

Příloha č. 1 – předmět zakázky

Poř. č.	Minimální požadované technické parametry	Počet ks	Technické parametry specifikované dodavatelem (nutno uvést konkrétně typ komponenty, dohledatelně)
1	<p>PC Varianta A</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Procesor <ul style="list-style-type: none"> ▪ schopnost zpracovávat najednou 12 procesů (z toho minimálně 6 fyzických jader) ▪ výkon dle www.cpubenchmark.net minimálně 19500 (PassMark – CPU Mark) ▪ aby bylo možno prokázat výkon procesoru, udělejte v den vytvoření nabídky screenshot jeho aktuálního skóre ve výše uvedené webové stránce. Přiložte ho k nabídce. ▪ 64 bit, podpora instrukcí SSE 4.1, SSE 4.2, AES, AVX 2.0, NX bit ▪ HW podpora virtualizace CPU, I/O, SLAT (EPT) ▪ Poslední desktopová generace výrobce procesoru ○ Základní deska <ul style="list-style-type: none"> ▪ podpora externí PCIE 4.0 gr. karty ▪ poslední generace chipsetu pro danou patici ▪ 4 sloty DIMM DDR5 ▪ HW podpora virtualizace CPU a I/O ▪ UEFI ▪ 2x USB 3.2 gen1 ▪ 4x SATA 6Gb/s ▪ 2x M.2 socket (PCIe 4.0 x4) ▪ 2,5 Gb LAN ▪ Výstup HDMI, DisplayPort ○ TPM 2.0 čip <ul style="list-style-type: none"> ▪ Přímo na desce, nebo osazený modul v bracketu na desce ▪ HW modul lze nahradit integrovaným řešením (fTPM, PTT), splňujícím specifikace TPM 2.0 	20	<p>Procesor: CPU INTEL CORE i5-12400 BOX, 2.50 GHz, 7.5 MB, LGA1700, integrovaná grafická karta Intel UHD Graphics 730</p> <p>Základní deska: ASUS TUF GAMING B660M-PLUS WIFI se LGA 1700, 4x DDR5, 1x DP, 1x HDMI, mATX,,</p> <p>TPM: fTPM je součástí BIOS základní desky, procesor plně podporován</p> <p>RAM: 16 GB DDR5-4800MHz CL38 Kingston FURY Beast, 2x 8 GB</p> <p>SSD: GIGABYTE AORUS NVMe Gen4 SSD 1TB</p> <p>Grafická karta: integrovaná na CPU - Intel UHD Graphics 730, výstupy HDMI a DisplayPort na základní desce</p> <p>LCD monitor: ASUS LCD 23,8" VA24EHE 1920x1080, D-Sub, DVI, HDMI, IPS, 75 Hz, 5ms, 178°(H)/178°(V), HDMI kabel</p> <p>CASE: Počítačová skříň Natec Armadillo MIDI TOWER splňující zadané parametry, v technickém popisu přední USB 3.0 = 3.2 gen 1, došlo k obecnému přejmenování</p> <p>Zdroj: GIGABYTE zdroj 450W 80PLUS Bronze</p> <p>USB klávesnice: Genius KB-116 Classic USB klávesnice, černá, CZ+SK layout</p> <p>USB myš: Myš GENIUS DX-110 USB 1000DPI, černá</p> <p>Operační systém: Windows 11 Pro</p> <p>Záruka na sestavu 2 roky v místě u zákazníka.</p> <p>EDU National Academic nalepený štítek pravosti</p>

