**Příloha č. 6 – Technická specifikace předmětu plnění pro část 6 veřejné zakázky**

Konečný příjemce techniky: Bc. Leona Pavlíková

Místo dodání, technik: Dvořákova 7, Ostrava 70103, technik Radim Orság, 553 46 1157, mob: 737 536 157

**16. Notebook 13,6"**

Základní technická specifikace:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nabídnutá specifikace\* | |
| Výrobce |  | |
| Značka a typ |  | |
| Uveďte produktové číslo a produktový list (v českém nebo anglickém jazyce) nebo URL odkaz na produktový list nebo odkaz na přesnou specifikaci produktu. V případě změny v konfiguraci produktu nebo vlastní konfigurace produktu uveďte tuto skutečnost a doplňte změněné nebo úplné parametry produktu |  | |
| **Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:** | | |
| Minimálně 8 jádrový procesor s výkonem minimálně 15 000 bodů 1 |  | |
| Úhlopříčka LCD 13,6", rozlišení min. 2560 x 1664 px., technologie IPS, lesklý povrch |  | |
| Operační systém macOS |  | |
| Minimální velikost operační paměti 16 GB |  | |
| Minimální kapacita diskového uložiště SSD 256 GB |  | |
| Minimální konektivita Wi-Fi min. 802.11ax, Bluetooth min. verze 5.0, min. 2 x USB-C/ Thunderbolt 3 port, magsafe 3, 1x 3,5mm sluchátkový konektor |  | |
| Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon |  | |
| Podsvícená klávesnice |  | |
| Notebook musí být vybaven zabudovanou klávesnicí, která je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení kláves a speciálních znaků |  | |
| Snímač Touch ID |  | |
| Minimálně 52Wh lithium‑polymerová baterie |  | |
| Max. hmotnost 1,4 kg |  | |
| Uchazeč před dodáním zaregistruje, případně nechá zaregistrovat, všechna dodávaná zařízení v programu Apple Device Enrollment Program (DEP) na ID zadavatele tak, aby byla možnost je spravovat v Apple School Manageru (ASM) zadavatele. Uchazeč musí v momentě předání poskytnout platné ID Apple resellera, který provedl registraci do programu DEP. |  | |
| Zařízení musí být nové, nerozbalené a určené pro český trh |  | |
| Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.) |  | |
| **Požadavky environmentální udržitelnosti:** | | |
| NB má certifikát TCO nebo EPEAT – ANO/NE  *Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:* |  | |
| NB musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR  *Uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci* |  | |
| NB má LED podsvícení LCD panelu – uveďte jednu z možností*:* *dokládáme* *produktovým listem* nebo *čestně prohlašujeme* |  | |
| Počet kusů | **1** |  |
| Jednotková maximální cena | **37 000** | Kč bez DPH |

1. *CPU Mark:* [*http://www.cpubenchmark.net/*](http://www.cpubenchmark.net/)

\* Doplní účastník veřejné zakázky.

**Odůvodnění konkrétního produktu:**

Specifikace směruje ke konkrétnímu výrobku, protože studijní program musí pokrýt komplexní výuku v oboru herní programátor.

S ohledem na různost operačních systémů potřebujeme pro tuto výuku pracovat s oběma operačními systémy, s důrazem na získání zkušeností a exportu vytvořených aplikací a her do obou formátů.

**Odůvodnění požadavku registrace v Apple DEP:**

Registrace v programu Apple Device Enrollment Program (DEP) je požadována z důvodu nutnosti centrální správy zařízení v organizaci pomocí ASM (Apple School Manageru). Jedná se o velký počet zařízení, jehož konfigurace a vzdálená správa by v takovém množství nebyla bez ASM a dalších nástrojů jednoduše proveditelná.

**17. Tablet wifi**

Základní technická specifikace:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nabídnutá specifikace\* | |
| Výrobce |  | |
| Značka a typ |  | |
| Uveďte produktové číslo a produktový list nebo URL odkaz na produktový list nebo odkaz na přesnou specifikaci produktu |  | |
| **Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:** | | |
| 10,9“ Multi‑Touch displej s LED podsvícením a technologií IPS |  | |
| Rozlišení min. 2360 × 1640 px. |  | |
| Interní uložiště min. 64 GB |  | |
| Min. 12MP fotoaparát |  | |
| Min. Wi‑Fi 6 (802.11ax), Bluetooth 5.2 |  | |
| USB-C port |  | |
| Hmotnost max. 500 g |  | |
| Operační systém iPadOS |  | |
| Včetně napájecího zdroje a napájecího kabelu |  | |
| Uchazeč před dodáním zaregistruje všechna dodávaná zařízení v programu Apple Device Enrollment Program (DEP) na ID zadavatele tak, aby byla možnost je spravovat v Apple School Manageru (ASM) zadavatele. Uchazeč musí v momentě předání poskytnout ID Apple resellera, který provedl registraci do programu DEP. |  | |
| Zařízení musí být nové, nerozbalené a určené pro český trh |  | |
| Délka záruční doby v měsících (min. 24 měs.) |  | |
| **Požadavky environmentální udržitelnosti:** | | |
| Tablet má certifikát TCO nebo EPEAT – ANO/NE  *Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list se záznamem o certifikaci a následující kritéria nevyplňujte. Pokud NE, doložte splnění následujících požadavků:* |  | |
| Tablet musí splňovat normy energetické účinnosti ENERGY STAR  *Uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci* |  | |
| Tablet musí mít LED podsvícení LCD panelu  *uveďte jednu z možností: dokládáme nebo* *čestně prohlašujeme* |  | |
| Počet kusů | **6** |  |
| Jednotková maximální cena | **11 990** | Kč bez DPH |

\* Doplní účastník veřejné zakázky.

**Odůvodnění konkrétního produktu:**

Specifikace směruje ke konkrétnímu výrobku, protože studijní program musí pokrýt komplexní výuku v oboru herní programátor.

S ohledem na různost operačních systémů potřebujeme pro tuto výuku pracovat s oběma operačními systémy, s důrazem na získání zkušeností a exportu vytvořených aplikací a her do obou formátů.

**Odůvodnění požadavku registrace v Apple DEP:**

Registrace v programu Apple Device Enrollment Program (DEP) je požadována z důvodu nutnosti centrální správy zařízení v organizaci pomocí ASM (Apple School Manageru). Jedná se o velký počet zařízení, jehož konfigurace a vzdálená správa by v takovém množství nebyla bez ASM a dalších nástrojů jednoduše proveditelná.