



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

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Technická specifikace – část A

Charakteristika: Mobilní učebny I a II jsou uvažovány jako mobilní tabletové učebny pro rozšíření kapacity současných studoven Katedry informačních technologií a technické výchovy Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy. Mobilní učebny budou sestaveny ze dvou sad tabletů po 15ks. Předpokladem je, že každá sada bude podporovat jiný druh operačního systému, tak aby studenti při výuce získali zkušenosti s užíváním rozdílných OS.

V rámci Mobilních učeben I a II jsou poptávány tyto části veřejné zakázky:

Část A – tablety 2x15ks a wifi část 2ks

Část B – dokovací stanice pro tablety 2ks

1. ČÁST „A“

MOBILNÍ UČEBNA I

1.1. TABLETY

Předpokládané minimální technické parametry:

- úhlopříčka displeje: min. 10,1“
- rozlišení: min. 1920x1200 dpi
- procesor: min. 8 jader; frekvence min. 1,6 GHz
- kapacita úložiště: min. 32 GB
- operační paměť: min. 2 GB
- slot pro paměťovou kartu
- podporované funkce: Wi-Fi, BlueTooth, GPS
- 2 kamery (přední a zadní) s rozlišením min. 2MPX a 8MPx
- microUSB rozhraní
- výstup pro sluchátka
- baterie s kapacitou min. 7000 mAh

Počet ks: 15

Předpokládaná celková cena: 86.776,86 Kč bez DPH

1.2. WIFI ČÁST

Předpokládané minimální technické parametry:

- WiFi router + 4G modem (4× LAN, 1× WAN)
- 802.11g/n/ac
- Dual-Band (2,4+5 GHz)
- LTE (800, 900, 1800, 2100, 2600MHz)

Počet ks: 1

Předpokládaná celková cena: 4.132,23 Kč bez DPH

MOBILNÍ UČEBNA II

1.3. TABLETY

Předpokládané minimální technické parametry:

- úhlopříčka displeje: min. 10“
- rozlišení: min. 1920x1200 dpi
- multidotykový displej
- kapacita úložiště: min. 64 GB
- operační paměť: min. 2 GB
- slot pro paměťovou kartu
- podporované funkce: Wi-Fi, BlueTooth, GPS
- USB rozhraní

Počet ks: 15

Předpokládaná celková cena: 86.776,86 Kč bez DPH

Projekt OP VVV: 2412 – Modernizace počítačových učeben a rozšíření kapacity studoven

1.4. WIFI

Předpokládané minimální technické parametry:

WiFi router + 4G modem (4× LAN, 1× WAN)

802.11g/n/ac

Dual-Band (2,4+5 GHz)

LTE (800, 900, 1800, 2100, 2600MHz)

Počet ks: 1

Předpokládaná celková cena: 4.132,23 Kč bez DPH

Dodací a záruční podmínky:

Dodání: do 10 pracovních dní ode dne vložení smlouvy do Registru smluv

Záruka na zařízení: min. 2 roky

Oprava závady: záruční servis

Součástí nabídkové ceny: doprava

Požadavky zadavatele:

Zadavatel požaduje, aby celý předmět plnění a veškeré jeho jednotlivé části byly nové, nerepasované.

Veškerá zařízení, jež jsou součástí předmětu plnění, musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v ČR pro tento typ zařízení. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení.