

Příloha ke Kupní smlouvě - Technická specifikace

Dodávka IT komponentů pro výpočty, zpracování a numerické simulace pro projekt ESS 02/19

Takto podbarvená pole musí dodavatel povinně vyplnit.

Společné požadavky	Splnění parametrů v podávané nabídce
Ke všem zařízením 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	
Bezdrátový přístupový bod VER1	Rychlost datového přenosu	1300 Mbit/s	1300 Mbit/s	7	24 000,00 Kč	168 000,00 Kč	21 500,00 Kč	150 500,00 Kč	
	Přenosová rychlost sítě Ethernet	10, 100, 1000 Mbit/s	10, 100, 1000 Mbit/s						
	Frekvenční pásmo	2,4/5 GHz	2,4/5 GHz						
	Síťový standard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11n, IEEE 802.1x, IEEE 802.3at	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11n, IEEE 802.1x, IEEE 802.3at						
	Vnitřní paměť	512 MB	512 MB						
	Paměť Flash	64 MB	64 MB						
	Management prostřednictvím webového rozhraní	Ano	Ano						
	Počet kanálů	13	13						
	Certifikace	UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, UL 2043, IEC 60950-1, EN 60950-1, EN 50155, FCC, RSS-210, EN 300.328, EN 301.893, ARIB-STD 66, ARIB-STD T71, EMI, ICES-003, VCCI, EN 301.489-1, EN 60601-1-2 EM	UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, UL 2043, IEC 60950-1, EN 60950-1, EN 50155, FCC, RSS-210, EN 300.328, EN 301.893, ARIB-STD 66, ARIB-STD T71, EMI, ICES-003, VCCI, EN 301.489-1, EN 60601-1-2 EM						
	Počet portů Ethernetu (RJ-45)	Min 3							3
	WAN port	Ethernet (RJ-45)	Ethernet (RJ-45)						
	Šifrování/zabezpečení	802.1x RADIUS, AES, EAP, EAP-FAST, EAP-PEAP, EAP-SIM, EAP-TLS, EAP-TTLS, TKIP, WPA, WPA2	802.1x RADIUS, AES, EAP, EAP-FAST, EAP-PEAP, EAP-SIM, EAP-TLS, EAP-TTLS, TKIP, WPA, WPA2						
	Odnímatelná anténa	ANO	ANO						
	Počet antén	Min 2							2
	Úroveň zisku antény	Min 6dBi	6dBi						
	Spotřeba elektrické energie	15W	15W						
	Vstupní napětí	100 - 240 V	100 - 240 V						
	Vstupní frekvence	50Hz	50Hz						
	Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	ANO	ANO						
	Napájecí zdroj pro napájení po Eth (PoE)	ANO	ANO						
	LED indikátory	ANO	ANO						
	Doporučená provozní relativní vlhkost	10 - 90 %	10 - 90 %						
	Provozní rozsah teplot	-30 - 70°C	-30 - 70°C						
Bezdrátový přístupový	Provedení	venkovní	venkovní	2	2 000,00 Kč	4 000,00 Kč	1 950,00 Kč	3 900,00 Kč	
	Frekvenční pásmo	2,4 GHz	2,4 GHz						
	LAN	2x 10/100Mbps	2x 10/100Mbps						
	MAX spotřeba	9W	9W						
	Napájení přes PoE	ano	ano						
	Operační mód		klient						klient
			repeater						repeater
			AP router						AP router
			Access point						Access point

bod VER2		Klient router	Klient router					
	Anténa	vestavěná, 2x11dB	vestavěná, 2x11dB					
	Přenosová rychlost	až 300 Mb/s	až 300 Mb/s					
	Šifrování/zabezpečení	WEP, WPA, WPA2	WEP, WPA, WPA2					
	Vysílací výkon 2.4GHz [dBm]:	28	28					
	Rozměry max	300x80	300x80					
	Frekvence procesoru	min 400MHz	400MHz					
	Velikost operační paměti	min 32MB	32MB					
	Provozní rozsah teplot	-30 až 75	-30 až 75					
Patchkabel CAT7 1,5m	Typ	S/FTP	S/FTP	20	300,00 Kč	6 000,00 Kč	290,00 Kč	5 800,00 Kč
