**Technická specifikace veřejné zakázky: ICT a související výukové pomůcky ZŠ Mníšek pod Brdy – učebna informatiky**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PC typu AiO |  | Učebna informatiky | PC typu All in One, 23,8" s rozlišením FHD, procesor s výkonem 4800 bodů dle www.cpubenchmark.net, operační paměť 4 GB DDR, uložiště SSD 256 GB, webkamera, Wi-Fi ac, Bluetooth, čtečka paměťových karet, 4 x USB (z toho minimálně 2 x USB 3.0) , HDMI, GLAN, klávesnice CZ, optická myš. Operační systém Microsoft Windows v nejnovější verzi s možností režimu vzdálené plochy a připojení do domény.  *Zadavatel požaduje SW z důvodu kompatibility s již používaným SW, kdy nevzniknou zadavateli vícenáklady spojené s nutností proškolení pedagogů na nový SW* |
| Sluchátka s mikrofonem |  | Učebna informatiky | Stereofonní náhlavní sluchátka s mikrofonem, uzavřené náušníky, ovládání hlasitosti a mikrofonu na kabelu, jednoduché zapojení (Plug and Play), kabel 1,8 metru, USB. |
| Interaktivní panel na stěnu |  | Učebna informatiky | 75" Interaktivní dotykový displej s rozlišením 3840 x 2160 4K UHD, úhlopříčka 75“, podpora multitouch, 10 dotyků současně, odolné temperované sklo s antireflexní úpravou nebo matné, integrované ozvučení s výkonem 2x 12W, rozhraní 2x HDMI, VGA, LAN, USB. Dodávka včetně držáku na zeď, integrovaného PC s legálním operačním systémem v nejnovější verzí operačního systému Windows s možností připojení do domény a SW kompatibilní s sw SMART notebook pro tvorbu interaktivních materiálů.  *Zadavatel požaduje SW z důvodu kompatibility s již používaným SW, kdy nevzniknou zadavateli vícenáklady spojené s nutností proškolení pedagogů na nový SW.* |
| Zařízení pro sdílení obrazu a zvuku |  | Učebna informatiky | Multimediální centrum podporující rozlišení 4K a dynamický rozsah HDR umožňující bezdrátový přenos obrazu a zvuku. Parametry: procesor s 64bitovou architekturou, integrovaná paměť 64 GB, podpora Wi-Fi s technologií MIMO, Bluetooth v5.0, infračervený přijímač, vestavěný napájecí zdroj, rozhraní: HDMI, LAN. Součástí dodávky musí být dálkový ovladač. |
| Bílá magnetická tabule s keramickým povrchem 200 x 120 cm |  | Učebna informatiky | Bílá magnetická tabule sendvičovou konstrukci s odolným keramickým povrchem. Povrch vhodný pro popis za sucha stíratelným fixem. Plocha musí být dobře stíratelná se snadnou údržbou. Rozměr 200 x 120 cm, včetně odkládací poličky. |
| Učitelský notebook |  | Učebna informatiky | Displej o velikosti 15,6“ s rozlišením FHD, procesor s výkonem 7000 bodů dle www.cpubenchmark.net, operační paměť 8 GB DDR, uložiště SSD 512 GB, HD kamera, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet, Wi-Fi ac, BT 5.0, HD kamera, 3 x USB (z toho minimálně 1 x USB 3.1 Type C) , HDMI, VGA, GLAN, výdrž baterie deklarovaná výrobcem až 10 hodin. Operační systém Microsoft Windows v nejnovější verzi s možností režimu vzdálené plochy a připojení do domény.  *Zadavatel požaduje SW z důvodu kompatibility s již používaným SW, kdy nevzniknou zadavateli vícenáklady spojené s nutností proškolení pedagogů na nový SW* |
| Doprava a montáž v učebně | 1 | Učebna informatiky | Montáž, úklid, odvoz obalových materiálů, ukázka funkčnosti |