



PŘÍLOHA Č. 1a – SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ – ČÁST I DODÁVKA TABLETŮ A VÝPOČETNÍ TECHNIKY

Tablet (100 ks)

Operační systém: iOS kompatibilní
Velikost fyzického úložiště - paměti: min. 32 GB
Velikost displeje: 10,2 palců
Procesor: čtyřjádrový (dual-core) CPU benchmark 2.4 GHz
Záruka 2 roky

Tablety pro lektory (4 ks)

Operační systém: iOS kompatibilní
Velikost fyzického úložiště - paměti: min. 128 GB
Velikost displeje: 10,2 palců
Procesor: čtyřjádrový (dual-core) CPU benchmark 2.4 GHz
Záruka 2 roky

Ochranný obal na tablet (100 ks)

Pouzdro pro ochranu tabletu (velikostí odpovídající tabletu)
Nárazu odolné proti pádu na zadní i přední stranu tabletu
Přední kryt chrání displej tabletu a zároveň funkcí skládací stojan pro stabilizaci tabletu na šířku při použití na pevném povrchu stolu
Záruka 2 roky

MDM (4 ks) celkem 80 licencí

Požadované funkce:

Cloudové řešení (lokální serverové řešení není přípustné) vzdálené správy kompatibilní s iOS operačním systémem

- Možnost vzdálené instalace aplikací
- Vytváření uživatelských profilů
- Možnost ovládat jedním tabletem ostatní na stejné WiFi síti
- Možnost sledování živého záznamu obrazovky jakéhokoliv tabletu na jiném tabletu ve stejné WiFi síti
- Vzdálená správa hesel pro zařízení a WiFi síť
- Vzdálená správa rozvržení aplikací na ploše zařízení
- Možnost napojení na Active Directory pro databáze
- Aplikační software rozhraní vzdálené správy pro správce kompatibilní s iOS operačním systémem
- Uživatelský návod na obsluhu MDM a všech jeho funkcí v českém jazyce. Uživatelský návod může být ve formě: Tištěné, elektronické, případně formou video návodů v českém jazyce.

Požadavky na dodání: instalace systému 4 x v jednotlivých místech dodání, s výjimkou ZŠ Dr. E. Beneše, Praha - Čakovice. Odborné zaškolení pracovníků v minimálním rozsahu 2 x 8 hodin v jednotlivých místech dodávky. Cena dodávky MDM bude zahrnovat licence na provoz MDM pro všechny dodané tablety, s výjimkou tabletů pro lektory a tabletů pro ZŠ Dr. E. Beneše, Praha - Čakovice, tj. (80 ks) v délce trvání projektu, 2 roky. Servisní podpora pro případ nefunkčnosti, nebo omezení systému MDM bude poskytnuta na dobu 2 roky s rozsahem odstranění závad do 24 hodin v pracovní dny od pondělí do pátku po nahlášení nefunkčnosti. Uživatelský návod v dodavatelem zvolené formě (tištěný návod, obraz návodu, návod v elektronické podobě, link na video návod) v českém jazyce musí být předán v den dodání předmětu plnění.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Aplikace (100 ks)

- Book Creator
- The human body by Tiny Bop
- Green screen by Do Ink
- Stick Around
- Bitsboard Pro

Záruka 2 roky

Zařízení pro zobrazování obsahu (10 ks)

Bezdrátové zobrazovací zařízení

Vstup/Výstup na HDMI rozhraní

Kompatibilní s bezdrátovým přenosem video/audio signálu obrazovky tabletu s plnou podporou režimu zrcadlení obsahu obrazovky tabletu v reálném čase

Kompatibilní s iOS

Záruka 2 roky

Sada pro bezdrátové propojení (4 ks)

1 x Řadič AP (Cloudkey)

Řadič pro nastavení a vzdálenou správu položky „Přístupový bod ke cloudkey“

Předinstalovaný software pro řízení bezdrátové sítě.

Slot pro SD kartu pro možnost zálohování nastavení

Napájení pomocí externího adaptéru

Podpora vzdáleného přístupu pomocí externího cloudu

Podpora přístupu pomocí mobilní aplikace

Podpora minimálně 2 SSID

Možnost řízení minimálně 20 AP

Kompatibilita s položkou „Přístupový bod ke cloudkey“

Součástí balení: SD karta minimálně 8GB, napájecí adaptér s kabelem

6 x Přístupový bod ke cloudkey

Access point s normou WiFi 802.11a/b/g/n/ac

Dual-Band (2,4 + 5 GHz)

Připojení LAN Gigabit (1 port)

Napájení PoE – adaptér musí dodán společně s AP

Podpora technologie MIMO (Multiple in-put, multiple out-put)

Rychlost WiFi přenosu minimálně 1200 Mb/s

Minimálně 2 SSID

Kompatibilita s položkou „Cloudkey“

Příslušenství: montážní sada na zeď

Sada pro záznam příkladů dobré praxe (2 ks)

Kamera

Digitální kamera s mechanickou stabilizací obrazu ve 3 osách

Funkce sledování označeného objektu v záběru

Funkce snímání time-lapse

Funkce detekce tváří

Světelnost objektivu f/2.0

Rozlišení videa 4K



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Snímkovací frekvence min. 60 snímků za s.
Podpora formátů videa MP4, MOV
Rozhraní USB 2.0, 3.0 nebo USB-C
Možnost záznamu při nabíjení
Výdrž na baterie minimálně 2 h
Minimální délka záznamu 100 minut
Hmotnost maximálně 200 g
Podpora karet micro SD, micro SDHC a micro SDXC do kapacity 256 GB
Podpora uchycení na stativ
Podpora propojení s mobilním telefonem pro iOS a Android
Součástí dodávky 2 ks karet s kapacitou min. 256 GB kompatibilních s kamerou.

Stativ

Samostatně stojící stativ pro uchycení položky Kamera
3 teleskopické nohy s protiskluzovým ukončením (tripod)
Výška v rozloženém stavu minimálně 175 cm
Transportní výška max. 80 cm
Vodováha ve 3 osách
Ovládací páka
Rychloupínací destička



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



a) SEZNAM MÍST PLNĚNÍ VČ. UVEDENÍ KONKRÉTNÍHO POČTU ČÁSTI PŘEDMĚTU PLNĚNÍ, KTERÉ BUDOU NA NÍŽE UVEDENÁ MÍSTA PLNĚNÍ DODÁNA

Místo dodání	Tablet	Tablet pro lektory	Ochranný obal na tablet	Aplikace	MDM	Sada pro bezdrátové propojení	Sada pro záznam příkladů dobré praxe	Zařízení pro zobrazování obsahu
ŽŠ Dr. E. Beneše, Čakovice	20 ks	4 ks	20 ks	20 ks	0 ks	0 ks	2 ks	2 ks
ZŠ a MŠ, Praha - Nebušice	20 ks	0 ks	20 ks	20 ks	1 ks	1 ks	0 ks	2 ks
ZŠ Livingston s.r.o.	20 ks	0 ks	20 ks	20 ks	1 ks	1 ks	0 ks	2 ks
ZŠ K. V. Raise, Lázně Bělohrad	20 ks	0 ks	20 ks	20 ks	1 ks	1 ks	0 ks	2 ks
Gymnázium Čakovice	20 ks	0 ks	20 ks	20 ks	1 ks	1 ks	0 ks	2 ks