



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



Příloha č. 4 Výzvy

Podrobná technická specifikace zboží

Příloha č. 1 Kupní smlouvy

podaná v rámci veřejné zakázky VZMR/0301/17 s názvem:

„Dodávka výpočetní techniky s příslušenstvím pro projekt Smart akcelerátor Libereckého kraje“

Veškeré zboží musí být nové, nerepasované

Zboží	počet ks	Cena v Kč	
		bez DPH za 1 ks	bez DPH celkem
Notebook 14" verze 1	3	22 165,00	66 495,00
<i>Přesný název</i>	Dell Latitude 5480, CTO, i3-7100u		
<i>Výrobce</i>	DELL		
<i>šasi</i>	odolné šasi s kovovými panty, kryt displeje z hořčíkové slitiny nebo uhlíkových vláken		
<i>maximální rozměr</i>	340 x 24 x 240 mm		
<i>displej</i>	14" Full HD (1920x1080), antireflexní, LED podsvícení		
<i>procesor</i>	mobilní procesor, výkon min. 3.600 bodů v testu PASSMARK http://www.cpubenchmark.net/ (k 17.10.2017)		
<i>operační paměť</i>	minimálně 8GB DDR4 2133MHz (jeden slot volný, možnost rozšíření na 16GB RAM)		
<i>pevný disk</i>	minimálně 256GB M.2 SSD		
<i>baterie</i>	minimálně 40Wh		
<i>síť, komunikace</i>	DualBand Wi-Fi 802.11ac, BlueTooth min. 4.2, Gigabit Ethernet		
<i>klávesnice</i>	odolná proti polití, podsvícená, CZ znaky		
<i>docking</i>	Možnost dokování nebo replikace portů s podporou napájení notebooku		
<i>zabezpečení</i>	Trusted Platform Module (TPM) 2.0, podpora systému mechanického zabezpečení proti krádeži (lock slot, Kensington lock nebo obdobné řešení s dostupnými zámky na českém trhu)		
<i>operační systém</i>	Microsoft Windows 10 Pro CZ		
<i>záruky</i>	5 let NBD v místě instalace, záruku poskytuje výrobce zařízení a je dohledatelná na webu výrobce dle konkrétního sériového čísla notebooku		
Notebook 14" verze 2	2	26 175,00	52 350,00
<i>Přesný název</i>	Latitude 5480 (N005L548014EMEA)		
<i>Výrobce</i>	DELL		
<i>šasi</i>	odolné šasi s kovovými panty, kryt displeje z hořčíkové slitiny nebo uhlíkových vláken		
<i>maximální rozměr</i>	340 x 24 x 240 mm		
<i>displej</i>	14" Full HD (1920x1080), antireflexní, LED podsvícení		
<i>procesor</i>	mobilní procesor, výkon min. 8.100 bodů v testu PASSMARK http://www.cpubenchmark.net/ (k 17.10.2017), technologie Intel vPro		
<i>operační paměť</i>	minimálně 8GB DDR4 2133MHz (jeden slot volný, možnost rozšíření na 16GB RAM)		
<i>pevný disk</i>	minimálně 256GB M.2 SSD		
<i>baterie</i>	minimálně 65Wh		
<i>síť, komunikace</i>	DualBand Wi-Fi 802.11ac, BlueTooth min. 4.2, Gigabit Ethernet		
<i>klávesnice</i>	odolná proti polití, podsvícená, CZ znaky		
<i>docking</i>	Možnost dokování nebo replikace portů s podporou napájení notebooku		
<i>zabezpečení</i>	Trusted Platform Module (TPM) 2.0, podpora systému mechanického zabezpečení proti krádeži (lock slot, Kensington lock nebo obdobné řešení s dostupnými zámky na českém trhu)		
<i>operační systém</i>	Microsoft Windows 10 Pro CZ		
<i>záruky</i>	5 let NBD v místě instalace, záruku poskytuje výrobce zařízení a je dohledatelná na webu výrobce dle konkrétního sériového čísla notebooku		
<i>ostatní</i>	výrobce notebooku verze 2 shodný s výrobcem notebooku verze 1		
Dokovací stanice / replikátor portů	5	3 110,00	15 550,00
<i>Přesný název</i>	Dell Business Dock WD15 with 130W AC adapter - EU		
<i>Výrobce</i>	DELL		
<i>vlastnosti</i>	kompatibilní s dodanými notebooky, funkce napájení notebooku přes port USB-C		

