### Příloha č. 2 – Technická specifikace předmětu plnění pro část 2 veřejné zakázky

1. **4. Tablet**

Konečný příjemce techniky: Ing. Petra Paquet

Místo dodání, technik: Dvořákova 7, Ostrava 701 03, technik Mgr. Jan Valuštík, 553 46 1172, 603 767 212

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 min. ver. 16 |  | |
| Včetně originální aktivní tužky pro ovládání tabletu, psaní a kreslení s citlivostí na náklon a přítlak s originálním USB-C adaptérem pro nabíjení a párování s tabletem |  | |
| 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 | 110 |  |
| Jednotková maximální cena | **14 720** | 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.