

Příloha ke Kupní smlouvě - Technická specifikace  
 Dodávka výpočetní techniky pro projekt ESS 03/19

**Takto podbarvené pole musí dodavatel povinně vyplnit.**

<b>Společné požadavky</b>	<b>Spĺnění parametrů v podáváné nabídce</b>
Ke všem zařazením budou dodány napájecí kabely	ANO
Nabízená zařízení mají neutrální barvy techniky a souvisejícího příslušenství: černá/bílá/šedá/stříbrná.	ANO

NÁZEV	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ (výrobce, typ)	KUSY	Předpokládaná	Předpokládaná	Nabídková	Nabídková						
					Jednotková cena Kč bez DPH	Celková cena Kč bez DPH	Jednotková cena Kč bez DPH	Celková cena Kč bez DPH						
Monitor VER1	Rozlišení displeje	min. 1920x1200	min. 1920x1200	4	12 500,00 Kč	50 000,00 Kč	11 900,00 Kč	47 600,00 Kč						
	Poměr stran	16:9	16:9											
	Technologie	LCD LED	LCD LED											
	Typ panelu	IPS	IPS											
	Úhly zorní	Připevnitelné na zeď	Připevnitelné na zeď											
	Obnovovací frekvence	60 Hz	60 Hz											
	Jas	350 cd/m2	350 cd/m2											
	Barvná hloubka	10 bit	10 bit											
	Povrch displeje	Antireflexní	Antireflexní											
	Kontrast	1000:1	1000:1											
	Výstupy	DP, HDMI 2.0, miniDP, USB 3.2, sluchátka	DP, HDMI 2.0, miniDP, USB 3.2, sluchátka											
	Výbava	USB Hub, Pivot, Nastavitelná výška, VESA kompatibilní	USB Hub, Pivot, Nastavitelná výška, VESA kompatibilní											
	Funkce	HDR	HDR											
	Typická spotřeba	30 W	30 W											
	Třída energetické účinnosti	A	A											
	Hmotnost	cca 3,7 Kg	cca 3,7 Kg											
	Rozměry	61,13 x 41,02 x 20,03	61,13 x 41,02 x 20,03											
Tablet VER1 + Stylus	Uhlíková	11"	11"	1	22 000,00 Kč	22 000,00 Kč	21 900,00 Kč	21 900,00 Kč						
	Rozlišení displeje	2388 x 1668	2388 x 1668											
	Interní paměť	64 GB	64 GB											
	Typ displeje	IPS	IPS											
	Bluetooth 5.0	ANO	ANO											
	Webkamera	ANO	ANO											
	Wi-Fi standardy	a, ac, b, g, n	a, ac, b, g, n											
	USB Typ-C	ANO	ANO											
	Předpokládaná výdrž baterie	až 10 hodin	až 10 hodin											
	Kompatibilní se zařízenými s iOS	ANO	ANO											
	Tablet VER2	Procesor	Počet jader procesoru: 8, Frekvence procesoru: min 2,0 GHz, Litografie: 16nm						Počet jader procesoru: 8, Frekvence procesoru: min 2,0 GHz, Litografie: 16nm	2	8 500,00 Kč	17 000,00 Kč	8 500,00 Kč	17 000,00 Kč
		Operační paměť	Velikost operační paměti RAM: min 4 GB Typ paměti: min DDR3						Velikost operační paměti RAM: min 4 GB Typ paměti: min DDR3					
		Interní disk	Kapacita disku: min 32 GB						Kapacita disku: min 32 GB					
		Displej	min 8,3", max 8,5", IPS, multitdotkový, minimální rozlišení Full HD 1920x1080, optimální 2560x1600 px.						min 8,3", max 8,5", IPS, multitdotkový, minimální rozlišení Full HD 1920x1080, optimální 2560x1600 px.					
		Baterie	min 5000mAh, podpora rychlého nabíjení						min 5000mAh, podpora rychlého nabíjení					
		Výbava	Dotykový displej, čtečka karet, kryt displeje						Dotykový displej, čtečka karet, kryt displeje					
		Rozhraní	Bluetooth, WiFi, LTE						Bluetooth, WiFi, LTE					
Operační systém		min Android 8.0	min Android 8.0											
