

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

v souladu s ust. § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky:	Kybernetická bezpečnost Nemocnice Písek - dodávka páteřních, agregačních přepínačů a firewallu
Předmět veřejné zakázky:	Dodávky
Režim veřejné zakázky:	Nadlimitní

1 Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel:	Nemocnice Písek, a.s.
Sídlo zadavatele:	Karla Čapka 589, 39701 Písek
IČO:	26095190

2 Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka nového a nepoužitého hardwarového a softwarového vybavení včetně jeho instalace. Jedná se o dodávku a instalace:

- Firewall
- Páteřní přepínače
- Agregační přepínače
- Transceivery a DAC kabely

Bližší specifikace je uvedena v rámci jednotlivých příloh.

3 Cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku

Smlouva byla uzavřena se sjednanou cenou ve výši 9 087 770,00 Kč bez DPH .

4 Druh zadávacího řízení

Otevřené řízení

5 Označení účastníků zadávacího řízení

Pořadové číslo nabídky	Název účastníka	Sídlo účastníka	IČO
1	ALGORIT CZECH, s.r.o.	Za Nádražím 2737, 397 01 Písek	28831381
2	Kostax spol. s r.o.	V. Nezvala 745/22, 370 06 České Budějovice	60850353
3	Aricoma Systems a.s.	Hornopolní 3322/34, 702 00 Ostrava	04308697
4	Microshop, s.r.o.	Pod Marjánkou 1448/4, 169 00 Praha 6 - Břevnov	26165031

6 Označení všech vyloučených účastníků zadávacího řízení s uvedením důvodu jejich vyloučení

Název účastníka	Sídlo účastníka	IČO
ALGORIT CZECH, s.r.o.	Za Nádražím 2737, 397 01 Písek	28831381

Odůvodnění:

Při posouzení nabídky bylo zjištěno, že nespĺňuje požadavky stanovené zadavatelem v rámci zadávací dokumentace, i když ve své nabídce v souboru *Příloha č. 5 Technické řešení.xlsx* uvádí, že splňuje. Konkrétní nesplnění požadavků je uvedeno níže:

- Páteřní přepínače
 - Byly požadovány 2 modulární (chassis) přepínače, nabízeny jsou ale 4 nemodulární (fixní) přepínače. Z čehož plyne, že z principu nemohou splňovat ani další související parametry:
 - Nemohou být vybaveny 2 nezávislými management moduly per přepínač řešícími management plane a control plane (jejich neredundance a výpadek v případě fixního přepínače znamená i výpadek všech jeho portů).
 - Nemohou být aktuálně osazeny 2 linkovými kartami per přepínač.
 - Nejsou do budoucna rozšiřitelné až na požadované 4 linkové karty per přepínač.
 - Bylo požadováno řešení, které umožňuje připojit aktivní nod firewall clusteru linkovou agregací s využitím protokolu LACP k oběma páteřním přepínačům a všem jeho linkovým kartám zároveň, mít všechny 4 linky v jedné LACP skupině a mít je všechny aktivní. To stejné bylo požadováno pro připojení jednotlivých stohům agregačních přepínačů k páteřním. Dle na vyžádání dodaného diagramu zamýšlené topologie toto nabízené řešení nespĺňuje.
 - Byla požadována možnost bezvýpadkové aktualizace operačního systému přepínačů (ISSU). U modulárního přepínače s redundantními management moduly tak nedojde při aktualizaci k výpadku, byť jediného datového portu. Nabízené řešení toto nespĺňuje, u 4 samostatných fixních přepínačů při aktualizaci jejich operačních systémů dojde vždy minimálně k výpadku všech portů právě aktualizovaného přepínače.
- Agregační přepínače
 - Nabízené agregační přepínače nemají za chodu vyměnitelné ventilátory.
 - Bylo požadováno sestohování agregačních přepínačů v kruhové topologii s propustností minimálně 100 Gbps. Nabízené řešení používá k sestohování 2 DAC kabely SFP+ 10 Gbps, tedy celkem maximálně 40 Gbps, což nevyhovuje zadání.
 - Byly požadovány přepínače s uplink porty 4× SFP28 s podporou SFP28 i SFP+ transceiverů. V požadované konfiguraci jsou pro připojení k páteřním přepínačům použity SFP+ 10 Gbps transceivery. Jsou však vyžadovány SFP28 porty, aby bylo v případě potřeby možné všechny

agregační přepínače připojit k páteřním redundantně až 4× 25 Gbps pouhou výměnou transceiverů. Nabízené přepínače mají uplink porty 2× QSFP28, které osazení transceiverů SFP28 a SFP+ neumožňují.

