

Vyplní se automaticky

Vyplní dodavatel

Pořadka	Název	Množství	Měrná jednotka [MJ]	Popis	[DOPLNĚ DODAVATEL]		Fakturační	Financování z projektových finančních prostředků	Obchodní podmínky NAD RÁMEC STANDARDNÍCH obchodních podmínek	Kontaktní osoba k převzetí zboží	Místo dodání	Termín dodání (uveden v kalend., dlezech od dojeři výjevy Objednatelie k přední Smlouvy)	[DOPLNĚ DODAVATEL]			
					Obchodní název + typ + délka záruky	Odkaz na splnění požadavku Energy star nebo TCO Certified, *							MAXIMÁLNÍ CENA za měrnou jednotku [MJ] v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA za měrnou jednotku [MJ] v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM v Kč bez DPH	VÝHOVUJE / NEVÝHOVUJE
1	Mikropočítač A	1	sada	Processor: frekvence alespoň 1.5GHz, alespoň 4 jádra, vhodný pro mobilní a vestavná zařízení, 64-bitová instrukční sada minimálně ARMv8, maximálně TDP 4,5W, minimálně 8 GB RAM. Minimální požadovaný výkon je 6.3-7.3 DMIPS/MHz. Velikost paměti: alespoň 4 GB LPDDR4 RAM. Zdroj napájení: 1x USB-C, 5.0 V / 2.5 A. GPU: HW podpora kódování do jpeg a h264, alespoň 64 shaderů. Video výstupy: 2x Micro HDMI 2.0 (1x audio / video, 1x video), 1x MIPI DSI. Video vstupy: 1x MIPI CSI2. Zvuk: 1x 3.5 mm jack (audio výstup), 1x Micro HDMI 2.0. Externí připojení: 2x USB-A 3.0 (VL805), 2x USB-A 2.0, 1x čtečka karet (microSDXC). Interní připojení: 1x PoE zahrnutí. GPIO: 26kolkový (volně programovatelný, celkem 40kolkový). HW podpora protokolů sériové komunikace přes GPIO: UART, SPI, I2C, I2S. Bezdrátový: WLAN 802.11a / b / g / n / ac (BCM54213P1), Bluetooth 5.0, BLE. LAN: 1x Gb LAN. Uzávěřeno v hliníkovém pouzdru s rozšířením pro 2,5 palcový SDD. Včetně zdroje a chladiče. Příslušenství: HDMI kabel. Softwareová kompatibilita: HW platforma musí umožňovat instalaci plnohodnotného operačního systému kompatibilního se standardem POSIX, nebo alespoň se systémem Raspberry Pi OS.	DeskPi Pro V3.0 pro Raspberry Pi 4 + Raspberry Pi 4 Model B - 8GB RAM + PremiumCard HDMI High Speed + Ethernet kabel, zácloné konjunktory, 1,5m, záruka 24 měsíců	NE	Samostatná faktura	NE	doc. Ing. Tomáš Koutný, Ph.D., Tel.: 37763 2437	Fakulta aplikovaných věd - Katedra informatiky a výpočetní techniky, místnost UC 303	21	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	VÝHOVUJE	30215000-9 - Mikropočítačové technické vybavení
2	SSD disk	1	ks	2,5" SSD disk alespoň 500 GB.	Verbatim V1550 S3 2.5" SSD 512GB (49352) záruka 24 měsíců	NE						1 800,00 Kč	800,00 Kč	800,00 Kč	VÝHOVUJE	
3	Paměťová karta	2	ks	Paměťová karta typu microSDHC. Kapacita min. 32 GB. Rychlostní třída 10, UHS-1. Adaptér na standardní velikost SD karet součástí balení.	Kingston MicroSDHC 32GB Canvas Select Plus + SD adaptér (SDCS2/32GB) záruka 24 měsíců	NE						400,00 Kč	200,00 Kč	400,00 Kč	VÝHOVUJE	
4	Mikropočítač B	1	ks	Processor: frekvence alespoň 1.5GHz, alespoň 4 jádra, vhodný pro mobilní a vestavná zařízení, 64-bitová instrukční sada minimálně ARMv8, maximálně TDP 4,5W, minimálně 8 GB RAM. Minimální požadovaný výkon je 6.3-7.3 DMIPS/MHz. Velikost paměti: alespoň 8 GB LPDDR4 RAM. Zdroj napájení: 1x USB-C, 5.0 V / 2.5 A. GPU: HW podpora kódování do jpeg a h264, alespoň 64 shaderů. Video výstupy: 2x Micro HDMI 2.0 (1x audio / video, 1x video), 1x MIPI DSI. Video vstupy: 1x MIPI CSI2. Zvuk: 1x 3.5 mm jack (audio výstup), 1x Micro HDMI 2.0. Externí připojení: 2x USB-A 3.0 (VL805), 2x USB-A 2.0, 1x čtečka karet (microSDXC). Interní připojení: 1x PoE zahrnutí. GPIO: 26kolkový (volně programovatelný, celkem 40kolkový). HW podpora protokolů sériové komunikace přes GPIO: UART, SPI, I2C, I2S. Bezdrátový: WLAN 802.11a / b / g / n / ac (BCM54213P1), Bluetooth 5.0, BLE. LAN: 1x Gb LAN. Příslušenství: napájecí zdroj. Softwareová kompatibilita: HW platforma musí umožňovat instalaci plnohodnotného operačního systému kompatibilního se standardem POSIX, nebo alespoň se systémem Raspberry Pi OS.	Raspberry Pi 4 Model B - 8GB RAM + Raspberry Pi USB-C 5,1V-3A napájecí zdroj, EU, černý, záruka 24 měsíců	NE						2 300,00 Kč	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč	VÝHOVUJE	
5	Zdroj k mikropočítači B	1	ks	Napájecí zdroj zakončený USB konektorem typu C, kompatibilní s napájecím obvodem mikropočítače uvedeného v pol.č. 4. Napětí: 5 ± 1 V. Proud: až 3A.	Raspberry Pi USB-C 5,1V-3A napájecí zdroj, EU, černý, záruka 24 měsíců	NE						230,00 Kč	226,00 Kč	226,00 Kč	VÝHOVUJE	
6	Krabička k mikropočítači B	1	ks	Plastová krabička kompatibilní s pol.č. 4 - mikropočítač.	Oficiální Raspberry Pi 4B krabička, malinová/bílá, záruka 24 měsíců	NE						150,00 Kč	127,00 Kč	127,00 Kč	VÝHOVUJE	
7	Mikropočítač	5	ks	Processor: frekvence alespoň 1.5GHz, alespoň 4 jádra, vhodný pro mobilní a vestavná zařízení, 64-bitová instrukční sada minimálně ARMv8, maximálně TDP 4,5W, minimálně 8 GB RAM. Minimální požadovaný výkon je 6.3-7.3 DMIPS/MHz. Velikost paměti: alespoň 4 GB LPDDR4 RAM. Zdroj napájení: 1x USB-C, 5.0 V / 2.5 A. GPU: HW podpora kódování do jpeg a h264, alespoň 64 shaderů. Video výstupy: 2x Micro HDMI 2.0 (1x audio / video, 1x video), 1x MIPI DSI. Video vstupy: 1x MIPI CSI2. Zvuk: 1x 3.5 mm jack (audio výstup), 1x Micro HDMI 2.0. Externí připojení: 2x USB-A 3.0 (VL805), 2x USB-A 2.0, 1x čtečka karet (microSDXC). Interní připojení: 1x PoE zahrnutí. GPIO: 26kolkový (volně programovatelný, celkem 40kolkový). HW podpora protokolů sériové komunikace přes GPIO: UART, SPI, I2C, I2S. Bezdrátový: WLAN 802.11a / b / g / n / ac (BCM54213P1), Bluetooth 5.0, BLE. LAN: 1x Gb LAN. Softwareová kompatibilita: HW platforma musí umožňovat instalaci plnohodnotného operačního systému kompatibilního se standardem POSIX, nebo alespoň se systémem Raspberry Pi OS.	Raspberry Pi 4 Model B - 8GB RAM, záruka 24 měsíců	NE	Samostatná faktura	NE	doc. Ing. Tomáš Koutný, Ph.D., Tel.: 37763 2437	Fakulta aplikovaných věd - Katedra informatiky a výpočetní techniky, místnost UC 303	21	2 300,00 Kč	2 100,00 Kč	10 500,00 Kč	VÝHOVUJE	30215000-9 - Mikropočítačové technické vybavení
