**Příloha 1 – Technická specifikace k zakázce „IT vybavení a software“**

Uchazeč vyplní všechna bílá prázdná pole tabulky. Tato příloha bude přílohou smlouvy uzavřené mezi zadavatelem a vítězným uchazečem. Uchazeč nemůže překročit ve své nabídce jednotkové a položkové ceny uvedené v tabulkách.

**Maximální cenová nabídka za celou zakázku: 534 000,- Kč s DPH**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Všechny položky ICT** | | |
| **Popis** | **Požadováno** | **Nabídka** |
| Záruční doba za zakázku | minimálně 24 měsíců |  |
| Servisní podmínky | zdarma po dobu min. 24 měsíců (on-site NBD) |  |
| Doprava a základní instalace dodávky dle požadavků zadavatele | zdarma |  |
| Celková cena zakázky | 534 000 s DPH | **Celková cena zakázky s DPH:** |
|  |  |  |

Ve vybraných případech jsou uvedeny konkrétní značky (požadavky na kompatibilitu operačního systému) , a to z důvodu nutnosti zajištění plné funkčnosti v rámci stávajících sítí a aplikaci užívaných zadavatelem. V případě, že by bylo poptávané plnění nekompatibilní s již používaným zařízením a systémy, jeho přizpůsobení provozu zadavatele by působilo mimořádné obtíže.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Položka*** | ***Notebook*** | |
| ***Počet poptávaných kusů*** | ***2 kusy*** | |
| ***Odběratel*** | ***Střední průmyslová škola, Ostrava – Vítkovice, příspěvková organizace*** | |
| **Popis** | **Požadováno** | **Nabídka** |
| Název a typ | dle nabídky |  |
| Operační systém | Windows 7 a vyšší |  |
| Procesor | min. hodnota 3 320 bodů v CPU Passmark |  |
| Operační paměť | min. 4GB DDR3 1066MHz |  |
| HDD | min. 750GB SATA |  |
| Optická mechanika | DVD-SuperMulti |  |
| Display | 15,6” LED, 1366x768, matný |  |
| Grafika | min. hodnota 479 bodů PassMark - G3D Mark min. 479 bodů |  |
| Multimédia | Čtečka paměťových karet (SD, MMC, MS, MS Pro, xD), webkamera 1.3Mpx |  |
| Porty (podporovaná rozhraní) | Min. 3x USB2.0, 1xHDMI, 1x D-SUB |  |
| Síťová připojení | 10/100/1000 Mbit/s Ethernet Wifi 802.11b/g/n, Bluetooth |  |
| Baterie | Výdrž min. 4 hodiny |  |
| Ovládání | Klávesnice s numerickou částí, touchpad |  |
| **Nabídková cena** | **max. cena za ks: 15 000,- Kč s DPH** | **Nabízená cena za položku s DPH:** |
| **Záruční lhůta** | **min. 24 měsíců (on-site NBD)** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Položka*** | ***Ultrabook*** | |
| ***Počet poptávaných kusů*** | ***1 kus*** | |
| ***Odběratel*** | ***Střední průmyslová škola, Ostrava – Vítkovice, příspěvková organizace*** | |
| **Popis** | **Požadováno** | **Nabídka** |
| Název a typ | dle nabídky |  |
| Operační systém | Windows 7 a vyšší |  |
| Procesor | min. hodnota 2 200 bodů v CPU Passmark |  |
| Operační paměť | min. 4GB DDR3 1600MHz |  |
| HDD | min. 128GB SSD |  |
| Display | 13,3”, min. 1600x900, multi-touch |  |
| Grafika | Integrovaná |  |
| Multimédia | Čtečka paměťových karet, webkamera HD |  |
| Porty (podporovaná rozhraní) | Min. 1x USB2.0, 1x USB3.0, 1x HDMI/miniHDMI, |  |
| Síťová připojení | Wifi 802.11b/g/n, Bluetooth |  |
| Baterie | Výdrž min. 7 hodiny |  |
| Ovládání | Klávesnice s numerickou částí, touchpad |  |
| Hmotnost | do 1,6 kg |  |
| **Nabídková cena** | **max. cena za ks: 24 000,- Kč s DPH** | **Nabízená cena za položku s DPH:** |
| **Záruční lhůta** | **min. 24 měsíců** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Položka*** | ***PC*** | |
| ***Počet poptávaných kusů*** | ***16 ks*** | |
| ***Odběratel*** | ***Střední průmyslová škola, Ostrava – Vítkovice, příspěvková organizace*** | |
| **Popis** | **Požadováno** | **Nabídka** |
| Název a typ | dle nabídky |  |
| Operační systém | Windows 7 a vyšší |  |
| Procesor | min. hodnota 6990 bodů v CPU Passmark |  |
| Operační paměť | min. 8GB DDR3 (2x4GB) 1600MHz |  |
| Základní deska | 4x sloty DIMM, 1x RJ45, 6xUSB, PS/2 |  |
| HDD | min. 500GB, 7200 rpm, SATA3 |  |
| Optická mechanika | DVD-SuperMulti |  |
| Grafika | externí, certifikována pro CAD aplikace paměť: 1 GB DDR3 128-bit Maximální rozlišení: 3840x2160 pxl  OpenGL 4.3  DirectX11  Shader Model 5.0 DisplayPort  Dual-link DVI-I output Spotřeba max. 41W |  |
| kříň | Convertible minitower audio i 4x USB na předním panelu |  |
| Napájecí zdroj | min. 320W , min. 90+ účinnost |  |
| Monitor | Rozlišení: 1920x1080 Min. úhlopříčka: 23"  Podsvícení: LED  Min. kontrast: 5 000 000:1  Poměr stran: 16:9  Jas: 250 cd/m2  Odezva max.: 5 ms  USB port: min. 2x  USB port typ B: 1x  Vstupní signál: VGA, DVI, HDMI nebo DP (DVI nebo DP kabel součástí balení) |  |
| Myš | Optická, USB |  |
| Klávesnice | CZ, PS/2 |  |
| **Nabídková cena** | **max. cena za ks: 30 000,- Kč s DPH** | **Nabízená cena za ks s DPH:** |
| **Záruční lhůta** | **min. 24 měsíců (on-site)** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Maximální cenová nabídka za celou zakázku: | |
| Celková cena zakázky s DPH: |  |

Mgr. Tomáš Řežáb, manažer projektu:

Ing. Jiří Mlýnek, statutární zástupce zadavatele: