



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

DODATEK Č. 1 KUPNÍ SMLOUVY

k veřejné zakázce „Dodávka konektivity a ICT techniky pro 2. ZŠ Cheb a 6. ZŠ Cheb“ uzavřené dne 2.2.2022

Čl. 1 Smluvní strany

Kupující: **město Cheb**

Sídlo: náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 20 Cheb
IČ: 00253979
DIČ: CZ00253979
Zastoupený: Mgr. Antonínem Jalovcem, starostou
Kontaktní osoba: Bc. Martin Trnka, vedoucí odboru informatiky
Telefon: 354 440 198
e-mail: trnka@cheb.cz
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Cheb
Číslo účtu: 528331/0100

jako kupující, na straně jedné
(dále jen kupující)

a

Prodávající: **AUTOCONT a.s.**

Sídlo: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava
IČ: 04308697
DIČ: CZ04308697
Zastoupený/Jednající: Zdeňkem Chobotem, ředitelem regionálního centra
Telefon: 602 440 010
e-mail: zdenek.chobot@autocont.cz
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 6563752/0800
Je plátce DPH: Ano

Žápis v OR: vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11012

jako prodávající na straně druhé
(dále jen prodávající)



Čl. 2 Úvodní ustanovení

2.1. Výše uvedené smluvní strany uzavřely dne 2.2.2022 kupní smlouvu na základě veřejné zakázky s názvem „Dodávka konektivity a ICT techniky pro 2. ZŠ Cheb a 6. ZŠ Cheb“ za účelem zajištění vnitřní konektivity a ICT vybavení v rámci projektů podpořených v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (IROP):

- „Modernizace 2. ZŠ Cheb s cílem rozvinout klíčové kompetence žáků“, registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/19_116/0013183;
- „Podpora přírodovědného, jazykového a IT vzdělávání na 6. ZŠ Cheb“, registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/19_116/0013184.

2.2. V průběhu realizace plnění došlo k nedostupnosti:

- **5 ks Stolní počítač All-in-one** - Část A - Komodita K5 - Koncová zařízení
- **31 ks Stolní počítač All-in-one** - Část B - Komodita K3 - Koncová zařízení
- **3 ks Přístupové přepínače** - Část B - Komodita K1 - Zabezpečení LAN a Wifi

a to z důvodu obměny modelových řad ze strany výrobce. Dodavatel tak zamýšlí dodat nástupnické modely zcela splňující požadavky technické specifikace a jejich záměnou za původní výrobky by nedošlo ke změně výsledku hodnocení, tudíž se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), jelikož tato změna by neumožnila účast jiných dodavatelů ani by neovlivnila výběr dodavatele, nezměnila by ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele a ani by nevedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.

2.3. Za účelem akceptace změny modelových řad Stolních počítačů All-in-one a přístupových přepínačů a akceptace jejich dodávky, a tedy za účelem zhojení výše uvedených skutečností je uzavírán tento dodatek výše uvedené kupní smlouvy.

Čl. 3 Předmět dodatku

3.1. Předmětem dodatku je změna položek:

- Stolní počítač All-in-one
 - z typu Dell Optiplex 7480
 - na typ Dell Optiplex 7490
- Přístupové přepínače
 - z typů Aruba 2530 Switch
 - na typy Aruba 6000 Switch



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 3.2. Cena za dodávku těchto položek zůstává shodná s původně dodávanými modely a proto v důsledku uzavření tohoto dodatku nedochází ke změně kupní ceny.

Čl. 4 Závěrečná ustanovení

- 4.1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
- 4.2. Přílohou č. 1 tohoto dodatku je technická specifikace dodávaných položek na základě tohoto dodatku kupní smlouvy ve formě plnění povinných parametrů Technické specifikace zadávací dokumentace.
- 4.3. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly a s celým jeho obsahem souhlasí. Dále prohlašují, že tento dodatek vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli. Na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy na dodatku.

