

Dodatek č. 1 ke Kupní smlouvě

Nákup ICT zařízení 13/2024 (tiskárna 3D, tiskárny, tablety, NTB, LCD, dokovací stanice, virtuální sety, roboti)

uzavřená na základě dohody smluvních stran podle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“)

Smluvní strany

COMFOR STORES a.s.

se sídlem: Běly Pažoutové 742/1, 624 00 Brno
IČO: 26290944
DIČ: CZ26290944
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 117453273/0300
jednající: Ing. Dalibor Havel, na základě plné moci

(dále jen „**prodávající**“)

a

Regionální knihovna Karviná, příspěvková organizace

se sídlem: Centrum 2299/16, 734 11 Karviná-Mizerov
IČO: 00306355
DIČ: CZ00306355
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-3425740227/0100
jednající: Mgr. Markéta Kukrechtová, ředitelka
e-mail: knihovna@rkka.cz
datová schránka: kze8w39

(dále jen „**kupující**“)

Článek I Předmět dodatku

1. Smluvní strany uzavřely dne 29.01.2025 Kupní smlouvu „Nákup ICT zařízení 13/2024 (tiskárna 3D, tiskárny, tablety, NTB, LCD, dokovací stanice, virtuální sety, roboti)“ (dále jen „smlouva“). Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy dle čl. XI odst. 2 písm. smlouvy, z důvodů výpadku dodávek zboží na trhu, o čemž uzavírají tento dodatek.
2. Tímto dodatkem se nahrazuje „Příloha č. 1 - Minimální technické a obchodní parametry předmětu smlouvy“ a „Příloha č. 2 - Cenová a obchodní specifikace předmětu smlouvy“
3. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změny.

Článek II Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že tento dodatek je uzavřen okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu a účinnosti nabývá zveřejněním v registru smluv.
2. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí kupující.
3. Tento dodatek je vyhotoven elektronicky a podepsán uznávanými elektronickými podpisy oprávněných osob.

Za datum podpisu se považuje údaj uvedený v časovém razítku, pokud není, pak datum uvedené v elektronickém podpisu podepisující strany.

4. Nedílnou součástí dodatku jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Minimální technické a obchodní parametry předmětu smlouvy

Příloha č. 2 - Cenová a obchodní specifikace předmětu smlouvy

Ing. Dalibor Havel
na základě plné moci
Prodávající / podepsáno elektronicky

Mgr. Markéta Kukrechtová
ředitelka
Kupující / podepsáno elektronicky

Příloha č. 1
Minimální technické a obchodní parametry předmětu smlouvy

Specifikace dodávky – ve sloupci „Hodnota“ je uvedena minimální objednatelům požadovaná hodnota parametru nebo konfigurace a požadavky na instalační a konfigurační práce. Pokud není uvedeno jinak, tak všechny níže uvedené parametry jsou minimální.

Ve sloupci „Skutečná hodnota“ je uvedena číselná hodnota parametru dodávaného zařízení nebo „ANO“ u nečíselných hodnot.

V případě, že zadávací podmínky obsahují odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel výslovně použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu.

Tiskárna 3D

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	3D	3D
Tisková plocha	25 × 25 × 25 cm (je třeba splnit u každého dílčího rozměru)	256 x 256 x 256 mm
Funkce	- automatické vyrovnání tiskové podložky - kompenzace vibrací - senzor filamentu (přeruší tisk v případě, že dojde tisková struna) - max. teplota hot-endu 300°C - max. teplota vyhřívané podložky 100°C	ANO ANO ANO 300°C 100°C
Záruka	36 měsíců	36 měsíců
Instalační práce	Doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím.	ANO

LCD I

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	IPS	ANO
Úhlopříčka	23" - 24"	23,8"
Rozlišení	1920 × 1080 (Full HD)	1920 x 1080
Funkce a konektory	DisplayPort + HDMI + VGA + DVI VESA repro nastavitelná výška odpovídající kabel pro připojení k PC	DisplayPort + HDMI + VGA + DVI ANO ANO ANO ANO
Poměr stran	16:9	16:9
Energetická účinnost	Certifikát Energy Star nebo certifikace zdroje napájení „80 Plus“ na úrovni alespoň „Bronze“ nebo rovnocenný prokazující dosažení stejných či lepších hodnot.	Energy Star
Záruka	36 měsíců s opravou v místě instalace	36 měsíců

LCD II

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	Velkoformátový dotykový panel min. 20 dotykových bodů (Anti-glare/Fingerprint povrch)	VF dotykový LCD panel, 40 dotyk. bodů, Anti-glare/Fingerprint povrch
Úhlopříčka	86"	86"
Rozlišení	3840 × 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)
Funkce a konektory	Video vstupy 3× (možná kombinace DisplayPort 1.2/HDMI 2.0/VGA) Výstupy: 1× sluchátkový výstup, 1× HDMI VESA Wi-Fi	ANO ANO ANO ANO

	Integrované reproduktory plné podpory zrcadlení obrazu ze zařízení Windows/iOS/macOS/Android	ANO ANO
Poměr stran	16:9	16:9
Životnost displeje	30 000 h	50 000 h
Jas	350 nits	400 nits
Operační paměť (RAM)	4 GB RAM	8 GB RAM
Interní paměť/úložisko	32 GB	32GB
Příslušenství	Systém pro výškový posuv displeje - elektrický systém zdvihu s plynulou regulací výšky, rozsah posunu min. 60 cm. Mini PC pevně připevněného za zobrazovacím panelem, výkon CPU min. 13000 bodů dle nezávislého testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php paměť: min. 8 GB DDR4, SSD: min. 128 GB, WIFI, Bluetooth včetně operačního systému a potřebných kabelů pro připojení k dodanému panelu.	ANO ANO
Záruka	36 měsíců s opravou v místě instalace	36 měsíců

NBI

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Procesor (CPU) - hodnocení	16 000 bodů „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net	16 992
Displej velikost	15,6"	16"
Displej rozlišení	1920 × 1080	1920 x 1200
Jas	300 nits	300 nits
Displej typ	IPS	ANO
Operační paměť (RAM)	16 GB	16 GB
Interní paměť/úložisko	SSD 512 GB M.2	SSD 512 GB M.2
Porty	USB-C PD, USB-C, HDMI, Combo Audio Jack	ANO
Výbava	Bluetooth, mikrofon, web kamera, čtečka paměťových karet, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice	ANO
Operační systém	OS podporující plné připojení k Microsoft Active Directory	Windows 11 Pro
Záruka	36 měsíců (s opravou v místě instalace)	36 měsíců
Operační paměť (RAM)	Snadno vyměnitelná/nahraditelná	ANO

Tiskárna I

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Technologie tisku	Inkoustová	ANO
Typ	barevná	ANO
Funkce	Automatický oboustranný tisk (duplex) Automatický oboustranný sken/kopírování (duplex)	ANO ANO
Připojení	LAN	ANO
Formáty papíru	A3, A4	A3, A4
Rychlost tisku jednostranně A4	30 str./min. – černobíle 20 str./min. – barevně	32 str./min. – černobíle 22 str./min. – barevně
Rozlišení tisku	4800 × 2400 DPI	4800 x 2400 DPI
Zásobník	250 listů	250 listů
Víceúčelový zásobník	120 listů	Výstupní zásobník 125 listů
Výbava	LCD display včetně inkoustu	ANO ANO
Záruka	36 měsíců	36 měsíců
Instalační práce	Doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím.	ANO

Tiskárna II

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Technologie tisku	Inkoustová	ANO
Typ	barevná	ANO
Funkce	Automatický oboustranný tisk (duplex) Automatický oboustranný sken/kopírování (duplex)	ANO ANO
Připojení	LAN USB	ANO ANO
Formáty papíru	A4, A5	A4, A5
Rychlost tisku jednostranně A4	30 str./min. – černobíle 20 str./min. – barevně	32 str./min černobíle 22 str./min. – barevně
Rozlišení tisku	4800 × 1200 DPI	4800 x 2400 DPI
Zásobník	500 listů	500 listů (2x 250)
Víceúčelový zásobník	50 listů	Automat. podavač 50 listů
Výbava	LCD display	ANO
Záruka	36 měsíců	36 měsíců
Instalační práce	Doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím.	ANO

Tablet I

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Rok uvedení na trh	2021	ANO
Rozlišení	2160 × 1620px	2360 x 1640 px
Velikost obrazovky	10.2"	10,9"
Počet jader CPU	6	6
Procesor (CPU) - hodnocení	5 600 bodů „Average CPU Mark“ na www.cpubenchmark.net	8 547
Velikost uložště	64 GB	64GB
Rozlišení hlavního fotoaparátu	8 mpx	12 mpx
Příslušenství	Napájecí adaptér včetně kabelu Polohovací ochranné pouzdro	ANO ANO
Záruka	Min. 24 měsíců	24 měsíců
Instalační práce	Doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím.	ANO

Roboti I

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ robota	Programovatelná didaktická hračka – sada min. 6 ks robotů, pro děti od 3 let	ANO
Typ napájení	Dobíjení v dokovací stanici	ANO
Rozměry	Min. 13 × 10 × 7 cm	13 × 10 × 7 cm
Možnost programování	Paměť na 40 dílčích povelů, pohyb do 4 směrů	40 povelů / 4 směry
Ovládání	Ovládání tlačítka / telefon / tablet	ANO - Ovládání tlačítka
Příslušenství	Nabíjecí stanice pro všechny roboty, 6ks podložek	ANO
Záruka	Min. 24 měsíců	24 měsíců
Instalační práce	Doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím.	ANO

Roboti II

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ robota	Programovatelná didaktická hračka, pro děti od 8 let	ANO
Typ napájení	Dobíjení přes USB	ANO
Rozměry	Min. 2,5 × 2,5 cm	2,5 x 2,5 cm

Funkce	Programování pomocí barevných kódů, programování v editoru, autonomní rozhodování, programovatelná rychlost pohybu, světelné efekty	ANO
Výdrž baterie	Min. 45 minut	60 minut
Kompatibilita	iOS, Android, Arduino TM	ANO
Záruka	Min. 24 měsíců	24 měsíců
Instalační práce	Doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím.	ANO

Roboti III

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ robota	Programovatelná didaktická hračka – sada min. 15ks robotických koulí, pro děti od 8 let	ANO
Typ napájení	Bezdrátová nabíječka pro všechny koule	ANO
Výdrž baterie	Min. 1 hodina	ANO
Rozměry	Min. ø 7 cm	ø 72,9 mm
Vybava	Led matice 8 × 8	LED matice 8 × 8
Připojení	Bluetooth	ANO
Příslušenství	Přenosný kufřík	ANO
Záruka	Min. 24 měsíců	24 měsíců
Instalační práce	Doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím.	ANO

VR set

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Zorné pole	110 °	110 °
Určení	Samostatně fungující	ANO
Úložiště	128 GB	128 GB
Hmotnost	Max. 600 g	515 g
Vybava	Mikrofon	ANO
Obnovovací frekvence	120 Hz	120 Hz
Rozlišení na jedno oko	2064 × 2208 px	2064 x 2208 px
Připojení	Wi-Fi, USB-C	ANO
RAM	8 GB	8 GB
Příslušenství	Ovladač, 10 ks různých edukativních 3D her (pro všechny sety dohromady)	ANO
Záruka	Min. 24 měsíců	24 měsíců
Instalační práce	Doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím.	ANO

Dokovací stanice

Parametr	Hodnota	Skutečná hodnota
Typ	Dokovací stanice	ANO
Typ připojení	USB-C PD 100W	USB-C PD 100W
Grafický výstup	Min. 1 × HDMI	2x HDMI
Porty	RJ-45 1GB, 3 × USB	ANO
Příslušenství	CZ klávesnice, myš, napájecí zdroj USB-C s odpovídajícím výkonem pro NB I	ANO
Záruka	Min. 24 měsíců	24 měsíců
Instalační práce	Doprava, vybalení a zapojení v místě určeném kupujícím.	ANO

Příloha č. 2
Cenová a obchodní specifikace předmětu smlouvy

Poř. číslo	Označení	Počet kusů/sada	Cena v Kč bez DPH za kus	Cena v Kč celkem bez DPH	DPH	Cena v Kč celkem vč. DPH	Přesné obchodní označení zařízení (včetně p/n pokud existuje)
1	Tiskárna 3D	3 ks	18500	55500	11655	67155	Bambu Lab P1S Combo
2	LCD I	7 ks	2550	17850	3749	21599	Philips 242S1AE/00
3	LCD II	1 ks	77700	77700	16317	94017	Philips 86BDL4152E + Lenovo M70q 12E3004ECK + stojan RISE + přísluř.
4	NB I	32 ks	12550	401600	84336	485936	Lenovo IdeaPad Slim3 16IAH8 i5-12450H + příslušenství
5	Tiskárna I	2 ks	22950	45900	9639	55539	Epson EcoTank L15150
6	Tiskárna II	1 ks	18950	18950	3980	22930	Epson EcoTank L6550
7	Roboti I	1 sada	16650	16650	3497	20147	Bee-Bot Třídní sada + příslušenství
8	Roboti II	8 ks	2500	20000	4200	24200	Ozobot BIT+
9	Roboti III	1 sada	81500	81500	17115	98615	Sphero BOLT Power Pack
10	Tablet	18 ks	8950	161100	33831	194931	Apple iPad MCM74HC/A + příslušenství
11	VR set	2 ks	13950	27900	5859	33759	Meta Quest 3 (128 GB) + příslušenství
12	Dokovací stanice	7 ks	2150	15050	3161	18211	i-tec USB-C Metal Nano + příslušenství
Cena celkem za kompletní dodávku				939 700	197 337	1 137 037	Všechny ceny obsahují instalační práce v rozsahu dle Přílohy č. 1