projekce;</p> <p>Funkce rozdělení obrazovky, Kompatibilní s bezdrátovou sítí LAN.</p> <p>Barevné režimy Tabule, Kino, Dynamický, Presentace, sRGB</p> <p>Max. hladina hluku Normální režim: 37 dB (A) - Úsporný režim: 28 dB (A)</p> <p>Reproduktory min. 2 W.</p>
Záruka projektor min. 24 měsíců,

Ozvučení učebny – 1 ks

Požadavek na funkcionalitu
Základní vlastnosti
ozvučení učebny ve stereo módu včetně kabeláže pro připojení k notebooku
frekvenční rozsah 20 - 20.000 Hz
Záruka min. 24 měsíců