Za kupujícího

V Chebu dne

Za prodávajícího

V Karlových Varech dne

.....
Mgr. Antonín Jalovec

starosta

.....
Zdeněk Chobot

ředitel regionálního centra



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha číslo 1 – Technická specifikace

Část A - Komodita K5 - Koncová zařízení a Část B - Komodita K3 - Koncová zařízení				
Část	Parametr	Popis povinného parametru	Dodavatel popíše způsob naplnění tohoto povinného parametru včetně značkové specifikace nabízených dodávek	Dodavatel uvede odkaz na příloženou část nabídky, kde je možné ověřit naplnění parametru
Stolní počítač All-in-one 5 x	Provedení	Stolní počítač typu "All-in-one"	Stolní počítač typu "All-in-one"	Dokument Dell 7490 specifikace.pdf
	Displej	Dotykový 24" (min. viditelná plocha 23.8") IPS, antireflexní, s rozlišením FullHD (min. 1920 x 1080)	Dotykový 24" (min. viditelná plocha 23.8") IPS, antireflexní, s rozlišením FullHD (min. 1920 x 1080)	Dokument Dell 7490 specifikace.pdf
	CPU	výkon CPU dle https://www.cpubenchmark.net min. 13000 bodů	CPU Intel i5-10500, výkon CPU dle https://www.cpubenchmark.net 13189 bodů	Dokument Dell 7490 specifikace.pdf
	Video	výkon video/grafického procesoru dle https://www.videocardbenchmark.net min. 1350 bodů	Intel(R) UHD Graphics 630, výkon dle https://www.videocardbenchmark.net 1354 bodů	Dokument Dell 7490 specifikace.pdf
	RAM	8GB DDR4, rozšiřitelná min na 32 GB	8 GB DDR4, rozšiřitelná na 64 GB	Dokument Dell 7490 specifikace.pdf
	HDD	min. 250 GB SSD, provedení PCIe M.2 NVMe	256 GB SSD, provedení PCIe M.2 NVMe	Dokument Dell 7490 specifikace.pdf
	LAN	1 Gb, standardní RJ-45 port	1 Gb, standardní RJ-45 port	Dokument Dell 7490 specifikace.pdf
	Konference	integrovaná kamera min 720p (HD) s podporou přihlašování Windows Hello, integrované stereo mikrofony a reproduktory,	Integrovaná kamera 1080p (FHD) s podporou přihlašování Windows Hello, integrované stereo mikrofony a reproduktory	Dokument Dell 7490 specifikace.pdf
	----- Bezdrátové připojení	WiFi 6, 2.4 + 5 GHz, anténní systém MIMO 2x2 pro vysokou propustnost Bluetooth min. 5	WiFi 6, 2.4 + 5 GHz, anténní systém MIMO 2x2 pro vysokou propustnost Bluetooth 5.1	Dokument Dell 7490 specifikace.pdf
	Porty	Celkem min.6x USB, z toho 1x USB-C (10 Gb) a 1x USB-A (10 Gb + nabíjení) na čelním panelu nebo boku monitoru, ostatní porty min USB 3.2 (5 Gb/s) 1x HDMI vstup, 1x HDMI výstup, 1x DisplayPort 1.4 Audio - sluchátka a mikrofon na předním panelu nebo boku monitoru	Celkem min. 6x USB, z toho 1x USB-C (10 Gb) a 1x USB-A (10 Gb + nabíjení) na boku monitoru, ostatní porty USB 3.2 (5 Gb/s) 1x HDMI vstup, 1x HDMI výstup, 1x DisplayPort 1.4. Audio - sluchátka a mikrofon na boku monitoru. HDMI vstup nVidia GeForce GTX	Dokument Dell 7490 specifikace.pdf
Dell Optiplex 7490 All-in-One 5x Dell Optiplex 7490 All-in-One 31x	Sloty	Slot pro SD kartu	Slot pro SD kartu	Dokument Dell 7490 specifikace.pdf
	Periferie	USB klávesnice se samostatným numerickým blokem a českým popisem USB optická myš	USB klávesnice se samostatným numerickým blokem a českým popisem USB optická myš	Dokument Dell 7490 specifikace.pdf
	Bezpečnost	TPM 2.0 čip	TPM 2.0 čip	Dokument Dell 7490 specifikace.pdf
	Ergonomie	Výškově stavitelný stojan	Výškově stavitelný stojan	Dokument Dell 7490 specifikace.pdf
	Software	Operační systém Microsoft Windows v aktuální verzi s podporou domény Active Directory, 64 bitový, české rozhraní Kancelářský balík Microsoft Office Standard v aktuální verzi, české rozhraní	Windows 10/11 Pro 64 bit, Office 2021 Standard, licence EDU	Dokument Dell 7490 specifikace.pdf



