



Příloha Záznamu o poptávkovém řízení – Protokol o jednání

PROTOKOL O JEDNÁNÍ					
NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY					
„Dodávka IT pro SŠINFIS, Plzeň, Klatovská 200 G“					
SPISOVÁ ZNAČKA:	ZN/316/SŠINFIS/21	ČÍSLO JEDNACÍ:	SŠINFIS/1698/21	SYSTÉMOVÉ ČÍSLO VZ:	P21V00000253
E-ZAK	https://ezak.cnpk.cz/contract_display_8570.html				
ZADAVATEL:	Střední škola informatiky a finančních služeb, Plzeň, Klatovská 200 G				
SÍDLO:	Klatovská třída 2778/200 g, Plzeň 3 - Jižní Předměstí, PSČ 301 00	IČO:	00574406		
STATUTÁRNÍ ZÁSTUPCE:	RNDr. Lenka Holubová, ředitelka školy				
KONTAKTNÍ OSOBA:	Jaroslav Hamršmíd				
TELEFON:	+420 377 477 527, 775 443 986				
E-MAIL:	hamrsmid@infis.cz				
DRUH VZ:	Dodávky	REŽIM VZ:	VZMR	DRUH ŘÍZENÍ:	III.sk. VZMR
FINANCOVÁNO Z EU:	„Vzdělávání 4.0 v Plzeňském kraji“ CZ. 02. 3. 68 /0.0/0.0/19_078/0019021				

1. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem této veřejné zakázky je dodávka IT vybavení, materiálu a komponent pro vybavení učeben zadavatele a pro účely aktivit projektu „Vzdělávání 4.0 v Plzeňském kraji“ CZ. 02. 3. 68 /0.0/0.0/19_078/0019021. Vše dle požadavků stanovených v zadávacích podmínkách.

Zadavatel stanovil lhůtu pro podání nabídek **do 23. 6. 2021 do 14:00 hodin**. Nabídky byly přijímány v elektronické podobě.

2. POVĚŘENÉ OSOBY

Zadavatel jmenoval dne 26. 5. 2021 osoby pověřené k otevírání, kontrole a hodnocení nabídek a to:

1. **Jana Rýdlová**, Střední škola informatiky a finančních služeb, Plzeň, Klatovská 200 G, e-mail: rydlova@infis.cz
2. **Jaroslav Hamršmíd**, Střední škola informatiky a finančních služeb, Plzeň, Klatovská 200 G, e-mail: hamrsmid@infis.cz
3. **Mgr. Renata Janoušková**, externí pracovník, ametvst.renata@seznam.cz

Náhradník:

1. **Hana Heriánová**, Střední škola informatiky a finančních služeb, Plzeň, Klatovská 200 G, e-mail: herianova@infis.cz

Náhradník může nahradit kteroukoliv nepřítomnou pověřenou osobu.

3. OSLOVENÍ DODAVATELÉ

Zadavatel zaslal dne 26. 5. 2021 Výzvu k podání nabídky 3 následujícím dodavatelům:

Dodavatel	Sídlo	IČO:
Axes Computers s.r.o.	Kollárova 2116/1, 301 00 Plzeň	25232312



Lan-shop.cz s.r.o.	Plachého 866/17, 301 00 Plzeň	25224069
INEL - Holding, a.s.	Kollárova 623/42, 301 00 Plzeň	64834263

4. OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

Jednání pověřených proběhlo dálkově, elektronickou formou. Pověřené osoby podepsaly čestné prohlášení o střetu zájmů a mlčenlivosti.

Do konce lhůty pro podání nabídek (tj. do 23. 6. 2021 do 14:00 hodin) byly doručeny 2 nabídky, a to v elektronické podobě (E1 a E2). Nabídky v listinné podobě nebyly připuštěny.

Pověřená osoba Mgr. Renata Janoušková provedla otevírání doručených nabídek.

Následně pověřené osoby seřadily doručené nabídky dle hodnotícího kritéria.

Kontrola splnění formálních a věcných požadavků a údajů na nabídku E 1 s nejnižší nabídkovou cenou proběhla dálkovým způsobem, kdy byla předána nabídka ke kontrole dalším výše uvedeným pověřeným osobám.