Maximální rozměry		šířka: max 215 mm, Výška: max 125 mm, Hloubka: max 8 mm	šířka: max 215 mm, Výška: max 125 mm, Hloubka: max 8 mm											
Maximální váha		max 0,7 kg	max 0,7 kg											
Živka		min 12 měsíců typu	min 12 měsíců typu											
Laptop VER1		Displej	15,6", IPS, minimální rozlišení Full HD	15,6", IPS, minimální rozlišení Full HD	2	29 000,00 Kč	58 000,00 Kč	27 000,00 Kč	54 000,00 Kč					
		Procesor	Počet jader procesoru: 6 Počet vláken procesoru: 12 Cache procesoru: 9 MB Frekvence procesoru: 2,2 GHz Core Boost Frekvence: 4,10 GHz TDP: 45 W Litografie: 14nm Funkce procesoru: Automatické přetaktování, HyperThreading, Podpora Virtualizace	Počet jader procesoru: 6 Počet vláken procesoru: 12 Cache procesoru: 9 MB Frekvence procesoru: 2,2 GHz Core Boost Frekvence: 4,10 GHz TDP: 45 W Litografie: 14nm Funkce procesoru: Automatické přetaktování, HyperThreading, Podpora Virtualizace										
		Operační paměť	Velikost operační paměti RAM: 16 GB Frekvence paměti: 2 400 MHz Typ paměti: DDR4	Velikost operační paměti RAM: 16 GB Frekvence paměti: 2 400 MHz Typ paměti: DDR4										
		Interní disk	Typ uložité: SSD Kapacita disku: 512 GB, M.2	Typ uložité: SSD Kapacita disku: 512 GB, M.2										
		Grafická karta	dedikovaná min. 4GB, GDDR5	dedikovaná min. 4GB, GDDR5										
		Výbava	Bluetooth 4.2, Čtečka paměťových karet, WiFi 802.11ac, Podsvícená klávesnice, Čtečka otisků prstů, HD kamera	Bluetooth 4.2, Čtečka paměťových karet, WiFi 802.11ac, Podsvícená klávesnice, Čtečka otisků prstů, HD kamera										
	Rozhraní	USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0): 3x Grafické: 1xHDMI Další: LAN, Combo Audio Jack Optická mechanika: Bez mechaniky	USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0): 3x Grafické: 1xHDMI Další: LAN, Combo Audio Jack Optická mechanika: Bez mechaniky											
	Operační systém	Windows 10	Windows 10											
	Maximální váha	max 2,5kg	max 2,5kg											
	Záruka	min. 12 měsíců typu Next Business Day on site.	min. 12 měsíců typu Next Business Day on site.											
	Způsob provedení záručního servisu a podpory	Jedine kontaktní místo pro nahášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení. Servis bude poskytován výrobcem výroční techniky nebo jin autorizovaným servisním partnerem.	Jedine kontaktní místo pro nahášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení. Servis bude poskytován výrobcem výroční techniky nebo jin autorizovaným servisním partnerem.											
	Laptop VER2	Displej	13,3", IPS, minimální rozlišení Full HD	13,3", IPS, minimální rozlišení Full HD						2	27 000,00 Kč	54 000,00 Kč	25 500,00 Kč	51 000,00 Kč
		Procesor	Počet jader procesoru: 4 Počet vláken procesoru: 8 Cache procesoru: 8 MB Frekvence procesoru: 1,8 GHz Core Boost Frekvence: 4,6 GHz TDP: 15 W Litografie: 14nm Funkce procesoru: Automatické přetaktování, HyperThreading, Model se sniženou spotřebou, Podpora Virtualizace.	Počet jader procesoru: 4 Počet vláken procesoru: 8 Cache procesoru: 8 MB Frekvence procesoru: 1,8 GHz Core Boost Frekvence: 4,6 GHz TDP: 15 W Litografie: 14nm Funkce procesoru: Automatické přetaktování, HyperThreading, Model se sniženou spotřebou, Podpora Virtualizace.										