8	SKŘÍŇ	1	ks	SKŘÍŇ typu rack, 12 pater. Kompatibilní s formátem mikropočítačů typu Rpi. Včetně ventilátorů.	12patrový Rack Tower Ultimate s ventilátory pro Raspberry Pi, Jetson Nano a HDD, záruka 24 měsíců	NE						1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	VÝHOVUJE	
9	Paměťová karta	5	ks	Paměťová karta typu microSDHC. Kapacita min. 32 GB. Rychlostní třída 10, UHS-1. Adaptér na standardní velikost SD karet součástí balení.	Kingston MicroSDHC 32GB Canvas Select Plus + SD adaptér (SDCS2/32GB) záruka 24 měsíců	NE						200,00 Kč	200,00 Kč	1 000,00 Kč	VÝHOVUJE	
10	Lišta s 8 superjasnými LED	5	ks	Modul s 8 superjasnými RGB LED na liště 2x 20 pinů s roztečí 2,54 mm - kompatibilní s GPIO mikropočítače.	Blinkit! osm super-jasných RGB LED, záruka 24 měsíců	NE						200,00 Kč	200,00 Kč	1 000,00 Kč	VÝHOVUJE	
11	Úhlová lišta/závinka	5	ks	Úhlová lišta (90°), 2x 20 pinů s roztečí 2,54 mm.	20pinový 20mm Rack 2x20 mm pro Raspberry Pi - 20pinová lišta, záruka 24 měsíců	NE						20,00 Kč	20,00 Kč	100,00 Kč	VÝHOVUJE	
12	8 portový switch	1	ks	8 portový switch, 1Gb/s, desktopová verze.	108VS2-ELUD1013P1) záruka 24	NE						500,00 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč	VÝHOVUJE	
13	Wifi router	1	ks	Wifi router s Wifi 5, 802.11n/b/g/n/ac, až 1167 Mb/s, dual-band (2.4 GHz 300 Mb/s + 5 GHz 867 Mb/s), 1x G WAN, 4x externí anténa, WPA-PSK, WPA2-PSK a WPA3, gigabit LAN, IPv6 Ready MU-MIMO a Wi-Fi Mesh.	TP-Link Archer C6 V3.2 (TP-Link Archer C6 V3.2) záruka 24 měsíců	NE						1 000,00 Kč	980,00 Kč	980,00 Kč	VÝHOVUJE	
14	Externí USB disk	1	ks	Externí disk 2,5" s připojením Micro USB-B, rozhraní USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), kapacita alespoň 2 TB.	HDD 2TB - Černý (S3177)	NE						2 000,00 Kč	1 900,00 Kč	1 900,00 Kč	VÝHOVUJE	
15	Spínaný zdroj	1	ks	Spínaný stabilizovaný zdrojový zdroj 12V / 8-10 A (90-100W).	Spínaný zdroj 12V 8A 90W LRS-100-12 (1503314507)	NE						600,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč	VÝHOVUJE	
16	Step-down modul	3	ks	Step-down modul napájecí modul, DC 12V na 5V a min. 3A se 4 USB porty.	Step-down modul napájecí 4xUSB-C 12V5V1000mA	NE						150,00 Kč	150,00 Kč	450,00 Kč	VÝHOVUJE	
17	USB kabel	5	ks	Kabel USB-A/USB-C, délka 1 m.	Kabel USB-A/USB-C, délka 1 m.	NE						90,00 Kč	90,00 Kč	450,00 Kč	VÝHOVUJE	

Informace pro dodavatele: Pokud se dodavatel při zadávání jednotlivých cen objevil text - "NEVÝHOVUJE", znamená to překročení stanovené maximální nepřekročitelné nabídkové ceny, a to znamená nesplnění podmínek stanovených Zadavatelem. Pokud bude nabídka v této podobě podána žadatelovi, bude při posouzení vyřazena.

V případě, že se dodavatel při předání zboží na některá uvedená tel. čísla nedovolá, bude v takovém případě volat tel. 377 631 320, 377 631 325.

CELKOVÁ MAXIMÁLNÍ CENA za celou VZ v Kč BEZ DPH	CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH
27 880,00 Kč	25 333,00 Kč