Pověřené osoby zjistily kontrolou nabídky E1 účastníka **FLAME System s.r.o.**, IČO: 26846888 níže specifikované nejasnosti a to:

Zadavatel požadoval v Příloze č. 1 - Technická kvalifikace:

1) Položka Cisco Switch

U položky Switch Cisco Systems byl v technické specifikaci zadavatelem požadován parametr: Podporuje IEEE 802.3az na všech gigabitových ethernetových portech.

Dodavatelem je nabízený produkt Cisco SG350X-48MP, kde ale výrobce v datasheetu uvádí: Supports IEEE 802.3az on all 10 Gigabit Ethernet copper ports.

Z této informace zadavatel usuzuje, že podpora IEEE 802.3az je pouze na 10 gigabitových portech.

Zadavatel požaduje dle technických specifikací switch, který má 48 x 10 / 100 / 1000, tzn. má 48 gigabitových portů podporujících IEEE 802.3az a nabízený produkt Cisco SG350X-48MP má dle výše uvedeného podporu IEEE 802.3az na 10 gigabitových portech, které jsou podle datasheetu pouze 4. To by znamenalo, že portů s podporou IEEE 802.3az by místo požadovaných 48 bylo pouze 4.

2) Zadavatel v příloze č. 1 požaduje, aby dodavatel u jednotlivých položek v pravém sloupci doplnil výrobce a obchodní název zboží a konkrétní parametry nabízeného zboží tak, aby je zadavatel byl schopen kvalifikovaně posoudit a porovnat s jinými nabídkami.

Současně má být tabulka doplněna obrazovou dokumentací (fotodokumentací) nabízeného zboží. Dodavatel předložil Technickou specifikaci, ve které však nejsou uvedeny názvy konkrétních produktů, pouze výrobce (např. Solarix či Optoma) nebo nějaký obecný název (např. PC FLAME EDU Bundle). Z takto předložených údajů není zadavatel schopen ověřit a posoudit, jestli dané zboží splňuje požadované parametry.

Součástí nabídky není ani obrazová dokumentace nabízeného zboží.

3) Součástí plnění VZ je kromě dodávky zboží také realizace rozvodů optiky a nové sítě a úprava rozvodů elektřiny. Dodavatel ocenil položky uvedené v technické specifikaci, ale vzhledem ke skutečnosti, že se dodavatel neúčastnil prohlídky místa plnění, nenabyl zadavatel jistoty, jestli je dodavatel schopen opravdu realizovat položky „Rozvod a natažení optiky z 014 do uč. 8“ a „Natažení nové sítě a oprava stávající (zásuvky, tunely a patchpanely) a úprava rozvodů elektřiny,“ a to tak, aby nebyl výrazně ovlivněn další postup prací spojený s dodávkou nábytku a aby se dala práce zkoordinovat s dovolenými v organizaci. (datum pokud možno do 23. 7. 2021).

Zadavatel zaslal dne 24. 6. 2021 prostřednictvím E-ZAK žádost o objasnění údajů z nabídky, ve které uvedl své požadavky na doplnění. Lhůta na objasnění byla stanovena, po prodloužení lhůty na základě žádosti účastníka, do 29. 6. 2021 do 14:00 hodin.

Dodavatel **FLAME System s.r.o.**, IČO: 26846888 doručil dne 29. 6. 2021 písemné objasnění a doplnění nabídky v zadavatelem stanovené lhůtě následovně:

Bod 1)

Výňatek z Manuálu pro modely řady 350, 350X a 550X:



Odkaz: <https://www.manualslib.com/download/1884876/Cisco-Sx350-Series.html>

NOTE The remote link partner status can be displayed only when the link speed is 1G or 10G. When using 802.3az EEE, systems on both sides of the link can disable portions of their functionality and save power during periods of no traffic.

802.3az EEE supports IEEE 802.3 MAC operation at 100 Mbps and 1000 Mbps: LLDP is used to select the optimal set of parameters for both devices. If LLDP is not supported by the link partner, or is disabled, 802.3az EEE still be operational, but it might not be in the optimal operational mode. The 802.3az EEE feature is implemented using a port mode called Low Power Idle (LPI) mode. When there is no traffic and this feature is enabled on the port, the port is placed in the LPI mode, which reduces power consumption dramatically. Both sides of a connection (device port and connecting device) must support 802.3az EEE for it to work. When traffic is absent, both sides send signals indicating that power is about to be reduced. When signals from both sides are received, the Keep Alive signal indicates that the ports are in LPI status (and not Down status), and power is reduced. For ports to stay in LPI mode, the Keep Alive signal must be received continuously from both sides.