<i>rozhraní</i>	VGA, mDP, HDMI			
<i>porty</i>	4 USB, z toho min 2x USB 3.0			
<i>ostatní</i>	výrobce zařízení shodný s výrobcem nabízených notebooků (pokud tato zařízení vyrábí), systému mechanického zabezpečení proti krádeži (lock slot, Kensington lock nebo obdobné řešení s dostupnými zámky)			
<i>příslušenství</i>	min. 130W A/C Adapter			
Monitor 24"		5	3 955,00	19 775,00
<i>Přesný název</i>	Dell 24 Monitor P2417H - 60.5cm(23.8") Black, EUR			
<i>Výrobce</i>	DELL			
<i>velikost úhlopříčky</i>	min. 23,7", max. 25", širokoúhlý 16:9			
<i>typ displeje</i>	IPS, pozorovací úhly min. 175° horizont. i vertik.			
<i>rozhraní</i>	VGA, DisplayPort min. 1.2, HDMI min. ver. 1.4, integr. USB HUB s min. 4x USB, z toho. min. 2x USB 3.0			
<i>rozlišení</i>	1920x1080			
<i>konstrukční vlastnosti</i>	výškově stavitelný stojan, VESA mount. 100x100			
<i>vlastnosti</i>	kompatibilní s dodaným notebookem výrobce zařízení shodný s výrobcem nabízených notebooků (pokud tato zařízení vyrábí)			
<i>ostatní</i>	systém mechanického zabezpečení proti krádeži (lock slot, Kensington lock nebo obdobné řešení s dostupnými zámky na českém trhu)			
<i>záruka</i>	záruka min. 3 roky, výměnným způsobem			
Brašna na notebook 14"		5	525,00	2 625,00
<i>Přesný název</i>	Dell Professional Sleeve 14			
<i>Výrobce</i>	DELL			
<i>vlastnosti</i>	originální brašna na notebook velikosti 14" s popruhem přes rameno, trvanlivý nylonový vnější povrch, 2 oddělené oddíly, výrobce shodný s výrobcem nabízených notebooků (pokud toto příslušenství vyrábí)			
Myš USB		5	155,00	775,00
<i>Přesný název</i>	Optická myš Dell MS116			
<i>Výrobce</i>	DELL			
<i>vlastnosti</i>	USB, laser nebo optická, rozlišení min. 1000dpi			
<i>ostatní</i>	kompatibilní s dodaným notebookem výrobce zařízení shodný s výrobcem nabízených notebooků (pokud tato zařízení vyrábí)			
Klávesnice USB		5	275,00	1 375,00
<i>Přesný název</i>	Multimediální klávesnice Dell KB216 (QWERTZ)			
<i>Výrobce</i>	DELL			
<i>vlastnosti</i>	USB, černá, CZ znaky, úplné rozložení klávesnice, blok numerických kláves			
<i>ostatní</i>	kompatibilní s dodaným notebookem výrobce zařízení shodný s výrobcem nabízených notebooků (pokud tato zařízení vyrábí)			
Vypalovací mechanika externí		2	450,00	900,00
<i>Přesný název</i>	LG DVD±R/RW/ GP57			
<i>Výrobce</i>	LG			
<i>rozhraní</i>	USB min. 2.0, bez přídavného externího napájení (napájení přímo z USB portu)			
<i>provedení</i>	Tenké provedení (maximální tloušťka 14mm)			
<i>podporovaná media</i>	DVDR, DVDRW, DVD-RAM			
<i>ostatní</i>	kompatibilní s dodaným notebookem			
Flash disk USB		5	350,00	1 750,00
<i>Přesný název</i>	32GB ADATA UV131 USB 3.0 - AUV131-32G-RGY			
<i>Výrobce</i>	ADATA			
<i>vlastnosti</i>	Odolné celo-kovové provedení bez mechanických pohyblivých částí a bez plastových dílů			
<i>kapacita</i>	Min. 32GB			
<i>rozhraní</i>	Min. USB 3.0 (kompatibilní s nabízenými notebooky)			
Digitální fotoaparát		1	10 450,00	10 450,00
<i>Přesný název</i>	Canon PowerShot G9X Mark II			
<i>Výrobce</i>	Canon			
<i>typ</i>	kompaktní digitální fotoaparát			
<i>zoom</i>	optický zoom min. 3x			
<i>displej</i>	úhlopříčka min. 2,7"			
<i>clonové číslo</i>	min. v rozmezí f/2,1 – f4,8			
<i>objektiv</i>	Ekvivalent k 35mm filmu alespoň v rozsahu 30 - 80 mm			
<i>rozlišení snímače</i>	rozlišení snímače min. 20 Mpx			
<i>vybavení</i>	Integrovaný blesk, možnost připojení externího blesku, stabilizace obrazu			

<i>karta</i>	podpora SDXC karet, součást dodávky karta min. 16 GB			
<i>konektivita</i>	NFC, Wi-Fi, Bluetooth min. 4.1, USB, HDMI			
<i>záznam videa</i>	Podpora záznamu v rozlišení min. Full HD s min. 45 sn./s, podpora komprese H.264			
Chytrý mobilní telefon		3	2 890,00	8 670,00
<i>Přesný název</i>	myPhone CITY 5" IPS			
<i>Výrobce</i>	myPhone			
<i>displej</i>	4,8" až 5.0" IPS, technologie FULL-Lamination nebo obdobná technologie zaručující shodné vlastnosti			
<i>rozlišení displeje</i>	min. 1280x720			
<i>procesor</i>	čtyřjádrový procesor			
<i>paměť</i>	operační paměť min. 2 GB, interní paměť min. 16 GB			
<i>frekvence a síť</i>	Wi-Fi, BlueTooth, LTE min. 800/1800/2100/2600 MHz, 3G min. 900/2100 MHz, GSM min. 850/900/1800/1900 MHz			
<i>baterie</i>	baterie min. 2400 mAh			
<i>operační systém</i>	Android min. 7.0			
<i>obal</i>	ochranné pouzdro			
Cena celkem (v Kč)				bez DPH
				180 715,00

Datum a místo: Liberec

31.10.2017

jméno a funkce oprávněného zástupce uchazeče
podpis (razítko)