- Páteřní a agregační přepínače
 - Nabídka neobsahuje pro páteřní ani agregační přepínače ližiny do rozvaděče. Přepínače samotné obsahují pouze montážní L profily pro fixní montáž do rozvaděče.
 - Dle dokumentace k aktuální verzi FortiSwitchOS není možné rozložení zátěže mezi jednotlivé linky v agregační skupině na základně portu (L4), pouze na základě MAC adres (L2) nebo IP adres (L3).
- Transceivery
 - Dle dodaného Bill of Material nejsou nabízené transceivery kompatibilní se stávajícími přepínači HPE OfficeConnect 1950, HPE FlexConnect 5130 a 5140 a HPE OfficeConnect 5140, ale transceivery kompatibilní se zařízeními Fortinet (FORTINET komp).

Závěr:

Nabízené řešení nesplňuje v zadávací dokumentaci požadované parametry, zamýšlenou topologii zapojení, požadavek na redundanci, propustnost a vysokou dostupnost a rozšiřitelnost do budoucna. Na základě výše uvedeného rozhodl zadavatel o vyloučení účastníka z další účasti v zadávacím řízení.

7 Dodavatel, s nímž byla uzavřena smlouva

Kostax spol. s r.o., V. Nezvala 745/22, 370 06 České Budějovice, IČO: 60850353

8 Odůvodnění výběru dodavatele

Uvedené nabídky byly hodnoceny na základě ekonomické výhodnosti, jejímž jediným kritériem byla stanovena nejnižší nabídková cena.

Pořadové číslo nabídky	Název účastníka	Sídlo účastníka	IČO	Nabídková cena v Kč bez DPH
2	Kostax spol. s r.o.	V. Nezvala 745/22, 370 06 České Budějovice	60850353	9 087 770,00
3	Aricoma Systems a.s.	Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava	04308697	9 788 592,00
4	Microshop, s.r.o.	Pod Marjánkou 1448/4, 169 00 Praha 6 - Břevnov	26165031	17 010 000,00

Hodnocené nabídky byly seřazeny podle výše jejich nabídkových cen od nejnižší po nejvyšší, čímž bylo získáno výsledné pořadí nabídek, které je uvedeno v následující tabulce. V prvním řádku je uvedena vítězná nabídka s nejnižší nabídkovou cenou a následujících řádcích postupně další účastníci, kteří skončili na dalších místech.

Název účastníka	Sídlo účastníka	IČO	Nabídková cena v Kč bez DPH
Kostax spol. s r.o.	V. Nezvala 745/22, 370 06 České Budějovice	60850353	9 087 770,00
Aricoma Systems a.s.	Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava	04308697	9 788 592,00
Microshop, s.r.o.	Pod Marjánkou 1448/4, 169 00 Praha 6 - Břevnov	26165031	17 010 000,00

Na základě provedeného hodnocení je jako ekonomicky nejvýhodnější vybrána nabídka účastníka **Kostax spol. s r.o.**, protože nabídka uchazeče byla vyhodnocena jako nabídka s nejnižší nabídkovou cenou a splnila veškeré podmínky stanovené zákonem a zadavatelem.

9 Označení poddodavatelů vybraných dodavatelů

Žádná část veřejné zakázky není plněna prostřednictvím poddodavatele nebo není známa.

10 Soupis osob, u kterých byl zjištěn střet zájmů, a následně přijatých opatření

V rámci této veřejné zakázky nebyl zjištěn střet zájmů.