	Konektor	2x RJ45 (stíněný)	2x RJ45 (stíněný)					
	Barva	zelená	zelená					
	Délka	1,5m	1,5m					
Patchkabel CAT7 3m	Typ	S/FTP	S/FTP	20	400,00 Kč	8 000,00 Kč	390,00 Kč	7 800,00 Kč
	Konektor	2x RJ45 (stíněný)	2x RJ45 (stíněný)					
	Barva	černá	černá					
	Délka	3m	3m					
Patchkabel CAT7 5m	Typ	S/FTP	S/FTP	20	500,00 Kč	10 000,00 Kč	490,00 Kč	9 800,00 Kč
	Konektor	2x RJ45 (stíněný)	2x RJ45 (stíněný)					
	Barva	šedá	šedá					
	Délka	5m	5m					
Patchkabel CAT7 10m	Typ	S/FTP	S/FTP	10	900,00 Kč	9 000,00 Kč	890,00 Kč	8 900,00 Kč
	Konektor	2x RJ45 (stíněný)	2x RJ45 (stíněný)					
	Barva	šedá	šedá					
	Délka	10m	10m					
Kabel pro šifrovou komunikaci	Délka	305m	305m	1	4 700,00 Kč	4 700,00 Kč	4 700,00 Kč	4 700,00 Kč
	Kategorie	CAT6a	CAT6a					
	Podporované protokoly	1000BaseT, 1000BaseTX	1000BaseT, 1000BaseTX					
	Provedení	Drát	Drát					
		4 kroucené páry (8 žil) - drát AWG 23	4 kroucené páry (8 žil) - drát AWG 23					
	Stínění	stíněné jednotlivé páry kovovou folií (PIMF) celkové stínění opletením vnější obal PVC	stíněné jednotlivé páry kovovou folií (PIMF) celkové stínění opletením vnější obal PVC					
	Impedance	100	100					
	Šířka pásma kategorie	500MHz	500MHz					
Fukce a vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> • 19" provedení • 16 portů s podporou pasivního PoE • LED kontrolka pro zjištění funkčního napájecího adaptéru • Vratná pojistka proti zakolísání proudu (OCP ochrana 650mA) na každém portu • 2 vstupní napájecí konektory - standardní jack 2.1/5.5mm • Vstupní napětí 24-57V, maximální výkon 120W 	<ul style="list-style-type: none"> • 19" provedení • 16 portů s podporou pasivního PoE • LED kontrolka pro zjištění funkčního napájecího adaptéru • Vratná pojistka proti zakolísání proudu (OCP ochrana 650mA) na každém portu • 2 vstupní napájecí konektory - standardní jack 2.1/5.5mm • Vstupní napětí 24-57V, výkon 120W 	1	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč	2 150,00 Kč	2 150,00 Kč	

Stíněný 16-portový pasivní POE	Technické specifikace	<ul style="list-style-type: none"> • Input: 24-57V/ 120W (2x 2.1 60V power jack) • Data: 1/2 & 3/6 & 4/5 & 7/8 • Power: A) 1/2- & 3/6+ B) 4/5+ & 7/8- • Weight: 1.4Kg • Dimensions: 482.6mm×44.3mm×52mm • Ethernet: TIA/EIA 568 Cat5E, Cat6E • Standards: passive PoE • Data rate: 10/100/1000Mbps • Connectors: 16x shielded GB RJ-45 • Operating Temperature: 0°C ~ 40°C • Storage Temperature: -40°C ~ +70°C • Operating Humidity: 10% ~ 80%RH • Storage Humidity: 5% ~ 90%RH • Certifications: CE 	<ul style="list-style-type: none"> • Input: 24-57V/ 120W (2x 2.1 60V power jack) • Data: 1/2 & 3/6 & 4/5 & 7/8 • Power: A) 1/2- & 3/6+ B) 4/5+ & 7/8- • Weight: 1.4Kg • Dimensions: 482.6mm×44.3mm×52mm • Ethernet: TIA/EIA 568 Cat5E, Cat6E • Standards: passive PoE • Data rate: 10/100/1000Mbps • Connectors: 16x shielded GB RJ-45 • Operating Temperature: 0°C ~ 40°C • Storage Temperature: -40°C ~ +70°C • Operating Humidity: 10% ~ 80%RH • Storage Humidity: 5% ~ 90%RH • Certifications: CE 					