		Operační paměť	Velikost operační paměti RAM: 16 GB Frekvence paměti: 2 400 MHz Typ paměti: LPDDR4	Velikost operační paměti RAM: 16 GB Frekvence paměti: 2 400 MHz Typ paměti: LPDDR4										
		Interní disk	Typ uložité: SSD Kapacita disku: 512 GB (0,51 TB) Formát disku: M.2	Typ uložité: SSD Kapacita disku: 512 GB (0,51 TB) Formát disku: M.2										
		Grafická karta	integrovaná	integrovaná										
		Výbava	Bluetooth 5.0, Čtečka paměťových karet, WiFi 802.11ac, Podsvícená klávesnice, Dotykový displej	Bluetooth 5.0, Čtečka paměťových karet, WiFi 802.11ac, Podsvícená klávesnice, Dotykový displej										
Rozhraní		USB 3.0 (3.1 gen 1): 1 x USB 3.1 Type-C: 1 x Grafické: 1xHDMI 2.0 Další: LAN Optická mechanika: Bez mechaniky	USB 3.0 (3.1 gen 1): 1 x USB 3.1 Type-C: 1 x Grafické: 1xHDMI 2.0 Další: LAN Optická mechanika: Bez mechaniky											
Operační systém		Windows 10	Windows 10											
Maximální váha		max 1,5 kg	max 1,5 kg											
Záruka		min. 12 měsíců, Next Business Day on site.	min. 12 měsíců, Next Business Day on site.											
Způsob provedení záručního servisu a podpory		Jedine kontaktní místo pro nahášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení. Servis bude poskytován výrobcem výroční techniky nebo jin autorizovaným servisním partnerem.	Jedine kontaktní místo pro nahášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení. Servis bude poskytován výrobcem výroční techniky nebo jin autorizovaným servisním partnerem.											
PC VER1		Interní disk	Typ uložité: HDD + SSD Kapacita disku: 1 256 GB	Typ uložité: HDD + SSD Kapacita disku: 1 256 GB	3	33 000,00 Kč	99 000,00 Kč	32 500,00 Kč	97 500,00 Kč					
		Procesor	Počet jader procesoru: 6 Počet vláken procesoru: 12 Cache procesoru: 12 MB Frekvence procesoru: 3,2 GHz Core Boost Frekvence: 4,6 GHz TDP: 65 W Litografie: 14nm Funkce procesoru: Automatické přetaktování, HyperThreading, Model se sniženou spotřebou, Podpora Virtualizace.	Počet jader procesoru: 6 Počet vláken procesoru: 12 Cache procesoru: 12 MB Frekvence procesoru: 3,2 GHz Core Boost Frekvence: 4,6 GHz TDP: 65 W Litografie: 14nm Funkce procesoru: Automatické přetaktování, HyperThreading, Model se sniženou spotřebou, Podpora Virtualizace.										
		Operační paměť	Velikost operační paměti RAM: 16 GB Frekvence paměti: 2133 MHz Typ paměti: DDR4 Maximální kapacita RAM: 64 GB	Velikost operační paměti RAM: 16 GB Frekvence paměti: 2133 MHz Typ paměti: DDR4 Maximální kapacita RAM: 64 GB										
		Grafická karta	min. 4GB	4 GB										
		Výstupy	USB 2.0: 4x USB 3.0 (3.14 gen 1): 6x Grafické: DisplayPort Další: LAN, COM port, PS/2, Výstup na sluchátka/reproduktor	USB 2.0: 4x USB 3.0 (3.14 gen 1): 6x Grafické: DisplayPort Další: LAN, COM port, PS/2, Výstup na sluchátka/reproduktor										
		Výbava	Optická mechanika	Optická mechanika										
	Rozhraní	Bluetooth, Wifi (a,ac,b,g,n), LTE modem, Combo Audio Jack	Bluetooth, Wifi (a,ac,b,g,n), LTE modem, Combo Audio Jack											
	Operační systém	Windows 10 Pro	Windows 10 Pro											
	Maximální rozměry	šířka: 177 mm, Výška: 340 mm, Hloubka: 345 mm	šířka: 177 mm, Výška: 340 mm, Hloubka: 345 mm											

