**Příloha č. 3 – Technická specifikace předmětu plnění pro část 3 veřejné zakázky**

**5. All in One PC**

Konečný příjemce techniky: Mgr. Milan Cabala, Děkanát Pedagogické fakulty, Projektové oddělení

Místo dodání techniky: Ostrava Mar. Hory Fráni Šrámka 3, technik Martin Matula,   
553 46 2520 (731 137 352)

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 14 000 bodů 1 |  | |
| Minimální velikost operační paměti 8 GB |  | |
| Minimální kapacita diskového uložiště SSD 256 GB |  | |
| Úhlopříčka displeje min: 23“ |  | |
| Rozlišení displeje min. 4480 x 2520 px |  | |
| Výbava: Bluetooth min. v5.0, min. 2x Thunderbolt / USB 4, Sluchátkový výstup 3,5mm, Wi-Fi min. 802.11ax, Webkamera s min. rozlišením 1080p, Gigabit Ethernet (v napájecím adaptéru) |  | |
| Obsah balení: Napájecí adaptér se zabudovaným ethernetovým rozhraním (Gigabit Ethernet), Magic Keyboard CZ verze, Magic Mouse, USB-C/ Lightning kabel |  | |
| Včetně USB-C hubu s min. 4x USB-A portem |  | |
| Operační systém macOS |  | |
| 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:** | | |
| PC 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:* |  | |
| PC splňuje normy energetické účinnosti ENERGY STAR – ANO/NE  *Pokud ANO, uveďte URL odkaz na záznam o certifikaci nebo produktový list nebo jiný dokument se záznamem o certifikaci* |  | |
| Počet kusů | **7** |  |
| Jednotková maximální cena | **33 060** | Kč bez DPH |

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

\* *Doplní účastník veřejné zakázky.*

**Odůvodnění konkrétního produktu:**

Specifikace směřuje ke konkrétním výrobkům, protože Katedra výtvarné výchovy k výuce využívá iPady. Potřebujeme kompatibilitu iPadů a maců, jelikož k výuce předmětů spojených s audiovizuální tvorbou musíme využívat obou zařízení. Taktéž potřebujeme využívat funkcí, které jsou pro operační iOS obou zařízení unikátní – Apple třída (Apple škola), Zpřístupnění, Asistovaný přístup a VoiceOver. Pro výuku počítačové grafiky a dalších předmětů, u kterých je nutno profesionálně zpracovávat audiovizuální výstupy (úprava fotografií, vytváření grafických výstupů, sazba brožur/knih, vytváření videí, vytváření webů, vytváření podcastů ad.), je zapotřebí pracovat na takových (či obdobných) zařízeních, na kterých budou studenti pracovat během výkonu praxe v rámci studia bakalářského profesního studijního programu (12 týdnů).

**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.