		Certifikace	Cat 6, ISO IEC 11801, EN 50173	Cat 6, ISO IEC 11801, EN 50173	2	2 100,00 Kč	4 200,00 Kč	2 050,00 Kč
Patch panel	Přenosová rychlost sítě Ethernet	až 10Gbit	až 10Gbit					
	Počet portů Ethernetu (RJ-45)	24	24					
	Provedení	Datový rozvaděč, 1U	Datový rozvaděč, 1U					
	Stíněné konektory	ano (RJ45,8P8C), (50 μ zlata a 100 μ niklu)	ano (RJ45,8P8C), (50 μ zlata a 100 μ niklu)					
	Další vlastnosti	instalace vodičů do standardních LSA zářezů, barevně rozlišeno dle norem EIA/TIA 568 A & B, centrální zemění, fixace vazacími pásky	instalace vodičů do standardních LSA zářezů, barevně rozlišeno dle norem EIA/TIA 568 A & B, centrální zemění, fixace vazacími pásky					
Nářadí pro síťovou komunikaci	Obsahuje	Crimping/cutting tool for RG-55/58/59/62/140 T-301A, Stripping tool for RG-58/59/62 T-312A, Universal stripping tool T-501, Universal crimping tool for RJ-45/11/12 T-568, Impact punch-down tool TC-431 with 110 blade, LAN cable tester for RJ-45/RG-58, Wire stripper, Reversible screwdriver, Extension for bits. Overall length: 60mm. Both ends hex: make/female., Adjustable wrench. Length: 155 mm. Can be adjusted up to 19 mm., Nipper. Overall length: 112 mm., Pliers. Length: 160 mm., Foldable knife (just one blade), Reverse action tweezers. Length: 115 mm., Screwdriver flat (-). Length without the handle: 150 mm. Bit diameter: 5 mm. Magnetic bit., Screwdriver flat (-). Length without the handle: 100 mm. Bit diameter: 3 mm. Magnetic bit., Screwdriver square (+). Length without the handle: 150 mm. Bit diameter: 5 mm. Magnetic bit., Screwdriver square (+). Length without the handle: 100 mm. Bit diameter: 3 mm. Magnetic bit., Brush. Length 160 mm. Diameter: 17 mm., Plastic spare parts tube. Length: 135 mm. Diameter: 21 mm., Voltage test screwdriver 110-220V. Length 140 mm, Flashlamp with 2 dry batteries 1,5V. Length: 142 mm., Isolation tape. Thickness - 15mm, diameter - 50mm., Measuring tape 3 meters with stopper., IC extractor. Length: 100 mm. Width: 49 mm.	55/58/59/62/140 T-301A, Stripping tool for RG-58/59/62 T-312A, Universal stripping tool T-501, Universal crimping tool for RJ-45/11/12 T-568, Impact punch-down tool TC-431 with 110 blade, LAN cable tester for RJ-45/RG-58, Wire stripper, Reversible screwdriver, Extension for bits. Overall length: 60mm. Both ends hex: make/female., Adjustable wrench. Length: 155 mm. Can be adjusted up to 19 mm., Nipper. Overall length: 112 mm., Pliers. Length: 160 mm., Foldable knife (just one blade), Reverse action tweezers. Length: 115 mm., Screwdriver flat (-). Length without the handle: 150 mm. Bit diameter: 5 mm. Magnetic bit., Screwdriver flat (-). Length without the handle: 100 mm. Bit diameter: 3 mm. Magnetic bit., Brush. Length 160 mm. Diameter: 17 mm., Plastic spare parts tube. Length: 135 mm. Diameter: 21 mm., Voltage test screwdriver 110-220V. Length 140 mm, Flashlamp with 2 dry batteries 1,5V. Length: 142 mm., Isolation tape. Thickness - 15mm, diameter - 50mm., Measuring tape 3 meters with stopper., IC extractor. Length: 100 mm. Width: 49 mm.	1	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč
		Tester pro síťové, telefonní a koaxiální kabely, pro kontrolu kabelů pro strukturovanou kabeláž s konektory RJ45, pro kontrolu telefonních kabelů s konektory RJ11,12 a pro kontrolu koaxiálních kabelů s konektory F nebo BNC	Tester pro síťové, telefonní a koaxiální kabely, pro kontrolu kabelů pro strukturovanou kabeláž s konektory RJ45, pro kontrolu telefonních kabelů s konektory RJ11,12 a pro kontrolu koaxiálních kabelů s konektory F nebo BNC	1	2 900,00 Kč	2 900,00 Kč	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč
	Konektory	2x RJ45F / F(F) + 1xRJ45F / F(F) na remote jednotce	2x RJ45F / F(F) + 1xRJ45F / F(F) na remote jednotce					

Multifunkční tester	Vlastnosti	LAN: kontrola zapojení 4párového LAN kabelu (nezapojeno, zkrat, křížené vodiče v páru, přehozené vodiče mezi páry) TEL: kontrola 6 žilového kabelu (nezapojeno, zkrat, křížené vodiče) COAX: kontrola koaxiálního kabelu (nezapojeno, zkrat) TONE: vysílá do připojeného kabelu testovací signál LENGTH: TDR měření délky kabelu (na konci nezapojeného) v rozsahu 1 - 350m s přesností ±5% možnost uložení výsledku měření do paměti (celkem 4 paměti) kalibrace kabelu pro měření délky podsvícení displeje automatické vypnutí po 5 minutách nečinnosti (po 30 minutách v režimu TONE) remote testovací jednotka (uložená v těle testeru) pouzdro s kapsičkou na suchý zip a poutkem na opasek	LAN: kontrola zapojení 4párového LAN kabelu (nezapojeno, zkrat, křížené vodiče v páru, přehozené vodiče mezi páry) TEL: kontrola 6 žilového kabelu (nezapojeno, zkrat, křížené vodiče) COAX: kontrola koaxiálního kabelu (nezapojeno, zkrat) TONE: vysílá do připojeného kabelu testovací signál LENGTH: TDR měření délky kabelu (na konci nezapojeného) v rozsahu 1 - 350m s přesností ±5% možnost uložení výsledku měření do paměti (celkem 4 paměti) kalibrace kabelu pro měření délky podsvícení displeje automatické vypnutí po 5 utách nečinnosti (po 30 utách v režimu TONE) remote testovací jednotka (uložená v těle testeru) pouzdro s kapsičkou na suchý zip a poutkem na opasek						
	Display	LCD displej (60 x 32,6mm, 4x 16 znaků)	LCD displej (60 x 32,6mm, 4x 16 znaků)						
	Rozměry	tester: 93 x 205 x 40mm (šířka x délka x výška)	tester: 93 x 205 x 40mm (šířka x délka x výška)						
		remote jednotka: 55 x 54 x 33mm (šířka x délka x výška)	remote jednotka: 55 x 54 x 33mm (šířka x délka x výška)						
Sítový přepínač 50 portů	Funkce	Layer 2 switching, DHCP support, BOOTP support, VLAN support, IGMP snooping, IGMP Querier, Syslog support, DoS attack prevention, port mirroring, DiffServ support, Weighted Round Robin (WRR) queuing, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, IPv6 support, STP support, RSTP, MSTP, TFTP support, HTTPS, QoS, acces control list, QinQ VLAN, guest VLAN, auto voice VLAN, GVRP/GARP, BPDU Guard, SSH, SSL, Jumbo Frames support, MLD snooping, SNMP, RMON, STNP	support, VLAN support, IGMP snooping, IGMP Querier, Syslog support, DoS attack prevention, port mirroring, DiffServ support, Weighted Round Robin (WRR) queuing, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, IPv6 support, STP support, STP support, RSTP, MSTP, TFTP support, HTTPS, QoS, acces control list, QinQ VLAN, guest VLAN, auto voice VLAN,	2	24 000,00 Kč	48 000,00 Kč	23 500,00 Kč	47 000,00 Kč	
