



PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

(vyhotovená v souladu s § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“))

1. Identifikace veřejné zakázky

Název veřejné zakázky:	Rekonstrukce počítačové sítě NPK – zajištění integrity sítě prostřednictvím zavedení jednotného systému páteřních a přístupových přepínačů – 3. kolo
Režim veřejné zakázky:	Nadlimitní
Druh zadávacího řízení:	Otevřené řízení
Druh veřejné zakázky:	Dodávky
Adresa přístupu k zadávací dokumentaci na profilu zadavatele:	https://zakazky.pardubickykraj.cz/contract_display_2273.html
Systémové číslo veřejné zakázky:	P20V00000021
Evidenční číslo zakázky ve VVZ:	Z2020-002276

2. Identifikace zadavatele

Zadavatel	Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
se sídlem	Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
zastoupený	MUDr. Tomášem Gottvaldem, MHA, předsedou představenstva Ing. Františkem Lešundákem, místopředsedou představenstva
IČO:	275 20 536
(dále také „Zadavatel“)	

3. Předmět veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je provedení rekonstrukce počítačové sítě zadavatele a zajištění integrity síťového prostředí prostřednictvím zavedení nového řešení páteřních a přístupových přepínačů (dále též hardware) jednotné počítačové sítě zadavatele zahrnující všechny lokality zadavatele.

Předmět plnění veřejné zakázky je rozdělen na

1. Dílo specifikované ve smlouvě o dílo a na
2. Poskytování servisních služeb specifikovaných ve smlouvě o poskytování servisních služeb.

Ad 1)

Naplnění cílů definovaných v ID005 a ID006 Studie proveditelnosti v rámci projektu „Ochrana proti nežádoucím aktivitám v síťovém prostředí elektronického informačního systému Nemocnice Pardubického kraje, a.s.“, číslo projektu: CZ.06.3.05/0.0/0.0/15_011/0006964, spolufinancovaném Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

ID005: Řešení počítá s vybudováním redundantních a dostatečně výkonných datových center založených na cenově dostupných stohovatelných přepínačích. Datová centra budou tvořena páteřními přepínači propojenými standardním 40 GE rozhraním. Vždy ucelená skupina páteřních přepínačů bude spojena do jedné logické jednotky tzv. „virtuální switch“, kdy se celý blok chová jako jeden logický přepínač tvořený několika fyzickými přepínači. V případě HW poruchy jednoho fyzického přepínače není dotčena funkcionality datového centra, pouze může být snížena jeho propustnost. Takto navržené řešení je dále škálovatelné a finančně efektivní. Kromě zajištění



dostatečné propustnosti budou na páteřní vrstvě sítě nakonfigurovány prioritní fronty pro důležité informační systémy a celá páteřní vrstva sítě bude náležitě zabezpečena.

ID006: Realizací tohoto opatření dojde k vytvoření redundantního připojení do páteřních přepínačů, tj. v případě výpadku jednoho z páteřních přepínačů nedojde k nedostupnosti služeb. Zároveň pro všechny přístupové přepínače pořizované v rámci opatření bude zajištěna podpora od výrobce (v rozsahu aktualizace SW, tj. bezpečnostní update + provozní update), možnost nasadit pokročilých síťových funkcí, které současné prvky nemají (detekce smyček, bezpečnostní standard 802.1x apod.). Díky uniformnímu řešení od jednoho výrobce přibude možnost síť centrálně řídit a monitorovat. Takto tedy bude spolu s navrženou architekturou umístění přepínačů zvýšena úroveň dostupnosti informací. Nové přístupové přepínače budou sestohovány pomocí standartních 10 GE portů do „virtuálního switchu“ se společnou konfigurací a managementem. Tento bude připojen uplink porty do min. dvou různých fyzických páteřních přepínačů datového centra pro zajištění potřebné míry redundance. Všechny uplinkové spoje budou aktivní, tzn. sdružené do jednoho logického spoje. Případný výpadek jednoho přepínače neohrozí funkcionalitu celé sítě LAN a může být velmi rychle nahrazen prvkem novým (v rámci záruky) nebo náhradním z jiné lokality či skladu. Takto navržené řešení je dále škálovatelné ať již přidáním dalšího fyzického přepínače (navýšení počtu portů ve stohu) nebo navýšením počtu uplink spojů (zvýšení propustnosti). Na komunikační infrastrukturu budou kromě redundance konfigurovány nezbytné bezpečnostní funkcionality a kvalita služby s prioritou pro kritické informační systémy.

Součástí plnění je poskytnutí rovněž i implementačních služeb, odborné instruktáže a podpory výrobce k implementovaným prvkům (HW) a souvisejícímu programovému vybavení (SW) na dobu 5ti let.

Uvedený rozsah je dán Smlouvou o dílo, která definuje závazné obchodní podmínky.

Ad 2)

Poskytování služeb servisní podpory a servisních služeb vůči dodaným a implementovaným technologiím, tj. spravovanému systému.

Uvedený rozsah je dán Smlouvou o poskytování servisních služeb, která definuje závazné obchodní podmínky.

Pokud se v zadávací dokumentaci nebo jejích přílohách vyskytuje odkaz na určité dodavatele nebo výrobky, nebo na patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je to v takových případech, kdy stanovení technických podmínek nemůže být dostatečně přesné nebo srozumitelné. U každého takového odkazu platí, že zadavatel umožňuje dodavatelům nabídnout rovnocenné řešení.

Pokud zadavatel v zadávací dokumentaci stanoví technické podmínky prostřednictvím odkazu na normy nebo technické dokumenty, zadavatel umožňuje dodavatelům nabídnout rovnocenné řešení.

4. Cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku

Smlouva o dílo

Celková cena v Kč bez DPH: 15 949 300,00

Celková cena v Kč včetně DPH: 19 298 653,00

Smlouva o poskytování servisních služeb za dobu 5 let

Celková cena v Kč bez DPH: 3 000 000,00

Celková cena v Kč včetně DPH: 3 630 000,00

5. Druh zadávacího řízení

Veřejná zakázka byla zadávána v otevřeném nadlimitním řízení.



6. Označení účastníků zadávacího řízení

Obchodní firma	Sídlo společnosti	IČO
ALTEPRO solutions a. s.*	Na Maninách 1092/20 Holešovice 170 00 Praha 7	03665496
S&T CZ s.r.o.	Na Strži 1702/65 140 00 Praha 4	44846029

Poznámka:

* Změna obchodního názvu společnosti:

S účinností od 1. 4. 2020 došlo ke změně původního názvu společnosti **Huatech a.s.** se sídlem Na Maninách 1092/20, Holešovice, 170 00 Praha 7, IČO: 036 65 496, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B, vložka 20333. Od výše uvedeného data vystupuje společnost pod obchodním názvem: **ALTEPRO solutions a.s.**

7. Označení vyloučených účastníků zadávacího řízení a odůvodnění jejich vyloučení

Žádná nabídka nebyla vyřazena a ze zadávacího řízení nebyl vyloučen žádný účastník.

8. Označení vybraného dodavatele a odůvodnění jeho výběru

Dodavatel, jehož nabídka splnila podmínky stanovené ZZVZ a podmínky uvedené v zadávací dokumentaci:

Obchodní firma	Sídlo společnosti	IČO
ALTEPRO solutions a. s.	Na Maninách 1092/20 Holešovice 170 00 Praha 7	03665496

Odůvodnění:

Zadavatel v zadávací dokumentaci vymezil dle § 115 pravidla pro hodnocení nabídek. Ekonomická výhodnost nabídky bude hodnocena dle § 114 odst. 2 ZZVZ dle nejnižší nabídkové ceny. Jako nabídková cena bude v souladu s ustanovením § 115 odst. 3 ZZVZ hodnocena nabídková cena bez DPH (tj. celková nabídková cena dle Přílohy č. 5 - Tabulka pro zpracování nabídkové ceny (za dílo a za poskytování servisních služeb za období 5 roků). Hodnotící komise v souladu s § 39 odst. 4 ZZVZ nejprve provede hodnocení nabídek a u vybraného dodavatele provede posouzení splnění podmínek účasti zadávacím řízením a ostatních podmínek stanovených v zadávací dokumentaci.

Pořadí hodnocených nabídek:

Pořadí nabídek sestavila hodnotící komise podle výše celkové nabídkové ceny bez DPH tak, že na prvním místě je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou bez DPH a na dalších místech nabídky s vyšší cenou, na posledním místě pak nabídka s nejvyšší nabídkovou cenou.

Pořadí nabídek	Obchodní firma	Sídlo společnosti	IČO	Cena celkem v Kč bez DPH
1.	ALTEPRO solutions a. s.	Na Maninách 1092/20 Holešovice 170 00 Praha 7	03665496	18 949 300,00
2.	S&T CZ s.r.o.	Na Strži 1702/65 140 00 Praha 4	44846029	26 964 177,00

Výsledek hodnocení nabídek:

Účastníkem zadávacího řízení s nejnižší nabídkovou cenou je společnost **ALTEPRO solutions a.s.**



9. Označení poddodavatele/ů

Společnost ALTEPRO solutions a. s. nevyužije pro plnění této veřejné zakázky poddodavatele.

10. Odůvodnění použití jednacího řízení s uveřejněním nebo řízení se soutěžním dialogem

Nepoužito.

11. Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění

Nepoužito.

12. Odůvodnění použití zjednodušeného režimu

Nepoužito.

13. Odůvodnění zrušení zadávacího řízení nebo nezavedení dynamického nákupního systému

Není relevantní.

14. Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků

Jiné komunikační prostředky nebyly použity.

15. Osoby, u kterých byl zjištěn střet zájmů spolu s uvedením přijatých opatření

U žádné osoby nebyl zjištěn střet zájmů, všichni členové hodnotící komise zakázky podepsali čestná prohlášení.

16. Odůvodnění nerozdělení nadlimitní VZ na části

Veřejná zakázka není rozdělena na části smyslu ustanovení § 101 ZZVZ, neboť předmět veřejné zakázky je pořizován jako jeden funkční celek.

17. Odůvodnění stanovení požadavku na prokázání obratu v případě postupu dle § 78 odst. 3 ZZVZ

Zadavatel v zadávací dokumentaci stanovil kritérium ekonomické kvalifikace a jeho prokázání dle § 78 ZZVZ z důvodů omezení rizika výběru dodavatele, jehož ekonomická či finanční situace nedává dostatečnou záruku, že bude schopen zakázku úspěšně realizovat.

V Pardubicích, dne: 20 -07- 2020

Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
IČ: 275 20 536, tel.: 466 011 111
-1-

.....
MUDr. Tomáš Gottvald, MHA
předseda představenstva

.....
Ing. František Lešundák
místopředseda představenstva