**Příloha č. 4 – Technická specifikace předmětu plnění pro část 4 veřejné zakázky**

# 6. Tablet 10,2“

Konečný příjemce techniky: doc. Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.

Místo dodání: Fráni Šrámka 3, Ostrava, technik Michal Rumánek, tel. 553 46 2633

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:** | | |
| 10,2“ Multi-Touch displej s LED podsvícením a technologií IPS |  | |
| Rozlišení min. 2160 × 1620 |  | |
| Procesor min. A13 Bionic |  | |
| Velikost interního úložiště min. 64 GB |  | |
| Audio jack 3,5mm pro sluchátka |  | |
| Min. WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2 |  | |
| 2x webkamera, touch ID, lightning konektor |  | |
| Operační systém iPadOS min. ver. 16 |  | |
| Včetně napájecího zdroje a napájecího kabelu |  | |
| 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:** | | |
| 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 produktovým listem* nebo *čestně prohlašujeme* |  | |
| Počet kusů | **20** |  |
| Jednotková maximální cena | **8 265** | Kč bez DPH |

\* *Doplní účastník veřejné zakázky.*

**Odůvodnění konkrétního produktu:**

Specifikace směruje ke konkrétním výrobkům, protože v rámci řešeného projektu dochází k tvorbě metodických materiálů a obsahu kurzů, které jsou postaveny na již provedených výzkumech a existujících dílčích materiálech řešitelů projektu. Požadovaná mobilní zařízení musí být vybavena přímou podporou vzdálené správy, kontroly a ovládání žákovských zařízení, a to jako součást operačního systému bez nutnosti instalace externího řešení. Funkce, které jsou pro operační iOS zařízení unikátní jsou podpora vzdálené správy, kontroly a ovládání žákovských zařízení – označované zejména jako Apple třída a v některých ohledech pak i Apple škola. Nástroje pro podporu žáků se SVP (a nejen žáků, ale i ostatních uživatelů) jsou pak zahrnuty pod označením Zpřístupnění a jednou z nich je podpora předčítání obsahu s vyznačením slov a vět, dále pak podpora osob se zrakovým znevýhodněním a postižením. Zde se jedná o již zmiňované Zpřístupnění a Asistovaný přístup, dále pak funkce VoiceOver. Všechny tyto funkce jsou pevnou součástí systému a není nutné je dodávat jako externí řešení, což zajišťuje jejich plnou funkčnost ve všech vytvořených materiálech současných i budoucích. Jedinečnost Apple řešení spočívá v plné kompatibilitě software s hardwarem a v odladěném ekosystému. Popsané funkce na úrovni OS jiný výrobce nenabízí. Důvodem omezení na konkrétní výrobek je kompatibilita se stávajícími zařízeními a jejich vzdálenou správou. Část učeben OU je vybavena zařízením Apple TV, které umožňuje bezdrátový přenos obrazu, kompatibilita s jinými zařízeními (tablety) není.

**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.