	Počet portů Ethernetu (RJ-45)	50	50						
	Provedení	Desktop, rack-mountable - 1U	Desktop, rack-mountable - 1U						
	Rychlost datového přenosu	48 x 10/100/1000 + 2 x combo Gigabit SFP	48 x 10/100/1000 + 2 x combo Gigabit SFP						
	Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	ANO	ANO						
	Napájecí zdroj pro napájení po Eth (PoE)	ANO	ANO						
	Switching capacity	min: 30 Gbps	30 Gbps						
	Velikost MAC tabulky	Alespoň 8000 záznamů	8000 záznamů						
	Podpora Jumbo frame	ANO	ANO						
	Vyhovující standardům	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, 802.3af	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, 802.3af						
	Indikátory stavu	Power, link/activity, PoE, diagnostika kabelu, detekce smyčky	Power, link/activity, PoE, diagnostika kabelu, detekce smyčky						
	Protokol pro vzdálenou správu	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI						
	Požadované napětí	100-240V AC/50-60 Hz univerzální vstup	100-240V AC/50-60 Hz univerzální vstup						
	Vyhovující standardům	UL 60950, FCC CFR47 Part 15, CSA 22.2	UL 60950, FCC CFR47 Part 15, CSA 22.2						
	Provozní teplota	0 až 40°C	0 až 40°C						
Provozní vlhlost (rozsah)	10 - 90%	10 - 90%							
RAM	min 128MB	128MB							

	Flash paměť	min 16MB	16MB						
	Rozměry	440 x 350 x 44 mm	440 x 350 x 44 mm						
Disk	Typ úložiště	SSD	SSD	1	11 000,00 Kč	11 000,00 Kč	10 900,00 Kč	10 900,00 Kč	
	Formát	M.2	M.2						
	Kapacita	2TB	2TB						
	Šířka	max 81mm	81mm						
	Výška	max 25mm	25mm						
	Hloubka	max 3mm	3mm						
	Rychlost čtení	min 3400 MB/s	3400 MB/s						
	Rychlost zápisu	min 2400 MB/s	2400 MB/s						
	Vyrovňovací paměť	2 GB	2 GB						
	Spotřeba	max 10W	10W						
Externí grafická karta	Velikost boxu	max 220x100x170 mm	220x100x170 mm	4	17 000,00 Kč	68 000,00 Kč	16 950,00 Kč	67 800,00 Kč	
	Hmotnost boxu	max 2,4 kg	2,4 kg						
	Zdroj	min 440W	440W						
	Efektivita	>90%	>90%						
	Frekvence jádra	min 1600 MHz	1600 MHz						
	Frekvence paměti	min 13800 Mhz	13800 Mhz						
	Typ paměti	GDDR6	GDDR6						
	Velikost paměti	min 8Gb	8Gb						
	Rozhraní	3x DisplayPort, HDMI, USB C	3x DisplayPort, HDMI, USB C						
Záložní zdroj UPS	Výkon	2200 VA/2200 W	2200 VA/2200 W	1	26 000,00 Kč	26 000,00 Kč	26 000,00 Kč	26 000,00 Kč	
	Určeno pro RACK	ANO (3U)	ANO (3U)						
	Zásuvky	8x IEC 320 C132x IEC 320 C19	8x IEC 320 C132x IEC 320 C19						
	Typ napájení	On-line s dvojitou konverzí	On-line s dvojitou konverzí						
	Vlatsnoti	Možná vyměnitelnost baterie, kterou lze vyměnit i za provozu, bez nutnosti přerušení napájení do koncových zařízení.	Možná vyměnitelnost baterie, kterou lze vyměnit i za provozu, bez nutnosti přerušení napájení do koncových zařízení.						