	Přislouženství	Mýř, klávesnice	Mýř, klávesnice					
	Záruka	min. 12 měsíců, Next Business Day on site.	min. 12 měsíců, Next Business Day on site.					
	Způsob provádění záručního servisu a podpor	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení. Servis bude poskytován výrobcem výpočetní techniky nebo jím autorizovaným servisním partnerem.	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení. Servis bude poskytován výrobcem výpočetní techniky nebo jím autorizovaným servisním partnerem.					
PC VERZ	Interní disk	Typ disku: SSD Kapacita disku: 256 GB	Typ disku: SSD Kapacita disku: 256 GB	1	30 200,00 Kč	30 200,00 Kč	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
	Procesor	Počet jader procesoru: 6 Počet vláken procesoru: 6 Cache procesoru: 9 MB Frekvence procesoru: 3.0 GHz Core Boost Frekvence: 4.1 GHz TDP: 65 W Litografie: 14nm Funkce procesoru: Automatické přetaktování, Podpora Virtualizace.	i5-8500					
	Operační paměť	Velikost operační paměti RAM: 8 GB Frekvence paměti: 2666 MHz Typ paměti: LPDDR4 Maximální kapacita RAM: 32 GB	Velikost operační paměti RAM: 8 GB Frekvence paměti: 2666 MHz Typ paměti: LPDDR4 Maximální kapacita RAM: 32 GB					
	Výstupy	USB 3.0 (3.14 gen 1): 6x Grafické: DisplayPort Další: LAN, COM port, PS/2, Výstup na sluchátka/reproduktor	USB 3.0 (3.14 gen 1): 6x Grafické: DisplayPort Další: LAN, COM port, PS/2, Výstup na sluchátka/reproduktor					
	Specifikace	Typ sestavy: All-in-One PC Typ panelu: IPS Úhlopříčka displeje: 23.8"	Typ sestavy: All-in-One PC Typ panelu: IPS Úhlopříčka displeje: 23.8"					
	Výbava	Bluetooth, Čtečka paměťových karet, Dotykový displej, Webová kamera, Wifi	Bluetooth, Čtečka paměťových karet, Dotykový displej, Webová kamera, Wifi					
	Operační systém	Windows 10 Pro	Windows 10 Pro					
	Maximální rozměry	Šířka: 550 mm, Výška: 344 mm, Hloubka: 528 mm	Šířka: 550 mm, Výška: 344 mm, Hloubka: 528 mm					
	Přislouženství	Mýř, klávesnice	Mýř, klávesnice					
	Záruka	min. 24 měsíců, Next Business Day on site.	min. 24 měsíců, Next Business Day on site.					
	Způsob provádění záručního servisu a podpor	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení. Servis bude poskytován výrobcem výpočetní techniky nebo jím autorizovaným servisním partnerem.	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení. Servis bude poskytován výrobcem výpočetní techniky nebo jím autorizovaným servisním partnerem.					
MONITOR VERZ	Úhlopříčka displeje	33" (83,97 cm)	33" (83,97 cm)	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
	Rozlišení displeje	16:9, FullHD 1920x1080	16:9, FullHD 1920x1080					
	Technologie zpracování obrazu:	IPS	IPS					
	Technologie	LCD LED	LCD LED					
	Jas	350 cd/m2	350 cd/m2					
	Obnovovací frekvence	60 Hz	60 Hz					
	Doba odezvy:	9 ms	9 ms					
	Poměr stran:	16:09	16:09					
	Výstupy/Výstupy	1 x HDMI 1.4, 1 x D-SUB, Kompozitní, Komponentní Digitální optický/Digitální audio výstup	1 x HDMI 1.4, 1 x D-SUB, Kompozitní, Komponentní Digitální optický/Digitální audio výstup					
	Požadavky na napájení:	typická: 81 W, Pohotovostní režim: 0,5 W	typická: 81 W, Pohotovostní režim: 0,5 W					
Výbava a funkce	Výstupní napětí: 100 až 240V	Výstupní napětí: 100 až 240V						
max. Rozměry (šxv):	Šířka: 1239 mm, Výška: 712 mm, Hloubka: 79 mm	Šířka: 1239 mm, Výška: 712 mm, Hloubka: 79 mm						
Záruka	min. 12 měsíců	min. 12 měsíců						
MONITOR VER3	Úhlopříčka displeje	27" (68,58 cm)	27" (68,58 cm)	4	12 400,00 Kč	49 600,00 Kč	11 900,00 Kč	47 600,00 Kč
	Rozlišení displeje	UHD 3840x2160	UHD 3840x2160					
	Technologie zpracování obrazu:	IPS	IPS					
	Technologie	LCD LED	LCD LED					
	Typ obrazovky	rovná	rovná					
	Jas	350 cd/m2	350 cd/m2					
	Obnovovací frekvence	60 Hz	60 Hz					
	Doba odezvy:	5 ms	5 ms					
	Barevná hloubka	10 bit	10 bit					
	Povrch displeje	Antireflexní	Antireflexní					
Poměr stran:	16:09	16:09						
Vídeo vstupy:	HDMI 2.0, DisplayPort, mini DisplayPort	HDMI 2.0, DisplayPort, mini DisplayPort						
Ostavní vstupy/výstupy	USB 3.0 (3.1 gen1), Sluchátkový výstup	USB 3.0 (3.1 gen1), Sluchátkový výstup						
Výbava a funkce	USB Hub, Pivot, Nastavitelná výška, VESA kompatibilní Funkce: HDR	USB Hub, Pivot, Nastavitelná výška, VESA kompatibilní Funkce: HDR						
Spotřeba energie:	maximální: 30 W; typická: 30 W; Pohotovostní režim: 0,3 W	maximální: 30 W; typická: 30 W; Pohotovostní režim: 0,3 W						
max. Rozměry (šxv):	Šířka: 612 mm, Výška: 411 mm, Hloubka bez podstavce: 50 mm	Šířka: 612 mm, Výška: 411 mm, Hloubka bez podstavce: 50 mm						
Hmotnost	max 2,7 kg	max 2,7 kg						
Záruka	min. 12 měsíců NBD On-Site	12 měsíců NBD						

