**Technická specifikace - NABÍDKOVÝ LIST**

**„Nákup výpočetní a audiovizuální techniky pro Základní školu, Most, Svážná 2342, příspěvkovou organizace“**

Název firmy, organizace :

Zastoupená :

Adresa :

Telefon:       ISDS:       E-mail:

IČO :       DIČ:

Bankovní spojení:       Číslo účtu:

Pojištění odpovědnosti u:       Č.pojistky:

Pojistná částka:

Obchodní rejstřík:

**Specifikace:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notebook A** |  |  |
| **Požadované množství** | **4** | **Splňuje x=ano** |
| Uhlopříčka displeje | 15,6" |  |
| Rozlišení displeje / funkce / specifikace | min. 1366 x 768 |  |
| Rozlišení na externím displeji | min. 1080p (1920x1080) |  |
| Grafická karta | Integrovaná, možnost adresace min. 1,695 GB, Podpora DirectX® 10 |  |
| Procesor | min 2 jádrový, min. 3300 bodů v PassMark CPU Mark (CPU Benchmarks) |  |
| Operační paměť / frekvence | min. 4 GB/ min. 1400 MHz možnost navýšení v průběhu záruční doby na 8 GB |  |
| HDD / otáčky / typ | min. 500 GB / min. 7200 / magnetický |  |
| Optická mechanika | min. DVD-RW DL |  |
| Klávesnice | klávesnice CZ/SK včetně úplného numerického bloku a odolnosti proti polití |  |
| Webová kamera / rozlišení | ANO / min. 1,3 Mpix |  |
| Touchpad | ANO |  |
| Čtečka paměťových karet | ANO min. 4v1 |  |
| Lan/typ | ANO/GLAN |  |
| Wi-fi | ANO/802.11b/g/n |  |
| Wireless Display (WiDI) | ANO |  |
| HDMI / Display port | ANO |  |
| Redukce z Display port na HDMI | v případě Display portu ANO |  |
| USB port | ANO min. 2xUSB 2.0 a 1xUSB 3.0 |  |
| Bluetooth min. v.2.1 + EDR | ANO |  |
| Výdrž baterie dle MobileMark 2007 | min. až 6 hodin |  |
| Certifikace / standardy | Osvědčení CE R&TTE (WLAN, Bluetooth®) ENERGY STAR® 5.0 RoHS (Omezení nebezpečných látek) Certifikace Wi-Fi Podpora zámku Kensington |  |
| Brašna | ANO |  |
| Uveďte přesný model vámi nabízeného zboží: |  |  |
| Software |  |  |
| Operační systém | Podkladová licence OS musí být v souladu s používanou licenční politikou školy pro výpočetní techniku |  |
| Kancelářský software odpovídající stávající softwarové platformě organizace | Ano (MS Office 2010 v souladu s používanou licenční politikou školy pro výpočetní techniku) |  |
| Služby |  |  |
| Doprava | Ano |  |
| Instalace | Ano |  |
| Záruka | 60 měsíců NBD (Next Bussiness Day) |  |
| Uveďte poskytovanou záruční dobu: |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notebook B** |  |  |
| **Požadované množství** | **5** | **Splňuje x=ano** |
| Uhlopříčka displeje | 15,6" |  |
| Rozlišení displeje / funkce / specifikace | min. 1366 x 768 |  |
| Rozlišení na externím displeji | min. 1080p (1920x1080) |  |
| Grafická karta | Integrovaná, možnost adresace min. 1,695 GB, Podpora DirectX® 10 |  |
| Procesor | min 2 jádrový, min. 3300 bodů v PassMark CPU Mark (CPU Benchmarks) |  |
| Operační paměť / frekvence | min. 4 GB/ min. 1400 MHz možnost navýšení v průběhu záruční doby na 8 GB |  |
| HDD / otáčky / typ | min. 500 GB / min. 7200 / magnetický |  |
| Optická mechanika | min. DVD-RW DL |  |
| Klávesnice | klávesnice CZ/SK včetně úplného numerického bloku a odolnosti proti polití |  |
| Webová kamera / rozlišení | ANO / min. 1,3 Mpix |  |
| Touchpad | ANO |  |
| Čtečka paměťových karet | ANO min. 4v1 |  |
| Lan/typ | ANO/GLAN |  |
| Wi-fi | ANO/802.11b/g/n |  |
| Wireless Display (WiDI) | - |  |
| HDMI / Display port | ANO |  |
| Redukce z Display port na HDMI | v případě Display portu ANO |  |
| USB port | ANO min. 2xUSB 2.0 a 1xUSB 3.0 |  |
| Bluetooth min. v.2.1 + EDR | ANO |  |