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Část A - Komodita K5 - Koncová zařízení a Část B - Komodita K3 - Koncová zařízení				
		Požadavky na software jsou dány kompatibilitou se stávajícím prostředím a pořízeným výukovým programovým vybavením.		
	Záruka	min. 36 měsíců poskytovaná výrobcem, oprava následující pracovní den v místě instalace	min. 36 měsíců poskytovaná výrobcem, oprava následující pracovní den v místě instalace	Dokument Dell 7490 specifikace.pdf

Část B - Komodita K1 - Zabezpečení LAN a Wifi				
Část	Parametr	Popis povinného parametru	Dodavatel popíše způsob naplnění tohoto povinného parametru včetně značkové specifikace nabízených dodávek	Dodavatel uvede odkaz na příloženou část nabídky, kde je možné ověřit naplnění parametru
Přístupové přepínače 3 ks <u>Aruba 6000 48G</u> <u>Class4 PoE 4SFP 370W</u> <u>Switch</u> <u>2x</u> <u>Aruba 6000 12G</u> <u>Class4 PoE 2G/2SFP</u> <u>139W Switch</u> <u>1x</u>	Společné parametry			
	Základní parametry	L2 přepínač v rackovém provedení max. 1U	L2 přepínač v rackovém provedení max. 1U	Dokument Aruba CX 6000.pdf
	Stohování	podpora stohování pro jednotný management (přepínače musí stohovatelné vzájemně bez ohledu na provedení - viz. Porty a propustnost), kompatibilita pro stohování se stávajícími přepínači řady Aruba 2530	podpora stohování pro jednotný management technologií NetEdit	Dokument Aruba CX 6000.pdf
	Propustnost	neblokovaná architektura	Neblokovaná architektura	Dokument Aruba CX 6000.pdf
	Agregace portů	podpora LACP	Podpora LACP	Dokument Aruba CX 6000.pdf
	Dualstack	IPv4 a IPv6 dualstack včetně podpory ACL a QoS	IPv4 a IPv6 dualstack včetně podpory ACL a QoS	Dokument Aruba CX 6000.pdf
	VLAN	VLAN 802.1Q, MAC i protocol based, podpora zařazování do VLAN a přidělení QoS a přístupových filtrů na základě 802.1X ověření	VLAN 802.1Q, MAC i protocol based, podpora zařazování do VLAN a přidělení QoS a přístupových filtrů na základě 802.1X ověření	Dokument Aruba CX 6000.pdf
	Ověřování uživatelů a zařízení	podpora 802.1X	Podpora 802.1X	Dokument Aruba CX 6000.pdf
	PoE	u PoE modelů podpora standardů 802.3af a 802.3at (PoE+ 30W/port), celkový PoE výkon min. 65/370W (8/48 portů)	u PoE modelů podpora standardů 802.3af a 802.3at (PoE+ 30W/port), celkový PoE výkon min. 139/370W (12/48 portů)	Dokument Aruba CX 6000.pdf
	Hlučnost	maximální hlučnost max. 45 dB při plné zátěži pro možnost umístění v učebně	Maximální hlučnost 29.8 a 0 db (0 db = pasivní provedení bez ventilátoru)	Dokument Aruba CX 6000.pdf
	Monitoring a správa	plná podpora CLI, SSH, SNMP 1-3, syslog, sFlow, RMON, web rozhraní	plná podpora CLI, SSH, SNMP 1-3, syslog, sFlow, RMON, web rozhraní	Dokument Aruba CX 6000.pdf
	Záruka	min. 60 měsíců, oprava do 2 pracovních dnů v místě instalace, včetně nároku na opravné verze firmware	60 měsíců (doživotní), oprava do 2 pracovních dnů v místě instalace, včetně	Dokument Aruba CX 6000.pdf



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Část B - Komodita K1 - Zabezpečení LAN a Wifi				
			nároku na opravné verze firmware	
	Specifické parametry			
	Porty a propustnost	1 kus - 48x 1 PoE+ GB RJ-45 + 4x 1Gb SFP (nesdílené), min. 104 Gb/s 1 kus - 8x 1 GB PoE+ RJ-45 + 2x 1Gb SFP (nesdílené), min. 20 Gb/s	2 kusy - 48x 1 GB RJ-45 PoE+ + 4x 1Gb SFP (nesdílené), 104 Gb/s – model Aruba 6000 48G Class4 PoE 4SFP 370W Switch (R8N85A) 1 kus - 12x 1 GB PoE+ RJ-45 + 2x 1Gb SFP/GbE, min. 32 Gb/s – model Aruba 6000 12G Class4 PoE 2G/2SFP 139W Switch (R8N89A)	Příloha Aruba CX 6000.pdf