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none">○ RAM<ul style="list-style-type: none">▪ 16 GB dvoukanálově (DDR5, 2x8GB)▪ Minimálně 4800 MHz○ SSD<ul style="list-style-type: none">▪ konektor M.2▪ NVMe 1.3, PCIE 4.0 (funkční na PCIE 3.0)▪ minimální kapacita 1 TB▪ MLC nebo TLC, 256 MB RAM cache▪ IOPS (4 KB, náhodné, čtení/zápis) – 700 000/650 000▪ Sekvenční čtení/zápis 5000/4000 MB/s▪ TBW >= 1800TB▪ TRIM, SMART○ Grafická karta<ul style="list-style-type: none">▪ integrovaná v procesoru▪ podpora DX 12, OpenGL 4.5▪ výstup HDMI, DisplayPort○ LCD monitor<ul style="list-style-type: none">▪ 24“ širokoúhlý (či 23.8“)▪ Full HD▪ IPS▪ doba odezvy: <=5 ms▪ zobrazovací úhly (horizontální./vertikální) větší než 120°▪ HDMI▪ kabel k monitoru - min. 1,8 m HDMI○ CASE<ul style="list-style-type: none">▪ Formát podle zvolené desky (ATX nebo MicroATX)▪ max. 1 externí pozice 5.25" (nemusí mít)▪ max. výška/šířka/hloubka (mm) 430/210/430▪ preferována co nejmenší velikost▪ bez displejů▪ s vyvedenými USB porty na přední/vrchní straně (jeden z nich musí být USB 3.2 gen1)		
--	--	--	--

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Zdroj minimálně 400 W. <ul style="list-style-type: none"> ▪ podpora všech úsporných módů procesoru ○ USB klávesnice <ul style="list-style-type: none"> ▪ nemultimediální, klasické uspořádání INSERT, HOME, DELETE (2 řady) ▪ bez tlačítek uspávání, power, ... ○ USB optická myš <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kabel o délce minimálně 1,5m ▪ Velikost M (desktopová) ○ Operační systém <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nový, nepoužitý OS. ▪ Operační systém použitelný jako podkladová licence pro licenční program EES. ○ Sestava může být montována ○ Záruka na sestavu 2 roky, v místě u zákazníka 		
<p>2</p>	<p>PC Varianta A2</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Specifikace PC stejná jako u varianty A, s těmito dodatky/změnami: ○ Grafická karta není integrovaná (= možno použít CPU bez integrované gr. karty), s těmito min. parametry: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 GB RAM ▪ podpora DX 12, OpenGL 4.5 ▪ PCIE 3.0 ▪ výstup HDMI + druhý výstup pro připojení druhého monitoru (viz níže) ▪ ovladače pro Windows 10/11 64bit, ne legacy, staré maximálně půl roku ▪ v dané kategorii (multimediální/herní) poslední generace chipu výrobce ○ Navíc je druhý LCD monitor <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stejný monitor jako u varianty A 	<p>1</p>	<p>Procesor: CPU Intel Core i5-12400F BOX 2.5GHz, LGA1700, 7.5 MB Základní deska: ASUS TUF GAMING B660M-PLUS WIFI se LGA 1700, 4x DDR5, 1x DP, 1x HDMI, mATX,, TPM: fTPM je součástí BIOS základní desky, procesor plně podporován RAM: 16 GB DDR5-4800MHz CL38 Kingston FURY Beast, 2x 8 GB SSD: GIGABYTE AORUS NVMe Gen4 SSD 1TB Grafická karta: GIGABYTE GT 1030 OC 2G, 2 GB DDR5, 1x HDMI, 1x DVI LCD monitor: 2x ASUS LCD 23,8" VA24EHE 1920x1080, D-Sub, DVI, HDMI, IPS, 75 Hz, 5ms, 178°(H)/178°(V), HDMI kabel 1x redukce DVI - HDMI CASE: Počítačová skříň Natec Armadillo MIDI TOWER splňující zadané parametry, v technickém popisu přední USB 3.0 = 3.2 gen 1, došlo k obecnému přejmenování</p>

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Včetně kabelu a případně příslušné redukce (= tak, aby bylo oba možno provozovat současně) 	<p>Zdroj: GIGABYTE zdroj 450W 80PLUS Bronze USB klávesnice: Genius KB-116 Classic USB klávesnice, černá, CZ+SK layout USB myš: Myš GENIUS DX-110 USB 1000DPI, černá Operační systém: Windows 11 Pro</p> <p>Záruka na sestavu 2 roky v místě u zákazníka.</p> <p>EDU National Academic nalepený štítek pravosti</p>
<p>3</p>	<p>PC Varianta B</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Procesor <ul style="list-style-type: none"> ▪ schopnost zpracovávat najednou 8 procesů (z toho minimálně 4 fyzická jádra) ▪ výkon dle www.cpubenchmark.net minimálně 14000 (PassMark – CPU Mark) ▪ aby bylo možno prokázat výkon procesoru, udělejte v den vytvoření nabídky screenshot jeho aktuálního skóre ve výše uvedené webové stránce. Přiložte ho k nabídce. ▪ 64 bit, podpora instrukcí SSE 4.1, SSE 4.2, AES, AVX 2.0, NX bit ▪ HW podpora virtualizace CPU, I/O, SLAT (EPT) ▪ Nejvhůře poslední desktopová generace výrobce procesoru ○ Základní deska <ul style="list-style-type: none"> ▪ podpora externí PCIE 4.0 gr. karty ▪ poslední generace chipsetu pro danou patici ▪ 4 sloty DIMM DDR4 ▪ HW podpora virtualizace CPU a I/O ▪ UEFI ▪ 2x USB 3.2 gen1 ▪ 4x SATA 6Gb/s ▪ 2x M.2 socket (PCIe 4.0 x4) ▪ 2,5 Gb LAN 	<p>5</p> <p>Procesor: CPU Intel Core i3-12100F BOX 3.3GHz, LGA1700, 5 MB Základní deska: ASUS TUF GAMING B660M-E D4 sc LGA 1700, 4x DDR4, 1x DP, 1x HDMI, mATX., TPM: fTPM je součástí BIOS základní desky, procesor plně podporován RAM: 2x 4GB DDR4-2666MHz Kingston CL19 1Rx16 SSD: SSD M.2 1 TB Samsung 980 PRO Grafická karta: GIGABYTE GT 1030 OC 2G, 2 GB DDR5, 1x HDMI, 1x DVI LCD monitor: ASUS LCD 23,8" VA24EHE 1920x1080, D-Sub, DVI, HDMI, IPS, 75 Hz, 5ms, 178°(H)/178°(V), HDMI kabel CASE: Počítačová skříň Natec Armadillo MIDI TOWER splňující zadané parametry, v technickém popisu přední USB 3.0 = 3.2 gen 1, došlo k obecnému přejmenování Zdroj: GIGABYTE zdroj 450W 80PLUS Bronze USB klávesnice: Genius KB-116 Classic USB klávesnice, černá, CZ+SK layout USB myš: Myš GENIUS DX-110 USB 1000DPI, černá Operační systém: Windows 11 Pro</p> <p>Záruka na sestavu 2 roky v místě u zákazníka.</p> <p>EDU National Academic nalepený štítek pravosti</p>

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none">○ TPM 2.0 čip<ul style="list-style-type: none">▪ Osazený na desce, nebo osazený modul v bracketu na desce▪ HW modul lze nahradit integrovaným řešením (fTPM, PTT), splňujícím specifikace TPM 2.0 ○ RAM<ul style="list-style-type: none">▪ 8 GB dvoukanálově (DDR4, 2x4GB)▪ Minimálně 2400 MHz○ SSD<ul style="list-style-type: none">▪ konektor M.2▪ NVMe 1.3, PCIE 4.0 (funkční na PCIE 3.0)▪ minimální kapacita 480 GB▪ MLC nebo TLC▪ IOPS (4 KB, náhodné, čtení/zápis) – 400 000/600 000▪ Sekvenční čtení/zápis 7000/3500 MB/s▪ TBW >= 500TB▪ TRIM, SMART○ grafická karta<ul style="list-style-type: none">▪ 2 GB RAM▪ podpora DX 12, OpenGL 4.5▪ PCIE 3.0▪ výstup HDMI▪ ovladače pro Windows 10/11 64bit, ne legacy, staré maximálně půl roku▪ v dané kategorii (multimediální/herní) poslední generace čipu výrobce○ LCD monitor<ul style="list-style-type: none">▪ 24“ širokoúhlý (či 23.8“)▪ Full HD▪ IPS		
--	---	--	--

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ doba odezvy: <=5 ms ▪ zobrazovací úhly (horizontální./vertikální) větší než 120° ▪ HDMI ▪ kabel k monitoru min. 1,8 m HDMI ○ CASE <ul style="list-style-type: none"> ▪ formát podle zvolené desky (ATX nebo MicroATX) ▪ max. 1 externí pozice 5.25" (nemusí mít) ▪ max. výška/šířka/hloubka (mm) 430/210/430 ▪ preferována co nejmenší velikost ▪ bez displejů ▪ s vyvedenými USB porty na přední/vrchní straně (jeden z nich musí být USB 3.2 gen1) ○ Zdroj minimálně 400 W. <ul style="list-style-type: none"> ▪ podpora všech úsporných módů procesoru ○ USB klávesnice <ul style="list-style-type: none"> ▪ nemultimediální, klasické uspořádání INSERT, HOME, DELETE (2 řady) ▪ bez tlačítek uspávání, power, ... ○ USB optická myš <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kabel o délce minimálně 1,5m ▪ Velikost M (desktopová) ○ Operační systém <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nový, nepoužitý OS. ▪ Operační systém použitelný jako podkladová licence pro licenční program EES. ○ sestava může být montována ○ Záruka na sestavu 2 roky, v místě u zákazníka 		
4	<p>PC Varianta B2</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Specifikace PC stejná jako u varianty B, s těmito dodatky/změnami: ○ Grafická karta může být integrovaná v CPU (= není požadována dedikovaná gr. karta), s těmito min. parametry: 	1	<p>Procesor: CPU Intel Core i3-12100 BOX, 3.3GHz, LGA1700, 5 MB, integrovaná grafická karta Intel UHD Graphics 730</p> <p>Základní deska: ASUS TUF GAMING B660M-E D4 sc LGA 1700, 4x DDR4, 1x DP, 1x HDMI, mATX.,</p>

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ integrovaná v procesoru ▪ podpora DX 12, OpenGL 4.5 ▪ výstup HDMI, DisplayPort 		<p>TPM: fTPM je součástí BIOS základní desky, procesor plně podporován</p> <p>RAM: 2x 4 GB DDR4-2666MHz Kingston CL19 1Rx16</p> <p>SSD: SSD M.2 1 TB Samsung 980 PRO</p> <p>Grafická karta: integrovaná na CPU - Intel UHD Graphics 730, výstupy HDMI a DisplayPort na základní desce</p> <p>LCD monitor: ASUS LCD 23,8" VA24EHE 1920x1080, D-Sub, DVI, HDMI, IPS, 75 Hz, 5ms, 178°(H)/178°(V), HDMI kabel</p> <p>CASE: Počítačová skříň Natec Armadillo MIDI TOWER splňující zadané parametry, v technickém popisu přední USB 3.0 = 3.2 gen 1, došlo k obecnému přejmenování</p> <p>Zdroj: GIGABYTE zdroj 450W 80PLUS Bronze</p> <p>USB klávesnice: Genius KB-116 Classic USB klávesnice, černá, CZ+SK layout</p> <p>USB myš: Myš GENIUS DX-110 USB 1000DPI, černá</p> <p>Operační systém: Windows 11 Pro</p> <p>Záruka na sestavu 2 roky v místě u zákazníka.</p> <p>EDU National Academic nalepený štítek pravosti</p>
5	<p>Notebook</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Procesor <ul style="list-style-type: none"> ▪ schopnost zpracovávat najednou 8 procesů (= 8 fyzických jader, nebo 4 fyzická jádra s HT) ▪ výkon dle www.cpubenchmark.net minimálně 11700 (PassMark – CPU Mark) ▪ aby bylo možno prokázat výkon procesoru, udělejte v den vytvoření nabídky screenshot jeho aktuálního skóre ve výše uvedené webové stránce. Přiložte ho k nabídce. ▪ 64 bit, podpora instrukcí SSE 4.1, SSE 4.2, AES, AVX 2.0, NX bit 	11	<p>Notebook ASUS B1500CBA</p> <p>Procesor: CPU Intel Core i3-1215U, 1.2 GHz</p> <p>RAM: 16 GB DDR4</p> <p>SSD: 512 GB M.2 PCIe NVMe</p> <p>Grafická karta: integrovaná Intel</p> <p>LCD: 15,6" IPS 1920 x 1080 (Full HD)</p> <p>Rozhraní/porty: WiFi a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5, 1x HDMI, 1x USB-C, 1x USB 3.1, 1x USB 3.2, 1x USB 2.0, 1x RJ45 Gigabit Ethernet</p> <p>Webkamera: 720p HD kamera s bezpečnostní clonou</p> <p>Klávesnice: podsvícena s numerickým blokem</p> <p>Operační systém: Windows 11 Pro EDU</p>

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ HW podpora virtualizace CPU, I/O ▪ Minimálně předposlední generace výrobce procesoru ○ RAM <ul style="list-style-type: none"> ▪ 16 GB DDR4 ○ SSD <ul style="list-style-type: none"> ▪ minimální kapacita 512 GB ▪ PCIe NVMe ○ Grafická karta <ul style="list-style-type: none"> ▪ Možno integrovaná ▪ Ovladače pro Windows 10/11 64bit ○ LCD <ul style="list-style-type: none"> ▪ Minimálně 15,6“, IPS ▪ Full HD ○ Rozhraní/porty <ul style="list-style-type: none"> ▪ WIFI 802.11ac ▪ Lan gigabit (možno i pomocí USB redukce) ▪ Bluetooth 5 ▪ HDMI A ▪ 1x USB 2.0 nebo 3.1 gen1 ▪ 1x USB 3.2 gen1 nebo 3.2 gen2 ○ Webkamera 720p ○ Klávesnice <ul style="list-style-type: none"> ▪ Včetně numerického bloku ▪ Podsvícená ○ Brašna na notebook ○ Operační systém <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nový, nepoužitý OS. ▪ Operační systém použitelný jako podkladová licence pro licenční program EES. ○ USB myš ○ Záruka 2 roky, v místě u zákazníka 		<p>Brašna na NB: ASUS Nereus brašna - 16" černá USB myš: ASUS UT280 drátová myš – černá</p> <p>Záruka na notebook 2 roky v místě u zákazníka.</p>
6	Projektor var A	1	Acer H6518STi/DLP/3500lm/FHD/2x HDMI/WiFi