| Výdrž baterie dle MobileMark 2007 | min. až 6 hodin |  |
| Certifikace / standardy | Osvědčení CE R&TTE (WLAN, Bluetooth®) ENERGY STAR® 5.0 RoHS (Omezení nebezpečných látek) Certifikace Wi-Fi Podpora zámku Kensington |  |
| Brašna | ANO |  |
| Uveďte přesný model vámi nabízeného zboží: |  |  |
| Software |  |  |
| Operační systém | Podkladová licence OS musí být v souladu s používanou licenční politikou školy pro výpočetní techniku |  |
| Kancelářský software odpovídající stávající softwarové platformě organizace | Ano (MS Office 2010 v souladu s používanou licenční politikou školy pro výpočetní techniku) |  |
| Služby |  |  |
| Doprava | Ano |  |
| Instalace | Ano |  |
| Záruka | 60 měsíců NBD (Next Bussiness Day) |  |
| Uveďte poskytovanou záruční dobu: |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notebook C** |  |  |
| **Požadované množství** | **2** | **Splňuje x=ano** |
| Uhlopříčka displeje | **17,3"** |  |
| Rozlišení displeje / funkce / specifikace | min. 1600 x 900 |  |
| Rozlišení na externím displeji | min. 1080p (1920x1080) |  |
| Grafická karta | Integrovaná, možnost adresace min. 1,695 GB, Podpora DirectX® 10 |  |
| Procesor | min 2 jádrový, min. 3300 bodů v PassMark CPU Mark (CPU Benchmarks) |  |
| Operační paměť / frekvence | min. 4 GB/ min. 1400 MHz možnost navýšení v průběhu záruční doby na 8 GB |  |
| HDD / otáčky / typ | min. 500 GB / min. 7200 / magnetický |  |
| Optická mechanika | min. DVD-RW DL |  |
| Klávesnice | klávesnice CZ/SK včetně úplného numerického bloku a odolnosti proti polití |  |
| Webová kamera / rozlišení | ANO / min. 1,3 Mpix |  |
| Touchpad | ANO |  |
| Čtečka paměťových karet | ANO min. 4v1 |  |
| Lan/typ | ANO/GLAN |  |
| Wi-fi | ANO/802.11b/g/n |  |
| Wireless Display (WiDI) | - |  |
| HDMI / Display port | ANO |  |
| Redukce z Display port na HDMI | v případě Display portu ANO |  |
| USB port | ANO min. 2xUSB 2.0 a 1xUSB 3.0 |  |
| Bluetooth min. v.2.1 + EDR | ANO |  |
| Výdrž baterie dle MobileMark 2007 | min. až 6 hodin |  |
| Certifikace / standardy | Osvědčení CE R&TTE (WLAN, Bluetooth®) ENERGY STAR® 5.0 RoHS (Omezení nebezpečných látek) Certifikace Wi-Fi Podpora zámku Kensington |  |
| Brašna | ANO |  |
| Uveďte přesný model vámi nabízeného zboží: |  |  |
| Software |  |  |
| Operační systém | Podkladová licence OS musí být v souladu s používanou licenční politikou školy pro výpočetní techniku |  |
| Kancelářký software odpovídající stávající softwarové platformě organizace | Ano (MS Office 2010 v souladu s používanou licenční politikou školy pro výpočetní techniku) |  |
| Služby |  |  |
| Doprava | Ano |  |
| Instalace | Ano |  |
| Záruka | 60 měsíců NBD (Next Bussiness Day) |  |
| Uveďte poskytovanou záruční dobu: |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notebook D** |  |  |
| **Požadované množství** | **1** | **Splňuje x=ano** |
| Uhlopříčka displeje | 15,6" |  |
| Rozlišení displeje / funkce / specifikace | min. 1366 x 768 / dotykový displej |  |
| Rozlišení na externím displeji | min. 1080p (1920x1080) |  |
| Grafická karta | Integrovaná, možnost adresace min. 1,695 GB, Podpora DirectX® 10 |  |
| Procesor | min 2 jádrový, min. 3300 bodů v PassMark CPU Mark (CPU Benchmarks) |  |
| Operační paměť / frekvence | min. 4 GB/ min. 1400 MHz možnost navýšení v průběhu záruční doby na 8 GB |  |
| HDD / otáčky / typ | min. 500 GB / min. 7200 / magnetický |  |
| Optická mechanika | min. DVD-RW DL |  |
| Klávesnice | klávesnice CZ/SK včetně úplného numerického bloku a odolnosti proti polití |  |
| Webová kamera / rozlišení | ANO / min. 1,3 Mpix |  |