MONITOR VER4	Úhlopříčka displeje	27" (68,58 cm)	27" (68,58 cm)	6	8 300,00 Kč	49 800,00 Kč	7 500,00 Kč	45 000,00 Kč
	Rozlišení displeje	QHD 2560x1440	QHD 2560x1440					
	Technologie zpracování obrazu:	IPS	IPS					
	Technologie	LCD LED	LCD LED					
	Typ obrazovky	rovná	rovná					
	Dotyk	350 cd/m2	350 cd/m2					
	Obnovovací frekvence	60 Hz	60 Hz					
	Doba odezvy:	6 ms	6 ms					
	Barevná hloubka	8 bit	8 bit					
	Povrch displeje	Antireflexní	Antireflexní					
	Dimenz	16:9	16:9					
	Video vstupy:	HDMI 1.4, DisplayPort, mini DisplayPort	HDMI 1.4, DisplayPort, mini DisplayPort					
	Ostatní vstupy/výstupy	USB 3.0 (3, 1 gen1)	USB 3.0 (3, 1 gen1)					
	Výbava a funkce	USB Hub, Nastavitelná výška	USB Hub, Nastavitelná výška					
	Spotřeba energie:	typická: 26 W; Pohotovostní režim: 0,5 W	typická: 26 W; Pohotovostní režim: 0,5 W					
	max. Rozměry (šxv):	Šířka: 612 mm, Výška: 541 mm, Hloubka s podstavcem: 201 mm	Šířka: 612 mm, Výška: 541 mm, Hloubka s podstavcem: 201 mm					
	Hmotnost	max 4,5 Kg	max 4,5 Kg					
Záruka	min. 12 měsíců NBD On-Site	12 měsíců NBD On-Site						

	DOPRAVA	3 400,00 Kč	0,00 Kč
Celková cena zakázky v Kč bez DPH		448 000,00 Kč	
Celková cena nabídky v Kč bez DPH		426 600,00 Kč	

Já (my) níže podepsaný (Jan Rybníkář) čestně prohlašuji, že dodavatel BZC, s.r.o. v případě jeho výběru zadavatelem v předmětné veřejné zakázce dodá zboží přesně dle požadovaných technických podmínek a nabízených technických parametrů v termínu 30 dnů od účinnosti kupní smlouvy.

Razítko a podpis oprávněné osoby dodavatele