

| p.č.                                   | požadovaná technická specifikace zboží                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | množství | nabízené zboží (název výrobce, typ), popis parametrů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | jednotková cena bez DPH v Kč | cena celkem bez DPH v Kč |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| <b>UCEBNA ICT</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                          |
| 1                                      | <b>interaktivní tabulový set s dataprojektorem</b><br><br><b>Tabule s interaktivním systémem:</b> trojlístá keramická tabule s posuvem s bočními sklopnými křídly - velikost prostřední plochy 200x120 cm, křídla velikosti 100x120 cm; bílý keramický povrch určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídami; hliníkové orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule.<br><b>interaktivní projektor:</b> technologie 3LCD, ultrakrátká projekce; rozlišení min.: WXGA 1280x800; svítivost min.: 3500 ANSI lm; životnost lampy min.: 4000 hodin, v ECO módu 6000 hodin; kontrast min.: 14000:1; dotykové ovládání až šesti prsty; vkládání poznámek přímo dotykem prstů; min.: 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per; zabudovaný reproduktor min.: 16W; konektory: min.: 2xHDMI, USB, VGA (D-SUB), RJ-45.<br>Záruka 3 roky na komplet včetně lampy dataprojektoru garantovaná výrobcem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 1        | <b>interaktivní tabulový set s dataprojektorem</b><br><br><b>Tabule s interaktivním systémem:</b> trojlístá keramická tabule s posuvem s bočními sklopnými křídly - velikost prostřední plochy 200x120 cm, křídla velikosti 100x120 cm; bílý keramický povrch určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídami; hliníkové orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule.<br><b>interaktivní projektor:</b> Epson 695Wi technologie 3LCD, ultrakrátká projekce; rozlišení : WXGA 1280x800; svítivost 3500 ANSI lm; životnost lampy : 4000 hodin, v ECO módu 6000 hodin; kontrast : 14000:1; dotykové ovládání až šesti prsty; vkládání poznámek přímo dotykem prstů ; 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per; zabudovaný reproduktor : 16W; konektory: 2xHDMI, USB, VGA (D-SUB), RJ-45.<br>Záruka 3 roky na komplet včetně lampy dataprojektoru garantovaná výrobcem.                                                                                                                                                      | 65 820,00                    | 65 820,00                |
| 2                                      | <b>stolní PC pro žáky</b><br>Počítač typu All In One, procesor s minimálně 5000 body v cpubenchmark.net obrazovka min. 20" s rozlišením 1920x1080, min. 4GB RAM, Disk typu SSD min 128GB, DVD mechanika, GbLan, min 2x USB 2.0, WI-FI 802.11a/b/g/n; Bluetooth 4.2 a vyšší. Podkladová licence operačního systému (z důvodu zachování kompatibility se stávajícím softwarovým vybavením požadujeme OS MS Windows 10Pro).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 20       | <b>stolní PC pro žáky</b><br>Počítač typu All In One,HP 200 G3 procesor i3 8130U s 5120 body v cpubenchmark.net obrazovka 21,5" s rozlišením 1920x1080, 4GB RAM, Disk typu SSD 128GB, DVD mechanika, GbLan, 2x USB 2.0, WI-FI 802.11a/b/g/n; Bluetooth 4.2 . Podkladová licence operačního systému MS Windows 10Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11 745,00                    | 234 900,00               |
| 3                                      | <b>Klávesnice a myš</b><br>Klávesnice, standardní rozložení kláves, konektivita USB<br>Optická Myš, konektivita USB, Min 800DPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 20       | <b>Klávesnice a myš značky HP</b><br>Klávesnice, standardní rozložení kláves, konektivita USB<br>Optická Myš, konektivita USB, Min 800DPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11,00                        | 220,00                   |
