**Příloha č. 2 – Technická specifikace předmětu zakázky**

Technická specifikace je souhrnem požadavků zadavatele na minimální hodnoty technických parametrů, provozních a užitných vlastností dodávky.

|  |  |
| --- | --- |
| TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY | |
|  | |
| **Zadavatel** | |
| Název zadavatele: | Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm |
| Sídlo: | nábř. Dukelských hrdinů 570, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm |
| IČ: | 00843547 |
| Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele | Ing. Jaroslav Krčmář, ředitel školy |
| Telefon: | +420 571 654 390-2 |
| E-mail: | info@szesro.cz |
|  |  |
| Název programu: | Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost |
| Název projektu: | Využití ICT ve výuce |
| Registrační číslo: | CZ.1.07/1.5.00/34.0441 |
| Název zakázky: | Dodávka ICT s příslušenstvím |
|  | |
| **Uchazeč** | |
| Obchodní firma: |  |
| Sídlo: |  |
| Právní forma: |  |
| IČ: |  |
| DIČ: |  |
| Tel./fax: |  |
| E-mail: |  |
| Osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče: |  |

V ………………………………………………………. dne: ……………………………..

…………………………………………………….

Razítko a podpis osoby oprávněné

jednat jménem či za uchazeče

|  |  |
| --- | --- |
| Stolní počítač – 22ks  – nové a nepoužité zboží značkového výrobce | |
| Požadovaná specifikace od zadavatele: | Specifikace nabízená uchazečem |
|
| **Procesor:** benchmark minimálně 5850 bodů (PassMark – [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net)) bez přetaktování  TDP max. 80 W |  |
| **Základní deska:**  Rozšiřující sloty – minimálně 1x PCI, 2x PCI Express x1 a 1x PCI Express x16.  Podpora min. 32GB RAM DDR3 1600MHz, min 4x USB 3.0 (z toho 2x USB 3.0 vpředu a 2x vzadu), 1x GLAN, 1x sériové rozhraní |  |
| **Operační paměť:** min. celková kapacita 4GB RAM s možností rozšíření až na 32GB |  |
| **Integrovaná zvuková karta:**  Ano, analogový vstup a výstup vpředu i vzadu |  |
| **Pevný disk HDD:** minimálně 500 GB, 7200 otáček/min, rozhraní SATA III |  |
| **Grafická karta:** integrovaná s možností připojení dvou monitorů, rozhraní výstupu VGA a DVI |  |
| **Síťová karta**: LAN 10/100/1000 Mb/s, rozhraní 1x RJ-45 |  |
| **Skříň:** typ tower, min 2x přední USB, přední audio vstup a výstup, umístění prvků po stranách nepřípustné |  |
| **Optická mechanika:** DVD-RW |  |
| **Zdroj napájení:** minimálně 400 W |  |
| **Příslušenství:** nová značková CZ klávesnice s připojením přes USB rozhraní s numerickou částí, myš – optický senzor, min. délka kabelu 1,5 m, připojení přes USB rozhraní, podložka pod myš |  |
| **Operační systém:** plně kompatibilní s tím, jenž je používán zadavatelem a vhodný jako podkladová licence pro upgrade na MS Windows 8 (zadavatel běžně používá MS Windows 8, jehož upgrade je zajištěn na základě rámcové smlouvy Zlínského kraje s fy Microsoft pro SŠ, jejichž je zřizovatelem). |  |
| **Záruční a servisní podmínky:**  36 měsíců ON-SITE (plně bezplatný servis v místě instalace PC) s garancí servisního zásahu v místě zadavatele následující den po nahlášení závady. |  |
| **Související služby:** Doprava a předání dokumentace k dodávanému HW a SW |  |
| **Poznámka:** Zadavatel požaduje dodržení kompatibility dodávaného softwaru s již používanými programy i z důvodu, že zaměstnanci zadavatele jsou na tyto programy vyškoleni a použití jiného SW by příjemci působilo mimořádné obtíže z důvodu elektronické komunikace zaměstnanců a nutnosti jejich proškolení, což by mělo za následek další přídavné náklady. | |
| Poznámky: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Monitor – 22ks  – nové a nepoužité zboží značkového výrobce | |
| Požadovaná specifikace od zadavatele: | Specifikace nabízená uchazečem |
| **Referenční monitor:** 22” LCD monitor (poměr stran displeje 16:9) s LED podsvícením, full HD, dostupná rozhraní: 1x VGA D-Sub, DVI konektorem, rozlišení 1920x1080, doba odezvy max. 5ms, jas min. 200cd/m2 |  |
| **Záruční a servisní podmínky:**  36 měsíců ON-SITE (plně bezplatný servis v místě instalace PC) s garancí servisního zásahu v místě zadavatele následující den po nahlášení závady. |  |
| **Související služby:** Doprava a předání dokumentace k dodávanému HW |  |
| Poznámky: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Notebook – 5ks  – nové a nepoužité zboží značkového výrobce | |