| Touchpad | ANO |  |
| Čtečka paměťových karet | ANO min. 4v1 |  |
| Lan/typ | ANO/GLAN |  |
| Wi-fi | ANO/802.11b/g/n |  |
| Wireless Display (WiDI) | - |  |
| HDMI / Display port | ANO |  |
| Redukce z Display port na HDMI | v případě Display portu ANO |  |
| USB port | ANO min. 2xUSB 2.0 a 1xUSB 3.0 |  |
| Bluetooth min. v.2.1 + EDR | ANO |  |
| Výdrž baterie dle MobileMark 2007 | min. až 6 hodin |  |
| Certifikace / standardy | Osvědčení CE R&TTE (WLAN, Bluetooth®) ENERGY STAR® 5.0 RoHS (Omezení nebezpečných látek) Certifikace Wi-Fi Podpora zámku Kensington |  |
| Brašna | ANO |  |
| Uveďte přesný model vámi nabízeného zboží: |  |  |
| Software |  |  |
| Operační systém | Podkladová licence OS musí být v souladu s používanou licenční politikou školy pro výpočetní techniku |  |
| Kancelářský software odpovídající stávající softwarové platformě organizace | Ano (MS Office 2010 v souladu s používanou licenční politikou školy pro výpočetní techniku) |  |
| Služby |  |  |
| Doprava | Ano |  |
| Instalace | Ano |  |
| Záruka | 60 měsíců NBD (Next Bussiness Day) |  |
| Uveďte poskytovanou záruční dobu: |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notebook E** |  | **Splňuje x=ano** |
| **Požadované množství** | **1** |  |
| Uhlopříčka displeje | 13,3" |  |
| Rozlišení displeje / funkce / specifikace | min. 1600 x 900 / dotykový / IPS |  |
| Rozlišení na externím displeji | min. 1080p (1920x1080) |  |
| Grafická karta | Integrovaná, možnost adresace min. 1,695 GB, Podpora DirectX® 10 |  |
| Procesor | min 2 jádrový, min. 3300 bodů v PassMark CPU Mark (CPU Benchmarks) |  |
| Operační paměť / frekvence | min. 4 GB/ min. 1400 MHz možnost navýšení v průběhu záruční doby na 8 GB |  |
| HDD / otáčky / typ | min. 128 GB / SSD |  |
| Optická mechanika | min. DVD-RW DL |  |
| Klávesnice | CZ |  |
| Webová kamera / rozlišení | ANO / min. 1,3 Mpix |  |
| Touchpad | ANO |  |
| Čtečka paměťových karet | - |  |
| Lan/typ | ANO/GLAN |  |
| Wi-fi | ANO/802.11b/g/n |  |
| Wireless Display (WiDI) | - |  |
| HDMI / Display port | ANO |  |
| Redukce z Display port na HDMI | v případě Display portu ANO |  |
| USB port | ANO min. 1xUSB 2.0 a 1xUSB 3.0 |  |
| Bluetooth min. v.2.1 + EDR | ANO |  |
| Výdrž baterie dle MobileMark 2007 | min. až 6 hodin |  |
| Certifikace / standardy | Osvědčení CE R&TTE (WLAN, Bluetooth®) ENERGY STAR® 5.0 RoHS (Omezení nebezpečných látek) Certifikace Wi-Fi |  |
| Brašna | ANO |  |
| Uveďte přesný model vámi nabízeného zboží: |  |  |
| Software |  |  |
| Operační systém | Podkladová licence OS musí být v souladu s používanou licenční politikou školy pro výpočetní techniku |  |
| Kancelářský software odpovídající stávající softwarové platformě organizace | Ano ( MS Office 2010 v souladu s používanou licenční politikou školy pro výpočetní techniku) |  |
| Služby |  |  |
| Doprava | Ano |  |
| Instalace | Ano |  |
| Záruka | 60 měsíců NBD (Next Bussiness Day) |  |
| Uveďte poskytovanou záruční dobu: |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Příslušenství | Počet |  |
| HDMI kabel | 9 | **Splňuje x=ano** |
| Délka | 10m |  |
| Konektory | HDMI 1.4 M/M (kompatibilní s HDMI 1.3) |  |
| 3D podpora | 1080p (1920x1080) |  |
| Ochrana proti rušení | min. dvojnásobné stínění |  |
| Ethernet kanál | 100 Mb/s |  |
| Uveďte přesný model vámi nabízeného zboží: |  |  |
| Záruka | 24 měsíců |  |
| Myš | 13 |  |
| Typ | laserová/optická |  |
| Konektory | USB mini příjmač |  |
| Rozlišení | min. 800 DPI |  |
| Drátová/bezdrátová | bezdrátová |  |
| Velikost | notebooková |  |
| Uveďte přesný model vámi nabízeného zboží: |  |  |
| Záruka | 24 měsíců |  |
| Flash disk | 13 |  |
| kapacita | min. 8GB |  |
| komunikační port | USB 3.0 |  |
| rychlost čtení/zápisu | čtení min. 50 MB/s zápis min. 40 MB/s |  |
| tělo | voděodolné |  |
| Uveďte přesný model vámi nabízeného zboží: |  |  |
| Záruka | 24 měsíců |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Digitální zrcadlovka** | | |
| **Požadované množství** | **1** | **Splňuje x=ano** |
| Menu | České |  |
| Obrazový snímač | CMOS, velikost min. 22,3 × 14,9 mm |  |
| Efektivní pixely | min. 18 megapixelu |  |
| Poměr stran | 1:1, 4:3, 3:2, 16:9 |  |
| Typ barevného filtru | RGB |  |
| Obrazový procesor | min. DIGIC 5 a ekvivalentní |  |
| Displej | výklopný dotykový LCD displej min. 3" |  |
| Blesk | Automatický, DoplňkovýAutomatický, Manuální |  |
| Rychlost blesku | min. 1/200 s |  |
| Dosah vestavěného blesku | min. 13 m |  |
| Možnost připojit externí blesk | ANO |  |
| Doba nabíjení vestavěného blesku | max. 3, 5 s |  |
| Režimy fotografování | podpora scénických režimů, režim HDR, s podporou ostření STM |  |
| Podporované souborové formáty | JPEG: nízká komprese, normální komprese (kompatibilní s Exif 2.30) |  |
|  | RAW: RAW (14bitový) |  |
|  | Formát MOV (Video: H.264, Zvuk: Lineární PCM) |  |
| Podporované paměťové karty | SD, SDHC nebo SDXC |  |
| Životnost baterie | min. 400 snímků na jedno nabití |  |
| Hmotnost podle zkušebních standardů asociace CIPA, včetně baterie a paměťové karty; bez objektivu | max. 600 g |  |
| Rozhraní | USB, Mini HDMI nebo HDMI |  |
| Napájení | akumulátor |  |
| Objektiv 1 | s pevným ohniskem: 40 mm, ostření STM, světelnost F 2,8 |  |
| Objektiv 2 | typu zoom: 18 – 135 mm, ostření STM, světelnost F 3,5 – 5,6 se stabilizátorem |  |
| Síťový kabel | Ano |  |
| Akumulátor | Ano |  |
| USB kabel | Ano |  |
| Software | Ano |  |
| Uveďte přesný model vámi nabízeného zboží: |  |  |
| Záruka | 24 měsíců |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Příslušenství | Počet |  |
| Foto batoh - odpovídající vybranému modelu fotoaparátu, včetně příslušenství | 1 | **Splňuje x=ano** |
|  | polstrovaný vnitřní prostor hlavní komory z jemného materiálu modulární prostor hlavní komory možnost přizpůsobení pomocí oddělovacích přepážek protiprachové zipy min. 1x vnější přední kapsa na zip pro uložení příslušenství a osobních věcí s vnitřním členěním uzavírání hlavní komory pomocí zipu  ergonomická tvarování nepromokavé a vysoce odolné vnější materiály pláštěnka pro ochranu v extrémních klimatických podmínkách možnost přístupu k uložené technice při nasazené pláštěnce snadné a rychlé upevnění stativu bederní pás |  |
| Záruka | 24 měsíců |  |
| Stativ | 1 |  |
| Počet nohou | 3 |  |
| Minimální výška | max. 50 cm |  |
| Maximální výška | min. 150 cm |  |
| Hmotnost | max. 1000 g |  |
| Max.zatížení: | do 2,5 kg |  |
| Příslušenství | vodováha, výměnná destička, pouzdro |  |
| Uveďte přesný model vámi nabízeného zboží: |  |  |
| Záruka | 24 měsíců |  |
| Paměťová karta | 1 |  |
| Kapacita/typ/class | 16 GB /SDHC/ min. class 10 |  |
| Uveďte přesný model vámi nabízeného zboží: |  |  |
| Záruka | 24 měsíců |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Digitální kompakt** | |  |
| **Požadované množství** | **1** | **Splňuje x=ano** |
| Menu | České |  |
| Optický zoom | min. 10x |  |
| Obrazový snímač | CMOS |  |
| Efektivní pixely | min. 10 megapixelů |  |
| Poměr stran | min.: 4:3, 16:9 |  |
| Optický stabilizátor | Ano |  |