Sítěový přepínač 5 portů	Funkce	Flow Control, Layer 2 Switching, Auto-negotiation, Auto-uplink (auto MDI/MDI-X), Weighted Round Robin (WRR) Queuing, Quality Of Service (QoS), Diagnostika kabelu, Detekce smyčky, Energy Efficient Ethernet	Flow Control, Layer 2 Switching, Auto-negotiation, Auto-uplink (auto MDI/MDI-X), Weighted Round Robin (WRR) Queuing, Quality Of Service (QoS), Diagnostika kabelu, Detekce smyčky, Energy Efficient Ethernet	5	1 300,00 Kč	6 500,00 Kč	1 290,00 Kč	6 450,00 Kč	
	Počet portů Ethernetu (RJ-45)	5	5						
	Provedení	Desktop	Desktop						
	Rychlost datového přenosu	10/100/1000	10/100/1000						
	Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	NE	NE						
	Switching capacity	min: 8 Gbps	: 8 Gbps						
	Velikost MAC tabulky	Alespoň 4000 záznamů	Alespoň 4000 záznamů						
	Podpora Jumbo frame	ANO	ANO						
	Vyhovující standardům	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x						
	Indikátory stavu	Power, link/activity, diagnostika kabelu, detekce smyčky	Power, link/activity, diagnostika kabelu, detekce smyčky						
	Rozhraní	5 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45	5 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45						
	Napájení zařízení	Power adapter - externí	Power adapter - externí						
	Požadovaný elektrický proud	1,00 A	1,00 A						
	Požadované napětí	DC 12 V	DC 12 V						
	Vyhovující standardům	CSA, UL, UL 60950, CSA C22.2, FCC CFR47 Part 15, FCC Part 15 A	CSA, UL, UL 60950, CSA C22.2, FCC CFR47 Part 15, FCC Part 15 A						
	Provozní teplota	0 až 40°C	0 až 40°C						
	Provozní vlhlost (rozsah)	10 - 90%	10 - 90%						
	Šířka	max 300mm	300mm						
	Výška	max 50mm	50mm						
	Hloubka	max 200mm	200mm						
Formát	Blu-ray, DVD, CD	Blu-ray, DVD, CD	1	2 700,00 Kč	2 700,00 Kč	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč		
	Typ mechaniky	BD-RW	BD-RW						

Externí mechanika	Rychlost zápisu DVD	16× u jednovrstvých a 8× u dvouvrtvých	16× u jednovrstvých a 8× u dvouvrtvých					
	Rychlost zápisu BD	16× u jednovrstvých a 14× u dvouvrtvých	16× u jednovrstvých a 14× u dvouvrtvých					
	Vyrovnávací paměť	4 MB	4 MB					
	Funkce QuickPlay	ANO	ANO					
	Připojení	USB 3.0	USB 3.0					
	Kompatibilní	Windows	Windows					
Bezdrátový přenos obrazu	Požadované vlastnosti	Bezdrátový vysílač a přijímač umožňuje propojit až 5 video zařízení (zdroje, 4x HDMI konektor, 1x komponentní konektor) na 2 obrazovky (lokální a vzdálenou) s HDMI konektory.	Bezdrátový vysílač a přijímač umožňuje propojit až 5 video zařízení (zdroje, 4x HDMI konektor, 1x komponentní konektor) na 2 obrazovky (lokální a vzdálenou) s HDMI konektory.	3	9 000,00 Kč	27 000,00 Kč	8 000,00 Kč	24 000,00 Kč
		podpora plného nekompresovaného HD, 1080P, 3D obsahu a 5.1 digitálního audia	podpora plného nekompresovaného HD, 1080P, 3D obsahu a 5.1 digitálního audia					
		Podporuje HDMI, WHDI, Wireless 3D, Wireless HD standardy	Podporuje HDMI, WHDI, Wireless 3D, Wireless HD standardy					
		WHDI technologie s nízkou odezvou < 1ms	WHDI technologie s nízkou odezvou < 1ms					
		Podporovaná rozlišení: 480p, 720p, 1080i a 1080p	Podporovaná rozlišení: 480p, 720p, 1080i a 1080p					
		Podporuje Audio 5.1 kanálu digitální	Podporuje Audio 5.1 kanálu digitální					
		Nevyžaduje instalaci žádného software	Nevyžaduje instalaci žádného software					
		HDCP kompatibilní	HDCP kompatibilní					
		USB HID porty na vysílací a přijímací jednotce umožní bezdrátové připojení klávesnice pro ovládání připojených počítačů/notebooků	umožní bezdrátové připojení klávesnice pro ovládání připojených počítačů/notebooků					
