Příloha č. 1 - Specifikace předmětu dodávky

Zadavatel: Základní škola Opava, Boženy Němcové 2, 746 01 Opava, IČ: 70999180

Uchazeč: SHARP CENTRUM OLOMOUC s.r.o., Na Bystřičce 740/26, 772 00 Olomouc, IC: 25353233, DIC: CZ25353233

tel: 724 822 766, e-mail: [bija@sharpcentrum.com](mailto:bija@sharpcentrum.com)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Název a popis položky | ks | Cena bez DPH/ks | Cena bez DPH | DPH 21% | Cena s DPH | Nabídka |
| Interaktivní dotyková obrazovka  Minimální požadavky:  TFT LCD s přímým posvícením LED, úhlopříčka 75" (190 cm), 16:9, rozlišení 4K (3840x2160), pozorovací úhel 170°, jas 300 cd/m2, tvrzené sklo s potlačením odlesků, 10 dotykových bodů, 2 bezbateriová pera, rozlišení mezi perem a dotykem, detekce dlaně, anotace přes jakýkoli zdroj, kompatibilita Windows, OS X, mac OS, Linux, Chromé. Možnosti připojení: slot OPS, 3x HDMI, 3x USB, LAN. Vestavěné repro min. 2xl5W. - Záruka min. 3 roky | 2 | 33 049 | 66 098 | 13 880,58 | 79 978,58 | Promethean ActivPanel Cobalt 75  Úhlopříčka 75" (190,5cm), přímé LED podsviceni s životnosti 50 tis. hodin, TFT LCD obrazovka, poměr stran 16:9, antireflexni úprava, rozlišení 4K UHD (3840x2160), jas 350cd/m2, kontrast 4000:1, multidotykové ovládáni -10 dotykových bodů pro plynulé ovládání, digitální pero, Dálkový ovladač pro dálkové ovládáni základních funkci interaktivního panelu, vstupní konektivita: 2x USB pro dotykové ovládáni, 3x HDMI 2.0, lx VGA (D-Sub) přes hardwarový klíč, lx DP ++ přes hardwarový klič, 2x PC Audio (3,5 mm), 2x USB 3.0 (HD média), 2x Sloty OPS, lx Sériové rozhraní RS232, kompozitní vstup - Výstupy: lx HDMI 2.0, lx Digitální zvuk SPDIF, lx Sluchátka, lx Sériové rozhráni RS232, 2x Průchozí USB porty, připojení k IAN - RJ-45 integrované, podpora Wi-Fi připojeni k internetu integrované, podpora Bluetooth připojeni zařízeni integrované, PC modul slot pro připojeni PC modulu, 1 ks digitální pero, magnetická lišta na odkládáni digitálního pera, 4 mm tvrzené sklo leptané kyselinou, tvrdost skla 7 podle mohsovy stupnice, tvrdost 9H-tužka, ozvučeni duální repro 2 x 20 W, Kompatibilita; Windows 7 - 10, Mac OS X 10.6-10.11, Linux Ubuntu 12.04 - 14.04, Chromebook s dotykovým ovládáním, záruka 3 roky |
| Android PC  Minimální požadavky:  Externí modul pracující na operačním systému Android, procesor min. 700 bodů dle CPU benchmark.net, grafický procesor s podporou 4K, RAM 2GB, vniřni paměť 16GB, kompatibilita s dotykovými obrazovkami a systémy Windows, Mac OS, iOS, Chromé OS a Android, připojitelnist k zařízením přes HDMI nebo OPS slot, konektivita USB, HDMI, RJ- 45, WiFi, podpora microSD, předinstalované základní aplikace | 2 | 14 720 | 29 440 | 6 182,40 | 35 622,40 | ActivConnect OPS-G  Android 6.0 Marshmallow, procesor čtyřjádrový Realtek RTD129S, až 1,4 GHz, grafický procesor ARM T820; až 4K při 60 Hz; RAM 2 GB, HDD 16 GB, kompatibilita se zrcadlením mobilních zařízení Windows'', macOS\*, iOS"\*, Chromé OS'“ a Android"\*, USB, HDMI, RJ-45, slot microSD |
| Software  Minimální požadavky:  Softwarová podpora, která umožňuje přípravu interaktivních příkladů, cvičení a prezentaci, musí obsahovat nástroj pro přípravu digitálních učebních aktivit. Požadujeme plnou kompatibilitu se SW Activlnspire, doposud používaným školou | 2 | 16120 | 32 240 | 6 770,40 | 39 010,40 | SW Activlnspire Professional CZ  Výukový a prezentační SW Activlnspire Professional CZ - česká lokace, plná verze softwaru, obsahuje 4900 souborů, šablon, interaktivních a multimediálních obrázků a pozadí pro připravu pokladů pro výuku, velmi rozšířený sw v českém i světovém školství, pravidelné aktualizace sw přes webové stránky zdarma, k softwaru je k dispozici vice než 28 tisic interaktivních výukových materiálů, příprav, dostupných zdarma neomezeně na webovém portálu [www.activucitel.cz](http://www.activucitel.cz), multilicence na všechny PC v organizaci bez dalšich poplatků, podpora Windows 7, 8,10, Mack i Linux kompatibilní |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pylonový systém s keramickými křídly  Minimální požadavky: pylonový vertikální posuv, rozmezí +/- 55 cm, konstrukce pro vertikální posuv interaktivní obrazovky, keramická křidla bilá.magnetická - dvouvrstvá keramika 810"C. Výška pylonů cca 290 - 310 cm | 2 | 32 975 | 65 950 | 13 849,50 | 79 799,50 | Pylonový systém s keramickými křídly  Vertikální posuv, rozmezí +/ • 65 cm, speciální konstrukce pro vert. posuv interaktivních obrazovek s keramickými křidly, barva bílá pro popis fixem Dvouvrstvá keramika 810"C. Výška pylonů 290 cm. |
| Webová kamera se stativem  Minimální požadavky:  webová kamera se stativem vhodná i pro distanční výuku, vestavěný mikrofon, rozlišeni Full HD, kódování videa H.264/MJPEG, kompatibilita Win, macOS, Chromé OS, Linux. Rozhraní USB, výška stativu min. 130 cm, USB kabel součástí dodávky. | 2 | 9 900 | 19 800 | 4 158,00 | 23 958,00 | DLB-1 Distance Learming Bundle  webová kamera se stativem vhodná i pro distanční výuku, vestavěny mikrofon, rozlišeni Full HD, kódování videa H.264/MJPEG, kompatibilita Win, macOS, Chromé OS, Linux. Rozhraní USB, výška stativu min. 150 cm, USB kabel součástí dodávky. |
| Celkem |  |  | 213 528 | 44 840,88 | 258 368,88 |  |

Zpracoval: Ing. Jaroslav Novotný, jednatel