Port Management

Green Ethernet 177 Cisco Sx350, SG350X, SG350XG, Sx550X & SG550XG Series Managed Switches, Firmware Release 2.2.5.x 9

Advertise Capabilities Negotiation 802.3az EEE support is advertised during the Auto-Negotiation stage. Auto-Negotiation provides a linked device with the capability to detect the abilities (modes of operation) supported by the device at the other end of the link, determine common abilities, and configure itself for joint operation. Auto-Negotiation is performed at the time of link-up, on command from management, or upon detection of a link error. During the link establishment process, both link partners to exchange their 802.3az EEE capabilities. Auto-Negotiation functions automatically without user interaction when it is enabled on the device.

NOTE If Auto-Negotiation is not enabled on a port, the EEE is disabled. The only exception is if the link speed is 1GB or 10G, then EEE still enabled even though Auto-Negotiation is disabled.

Ve zkratce to znamená, že pokud jsou splněny určité podmínky (Autonegotiation atd.) Switch podporuje EEE 802.3az hlavně na Gigových portech. Text, který jste v dotazu zaslali vy, znamená že switch podporuje zmíněný standard i na 10Gigových portech což je funkčnost která není zcela normální, protože na 10Gigové porty tento standard úplně nemyslí.

Bod 2)

V příloze zasíláme doplněný dokument Technická specifikace o konkrétní požadované údaje (Příloha č. 1 Technická specifikace).

Bod 3)

Čestně prohlašujeme, že jsme schopni realizovat položky „Rozvod a natažení optiky z 014 do uč. 8“ a „Natažení nové sítě a oprava stávající (zásuvky, tunely a patchpanely) a úprava rozvodů elektřiny tak, aby nebyl výrazně ovlivněn další postup prací spojený s dodávkou nábytku, a aby byla možnost činnosti zkoordinovat i v závislosti na čerpání dovolených osob zadavatele.

Účastník **FLAME System s.r.o.** v rámci objasnění předložil doplněnou Přílohu č. 1 Výzvy_Technická specifikace, dále přílohu ThinkCentre_M75q_Gen_2_Spec a přílohu Poweredge-r6525-technical-guide.

Pověřené osoby zadavatele zkontrolovaly údaje zasláné v rámci objasnění z hlediska splnění minimálních požadavků a shledaly, že:

- 1) V položce „PC Sestava A“ dodavatel nesplnil požadavek na předložení názvu výrobce, obchodního názvu zboží a dalších požadovaných údajů, a to ani po dodatečné výzvě o doplnění a z tohoto důvodu nebylo možno zjistit a porovnat, zda nabízené zboží odpovídá minimálním požadavkům zadavatele.
- 2) V položce „PC Sestava B“, kde je nabízen produkt ThinkCentre M75q Gen 2, neodpovídá dle dostupně zjištěných informací na internetu a dle technického listu dodaného dodavatelem, minimálním požadavkům



zadavatele. Dle technického listu i zjištěných informací, nemá nabízený produkt 1x USB-C a současně 2x USB-A porty na přední straně PC. Na přední straně obsahuje pouze 1x USB-C a 1x USB-A. U portu USB-C je navíc uvedeno 5Gbps a požadováno bylo 10Gbps. Minimálním požadavkům neodpovídají ani USB porty na zadní straně PC.

- 3) V položce „Dohledová kamera k 3D tiskárnám“ neodpovídají nabízené parametry dle dostupně zjistitelných informací na internetu, minimálním požadavkům zadavatele. Zadavatel požadoval rotaci 360° horizontálně a nabízená kamera dle dostupných informací umí pouze 340° horizontálně.
- 4) Dodavatel nepředložil obrazovou dokumentaci nebo fotodokumentaci nabízeného zboží, jak zadavatel požadoval v zadávacích podmínkách, a to ani po výzvě k objasnění údajů z nabídky.

Další jednání pověřených osob proběhlo elektronicky korespondenční (e-mailovou) formou. Pověřené osoby dospěly jednomyslně k závěru, že nabídka E1 účastníka nesplňuje požadavky stanovené zadavatelem zadávacích podmínkách.

Pověřené osoby vyřadily podanou nabídku E1 dodavatele **FLAME System s.r.o.**, IČO: 26846888, jelikož dodavatel nedoplnil a nepředložil požadované údaje a dokumenty a jeho nabídka nesplňuje minimální požadavky zadavatele.

Poté provedly kontrolu nabídky E2 účastníka druhého v pořadí a posoudily ji z hlediska splnění obsahových, formálních a věcných náležitostí.

Pověřené osoby dospěly k závěru, že nabídka E2 účastníka splňuje veškeré požadavky zadavatele a zadávacích podmínek stanovených Výzvou.

5. SEZNAM DORUČENÝCH NABÍDEK

číslo	Dodavatel	Datum podání nabídky	Čas podání nabídky	Forma nabídky
E1	FLAME System s.r.o. Sídlem: Dr. Maye 468/3, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory IČO: 26846888	22. 6. 2021	15:02:13	elektronická
E2	Axes Computers s.r.o. Sídlem: Kollárova 1, 301 00 Plzeň IČO: 25232312	23. 6. 2021	10:57:55	elektronická

6. VYŘAZENÉ NABÍDKY

Pověřené osoby vyřadily elektronickou nabídku E1.

Dodavatel nepředložil a nedoplnil požadované údaje a jeho nabídka nesplnila minimální požadavky zadavatele stanovené v zadávacích podmínkách.

E1	FLAME System s.r.o. Sídlem: Dr. Maye 468/3, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory IČO: 26846888	1 723 951,00 Kč bez DPH
----	---	-------------------------

7. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky byly hodnoceny dle ekonomické výhodnosti, a to dle nejnižší celkové nabídkové ceny bez DPH.

Po vyřazení nabídky E1 zbyla pouze jedna nabídka.

8. VÝSLEDEK HODNOCENÍ NABÍDEK

číslo	Dodavatel	Nabídková cena v Kč bez DPH	Pořadí
E1	FLAME System s.r.o. Sídlem: Dr. Maye 468/3, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory IČO: 26846888	1 723 951,00 Kč bez DPH	vyřazena



E2	Axes Computers s.r.o. Sídlem: Kollárova 1, 301 00 Plzeň IČO: 25232312	1 738 086,00 Kč bez DPH	1
----	--	--------------------------------	----------

9. VÝSLEDEK POSOUZENÍ NABÍDKY

Pověřené osoby posoudily nabídku z hlediska formálního a věcného splnění zadávacích podmínek.

Nabídka č. E2 (elektronická)		E2
Dodavatel: identifikační údaje:		Axes Computers s.r.o. Sídlem: Kollárova 1, 301 00 Plzeň IČO: 25232312
POŽADAVEK		Splnění (ANO/NE)
Nabídka zpracována v požadovaném jazyce		<u>ANO/NE</u>
Návrh smlouvy přiložen v nabídce, podepsán oprávněnou osobou		<u>ANO/NE</u>
Kvalifikace prokázána		<u>ANO/NE</u>
Nabídka obsahuje všechny součásti		<u>ANO/NE</u>
Nabídka vyhovuje požadavkům zadavatele, platným právním předpisům a není nepřijatelná		<u>ANO/NE</u>
Nabídkovou cenu účastník řádně stanovil, není mimořádně nízká		<u>ANO/NE</u>
Nabídková cena	1 738 086,00 Kč bez DPH	2 085 980,71 Kč vč. DPH

10. ZÁVĚREČNÉ DOPORUČENÍ

Pověřené osoby doporučují zadavateli, aby v této veřejné zakázce rozhodl o výběru dodavatele **Axes Computers s.r.o.**, IČO: 25232312, se sídlem Kollárova 1, 301 00 Plzeň, který podal nabídku, předložil celkovou nabídkovou cenu, která je ekonomicky výhodná a splnil veškeré požadavky zadávacích podmínek a zadavatele.

V Plzni			
Za Pověřené osoby:			
Jméno, příjmení	Organizace	Datum podpisu	Podpis
Jaroslav Hamršíd	Střední škola informatiky a finančních služeb, Plzeň, Klatovská 200 G	1. 7. 2021	



Jana Rýdlová	Střední škola informatiky a finančních služeb, Plzeň, Klatovská 200 G	1. 7. 2021	
Mgr. Renata Janoušková	Externí pracovník	1. 7. 2021	