HDMI 5x2 bezdrátový extender/switch/splitter až do 30m	HDMI 5x2 bezdrátový extender/switch/splitter až do 30m							
Paměťová karta VER1	Typ karty	SDXC	SDXC	4	2800,00	11200,00	2 500,00 Kč	10 000,00 Kč
	Velikost přeměti	256GB	256GB					
	Maximální rychlost čtení	min 160 MB/s	170 MB/s					
	Maximální rychlost zápisu	min 85 MB/s	90 MB/s					
Paměťová karta VER2	Typ karty	SDXC	SDXC	2	2 800,00 Kč	5 600,00 Kč	2 700,00 Kč	5 400,00 Kč
	Velikost přeměti	512GB	512GB					
	Maximální rychlost čtení	100 MB/s	100 MB/s					
	Maximální rychlost zápisu	90 MS/S	90 MS/S					
Externí disk	Kapacita	5TB	5TB	4	3 500,00 Kč	14 000,00 Kč	3 400,00 Kč	13 600,00 Kč
	Velikost	2,5"	2,5"					
	Rozhraní	USB 3.0 (zpětně kompatibilní s USB 2.0)	USB 3.0 (zpětně kompatibilní s USB 2.0)					
	Provedení	kovoé pouzdro	kovoé pouzdro					
	maximální hmotnost	250g	250g					
	Barva	Černá	Černá					
Bezdrátový set	Součást setu	Klávesnice, myš, USB nano přijímač	Klávesnice, myš, USB nano přijímač	8	1 100,00 Kč	8 800,00 Kč	1 100,00 Kč	8 800,00 Kč
	Frekvence přenosu	2.4 GHz	2.4 GHz					
	Dosah	až 10m	až 10m					
	Šifrování	128 bitové šifrování AES klávesnice	128 bitové šifrování AES klávesnice					
	Baterie	AA	AA					
	Lokalizace	česká	česká					
	Velikost entru	dvouřádková	dvouřádková					
	Velikost backspace	široký	široký					
	Velikost levého shiftu	široký	široký					
	Velikost kurzorových šipek	široké	široké					
Plátno	Úhlopříčka displeje	110" (279,4 cm)	110" (279,4 cm)	1	5 700,00 Kč	5 700,00 Kč	5 700,00 Kč	5 700,00 Kč
	Rozměry	137 x 244 cm	137 x 244 cm					
	Typ fonu	Elektrický	Elektrický					
	Typ projekční plochy	roletová	roletová					
	Typ projekce	přední	přední					
	Formát projekční plochy	video (16:9)	video (16:9)					
	Zisk	1,1	1,1					
	Výbava a funkce	Dálkové ovládání	Dálkové ovládání					

	Záruka	min. 12 měsíců	12 měsíců					
Držák na monitor	Typ držáku	nástěnný	nástěnný	1	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
	Maximální nosnost	50 Kg	50 Kg					
	Maximální uhlopříčka obrazovky	70"	70"					
	Maximální odsun od zdi	51 cm	51 cm					
	Záruka	min. 12 měsíců	12 měsíců					
KLÁVESNICE	Lokalizace	česká	česká	6	350,00 Kč	2 100,00 Kč	350,00 Kč	2 100,00 Kč
	Typ kláves	Klasické	Klasické					
	Enter	dvouřádkový úzký	dvouřádkový úzký					
	Backspace	široký	široký					
	Levý shift	úzký	úzký					
	Kurzorové šipky	Široké	Široké					
	Připojení	Drátová	Drátová					
	Rozhraní	USB	USB					
	Záruka	min. 12 měsíců	12 měsíců					
MYŠ	Určení	Kancelářská	Kancelářská	7	826,00 Kč	5 782,00 Kč	800,00 Kč	5 600,00 Kč
	Provedení	Smetrická	Smetrická					
	Citlivost	1000 DPI	1000 DPI					
	Technologie	Laserová	Laserová					
	Připojení	Bezdrátová	Bezdrátová					
	Rozhraní	USB	USB					
	Typ napájení	2x AA	2x AA					
	Výdrž	18 měsíců	18 měsíců					
	max. Rozměry	Šířka: 71 mm, výška 42 mm, hloubka: 109 mm	Šířka: 71 mm, výška 42 mm, hloubka: 109 mm					
	Hmotnost	135 g	135 g					
	Tlačítka	Počet tlačítek: 7	Počet tlačítek: 7					
	Speciální vlastnosti	Hyperscroll, Miniaturní senzor, Unifying USB nano přijímač	Hyperscroll, Miniaturní senzor, Unifying USB nano přijímač					
	Záruka	min. 12 měsíců	12 měsíců					
	DOPRAVA						3 968,00 Kč	0,00 Kč

Celková cena zakázky v Kč bez DPH	468 000,00 Kč
Celková cena nabídky v Kč bez DPH	439 000,00 Kč

Já (my) níže podepsaný Jan Rybníkář čestně prohlašuji, že dodavatel B2C, 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