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none"> ○ DLP, short-throw ○ rozlišení nativně FullHD 1920x1080 ○ jas 3500 ANSI lm ○ kontrast 10000:1 ○ vstup HDMI 2x, VGA 1x ○ reproduktory ○ dálkové ovládání ○ možnost montáže na stropní držák 		<p>DLP, short-throw, 1920 x 1080 FHD, svítivost 3500 ANSI lm, kontrast 10000:1</p> <p>Konektivita: 2 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Kompozitní video, 1 x USB (Type A), 1 x RS-232</p> <p>Reproduktory</p> <p>Dálkové ovládání</p> <p>Umístění na stůl, na zem, na strop</p>
7	<p>Projektor var B</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ DLP ○ rozlišení nativně FullHD 1920x1080 ○ jas 3800 ANSI lm ○ kontrast 10000:1 ○ vstup HDMI 2x, VGA 1x ○ reproduktory ○ dálkové ovládání ○ možnost montáže na stropní držák 	1	<p>Acer X1527i/DLP/4000lm/FHD/2x HDMI/WiFi</p> <p>DLP, 1920 x 1080 FHD, svítivost 4000 ANSI lm, Kontrast 10000:1</p> <p>Konektivita: 2 x HDMI, 2 x VGA, 1 x Kompozitní video, 1 x USB</p> <p>Reproduktory</p> <p>Dálkové ovládání</p> <p>Umístění na strop a na stůl</p>
8	<p>HDMI kabel propojovací</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Délka 15 m, stíněný ○ HDMI 1,4 ○ Konektory MALE typ A (standard) 	2	<p>4W Kabel HDMI 1.4 High Speed Ethernet 15m Black</p>
9	<p>HDMI switch 2:2</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Výběr jednoho ze dvou HDMI vstupů, vybraný vstup bude zobrazen na obou výstupech zároveň ○ HDMI 1,4 ○ Včetně dálkového ovladače ○ Včetně 2ks HDMI kabelu na propojení switch – grafická karta 1,8m ○ Konektory FEMALE typ A (standard) ○ Včetně aktivního zesilovače signálu ○ Včetně napájecího adaptéru 	2	<p>PremiumCord HDMI switch 2:2, 3D, 1080p, dálkové ovládání, funguje jako zesilovač signálu, splitter a přepínač.</p> <p>2x Kabel C-TECH HDMI 1.4, M/M, 1,8m</p>

Příloha č. 1 – předmět zakázky

10	HDD pro ASUSTOR AS6510T <ul style="list-style-type: none"> ○ Kapacita 6TB ○ CMR, SATA III ○ Seagate IronWolf Pro 	1	Seagate IronWolf Pro 6TB/HDD/3.5"/SATA/7200 RPM/5R SATA III 6Gb/s, CMR
11	SSD pro ASUSTOR AS6510T <ul style="list-style-type: none"> ○ Kapacita 2TB ○ SATA III, typ NAS (ne desktop) ○ Disk ověřený výrobcem výše uvedeného NASu https://www.asustor.com/services/hd?series_id=15&id=hd&brand_id=&type_id=19&size=2%20TB 	3	WD Red SA500/2TB/SSD/2.5"/SATA/5R Přesný model, dle odkazu zadání
12	Síťová karta <ul style="list-style-type: none"> ○ Podpora přenosové rychlosti 10 Gbps ○ Rozhraní PCIe ○ Konektor RJ45 ○ Ovladač pro Windows 10 x64, Windows Server 2019 	1	TP-Link TX401 10Gb PCI-Express Network Adapter Rozhraní: 1× PCI Express 3.0 x4, 1× RJ45 Gigabit Přenosová rychlost 10Gb/s Plně kompatibilní s Windows 10/ 8.1/8/7, Windows Server 2019/2016/2012 R2 a Linux
13	Switch <ul style="list-style-type: none"> ○ Velikost 1U do racku 19" ○ Celkový počet portů: min. 24 portů RJ-45 100/1000 Mb/s ○ Počet uplinků: SFP+ porty min. 2x (s podporou 10 Gbps modulů) ○ Fanless - tiché zařízení bez aktivních větráků ○ Kapacita přepínání min. 128 Gbps ○ Podpora správy přes IPv4 a IPv6 rozhraní ○ Správa přes webové rozhraní ○ Podpora Spanning Tree Protocol: STP, RSTP, and MSTP ○ Quality of Service (QoS) 802.1P ○ Podpora IEEE 802.1x ○ Podpora 802.3ad LACP ○ IGMP snooping ○ VLAN 802.1Q 	2	TP-Link TL-SG3428X L2+ 24xGb 4x10G SFP+ Switch vyhovuje všem uvedeným parametrům.
14	RACK rozvaděč	1	Nástěnný rack 19' 6U 600X450mm šedý

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Nástěnný rozvaděč 19" 6U ○ Rozměry: šířka 600 mm, hloubka minimálně 450 mm ○ Skleněné dveře se zámkem ○ Osazené 1ks patch panelem 24p, CAT 5e, 1U ○ Dodán v celku, smontovaný 		<p>Skleněné dveře se zámkem Osazený patch panelem DATACOM Patch panel 24x RJ-45,Cat5e UTP,1U, 19" Bude dodáno smontované.</p>
15	<p>AP ARUBA</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Plně kompatibilní se všemi funkcemi současné sítě s AP Aruba 305, po připojení do sítě převezme konfigurace sítě z ostatních AP ○ Splňující všechny požadavky projektu Konektivita do škol ○ Podpora těchto funkcí <ul style="list-style-type: none"> ▪ 802.11ax ▪ Dual radio 2,4 GHz a 5 GHz ▪ Podpora rychlostí na 2,4 - 0,5 Gbps a/5 GHz - 1 Gbps ▪ 2x2 MIMO ○ Včetně držáku na zeď/strop ○ Včetně napájecího POE adaptéru 	1	<p>Aruba AP-505 (RW) Unified AP</p> <p>Vyhovuje všem uvedeným parametrům, včetně držáku a POE adaptéru.</p>
16	<p>AP varianta B</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Funkce – přístupový bod ○ Podpora těchto funkcí <ul style="list-style-type: none"> ▪ 802.11ax ▪ WPA-Enterprise - WPA2/WPA3 ▪ Počet BSSID 8 ▪ Dual radio 2,4 GHz a 5 GHz ▪ Podpora rychlostí na 2,4 - 0,6 Gbps a/5 GHz – 2,4 Gbps ▪ 2,4 GHz 4x4 MIMO, 5 GHz 4x4 MU-MIMO ▪ Podpora VLAN 802.1Q ▪ LAN 1 Gbps ▪ Odolnost proti vlhkosti a prachu IP54 ▪ Zisk antén 2,4/5 GHz – 4dBi/5dBi ○ Včetně držáku na zeď/strop ○ Včetně napájecího POE adaptéru 	1	<p>UBNT U6-LR - UniFi 6 Long-Range Access Point</p> <p>Vyhovuje požadovaným parametrům.</p> <p>Včetně držáku na strop a napájecího POE adaptéru.</p>

Příloha č. 1 – předmět zakázky

<p>17</p>	<p>Cloud controller</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Pro AP v minulém bodu ○ Umožňující správu přístupových bodů bez potřeby PC ○ Integrovaný pevný disk 1TB ○ Vestavěný akumulátor pro ochranu při výpadku elektřiny ○ LAN 1 Gbps ○ Včetně napájecího POE adaptéru 	<p>1</p>	<p>UBNT UniFi Cloud Key, G2, with HDD</p> <p>Vyhovuje potřebným parametrům.</p> <p>Včetně napájecího POE adaptéru.</p>
<p>18</p>	<p>PC Zdroj</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ATX 2.2 ○ 550 W, účinnost 80 plus ○ Aktivní PFC ○ 140 mm ventilátor ○ Konektory CPU 8pin, PCI-e 8pin, 4x SATA ○ Ochrana proti: přepětí, podpětí, přetížení, zkratu ○ Síťový vypínač 	<p>3</p>	<p>EVOLVEO FX 550 , zdroj 550W ATX, 14cm, tichý, 80+, bulk</p> <p>Standard ATX 2.2</p> <p>Aktivní PFC</p> <p>550 W</p> <p>Ventilátor 140 mm</p> <p>Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí a podpětí</p> <p>Konektory CPU 8pin, PCI-e 8pin, 4x SATA</p> <p>Síťový vypínač</p>

V Rychnově nad Kněžnou dne 3.8.2022

.....
 Ing. Jiří Ullrich, jednatel společnosti IndiGO group s.r.o.