



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

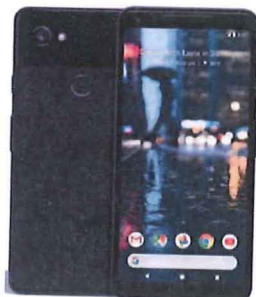


Příloha č. 3 – Technická specifikace

Název a registrační číslo projektu		Název veřejné zakázky	Požadové číslo a název položky		Max. cena bez DPH	
Modernizace výukové infrastruktury FAI (MoVI-FAI) CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002325		MoVI-FAI – dodávky výukové infrastruktury	34	Laboratoř mobilních technologií - testovací hardware	130 000 Kč	
Parametr			Jednotka	Hodnota požadovaná zadavatelem	Závažnost	Hodnota nabízená účastníkem
Vývojový kit pro platformu Android v1: 6ks						
1	Vyžadována kompatibilita s OS Android min.		verze	8.0	PODMÍNKA	8.0
2	Vyžadována úhlopříčka displeje min.		palců	5	PODMÍNKA	5
3	Vyžadována velikost interního úložiště min.		GB	64	PODMÍNKA	64
4	Vyžadována velikost paměti RAM min.		GB	4	PODMÍNKA	4
5	Vyžadováno rozlišení displeje min.		pixel	1920 x 1080	PODMÍNKA	1920 x 1080
6	Vyžadována jemnost displeje min.		PPI	440	PODMÍNKA	440
7	Vyžadován typ displeje AMOLED		*	ano	PODMÍNKA	ano
8	Vyžadována funkce	VR-Ready	*	ano	PODMÍNKA	ano
		WiFi 802.11ac	*	ano	PODMÍNKA	ano
		Bluetooth 5.0	*	ano	PODMÍNKA	ano
		GPS	*	ano	PODMÍNKA	ano
		Glonaas	*	ano	PODMÍNKA	ano
		NFC	*	ano	PODMÍNKA	ano
		split screen	*	ano	PODMÍNKA	ano
		A-GPS	*	ano	PODMÍNKA	ano
9	Vyžadovány senzory	Rychlé nabíjení	*	ano	PODMÍNKA	ano
		akcelerometr	*	ano	PODMÍNKA	ano
		G-senzor	*	ano	PODMÍNKA	ano
		digitální kompas	*	ano	PODMÍNKA	ano
		gyroskop	*	ano	PODMÍNKA	ano
		světelný senzor	*	ano	PODMÍNKA	ano
		snímač otisků prstů	*	ano	PODMÍNKA	ano
10	Vyžadováno min. rozlišení zadní kamery		Mpx	11	PODMÍNKA	11
11	Vyžadováno min. rozlišení přední kamery		Mpx	8	PODMÍNKA	8
12	Vyžadována podpora videa o min. rozlišení		pixel	3800x2100	PODMÍNKA	3800x2100
13	Vyžadována světelnost objektivu min.		f	1,8	PODMÍNKA	1,8
14	Vyžadována podpora mobilní datové konektivity LTE		*	ano	PODMÍNKA	ano
15	Vyžadován konektor typu USB-C		*	ano	PODMÍNKA	ano
16	Vyžadována zvýšená odolnost telefonu, alespoň		IP	67	PODMÍNKA	67
17	Vyžadováno minimální skóre v benchmarku Antutu			167100	PODMÍNKA	167100
18	Vyžadováno minimální skóre v benchmarku Geekbench 4 multi-core			6330	PODMÍNKA	6330
Vývojový kit pro nositelnou platformu Android v3: 2ks						
1	Vyžadována kompatibilita pro platformu Android Wear v 2.0		*	ano	PODMÍNKA	ano
2	Vyžadována úhlopříčka displeje min.		palců	1,3	PODMÍNKA	1,3
3	Vyžadována velikost interního úložiště min.		GB	4	PODMÍNKA	4
4	Vyžadována velikost paměti RAM min.		MB	512	PODMÍNKA	512
5	Vyžadováno rozlišení displeje min.		pixel	240 x 240	PODMÍNKA	240 x 240
6	Vyžadována jemnost displeje min.		PPI	250	PODMÍNKA	250
7	Vyžadována min. kapacita baterie		mAh	500	PODMÍNKA	500
8	Vyžadována funkce	Bluetooth	*	ano	PODMÍNKA	ano
		GPS	*	ano	PODMÍNKA	ano
		měření tepové frekvence	*	ano	PODMÍNKA	ano
9	Vyžadovány senzory	akcelerometr	*	ano	PODMÍNKA	ano
		G-senzor	*	ano	PODMÍNKA	ano
		gyroskop	*	ano	PODMÍNKA	ano
		světelný senzor	*	ano	PODMÍNKA	ano
10	Vyžadována zvýšená odolnost hodinek, alespoň		IP	X8	PODMÍNKA	X8
Software pro virtualizaci: 13ks						
1	Vyžadována podpora pro virtualizaci OS	Microsoft Windows 7, 8, 10 Server 2013, 2016	*	ano	PODMÍNKA	ano
		Mac OSX 10.13	*	ano	PODMÍNKA	ano
		Linux: Ubuntu, Debian, CentOS	*	ano	PODMÍNKA	ano
		Google Chrome	*	ano	PODMÍNKA	ano
2	Vyžadována možnost vytváření a správy snapshotů		*	ano	PODMÍNKA	ano
3	Vyžadována podpora pro přidělení paměti RAM do VM (virtual machine) min.		GB	64	PODMÍNKA	64
4	Vyžadována podpora pro přidělení paměti CPU jader do VM (virtual machine) min.		ks	16	PODMÍNKA	16
5	Vyžadována podpora pro copy paste operace z fyzického stroje do VM (virtual machine)		*	ano	PODMÍNKA	ano

Vývojový kit pro platformu Android v1: 6ks

Google Pixel 2 XL 64GB



- Parametry a specifikace
- Úhlopříčka displeje
- 6"
- Rozlišení displeje
- 2880 × 1440
- Operační systém
- Android
- Operační paměť
- 4 GB
- Vnitřní paměť
- 64 GB
- Základní parametry
- Slot na paměťovou kartu
- Ne
- Rozlišení zadní kamery
- 12 Mpx
- Rozlišení přední kamery
- 8 Mpx
- Funkce
- Rychlé nabíjení, Snímač otisků prstů
- Konstrukce
- Typ
- Dotykový displej
- Odolnost
- Voděodolný
- Výška
- 157,9 mm
- Šířka
- 76,7 mm
- Hloubka
- 7,9 mm
- Hmotnost
- 175 g
- Barva
- Černá
- Displej
- Úhlopříčka displeje

- 6"
- Rozlišení displeje
- 2880 × 1440
- Typ displeje
- P-OLED
- Poměr velikosti displeje k tělu
- 76,4 %
- Jemnost displeje
- 538 PPI
- Fotoaparát
- Rozlišení zadní kamery
- 12 Mpx
- Rozlišení přední kamery
- 8 Mpx
- Světelnost
- f/1,8
- Stabilizace obrazu
- Bez stabilizace
- Zaostřování
- Automatické ostření
- Funkce fotoaparátu
- Přisvětlovací dioda
- Maximální rozlišení videa
- 3840 × 2160 (Ultra HD)
- Výkon a výdrž
- Značka procesoru
- Qualcomm
- Počet jader procesoru
- 8 ×
- Frekvence procesoru
- 2,35 GHz (2 350 MHz)
- Kapacita baterie
- 3 520 mAh
- Komunikace a porty
- Konektory
- USB-C
- Konfigurace karet
- Single SIM
- Datové služby
- LTE (4G), HSPA (3G), UMTS/CDMA, EDGE, GPRS, HSCSD
- Bezdrátové technologie
- WiFi, Bluetooth, GPS, NFC, GLONASS, A-GPS, Galileo
- Sensory
- Digitální kompas (magnetický senzor), Pohybový senzor (akcelerometr, G-senzor), Gyroskop, Světelný senzor, Senzor přiblížení (proximity)
- Frekvence LTE
- 1800 MHz, 1900 MHz
- Typ hlavní SIM karty
- Nano SIM
- Paměť a baterie
- Kapacita baterie
- 3 520 mAh

- Uživatelsky vyměnitelná baterie
- Ne
- Operační systém
- Operační systém
- Android
- Verze operačního systému
- Android 8.0 (Oreo)

Vývojový kit pro nositelnou platformu Android v3: 2ks

POLAR M600



- Parametry a specifikace
- Kompatibilní OS
- Android, iOS
- Určení
- Unisex
- Zobrazení času
- Digitální
- Hmotnost
- 63 g
- Max. výdrž baterie v pohotovostním režimu
- 48 h (2 d)
- Výdrž baterie
- Výdrž baterie (běžné používání)
- 8 h
- Displej
- Úhlopříčka displeje
- 1,3 "
- Typ displeje
- TFT
- Hardware
- Frekvence procesoru
- 1,2 GHz
- Počet jader procesoru

- 2 ×
- Operační paměť
- 512 MB
- Velikost úložiště
- 4 000 MB
- Funkce
- Funkce
- Měření tepové frekvence, Výpočet spálených kalorií, Měření rychlosti, Měření vzdálenosti, Hudební přehrávač, Kalendář, Budík, Stopky, WiFi, GPS, Bluetooth 4, Měření délky spánku, Vzdálené ovládání telefonu
- Senzory
- Pohybový senzor, Gyroskop, Světelný senzor

Software pro virtualizaci: 13ks

Parallels Desktop 13 for Mac Retail Box EU



Parallels Desktop® 13 je nejrychlejší, nejsnadnější a nejvýkonnější aplikace pro spouštění operačního systému Windows® na počítači Mac® bez nutnosti restartování. Spustíte jej během pár minut. Můžete snadno přepínat mezi aplikacemi Mac a Windows. Vysoký výkon umožňuje spustit aplikace Windows, jako je Microsoft Office, bez kompromisů. Zahrnuje více než 30 nástrojů pro zjednodušení každodenních úkolů na počítačích Mac a Windows.