| Obrazový procesor | min. DIGIC 4 a ekvivalentní |  |
| Displej | min. 2,8" |  |
| Dosah vestavěného blesku | min. 8 m |  |
| Režimy fotografování | min.: Portrét, tvář, krajina, panoráma pomocník, sport, noční krajina, noční portrét |  |
| Podporované souborové formáty | JPG, RAW |  |
| Podporované paměťové karty | min.: SD, SDHC |  |
| Životnost baterie | min. 330 snímku na jedno nabití |  |
| Napájení | akumulátor |  |
| Hmotnost podle zkušebních standardů asociace CIPA, včetně baterie a paměťové karty; bez objektivu | max. 410 g |  |
| Rozhraní | USB, HDMI nebo mini HDMI |  |
| Síťový kabel | Ano |  |
| Akumulátor | Ano |  |
| USB kabel | Ano |  |
| Software | Ano |  |
| Uveďte přesný model vámi nabízeného zboží: |  |  |
| Záruka | 24 měsíců |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Příslušenství | Počet |  |
| Pouzdro odpovídající vybranému modelu fotoaparátu, včetně příslušenství | 1 | **Splňuje x=ano** |
|  | polstrovaný vnitřní prostor hlavní komory z jemného materiálu modulární prostor hlavní komory možnost přizpůsobení pomocí oddělovacích přepážek protiprachové zipy min. 2 pouzdra na paměťové karty  min. 1x vnější přední kapsa na zip pro uložení příslušenství a osobních věcí s vnitřním členěním druhá přední vnější kapsa na zip možnost uchycení na bederní pás pomocí dvou pásových oček uzavírání hlavní komory pomocí zipu  odnímatelný ramenní popruh s karabinami  ergonomická rukojeť nepromokavé a vysoce odolné vnější materiály pláštěnka pro ochranu v extrémních klimatických podmínkách možnost přístupu k uložené technice při nasazené pláštěnce |  |
| Záruka | 24 měsíců |  |
| Paměťová karta | 1 |  |
| Kapacita/typ/class | 16 GB /SDHC/ min. class 10 |  |
| Uveďte přesný model vámi nabízeného zboží: |  |  |
| Záruka | 24 měsíců |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Multifunkční barevná laserová tiskárna** | | |
| **Požadované množství** | **1** | **Splňuje x=ano** |
| Technologie | Laserová, Barevná |  |
| Připojení | USB 2.0, LAN |  |
| Vkládání papíru | ADF min. 50 listů |  |
| Rozlišení skenování | min. 600 x 600 dpi (optické) |  |
| Rychlost skenování | min. 18 barevných skenů za min |  |
| Skenování do | E-mailu, USB úložiště |  |
| Výstupní formáty skenování | PDF, TIFF, JPEG |  |
| Formát papíru | A4 |  |
| Doba zahřívání | max. 60 sekund po zapnutí |  |
| Emulace | min.: PCL6 (XL3.0), PCL5e, PostScript 3 (emulace) |  |
| Rychlost tisku | min.: 20/min stran černobíle, 20/min stran barevně |  |
| Oboustranný tisk (duplex) | Ano |  |
| Tisk první strany | barevně max. 10s., černobíle max. 8s. |  |
| Rozlišení tisku | min. 1200 x 600 DPI |  |
| Kapacita hlavního zásobníku | min. 250 listů/papír 80g/m2 |  |
| Podporované OS | Windows XP, 7, 8 |  |
| Maximální zatížení | 60tis. stran/měsíc |  |
| Uveďte přesný model vámi nabízeného zboží: |  |  |
| Záruka | 24 měsíců |  |
| Požadované příslušenství | 1 |  |
| Náhradní tonery | C,M,Y,(K - velkokapacitní) |  |
| Uveďte přesný model vámi nabízeného zboží: |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pevný disk 3,5“ do NAS** | | |
| **Požadované množství** | 1 | **Splňuje x=ano** |
| Velikost | 3,5“ |  |
| Pracovní režim | NAS 24/7 |  |
| Kapacita | min. 1 TB |  |
| Rozhraní | Serial ATA 6 Gb/s |  |
| Vyrovnávací paměť | min. 64 MB |  |
| MTBF | min. 1 000 000 hodin |  |
| Přenosová rychlost z bufferu k hostiteli | min. 6 Gb/s (max.) |  |
| Přenosová rychlost hostitel <-> disk | min. 150 MB/s |  |
| IntelliPower | Ano |  |
| Uveďte přesný model vámi nabízeného zboží: |  |  |
| Záruka | 36 měsíců |  |

**Přehled požadované zboží:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zboží** | **Množství** | **Cena za jednotku bez DPH** | **DPH 21%** | **Cena celkem s DHP** |
| Notebook A | 4 |  |  |  |
| Notebook B | 5 |  |  |  |
| Notebook C | 2 |  |  |  |
| Notebook D | 1 |  |  |  |
| Notebook E | 1 |  |  |  |
| HDMI kabel | 9 |  |  |  |
| Myš | 13 |  |  |  |
| FlashDisk | 13 |  |  |  |
| Digitální zrcadlovka | 1 |  |  |  |
| Foto Batoh | 1 |  |  |  |
| Stativ | 1 |  |  |  |
| Paměťová karta | 1 |  |  |  |
| Digitální kompakt | 1 |  |  |  |
| Pouzdro | 1 |  |  |  |
| Paměťová karta | 1 |  |  |  |
| Multifunkční tiskárna | 1 |  |  |  |
| Pevný disk 3,5" do NAS | 1 |  |  |  |
| **Celkem** | | |  |  |

cena bez DPH :       Kč

cena DPH :       Kč

**cena zakázky celkem vč. DPH :**       **Kč**

Zahájení prací:       (nejdříve      )

Ukončení prací:       (max.      )

Záruka : ………………. měsíců

Níže podepsaný prohlašuje, že cena uvedená v nabídkovém listě obsahuje veškeré požadavky na realizaci výše uvedené zakázky dle zadávací dokumentace a zadání této zakázky

V       dne       razítko, podpis: