



00722/2020

DODATEK Č. 2 KE KUPNÍ SMLOUVĚ

číslo smlouvy v evidenci objednatele: 00722/2020

číslo smlouvy v evidenci zhotovitele:

Níže uvedené smluvní strany

Kupující: **Město Kolín**
se sídlem: Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I
zastoupen: Mgr. Michaelem Kašparem, starostou města
IČO: 00235440
DIČ: CZ00235440
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. Kolín
Číslo účtu: 3661832/0800



Zástupce objednatele ve věcech technických:

(dále: „kupující“)

a

Prodávající: **OPREKO, s.r.o.**
se sídlem: Bořivojova 878/35, Praha 3
zastoupen: [redacted]
IČO: 49789791
DIČ: CZ49789791
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
Číslo účtu: 215571417/0300
telefon: [redacted]
e-mail: [redacted]

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, odd. C, vl. 117046
Osoby oprávněné jednat ve věcech:

(dále jen: „prodávající“)

dnešního dne uzavírají podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění (dále jen: „občanský zákoník“) tento:

DODATEK Č. 2 KE KUPNÍ SMLOUVĚ

na realizaci veřejné zakázky s názvem:
**„Dodávka PC techniky a zajištění konektivity
pro Základní školu Kolín II., Kmochova 943“**
(dále jen „dodatek“)

I.

Smluvní strany souhlasně prohlašují, že dne 16. 1. 2020 uzavřely kupní smlouvu na realizaci veřejné zakázky s názvem „Dodávka PC techniky a zajištění konektivity pro Základní školu Kolín II., Kmochova 943“ (dále jen „smlouva“).

II.

1. Důvodem uzavření tohoto dodatku č. 2 je změna doby předání místa plnění z důvodu provázanosti tohoto projektu na dokončení stavebního projektu „Podkrovní vestavba odborných učeben pro Základní školu Kolín II., Kmochova 943“ tj. v místě sjednaného plnění. Vzhledem k posunutí termínu realizace byla již produkce některého zboží ukončena a již ho není možné dodat. Toto zboží bude nahrazeno kvalitativně (cenově i dle požadavků zadavatele) adekvátním zbožím, které je rozepsáno v Příloze č. 1. Smluvní strany provedly zařídění změn závazku ze Smlouvy v rozsahu Přílohy č. 1 dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), jelikož se jedná o práce, které vznikly v důsledku okolností, které Kupující nemohl jakožto zadavatel jednající s náležitou péčí předvídat.
2. Upravuje se ustanovení čl. III, bod 8.1. c) licenci udělenou na dobu dle Přílohy č. 2 Technické vymezení předmětu dodávky Kupní smlouvy uzavřené dne 16.1.2020.
3. Na žádost zhotovitele došlo k úpravě počtu jedné kusů z položek, což ve svém důsledku vede ke změně ceny za dílo.
4. Smluvní strany sjednávají, že v souladu s čl. V odst. 3 smlouvy o dílo a ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., zákon o zadávání veřejných zakázek, navyšují cenu díla sjednanou v čl. V odst. 1 smlouvy o dílo.
5. Specifikaci změn a odůvodnění:
Pol 26.1 AP – 20 ks se mění na 21ks. Specifikace zůstává stejná.
Důvodem je lepší pokrytí školy signálem WiFi.
Původní celková cena za položku 26: 254 221 Kč bez DPH
Nová celková cena za položku 26: 266 784 Kč bez DPH
Rozdíl: +12 563 Kč bez DPH
6. Zvýšení ceny činí celkem:
Cena bez DPH 12 563,00 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 % 2 638,23 Kč
cena celkem včetně DPH 15 201,23 Kč
7. Cena za dílo sjednaná v čl. V odstavce 1 smlouvy o dílo nově činí:
Kupní cena bez DPH 3 289 385,00 Kč
DPH ve výši 690 770,85 Kč
Celková kupní cena 3 980 155,85 Kč

III.

1. V ostatních ujednáních zůstávají ustanovení smlouvy beze změn.

2. Tento dodatek č. 2 tvoří se smlouvou nedílný celek.
3. Tento dodatek č. 2 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.
4. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek č. 2 ke smlouvě přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz své svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou přílohy:
 - Příloha č.1 – Seznam nahrazených položek, včetně technických specifikací
 - Příloha č. 2 – Stanovisko TDI

Doložka

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu.

Tento dodatek byl projednán a odsouhlasen Radou města Kolína dne 27. 7. 2020, usnesení č. 2680/71/RM/2020.

Objednatel: Město Kolín

Zhotovitel: OPREKO, s.r.o.

V Kolíně dne 19. 08. 2020

V Praze dne 5. 8. 2020

za objednatele
Mgr. Michael Kašpar
starosta města



PŘÍLOHA Č. 1 - DODATEK Č. 2 KE KUPNÍ SMLOUVĚ

PODLEMITELNÉ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA DODÁVKY S NÁZVEM:

„Dodávka PC techniky a zajištění konektivity pro Základní školu Kolín II., Kmochova 943“

Obchodní název dodavatele:

OPREKO, s.r.o.

Adresa sídla dodavatele:

Bořivojova 878/35, 130 00 Praha 3

IČO:

49789791

Seznam produktů, které již z níže uvedených důvodů nemůžeme dodat - odkaz na Přílohu č. 6 - Požadavky zadavatele na technicko-jakostní podmínky a parametry dodávek

pořadové číslo položky	název položky – zařízení	zdůvodnění změny produktu
2.	YAMAHA RX-V485	vzhledem k mimořádné situaci není možné dodat vhodné reproduktory k tomuto multimedialnímu centru. Samotný produkt je hůře dostupný a mohl by komplikovat termín dodání
4.	YAMAHA RX-V485	viz jako č. položky 2.
12.	YAMAHA RX-V485	viz jako č. položky 2.
14.	DELL Inspiron 3780, PN:3780-8923, 3 roky záruka	zboží již není v prodeji a výroba tohoto modelu byla ukončena
16.	imageRUNNER C3025i sestava, PN: 1567C007, 3 roky záruka + NBD on-site	zboží již není v prodeji a výroba tohoto modelu byla ukončena
18.2.	Sentinel Enterprise min. pro 100 EPS License (z důvodu compatibility)	body z přílohy č.6 18.1 a 18.2 jsou vzájemně nekompatibilní. V bodě 18.1 je požadovaná SLA licence, což je roční pronájem a v bodě 18.2 je uvedena trvalá licence. Výrobce tohoto software neumožňuje kombinovat tyto licenční programy.
18.3.	18.3. Sentinel Enterprise 100 EPS 1-Year Initial Business Support (z důvodu compatibility)	Tato licence je součástí licence 18.2.
23.1.	SFP+ Transceiver 10GBASE-SR (Short range,multimode)	tento požadovaný optický modul není dle technické zprávy kompatibilní s instalovanými optickými rozvodovými.
26.1.	změnu z 20ks na 21ks	Důvodem je lepší pokrytí školy sítí WiFi

Seznám produktů - náhradní za původně plánované

pořadové číslo položky	název položky – zařízení	Rozdílová cena za změnu produktů
2.	ONKYO TX-NR696	0,- Kč bez DPH
4.	ONKYO TX-NR696	0,- Kč bez DPH
12.	ONKYO TX-NR696	0,- Kč bez DPH
14.	HP IDS D5C 530 2GB Intel Core i7-10510U 470 G7 Base NB PC / 17.3 inch HD+ / AMD Radeon 530 2GB / 8GB (1x8GB) DDR4 2666 / 128GB M2 SATA3 SSD + 1TB 5400RPM HDD / DVDRW / Win 10 Pro	0,- Kč bez DPH
16.	Canon imageRUNNER C3125i - A3 / PSC / RADF / LAN / WiFi / Send / PCL / Duplex / 25ppm / zásobník2x550 / USB, 3 roky záruka + NBD	0,- Kč bez DPH
18.2.	NetIQ Sentinel Enterprise 500 EPS Initial FTE School License	0,- Kč bez DPH
23.1.	AXM764-10000S AXM762 SFP+ Transceiver 10GBASE-LR	0,- Kč bez DPH
26.1.	změna z 20ks na 21ks	12.563,- Kč bez DPH
Celkové navýšení ceny projektu o:		12.563,- bez DPH

Podrobný seznam nových produktů - Požadavky zadavatele na technicko-jakostní podmínky a parametry dodávek

pořadové číslo	název položky – zařízení	požadované technické a jakostní parametry	splnění požadavků		konkrétní parametry dodávaného zařízení
			ANO	NE	
2.	Ozvučení pro přírodovědnou učebnu 1 ks TYP: TX-NR696 VÝROBCE: ONKYO	4.1. Reprodukory 2.1	ANO		podpora až do 7.1
		4.2. Celkový výkon sestavy RMS: min. 120 W	ANO		
		4.3. Vstup z více zdrojů	ANO		
		4.4. Dálkové ovládání	ANO		
		4.5. Držáky na reprodukory	ANO		součástí instalace
4.	Ozvučení pro jazykovou učebnu 1 ks TYP: TX-NR696 VÝROBCE: ONKYO	4.1. Reprodukory 5.1	ANO		podpora až do 7.1
		4.2. Celkový výkon sestavy RMS: min. 200 W	ANO		
		4.3. Vstup z více zdrojů	ANO		
		4.4. Dálkové ovládání	ANO		

12.	Ozvučení pro počítačovou učebnu 1 ks TYP: TX-NR696 VÝROBCE: ONKYO	4.5. Držáky na reproduktory	ANO	součásti instalace
14.	Notebook – učitelský 1 ks TYP: HP NTB 470 G7 (konfigurace) VÝROBCE: HP	4.1. Reproduktory 5.1	ANO	podpora až do 7.1
		4.2. Celkový výkon sestavy RMS: min. 200 W	ANO	
		4.3. Vstup z více zdrojů	ANO	
		4.4. Dálkové ovládání	ANO	
		4.5. Držáky na reproduktory	ANO	součásti instalace
		14.1. Displej: min. 17"	ANO	17.3 inch FHD (1920x1080) Anti-Glare LED UWVA 300
		14.2. CPU: minimální hodnota dle testu CPU PassMark: 7500 bodů	ANO	Intel Core i7-10510U
		14.3. RAM: min. 8 GB	ANO	8GB (1x8GB) DDR4 2666
		14.4. HDD: min. 1 TB a zároveň SSD min. 128 GB	ANO	128GB M2 SATA3 SSD+ 1TB 5400RPM HDD
		14.5. Grafická karta: dedikovaná s pamětí min. 2 GB	ANO	AMD Radeon 530 (2 GB vyhrazené paměti GDDR5)
		14.6. USB: min. 3x	ANO	2x USB 3.1 Gen 1 1x USB 2.0
		14.7. DVD mechanika: DVD	ANO	Čtečka a vypalovačka disků CD, CD-RW, DVD+/-RW DL
		14.8. WiFi, Bluetooth	ANO	Intel Wi-Fi 6 AX201 ax 2x2 MU-MIMO nvP +Bluetooth 5 WW with 2 Ant
		14.9. LAN: 100/1000 Gigabit Ethernet	ANO	Integrovaná gigabitová síťová karta 10/100/1000
14.10. Zvuková karta: ano	ANO	Integrované stereofonní reproduktory Integrovaný mikrofon		
14.11. Klávesnice s numerickým blokem	ANO			
14.12. Myš: optická USB	ANO	2TX37AA HP Essential USB Mouse		
14.13. Operační systém: Microsoft Windows 10 Pro CZ 64-bit (z důvodu kompatibility)	ANO			
14.14. Office Pro Plus 2019 SNGL MVL (z důvodu kompatibility)	ANO			

16.	Barevná laserová multifunkce 1 ks TYP: imageRUNNER C3125i VÝROBCE: CANON	14.15. Zapojení notebooku, instalace, integrace do počítačové sítě 16.1. Tisk, kopírování, skenování do formátu A3 16.2. Rozhraní pro připojení – LAN 16.3. Automatický duplexní podavač originálů 16.4. Automatický duplex 16.5. 2x zásobník na 500 listů A4 a A3 16.6. Rychlost kopírování pro formát A4 minimálně 20 str./min. 16.7. Měřítka 25 – 400 % 16.8. Boční podavač pro zpracování specifických médií na minimální gramáž 150 g/m2	ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO	Canon kazetová jednotka AP1 (2 x 550l.), vč. podstavce (černobíle/barevně) Až 25/25 str./min (A4, A5, A5R, A6R) Proměnlivé zvětšení: 25–400 % (kroky po 1 %) Víceúčelový zásobník: 52 až 300 g/m ² *
18.II	NetIQ Sentinel Enterprise 500 EPS Initial FTE School License	- Monitorování IP (IPv4 a IPv6) datových toků formou exportu provozních informací o přenesených datech v členění minimálně zdrojová/cílová IP adresa, zdrojový/cílový TCP/UDP port (či ICMP typ) - RFC3954 nebo ekvivalent (např. NetFlow) - systém pro monitorování a sběr provozně-lokačních údajů minimálně na úrovni rozhraní WAN, ideálně i LAN) a to bez negativních vlivů na zátěž a propustnost zařízení s kapacitou pro uchování dat po dobu minimálně 2 měsíců - logování přístupu uživatelů do sítě umožňující dohledání vazeb IP adresa – čas – uživatel	ANO	
23.	AXM762 SFP+ Transceiver 10GBASE-LR 4 ks TYP: AXM764-10000S VÝROBCE: NETGEAR	23.1. AXM764-10000S AXM762 SFP+ Transceiver 10GBASE-LR	ANO	tento modul je kompatibilní s technickou zprávou viz bodu 2.1 uvádí, byl použit optický kabel: 8 vláken, SM 9/125.

**Věc: Vyjádření technického dozoru investora k Dodatku č. 2 ke kupní smlouvě
Dodávka PC techniky a zajištění konektivity pro Základní školu Kolín II.,
Kmochova 943**

**Akce: Dodávka PC techniky a zajištění konektivity pro Základní školu Kolín II.,
Kmochova 943**

Z důvodů posunutí realizace zakázky a odstranění rozporů mezi nabídkou zhotovitele a kupní smlouvou navrhuje zhotovitel Dodatek č. 2 ke Kupní smlouvě. Tento návrh posuzují v jednotlivých bodech, a to pouze u položek, které souvisí technickým dozorem. Číslování bodů odpovídá původnímu návrhu zhotovitele.

Jako zhotovitel je zde myšlena firma OPREKO, s.r.o., která Dodatek č. 2 ke kupní smlouvě navrhuje.

Článek II. Odstavec 1.

Obsahem tohoto článku je

- Změna dodávaného zboží z důvodu ukončení dodávky původně nabízeného zboží

V Příloze č. 1 zhotovitel uvádí, které zboží nahrazuje z důvodu ukončení dodávky původně nabízeného zboží. Jedná se o položky (čísla odkazují na Přílohu č. 6 - Požadavky zadavatele na technicko-jakostní podmínky a parametry dodávek) 2., 4., 12. 14., 16. Tyto položky nahrazuje zbožím novým, které odpovídá požadovaným parametrům a nenavýšuje cenu dodávky. Potvrzují důvod změny. Potvrzují také, že nově nabízené zboží obsahuje všechny požadované funkce. Jedná se ve všech parametrech o stejně výkonná či výkonnější zařízení a tedy splňují požadované podmínky.

- Změna dodávaného zboží z důvodu kompatibility

Zhotovitel již ve své nabídce upozorňuje na skutečnost, že body 18.1 a 18.2, 18.3 nejsou kompatibilní a navrhuje v ní změnu licence položek 18.2 a 18.3, které se může dodat společně s bodem 18.1. Tuto změnu licencování potvrzují jako jedinou možnou vzhledem k licenční politice výrobce.

Jestliže nabídka dodavatele je součástí kupní smlouvy a investor s touto změnou souhlasil, je otázkou, jestli tato změna není již zahrnuta v původní Kupní smlouvě.

Zhotovitel opět již v nabídce upozorňuje na nekompatibilitu požadovaného zboží s rozvody dodávanými stavbou a nabízí zboží, které kompatibilní je. Jedná se o SFP+ Transceiver 10GBASE-LR. Potvrzují, že tato změna proti požadovanému zboží je nutná.

Opět upozorňují, že tato změna je již obsažena v nabídce zhotovitele, a tudíž je pravděpodobně součástí původní Kupní smlouvy.

Ani jedna z uvedených změn nenavyšuje cenu dodávky a změny jsou z důvodu kompatibility nutné.

- Změna dodávaného zboží z důvodu lepšího pokrytí školy sítí WiFi

Zhotovitel navrhuje přidání jednoho přípojného místa k lepšímu pokrytí školy sítí WiFi. K tomuto bodu je velmi obtížné se vyjádřit, protože pokrytí WiFi signálem může omezovat řada faktorů, které mi nejsou známy, jako je síla a materiál stěn, přesné umístění jednotlivých přípojných míst a další rušivé vlivy.

Zhotovitel má bezpochyby pravdu, že přidání jednoho přípojného místa může zlepšit signál v několika třídách. Bez důkladného proměření sítě po její realizaci však mohou tuto skutečnost pouze fundovaně odhadnout.

Tato jediná položka navyšuje koncovou cenu o 12 563 Kč bez DPH. I tak bych tuto položku doporučil realizovat.

- Proměření datové sítě

Zhotovitel by měl nechat provést proměření té části datové sítě, kterou nějakým způsobem upravoval. Většina datových rozvodů byla realizována stavbou. Tyto dvě části sítě se však budou velmi obtížně proměřovat zvlášť, protože tvoří jeden celek.

Proto doporučuji, aby bylo provedeno jedno proměření, společné pro zhotovitele i dodavatele stavby.

Pokud investor bude akceptovat toto doporučení, měl by se příslušně upravit dotčený odstavec navrhovaného dodatku č. 2.

Článek II. Odstavec 5.

- Zhotovitel navrhuje zrušení ustanovení čl. III. bod 8.1 c)

V Příloze č. 6 - Požadavky zadavatele na technicko-jakostní podmínky a parametry dodávek je specifikován software, který má zhotovitel dodat. Tyto licence jsou časově specifikovány různě. Licence na serveru jsou specifikovány jako licence s ročním pronájmem. Naopak operační systém stanic a kancelářský balík na těchto stanicích jsou licence trvalé.

Pokud by bod čl. III, 8.1 c) zůstal beze změn, neumožňoval by dodat zhotoviteli software v takových licencích, které jsou definovány v nabídce zhotovitele, jež je nedílnou součástí kupní smlouvy. Tím se kupní smlouva dostává do rozporu s nabídkou zhotovitele, kterou investor akceptoval. Proto doporučujeme tento bod vyškrtnout, nebo předefinovat v souladu s nabídkou, viz níže.

Úhrada serverových licencí po dobu udržitelnosti (5 let) je již součástí cenové kalkulace tohoto projektu.

Navrhuji ustanovení čl. III. bod 8.1 c) buď vypustit nebo změnit takto:

c) licenci udělenou na dobu, která je v souladu s Přílohou č. 6 - Požadavky zadavatele na technicko-jakostní podmínky a parametry dodávek, jež je přílohou kupní smlouvy

Souhrn

Návrhy zhotovitele, které mohou posuzovat, obsažené v Dodatku č. 2 ke kupní smlouvě, shledávám jako opodstatněné.

Některé z nich jsou nadbytečné, protože, dle mého názoru, jsou již obsažené v kupní smlouvě.

Jediný dodatek, který navyšuje koncovou cenu doporučuji, vzhledem ke zkvalitnění realizované WiFi sítě.

Doporučuji, aby bylo provedeno jedno proměření datové sítě, a to společně pro zhotovitele i dodavatele stavby. Tato možnost by měla být zahrnuta do dodatku.

Doporučuji ustanovení čl. III. bod 8.1 c) buď vypustit nebo změnit takto:

c) licenci udělenou na dobu, která je v souladu s Přílohou č. 6 - Požadavky zadavatele na technicko-jakostní podmínky a parametry dodávek, jež je přílohou kupní smlouvy

V Kolíně 23. 06. 2020

