

Zadavatel:

technická část

Střední škola

Jeřabinová 96

33701 Rokycany - Pízeňské Předměstí

IČ 18242171

| označení: | Název | ks | J.cena bez DPH | % DPH | J.cena s DPH | Celkem bez DPH | Celkem s DPH |
|---|---|----|----------------|-------|--------------|----------------|--------------|
| | Učebna PC | | | | | | |
| | Učitelské pracoviště | | | | | | |
| i-tec USB-C Metal Nano Docking Station 4K HDMI LAN + Power Delivery 100W (1x LAN, 4xUSB- 3xUSB 3.0, 1x USB C) | Dokovací stanice univerzální, LAN port, 4xUSB port | 1 | 1 500 | 21 | 1 815 | 1 500 | 1 815 |
| Acer Aspire 5 Pro - 17,3"/i3-8130U/4G+4G/256SSD/DVD/W10Pro černý + 3 roky NBD + brašna na NB + optická myš | NTB učitele viz specifikace | 1 | 19 500 | 21 | 23 595 | 19 500 | 23 595 |
| | Žákovské pracoviště | | | | | | |
| Zásuvka bílá, 230V | Zásuvka 230V | 24 | 150 | 21 | 182 | 3 600 | 4 356 |
| UTP zásuvka CAT5E | Datová zásuvka | 24 | 200 | 21 | 242 | 4 800 | 5 808 |
| | Tabule | | | | | | |
| Tabule EkoTab MANAŽER K 200x120 | Tabule bílá keramická 120x200 cm | 1 | 8 000 | 21 | 9 680 | 8 000 | 9 680 |
| Projektor EPSON-EB-685Wi | DTP interaktivní - jas 3 500 lumenů a rozlišení HD-ready WXGA, velmi krátkou projekční vzdálenost, barevný světelný výstup 3.500 lumenů- 2.900 lumenů, poměr obrazu 16:10, životnost lampy 5000h., rozlišení HD ready, wifi, reproduktory 16W | 1 | 35 750 | 21 | 43 258 | 35 750 | 43 258 |
| Rozbočovač signálu | rozbočovač signálu | 1 | 1 000 | 21 | 1 210 | 1 000 | 1 210 |
| Kabeláž pro projektor, HDMI/LAN/230V | trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení - HDMI, video, síť 230V | 1 | 1 500 | 21 | 1 815 | 1 500 | 1 815 |
| Drobný instalační materiál - různé | drobný instalační materiál- konektory Canon, svorky, příchytky | 1 | 400 | 21 | 484 | 400 | 484 |
| Implementace a zavedení ovládacího programu, připojení k PC | implementace a zavedení ovládacího programu, připojení k PC | 1 | 2 000 | 21 | 2 420 | 2 000 | 2 420 |
| Montáž dataprojektoru a tabule | montáž dataprojektoru a tabule | 1 | 7 000 | 21 | 8 470 | 7 000 | 8 470 |
| Lenovo V130 15.6"FH/i5-7200U/8G/256/DVD/W10Pro/3rokyNBD + brašna na NB + optická myš | NTB žáka viz specifikace | 22 | 15 500 | 21 | 18 755 | 341 000 | 412 610 |
| | Elektroinstalace | | | | | | |
| Přepětová ochrana do hlavního rozvaděče, kombinovaný svodič přepětí 25A. | přepětová ochrana do hlavního rozvaděče kombinovaný svodič přepětí 25A | 1 | 3 500 | 21 | 4 235 | 3 500 | 4 235 |
| Přívod z hlavního rozvaděče (m), CYKY 5x6. | přívod z hlavního rozvaděče (m), CYKY 5x6 | 15 | 2 500 | 21 | 3 025 | 37 500 | 45 375 |

| | | | | | | | |
|---|---|----|---------------|----|---------------|---------------|---------------|
| Samostatná rozvodnice: PVC zápusťná rozvodnice uzavíratelná 24 modulová, 1x přepětová ochrana, 1x proudový chránič, 1x hlavní vypínač, 8x jistič 16C, revizní zpráva | osazení samostatné rozvodnice PVC zápusťná rozvodnice uzavíratelná 24 modulová, 1x přepětová ochrana, 1x proudový chránič, 1x hlavní vypínač, 8x jistič 16C, revizní zpráva | 1 | 10 000 | 21 | 12 100 | 10 000 | 12 100 |
| Racková skříň: uzavíratelná, uzamykatelná skříň, 19", 9U. Vybavení (PATCH panel, PATCH kabely, SWITCH 24port, vyvazovací panel) | racková skříň uzavíratelná, uzamykatelná skříň, 19", 9U vč. vybavení (PATCH panel, PATCH kabely, SWITCH, vyvazovací panel) | 1 | 11 000 | 21 | 13 310 | 11 000 | 13 310 |
| UTP rozvodny vč. UTP zásuvek | UTP rozvodny vč. UTP zásuvek | 1 | 7 500 | 21 | 9 075 | 7 500 | 9 075 |
| El. rozvod v katedře, CYKY 3x 2,5; zásuvky 230V | el. rozvod v katedře CYKY 3x 2,5; zásuvky 230V | 1 | 2 500 | 21 | 3 025 | 2 500 | 3 025 |
| El. rozvod v učebně CYKY 3x 2,5; zásuvky 230V | el. rozvod v učebně CYKY 3x 2,5; zásuvky 230V | 1 | 12 500 | 21 | 15 125 | 12 500 | 15 125 |
| Montáž nábytkové části | Montáž nábytkové části | 1 | 500 | 21 | 605 | 500 | 605 |
| Celkem | | | 142500 | | 172425 | 511050 | 618371 |
| | Učebna jazyků | | | | | | |
| | Učitelské pracoviště | | | | | | |
| i-tec USB-C Metal Nano Docking Station 4K HDMI LAN + Power Delivery 100W (1x LAN, 4xUSB- 3xUSB 3.0, 1x USB C) | Dokovací stanice univerzální, LAN port, 4xUSB port | 1 | 1 500 | 21 | 1 815 | 1 500 | 1 815 |
| | Žákovské pracoviště | | | | | | |
| Zásuvka bílá, 230V | Zásuvka 230V | 16 | 150 | 21 | 182 | 2 400 | 2 904 |
| UTP zásuvka CAT5E | Datová zásuvka | 16 | 200 | 21 | 242 | 3 200 | 3 872 |
| | technická část | | | | | | |
| Ovládací pult Consett pair. Ovládací pult pro učitele s požadovanými funkcemi - individuální odposlechu zadaného žáka, identifikace odposlechu, univerzální vstup externího audia, audiodabing externího vstupu, dělení žáků do min. čtyř skupin, možnost připojení do jiné učebny - přenosnost ovládacího pultu, možnost párování studentů nezávisle v každé polovině učebny s identifikací spojení přímo na monitoru barevnými čarami s spojovacími čarami s identifikací spojení párů v seznamu žáků, jmenový seznam studentů všech tříd, všechny funkce nutno zobrazit na monitoru učitele s reálným uspořádáním dispozice učebny. Oslovení všech studentů přes mikrofon. | Ovládací pult pro učitele s požadovanými funkcemi - individuální odposlechu zadaného žáka, identifikace odposlechu, univerzální vstup externího audia, audiodabing externího vstupu, dělení žáků do min. čtyř skupin, možnost připojení do jiné učebny - přenosnost ovládacího pultu, možnost náhodného párování studentů nezávisle v každé polovině učebny s identifikací spojení přímo na monitoru barevnými čarami s spojovacími čarami s identifikací spojení párů v seznamu žáků, jmenový seznam studentů všech tříd, všechny funkce nutno zobrazit na monitoru učitele s reálným uspořádáním dispozice učebny. Oslovení všech studentů přes mikrofon. | 1 | 90 000 | 21 | 108 900 | 90 000 | 108 900 |

| | | | | | | |
|--|----|--------|----|--------|--------|--------|
| Sluchátka KDZ s regulací hlasitosti. Sluchátko s vysokou mechanickou odolností (případ rozsednutí, pádu, zkroutení mikrofonního držáku), dynamický mikrofon, velké náušníky pro zkroutení mikrofonního držáku), izolovaný odposlech, individuální regulace hlasitosti digitálním zesilovačem ovládaným dvěma tlačítky na vnějším krytu sluchátka. | 17 | 3 500 | 21 | 4 235 | 59 500 | 71 995 |
| prodlužovací kabel vlnutý | 1 | 1 500 | 21 | 1 815 | 1 500 | 1 815 |
| propojovací kabel /student/ | 16 | 250 | 21 | 303 | 4 000 | 4 840 |
| Software Consett pair. SW k jazykovému učebně - nahrávací software pro zvukových a hlasových projevů studentů s možností okamžité přehrávky, vlastní grafický výstup s okamžitým ovládním z plochy, ovládním všech funkcí ovládacího pultu, kompatibilní s jazykovou laboratoří | 1 | 10 000 | 21 | 12 100 | 10 000 | 12 100 |
| Instalace kompletní vč. materiálu | 1 | 8 000 | 21 | 9 680 | 8 000 | 9 680 |
| Tabule | | | | | | |
| Tabule EkoTab MANAŽER K 200x120 | 1 | 8 000 | 21 | 9 680 | 8 000 | 9 680 |
| Projektor EPSON-EB-685Wi | 1 | 35 750 | 21 | 43 258 | 35 750 | 43 258 |
| Rozbočovač signálu | 1 | 1 000 | 21 | 1 210 | 1 000 | 1 210 |
| Kabeláž pro projektor, HDMI/LAN/230V | 1 | 1 500 | 21 | 1 815 | 1 500 | 1 815 |
| Drobný instalační materiál - různé | 1 | 400 | 21 | 484 | 400 | 484 |
| Implementace a zavedení ovládacího programu, připojení k PC | 1 | 2 000 | 21 | 2 420 | 2 000 | 2 420 |
| Montáž dataprojektoru a tabule | 1 | 7 000 | 21 | 8 470 | 7 000 | 8 470 |
| Elektroinstalace | | | | | | |
| Přepětová ochrana do hlavního rozvaděče, kombinovaný svodič přepětí 25A. | 1 | 3 500 | 21 | 4 235 | 3 500 | 4 235 |
| Přívod z hlavního rozvaděče (m), CYKY 5x6. | 15 | 2 500 | 21 | 3 025 | 37 500 | 45 375 |
| Samostatná rozvodnice: PVC zápusťná rozvodnice uzavíratelná 24 modulová, 1x přepětová ochrana, 1x proudový chránič, 1x hlavní vypínač, 6x jistič 16B, revizní zpráva | 1 | 10 000 | 21 | 12 100 | 10 000 | 12 100 |
| El. rozvod v katedře, CYKY 3x 2,5; zásuvky 230V. | 1 | 2 500 | 21 | 3 025 | 2 500 | 3 025 |

| | | | | | | | |
|--|--|---|--------|----|--------|--------|--------|
| El. rozvod v učebně CYKY 3x 2,5; zásuvky 230V | el. rozvod v učebně CYKY 3x 2,5; zásuvky 230V | 1 | 12 500 | 21 | 15 125 | 12 500 | 15 125 |
| Celkem | | | 201750 | | 244118 | 301750 | 365118 |
| | Kabinet | | | | | | |
| | Elektroinstalace | 1 | 1 000 | 21 | 1 210 | 1 000 | 1 210 |
| Celkem | | | 1000 | | 1210 | 1000 | 1210 |
| | Doprava montáž a instalace zařízení | 1 | 1 000 | 21 | 1 210 | 1 000 | 1 210 |
| Celkem | | | 1000 | | 1210 | 1000 | 1210 |
| Celkem | | | | | | 814800 | 985908 |

u produktů kde je uvedeno foto nebo vzorek, vyžadujeme před podpisem smlouvy fotografii produktu a předvedení vzorku (špatné zkušenosti z předchozích výběrových řízení - dodáno něco jiného než deklarováno)

**Ing.
Vladimír
Pavlovič**

Digitálně podepsal
Ing. Vladimír
Pavlovič
Datum: 2019.02.20
14:44:33 +01'00'

Notebook bez dotykového displeje pro učitele 1 ks

| Minimální požadavky na dodanou techniku | | Acer Aspire 5 Pro - 17,3"/i3-8130U/4G+4G/256SSD/DVD/W10Pro černý + 3 roky NBD |
|---|--|--|
| Procesor | minimální hodnota 4000 bodů v benchmarku PassMark, http://www.cpubenchmark.net | i3-8130U (5035 dne 20.2.2019) |
| Operační paměť | min 8 GB | 8GB (2x4GB) |
| Pevný disk | Min. 256 GB SSD | 256SSD |
| Komunikace | LAN, wifi, Bluetooth v4.0 | Připojení LAN: 10/100/1000 Mbps Bezdrátové připojení: 802.11ac Bluetooth 4.0 1x RJ-45 |
| Úhlopříčka displeje | min 17", min LED podsvícení | 17,3" LED posvícení |
| Displej | min (1920x1080) | Full HD, 1920x1080 |
| Grafická karta | minimální hodnota Passmark G3D Mark 948 bodů http://www.videocardbenchmark.net/ | UHD Graphics 620 (1032 dne 20.2.2019) |
| Operační systém | MS Windows 10 Pro, podrobněji viz. specifikace sw | MS Win 10 Pro 64 bit |
| Rozhraní | min USB 3.0 + USB 2.0 + HDMI | 1x USB 3.1 Type-C 1x USB 3.0 2x USB 2.0 1x HDMI |
| Mechanika | DVD±RW | DVD-Writer DL drive |
| Klávesnice | česká, včetně numerické | Ano, česká, vč. numerické části |
| Záruka | 3 roky on site s garancí opravy NBD | Záruky 3 roky NBD Onsite |
| Příslušenství | brašna; myš | ANO, brašna pro 17,3" NB a optická myš |
| Stav | nový, nerepasovaný | ANO, Nový |

Notebook bez dotykového displeje pro žáky 22 ks

| Minimální požadavky na dodanou techniku | | Lenovo V130 15.6"FH/i5-7200U/8G/256/DVD/W10Pro + 3 roky NBD |
|---|--|--|
| Procesor | minimální hodnota 4000 bodů v benchmarku PassMark, http://www.cpubenchmark.net | i5-7200U (4612 k 20.02.2019) |
| Operační paměť | min 8 GB | 8GB (2x4GB) |
| Pevný disk | Min. 256 GB SSD | 256SSD |
| Komunikace | LAN, wifi, Bluetooth v4.0 | LAN 10/100/1000 Mbps Bezdrátové připojení: 802.11ac, Bluetooth 4.1 1x RJ-45 |
| Úhlopříčka displeje | min 15,6", min LED podsvícení | 15,6" LED posvícení |
| Displej | min (1920x1080) | Full HD, 1920x1080 |
| Grafická karta | minimální hodnota Passmark G3D Mark 900 bodů http://www.videocardbenchmark.net/ | HD Graphics 620 (928 dne 20.2.2019) |
| Operační systém | MS Windows 10 Pro, podrobněji viz. specifikace sw | MS Win 10 Pro 64 bit |
| Rozhraní | min USB 3.0 + USB 2.0 + HDMI | 1x USB 3.0 + 1x USB 3.0 1x HDMI |
| Mechanika | DVD±RW | DVD-RW |
| Klávesnice | česká, včetně numerické | Ano, česká, vč. numerické části |
| Záruka | 3 roky on site s garancí opravy NBD | Záruky 3 roky NBD Onsite |
| Příslušenství | brašna; myš | ANO, brašna pro 15,6" NB a optická myš |
| Stav | nový, nerepasovaný | ANO, Nový |

Specifikace software

| Požadavky na software | | Zde vaše nabídka |
|-------------------------------|---|--|
| Operační systém pro notebooky | Microsoft Windows 10 professional (pro notebooky požadujeme verzi Pro s ohledem k nutnosti připojení do domény, 23x | Operační systém Microsoft Windows 10 PRO – 23x |
| Kancelářský balík | trvalá licence, balík 100% kompatibilní s MS 23x | Microsoft®Office 2019 Sngl Academic OLP – 23x |
| Antivirový sw | Licence plnohodnotného antivirového sw v na období min. 1rok 23x | ESET Secure Office na 1 rok, 23x licence |

Ing. Vladimír Pavlovič
Datum: 2019.02.20
142447-0100