| 4                                      | <b>stolní PC pro učitele + software pro řízení výuky v PC učebně</b><br><b>PC:</b> Počítač typu All In One, procesor s minimálně 5000 body v cpubenchmark.net obrazovka min. 20" s rozlišením 1920x1080, min. 4GB RAM, Disk typu SSD min 128GB, DVD mechanika, GbLan, min 2x USB 2.0, WI-FI 802.11a/b/g/n; Bluetooth 4.2 a vyšší. Podkladová licence operačního systému (z důvodu zachování kompatibility se stávajícím softwarovým vybavením požadujeme OS MS Windows 10Pro).<br><b>SW:</b> odesílání obrazovky učitele žákům (včetně videosekvencí), možnost zobrazení žákovských obrazovek (učitel vidí a monitoruje obrazovky žáků), zobrazení požadavku žáka na pomoc od učitele (tzv. vyžádání pomoci učitele), postupné nebo hromadné monitorování žákovských obrazovek, vzdálené ovládání žákovských počítačů, omezování počítačových aplikací - např. blokování přístupu na vybrané www stránky, dálkové vypínání a zapínání studentských PC, odesílání souborů jednotlivým studentům, funkce hlasování - učitel zadává otázky, žáci odpovídají, automatické vyhodnocování, funkce testování - učitel má možnost testovat žáky přímo přes aplikaci, podpora dotykového ovládání, jmenný seznam žáků ve třídách s možností změny jak jmen, tak pozic žáka, možnost vytvořit si vlastní seznam tříd, včetně možnosti k jednotlivým žákům přiřadit jejich fotky.<br>kompletní česká lokalizace. | kus | 21       | <b>stolní PC pro učitele + software pro řízení výuky v PC učebně</b><br><b>PC:</b> Počítač typu All In One, HP 200 G3 procesor s 5120 body v cpubenchmark.net obrazovka 21,5" s rozlišením 1920x1080, 4GB RAM, Disk typu SSD 128GB, DVD mechanika, GbLan, 2x USB 2.0, WI-FI 802.11a/b/g/n; Bluetooth 4.2 . Podkladová licence operačního systému MS Windows 10Pro.<br><b>SW:</b> Software NET Support School splňuje všechny parametry: odesílání obrazovky učitele žákům (včetně videosekvencí), možnost zobrazení žákovských obrazovek (učitel vidí a monitoruje obrazovky žáků), zobrazení požadavku žáka na pomoc od učitele (tzv. vyžádání pomoci učitele), postupné nebo hromadné monitorování žákovských obrazovek, vzdálené ovládání žákovských počítačů, omezování počítačových aplikací - např. blokování přístupu na vybrané www stránky, dálkové vypínání a zapínání studentských PC, odesílání souborů jednotlivým studentům, funkce hlasování - učitel zadává otázky, žáci odpovídají, automatické vyhodnocování, funkce testování - učitel má možnost testovat žáky přímo přes aplikaci, podpora dotykového ovládání, jmenný seznam žáků ve třídách s možností změny jak jmen, tak pozic žáka, možnost | 986,00                       | 20 706,00                |
| 5                                      | <b>Sluchátka s mikrofonom</b><br>Mechanicky odolná sluchátka s elektretovým mikrofonom a dostatečně velkými náušníky pro izolaci žáka, vhodná pro jazykovou výuku a školní prostředí a nastavitelná na velikost hlavy. Ovládání hlasitosti sluchátek na přívodním kabelu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 21       | <b>Sluchátka s mikrofonom Koss SB49</b><br>Mechanicky odolná sluchátka s elektretovým mikrofonom a dostatečně velkými náušníky pro izolaci žáka, vhodná pro jazykovou výuku a školní prostředí a nastavitelná na velikost hlavy. Ovládání hlasitosti sluchátek na přívodním kabelu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 867,00                       | 18 207,00                |
| <b>UCEBNA DÍLEN</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                          |
| 6                                      | <b>Notebook pro učitele</b><br>Procesor: Passmark 5000 bodů, Paměť: min 8 GB DDR4 2400 MHz, HDD: min 256 GB typu SSD, Displej: min. 15" s rozlišením min. 1 920 x 1 080 Matný IPS displej, LED podsvícení<br>Grafická karta: min 800 bodů passmark 3D mark, Touchpad, Podsvícená klávesnice, Numerická klávesnice, Síť: 10/100/1000, Komunikace: WiFi, Bluetooth, min. 2x USB 3.0 ;1x USB 2.0; Další konektory:min 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x HDMI 1x RJ-45 (LAN). Podkladová licence OS Win Pro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 1        | <b>Notebook pro učitele</b><br>HP pro book 450 Procesor: i3 8130U Passmark 5120 bodů, Paměť: 8 GB DDR4 2400 MHz, HDD: 256 GB typu SSD, Displej: 15,6" s rozlišením 1 920 x 1 080 Matný IPS displej, LED podsvícení<br>Grafická karta: 1000 bodů passmark 3D mark, Touchpad, Podsvícená klávesnice, Numerická klávesnice, Síť: 10/100/1000, Komunikace: WiFi, Bluetooth, . 2x USB 3.0 ;1x USB 2.0 ; Další konektory: 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x HDMI 1x RJ-45 (LAN). Podkladová licence OS Win 10 Pro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15 330,00                    | 15 330,00                |
| 7                                      | <b>Interaktivní tabulový set s dataprojektorem</b><br><b>bílá keramická tabule</b> s bočními sklopnými křídly, velikost hl. tab. 200x120 cm, bílý keramický povrch určený k projekci popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídami, hliníkové orámování, plastové rožky včetně montáže tabule<br><b>interaktivní projektor:</b> technologie 3LCD, ultrakrátká projekce, srovnatelná intenzita bílého i barevného světla, rozlišení min. WXGA 1280x800, svítivost min. 3300 ANSI lm, životnost lampy: min. 4000 hodin, v ECO módu min. 5000 hodin, kontrast min: 10000:1, dotykové ovládání min. 5 prsty, 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per, konektory: 2xHDMI, USB, VGA (D-SUB), RJ-45 včetně držáku projektoru včetně dopravy, kompletní montáže, kabeláže a oživení systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 1        | bílá keramická tabule s bočními sklopnými křídly, velikost hl. tab. 200x120 cm, bílý keramický povrch určený k projekci popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídami, hliníkové orámování, plastové rožky včetně montáže tabule<br>interaktivní projektor: Epson 695Wi technologie 3LCD, ultrakrátká projekce, srovnatelná intenzita bílého i barevného světla, rozlišení WXGA 1280x800, svítivost . 3300 ANSI lm, životnost lampy: 4000 hodin, v ECO módu 5000 hodin, kontrast 10000:1, dotykové ovládání 5 prsty, 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per, konektory: 2xHDMI, USB, VGA (D-SUB), RJ-45 včetně držáku projektoru včetně dopravy, kompletní montáže, kabeláže a oživení systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 52 049,00                    | 52 049,00                |
| 8                                      | <b>3D tiskárna</b><br>3D tiskárna pro použití s ABS/PLA tiskovými strunami.<br>Duální vytlačovací systém, který je kompatibilní s různými typy tiskových strun.<br>Zcela uzavřená ohřívací komora pro perfektní tisk ABS. Průhledná okna po stranách pro lepší výhled na tisk ze všech směrů. LCD displej pro snadné ovládání bez připojení k PC. Stabilní ocelová konstrukce. Lineární kuličková ložiska a vysoká přesnost 8 mm hřídele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 1        | <b>3D tiskárna Gembird 3S marker</b><br>3D tiskárna pro použití s ABS/PLA tiskovými strunami.<br>Duální vytlačovací systém, který je kompatibilní s různými typy tiskových strun. Zcela uzavřená ohřívací komora pro perfektní tisk ABS. Průhledná okna po stranách pro lepší výhled na tisk ze všech směrů. LCD displej pro snadné ovládání bez připojení k PC. Stabilní ocelová konstrukce. Lineární kuličková ložiska a vysoká přesnost 8 mm hřídele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24 621,00                    | 24 621,00                |
| Celková nabídková cena v Kč bez DPH    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              | 431 853,00               |
| DPH v Kč - 21%                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              | 90 689,13                |
| Celková nabídková cena v Kč včetně DPH |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              | 522 542,13               |

Účastník podáním nabídky na tuto část zakázky čestně prohlašuje, že jím nabízené předměty dodávky plně odpovídají min. nebo max. parametrům uvedeným zadavatelem v zadávacích podmínkách a nabídkové ceny jsou uvedeny za celé plnění předmětu veřejné zakázky se zakalkulováním všech prací, dodávek a služeb, potřebných ke zdárnému předání a užívání. Součástí nabídkových cen je zejména vybalení, instalace a konfigurace do školní sítě.