| Požadovaná specifikace od zadavatele: | Specifikace nabízená uchazečem |
|
| **Procesor:** benchmark minimálně 3500 bodů (PassMark – [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net)) bez přetaktování  **Displej**: minimálně 15,6” s rozlišením 1366x768, matný  **Operační paměť:** min 4 GB  **Grafická karta:** integrovaná, 1xVGA  **Pevný disk**: minimálně 500 GB, 7200 otáček/min., rozhraní SATA  **DVD-RW mechanika**  **Čtečka paměťových karet**  **Porty**: 4xUSB (alespoň 3x USB 3.0)  **Síťová karta:** LAN 10/100/1000 Mb/s, Wifi, bluetooth  **Další parametry:** klávesnice s numerickou částí, odolná proti polití, web kamera, výdrž baterie minimálně 6 hodin  **Operační systém:** plně kompatibilní s tím, jenž je používán zadavatelem a vhodný jako podkladová licence pro upgrade na MS Windows 8 (zadavatel běžně používá MS Windows 8, jehož upgrade je zajištěn na základě rámcové smlouvy Zlínského kraje s fy Microsoft pro SŠ, jejichž je zřizovatelem). |  |
| **Příslušenství**: originál brašna, myš – optický senzor, připojení přes USB rozhraní, podložka pod myš |  |
| **Záruční a servisní podmínky:**  36 měsíců ON-SITE (plně bezplatný servis v místě instalace PC) s garancí servisního zásahu v místě zadavatele následující den po nahlášení závady. |  |
| **Související služby:** Doprava a předání dokumentace k dodávanému HW a SW |  |
| **Poznámka:** Zadavatel požaduje dodržení kompatibility dodávaného softwaru s již používanými programy i z důvodu, že zaměstnanci zadavatele jsou na tyto programy vyškoleni a použití jiného SW by příjemci působilo mimořádné obtíže z důvodu elektronické komunikace zaměstnanců a nutnosti jejich proškolení, což by mělo za následek další přídavné náklady. | |
| Poznámky: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Tablet PC – 1ks  – nové a nepoužité zboží značkového výrobce | |
| Požadovaná specifikace od zadavatele: | Specifikace nabízená uchazečem |
|
| **Displej:** minimálně 11,6´´,typ IPS, rozlišení displeje: Full HD (1920 x 1080)  16:9 |  |
| **Procesor:** benchmark minimálně 3000 bodů (PassMark – [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net))  **Paměť:** min. 4 GB RAM **Pevný disk:** min. 128 GB (SSD)  **Rozhraní:** sluchátka, Micro HDMI, USB 3.0, BlueTooth, WiFi **Výbava:** přední a zadní kamera, reproduktory, mikrofon  **Příslušenství:** obal s klávesnicí, nabíječka, USB kabel  **Operační systém:** plně kompatibilní s tím, jenž je používán zadavatelem a vhodný jako podkladová licence pro upgrade na MS Windows 8 (zadavatel běžně používá MS Windows 8, jehož upgrade je zajištěn na základě rámcové smlouvy Zlínského kraje s fy Microsoft pro SŠ, jejichž je zřizovatelem). |  |
| **Záruční a servisní podmínky:**  36 měsíců ON-SITE (plně bezplatný servis v místě instalace PC) s garancí servisního zásahu v místě zadavatele následující den po nahlášení závady. |  |
| **Související služby:** Doprava a předání dokumentace k dodávanému HW a SW |  |
| **Poznámka:** Zadavatel požaduje dodržení kompatibility dodávaného softwaru s již používanými programy i z důvodu, že zaměstnanci zadavatele jsou na tyto programy vyškoleni a použití jiného SW by příjemci působilo mimořádné obtíže z důvodu elektronické komunikace zaměstnanců a nutnosti jejich proškolení, což by mělo za následek další přídavné náklady. | |
| Poznámky: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| USB FLASH disk – 10ks | |
| Požadovaná specifikace od zadavatele | Specifikace nabízená uchazečem |
|
| Kapacita 16GB  Rozhraní USB 3.0  HW šifrováním obsahu, zabezpečení heslem |  |
| Záruka minimálně 24 měsíců |  |
| Poznámky: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| SWITCH – 2ks | |
| Požadovaná specifikace od zadavatele | Specifikace nabízená uchazečem |
|
| Počet portů: 24  Přenosová rychlost 1000Mb/s  Typ portů: RJ-45 |  |
| Záruka minimálně 24 měsíců |  |
| Poznámky: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| PATCH KABELY | |
| Požadovaná specifikace od zadavatele | Specifikace nabízená uchazečem |
|
| **Popis:** Patch kabel UTP cat 5e (s chráněnými koncovkami), konektory RJ45–RJ45, přímé zapojení 1:1  **Požadované délky:**  20m – 1ks  15m – 5ks  10m – 6ks  7m – 2ks  5m – 2ks  3m – 2ks  2m – 2ks |  |
| Záruka minimálně 24 měsíců |  |
| Poznámky: |  |