



## Pardubický kraj

Komenského náměstí 125, Pardubice 532 11

čj. KrÚ 69711/2018

### VÝZVA

k podání nabídek

dle ust. § 53 z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“)

Zadavatel - Pardubický kraj tímto vyzývá k podání nabídky na podlimitní veřejnou zakázku

### „Datacentrové přepínače krajského úřadu“

#### 1. Identifikační údaje zadavatele

Název: Pardubický kraj  
Právní forma: Veřejnoprávní korporace  
Sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice  
IČ: 708 92 822  
DIČ: CZ70892822  
Zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmanem Pardubického kraje  
Kontaktní osoba: Mgr. Pavel Menšl, oddělení veřejných zakázek  
Tel: +420 466 026 282/ +420 605 551 501  
E-mail: pavel.mensl@pardubickykraj.cz  
Profil zadavatele a místo přístupu k zadávací dokumentaci: <https://zakazky.pardubickykraj.cz>  
<https://zakazky.pardubickykraj.cz/vz00001698>

Systémové číslo veřejné zakázky na profilu: P18V00000312

Zakázka je zadávána v certifikovaném elektronickém nástroji E-ZAK, který je dostupný na <https://zakazky.pardubickykraj.cz/>.

#### 2. Informace o předmětu veřejné zakázky, předpokládaná hodnota

Předmětem veřejné zakázky je dodávka nových moderních datacentrových přepínačů a rozšiřujících modulů portů včetně potřebného příslušenství jako náhrady za současné funkčně dosluhující switche v prostředí datových center Krajského úřadu Pardubického kraje. Datacentrové přepínače v rámci dvou lokalit slouží k připojení všech centralizovaných prvků infrastruktury Pardubického kraje. Z tohoto důvodu je potřeba zajistit množství vysokorychlostních dostupných portů metalických i optických. Předmět veřejné zakázky je podrobně vymezen v příloze č. 7 výzvy.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV)

32422000-7  
32424000-1  
71356300-1  
80510000-2

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 3 455 000,- Kč bez DPH.

### 3. Doba a místo plnění veřejné zakázky

**Předpokládaná doba plnění** do 5 týdnů od účinnosti smlouvy  
**Místo plnění veřejné zakázky** Krajský úřad Pardubického kraje

### 4. Lhůta, forma a způsob podání nabídek, komunikace

Lhůta pro podání nabídek je stanovena nejpozději do **9. 11. 2018 do 10:00 hod.**

#### **Forma a způsob podání nabídek**

Zadavatel stanovil pouze elektronickou formu nabídek. Nabídky se po registraci dodavatele podávají výhradně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (<https://zakazky.pardubickykraj.cz/>), a to vložení elektronické podoby nabídky přes odkaz „poslat nabídku“ na [kartě této veřejné zakázky](#).

#### **Komunikace**

Veškeré úkony v zadávacím řízení a veškerá komunikace probíhají elektronicky, zásadně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, datové schránky a e-mailu. Dodavatel či účastník řízení je povinen provést **registraci v elektronickém nástroji**.

Podrobné informace o ovládní systému naleznete v [uživatelské příručce](#) a [manuálu appletu elektronického podpisu](#).

Vzhledem k elektronické podobě nabídek neprobíhá veřejné otevírání nabídek.

### 5. Požadavky na zpracování nabídky

5.1. Nabídka bude předložena pouze v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK v českém jazyce. Zadavatel připouští použití rovněž anglického jazyka v částech nabídky, kde bude účastník zadávacího řízení používat odborné termíny a názvosloví týkající se technické specifikace a popisu nabízeného předmětu plnění. V případě cizojazyčných dokumentů připojí účastník k dokumentům překlad do českého jazyka (bez úředního ověření). Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

5.2. Nabídka musí obsahovat níže uvedené údaje. Zadavatel doporučuje členění podle následujících bodů:

- Krycí list nabídky (příloha č. 1 výzvy).
- Doklady o splnění kvalifikace – kopie dokladů nebo čestné prohlášení dle přílohy č. 2 výzvy nebo jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky.
- Čestné prohlášení dle bodu 10 výzvy (prohlášení dle zákona o střetu zájmů, příloha č. 3).
- Souhlas se smluvními a obchodními podmínkami (příloha č. 4).
- Položkový rozpočet (příloha č. 6).
- Vyplněné požadované parametry (příloha č. 7 výzvy)
- Kopie technických listů, či obdobných dokladů, ze kterých je možné ověřit splnění technických podmínek požadovaných zadavatelem (bod 8 výzvy). Tyto doklady musí být rovněž v českém jazyce.

### 6. Požadavky na zpracování nabídkové ceny

6.1. Nabídkovou cenu dodavatel uvede v položkovém rozpočtu (příloha č. 6) v podbarveném sloupci. Množstevní ceny a ceny vč. DPH jsou generovány rozpočtem automaticky za použití matematického vzorce. Cena včetně DPH je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje v souladu s požadovanou specifikací dodávky veškeré náklady dodavatele vzniklé v souvislosti s realizací předmětu veřejné zakázky. Cena může být měněna pouze v souvislosti se

změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu. Ceny musí být uvedeny bez DPH, částka DPH a včetně DPH.

**Zadavatel stanoví, že nejvyšší přípustná celková nabídková cena za celý předmět plnění činí 4 235 000,- Kč vč. DPH. Případné překročení bude posuzováno dle § 48 odst. 2 písm. a) ZZVZ jako nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.**

6.2. Nebude-li součástí nabídky dodavatele vyplněný položkový rozpočet, bude dodavatel vyloučen z účasti na zadávacím řízení.

## **7. Obchodní a platební podmínky**

7.1. Dodavatel je povinen respektovat obchodní a platební podmínky uvedené ve vzorovém návrhu kupní smlouvy, který tvoří přílohu č. 5 této výzvy.

7.2. Zadavatel stanoví, že součástí nabídky dodavatele nebude podepsaný návrh smlouvy, ale akceptace smluvních a obchodních podmínek. Zadavatel nabízí ke splnění tohoto požadavku vzorové čestné prohlášení (příloha č. 4).

S vybraným dodavatelem pak bude uzavřena smlouva v souladu s návrhem smlouvy uvedeným ve výzvě a akceptací podepsanou dodavatelem.

## **8. Technické podmínky**

Technické podmínky vymezující předmět veřejné zakázky jsou uvedeny v příloze č. 7 této výzvy. Tyto technické podmínky jsou pro dodavatele závazné.

Dodavatel v nabídce povinně předloží také vyplněnou přílohu č. 7 a dokumenty (např. technické listy), ze kterých bude zjevné splnění technických parametrů předmětu veřejné zakázky, pokud to povaha dodávaného předmětu pro řádné posouzení splnění technických podmínek vyžaduje.

Zadavatel je oprávněn tyto dokumenty vyžadovat po dodavateli v rámci vyjasňování nabídek dle § 46 ZZVZ.

Zadavatele v příloze č. 7 uvádí referenční řešení předmětu plnění. V souladu s ust. § 89 odst. 6 ZZVZ umožňuje dodavateli nabídnout rovnocenné řešení při zachování kompatibility se stávající infrastrukturou zadavatele.

## **9. Požadavky na kvalifikaci dodavatelů**

### **9.1. Prokázání kvalifikace v nabídce**

Podle § 53 odst. 4 ZZVZ dodavatel prokáže splnění podmínek kvalifikace pro účely podání nabídky předložením dokladů o kvalifikaci v kopiích. Dodavatel může požadované doklady **nahradit čestným prohlášením**, z jehož obsahu je zřejmé, že splňuje zadavatelem níže požadované podmínky kvalifikace (9.2. a 9.3.) nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky dle § 87 ZZVZ.

Zadavatel nabízí dodavateli ke splnění tohoto požadavku vzorové čestné prohlášení, které tvoří přílohu č. 2 této výzvy.

9.2. Základní způsobilost – doklady předkládá pouze vybraný dodavatel před podpisem smlouvy

Dodavatel prokazuje základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. a) až e) ZZVZ způsobem dle § 75 odst. 1 ZZVZ.

Dodavatel tak předloží:

- výpis z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a)
- potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)
- čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)
- čestné prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c)
- potvrzení okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d)
- výpis z obchodního rejstříku nebo čestné prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e)

### 9.3. Technická kvalifikace

a) rozsah a způsob prokázání požadovaných informací a dokladů:

K prokázání kritérií technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ dodavatel doloží seznam *významných dodávek* (referencí) poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení. Dodavatel předloží formou čestného prohlášení seznam významných dodávek s uvedením jejich rozsahu, ceny, doby poskytnutí a identifikace objednatele.

b) minimální úroveň:

Dodavatel prokáže toto kvalifikační kritérium, pokud v posledních 3 letech ode dne zahájení zadávacího řízení realizoval (dokončil) alespoň 2 referenční dodávky datacentrových prepínačů, každou v objemu min. 1 000 000,- Kč bez DPH.

### 9.4 Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat technickou kvalifikaci prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit

- a) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- b) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a
- c) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

### 9.6. Společná ustanovení

Veškeré doklady prokazující splnění kvalifikace uvedené **pod body 9.2. a 9.3.** budou zadavatelem požadovány **pouze po dodavateli, se kterým bude uzavírána smlouva** (vybraný dodavatel), a to v originále nebo úředně ověřené kopii dle § 122 odst. 3 ZZVZ. Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup (§ 45 odst. 3 zákona).

Doklady prokazující základní způsobilost a výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence musí prokazovat splnění požadované způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců před dnem podání nabídky.

Pokud není dodavatel z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit požadovaný doklad, je oprávněn předložit jiný rovnocenný doklad.

## **10. Prohlášení dle z. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů**

Dodavatel v nabídce předloží čestné prohlášení (příloha č. 3), že:

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti a
- že neprokazuje svou kvalifikaci prostřednictvím osoby uvedené v předchozí odrážce.

## **11. Zadávací lhůta**

Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu v délce 3 měsíců od konce lhůty pro podání nabídek.

## **12. Pravidla pro hodnocení nabídek**

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti, a to podle **nejnižší nabídkové ceny vč. DPH.**

Dodavatel musí v nabídce předložit vyplněný položkový rozpočet jako jediný údaj rozhodný pro hodnocení nabídek. Jeho pozdější doplňování je dle § 46 ZZVZ nepřipustné.

## **13. Vysvětlení zadávací dokumentace**

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace může být zadavateli doručena nejpozději 7 pracovních dní před skončením lhůty pro podání nabídek, a to elektronicky do datové schránky nebo prostřednictvím elektronického nástroje nebo na e-mail kontaktní osoby uvedené v bodě 1 této výzvy, viz bod 4 výzvy - komunikace.

#### **14. Další ustanovení**

14.1. Zadavatel si dle § 53 odst. 5 ZZVZ vyhrazuje uveřejnit oznámení o vyloučení účastníka a oznámení o výběru dodavatele na profilu zadavatele. Oznámení se považují za doručená všem účastníkům okamžikem jejich uveřejnění.

14.2. Informace o skutečném majiteli vybraného dodavatele budou zadavatelem zjišťovány postupem dle ust. § 122 odst. 4 nebo 5 ZZVZ.

14.3. Zadavatel může v souladu s § 39 odst. 5 ZZVZ ověřovat věrohodnost poskytnutých údajů a dokladů nebo si je opatřovat sám.

Nepředložení těchto dokladů bude posuzováno jako důvod pro vyloučení účastníka dle § 122 odst. 7 ZZVZ.

V Pardubicích dne 22. 10. 2018

PhDr. Jana Haniková  
vedoucí kanceláře ředitele úřadu  
pověřená hejtnanem

schváleno usnesením Rady Pardubického kraje dne 22. 10. 2018, č. R/1481/18

Přílohy:

1. Krycí list
2. Čestné prohlášení o splnění kvalifikace dle bodu 9.1.
3. Čestné prohlášení dle bodu 10 (střet zájmů)
4. Souhlas se smluvními a obchodními podmínkami dle bodu 7.2
5. Návrh kupní smlouvy
6. Položkový rozpočet
7. Technická specifikace

<b>Krycí list</b>	
<b>1. Název veřejné zakázky</b>	
<b>Datacentrové přepínače krajského úřadu</b>	
<b>2. Identifikační a kontaktní údaje dodavatele</b>	
Obchodní firma	(doplň dodavatel)
IČO	(doplň dodavatel)
Sídlo	(doplň dodavatel)
Kontaktní osoba	(doplň dodavatel)
E-mail	(doplň dodavatel)
Telefon	(doplň dodavatel)
<b>3. Osoba oprávněná jednat za dodavatele</b>	
Jméno, příjmení	(doplň dodavatel)
Funkce	(doplň dodavatel)

**Čestné prohlášení dodavatele o splnění podmínek kvalifikace**  
dle ust. § 53 odst. 4 z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název veřejné zakázky

---

**Datacentrové přepínače krajského úřadu**

Identifikační údaje zadavatele

---

Název: Pardubický kraj  
IČ: 708 92 822  
Sídlo: Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11

Identifikační údaje uchazeče

---

Obchodní firma/název: (doplň dodavatel)  
IČO: (doplň dodavatel)  
Sídlo: (doplň dodavatel)  
Osoba oprávněná za uchazeče jednat: (doplň dodavatel)  
Kontaktní osoba: (doplň dodavatel)  
telefon / fax: (doplň dodavatel)  
e-mail: (doplň dodavatel)

---

Pro účely zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**Datacentrové přepínače krajského úřadu**“ prohlašuji, že shora uvedený dodavatel splňuje veškeré podmínky kvalifikace požadované zadavatelem ve výzvě k podání nabídky ze dne 22. 10. 2018, čj. KrÚ 69711/2018.

V (doplň dodavatel) dne dd. mm. rrrr

Jméno, příjmení jednající osoby:

Podpis:

**Čestné prohlášení dodavatele**

dle ust. § 103 odst. 1b) z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a dle z. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů

Název veřejné zakázky

---

**Datacentrové přepínače krajského úřadu**Identifikační údaje zadavatele

---

Název: Pardubický kraj  
IČ: 708 92 822  
Sídlo: Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11

Identifikační údaje dodavatele

---

Obchodní firma/název: (doplň dodavatel)  
IČ: (doplň dodavatel)  
Sídlo: (doplň dodavatel)  
Osoba oprávněná za dodavatele jednat: (doplň dodavatel)  
Kontaktní osoba: (doplň dodavatel)  
telefon / fax: (doplň dodavatel)  
e-mail: (doplň dodavatel)

---

Pro účely zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**Datacentrové přepínače krajského úřadu**“ prohlašuji, že shora uvedený dodavatel

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti a
- že neprokazuje svou kvalifikaci prostřednictvím osoby uvedené v předchozí odrážce.

V (doplň dodavatel) dne (doplň dodavatel)

Podpis:



**Čestné prohlášení dodavatele -  
souhlas se smluvními a obchodními podmínkami**

Název veřejné zakázky

---

**Datacentrové přepínače krajského úřadu**Identifikační údaje zadavatele

---

Název:	Pardubický kraj
IČ:	708 92 822
Sídlo:	Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11

Identifikační údaje dodavatele

---

Obchodní firma/název:	(doplň dodavatel)
IČO:	(doplň dodavatel)
Sídlo:	(doplň dodavatel)
Osoba oprávněná za dodavatele jednat:	(doplň dodavatel)
Kontaktní osoba:	(doplň dodavatel)
telefon:	(doplň dodavatel)
e-mail:	(doplň dodavatel)

---

Pro účely zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**Datacentrové přepínače krajského úřadu**“ prohlašuji, že shora uvedený dodavatel souhlasí se smluvními a obchodními podmínkami, které byly jako návrh smlouvy přílohou č. 5 výzvy k podání nabídky, č. j. KrÚ 69711/2018, a že v případě, kdy bude vybraným dodavatelem, uzavře smlouvu v souladu s takto stanovenými podmínkami.

V (doplň dodavatel) dne (doplň dodavatel)

Podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele:

# Kupní smlouva č. KRÚ/18/

Datacentrové přepínače krajského úřadu  
uzavřená dle § 2079 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

## Smluvní strany

1. Prodávající: **obchodní firma/ jméno a příjmení, sídlo**  
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským/Městským soudem v **bude doplněno před podpisem smlouvy**, sp. zn.  
IČO: **bude doplněno před podpisem smlouvy**  
DIČ: **bude doplněno před podpisem smlouvy**  
Zastoupen: **bude doplněno před podpisem smlouvy**  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky: **bude doplněno před podpisem smlouvy**  
Bankovní spojení: **bude doplněno před podpisem smlouvy**  
č. účtu: **je-li plátcem DPH, doplní číslo účtu, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH)**

a

2. Kupující: **Pardubický kraj**  
**Komenského náměstí 125**  
**532 11 Pardubice**  
IČO: 708 92 822  
DIČ: CZ70892822  
zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmanem  
Osoba oprávněná jednat  
ve věcech technických: **bude doplněno před podpisem smlouvy**  
Bankovní spojení: **Komerční banka, a.s., pobočka Pardubice**  
**č.ú. 78-9025640267/0100**

uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“), kterou se prodávající zavazuje převést do vlastnictví kupujícího předmět smlouvy specifikovaný v článku I. smlouvy a kupující se zavazuje zaplatit cenu podle článku II. smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených. Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Datacentrové přepínače krajského úřadu**“ (systémové číslo na profilu zadavatele: P18V00000312), zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“).

## **Článek I.** **Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je dodávka a servisní podpora čtyřech přepínačů s rozšiřujícími moduly identického výrobce do datových center kupujícího společně s doplněním potřebného příslušenství pro vhodné připojení dodávky v rámci konkrétního místa plnění. Přesná technická specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 3 smlouvy.
2. Předmět smlouvy bude dodán v rozsahu dle požadavků kupujícího na předmět veřejné zakázky uvedené v preambuli smlouvy (příloha č. 2 smlouvy –Požadované parametry).
3. Předmět smlouvy bude dodán jako nový, originální výrobek jednoho výrobce, určený pro provoz v České republice s parametry garantovanými výrobcem.

4. Předmět plnění nezavazuje kupujícího měnit infrastrukturu, nekompatibilita předmětu plnění vůči stávající infrastruktuře kupujícího je považován za vadu předmětu plnění.

## **Článek II. Cena**

1. Cena, kterou je kupující povinen zaplatit prodávajícímu za řádné dodání předmětu smlouvy, činí dle dohody smluvních stran:

Cena celkem bez DPH	bude doplněno před podpisem smlouvy
DPH 21 %	bude doplněno před podpisem smlouvy
Cena celkem včetně DPH	bude doplněno před podpisem smlouvy

Bližší stanovení ceny je uvedeno v příloze č. 4 smlouvy – položkový rozpočet.

2. Cena včetně DPH je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího vzniklé v souvislosti s plněním popsáním v čl. I. této smlouvy, a to včetně nákladů spojených s dopravou, s případným otestováním a se záručním servisem dle podmínek dále ve smlouvě či jejích přílohách stanovených. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.
3. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu kupní cenu uvedenou v odstavci 1 tohoto článku po řádném protokolárním předání předmětu plnění bez vad a nedodělků, a to na základě faktury vystavené v souladu s dalšími podmínkami uvedenými v této smlouvě nebo obchodních podmínkách.
4. Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu.

## **Článek III. Termín plnění, místo plnění**

1. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu předmět této smlouvy do 5 týdnů ode dne účinnosti smlouvy v sídle kupujícího. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu nejméně 3 pracovní dny předem termín dodání předmětu smlouvy.
2. O převzetí předmětu plnění bude sepsán předávací protokol (protokolární předání předmětu plnění).
3. Platnost poukazu na školení pro pracovníky kupujícího je prodávající povinen započít protokolárním předáním předmětu plnění a nastavit jeho platnost na minimálně 12 měsíců.
5. Místem plnění dodávky je budova Krajského úřadu Pardubického kraje, Komenského náměstí 125, Pardubice.

## **Článek IV. Součásti smlouvy**

1. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

Příloha č. 1: Obchodní podmínky  
Příloha č. 2: Požadované parametry  
Příloha č. 3: Technická specifikace (bude případně doplněno před podpisem smlouvy)  
Příloha č. 4: Položkový rozpočet

2. Tyto přílohy jsou chápány jako vzájemně se vysvětlující a doplňující. V případě nejednoznačnosti nebo rozporů mají přednost ustanovení této smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh.

## **Článek V. Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

2. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření Smlouvy odešle Smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění Smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
4. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
5. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
7. Jakékoliv změny smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
8. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž kupující obdrží 2 vyhotovení a prodávající 1 vyhotovení.

V Pardubicích dne:

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....

.....  
Pardubický kraj  
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.  
hejtman

## **Obchodní podmínky**

### **Ustanovení I.**

#### **Platební a fakturační podmínky**

1. Právo prodávajícího na vystavení faktury vzniká až po podpisu předávacího protokolu smluvními stranami, pokud není dohodnuto jinak.
2. Faktura bude adresována:  
Pardubický kraj,  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice
3. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Kupující je oprávněn vrátit prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v tomto ustanovení nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením faktury sdělí kupující prodávajícímu důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je prodávající povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení kupujícímu opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
4. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.

### **Ustanovení II.**

#### **Záruky, odpovědnost za vady**

1. Prodávající odpovídá za správnost a úplnost dodání předmětu smlouvy podle smlouvy, dokumentace veřejné zakázky, platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Prodávající poskytuje po určenou záruční dobu záruku za bezvadnost předmětu smlouvy (dále také jako „servisní podpora“), tj. záruku za všechny vlastnosti, které má předmět smlouvy mít, a to zejména dle smlouvy. Prodávající prohlašuje, že předmět smlouvy si po tuto dobu zachová všechny takové vlastnosti, funkčnost a stanovenou účelovou způsobilost.
3. Servisní podpora je stanovena v příloze č. 2 této smlouvy a běží od protokolárního dne předání předmětu plnění.
4. Vada na předmětu smlouvy, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude kupujícím oznámena bez zbytečného odkladu prodávajícímu a tento zahájí práce na odstranění vady bezodkladně, ve smyslu odst. 3 tohoto ustanovení, na místě instalace předmětu plnění, pokud se strany nedohodnou jinak.
5. Prodávající je povinen vadu odstranit na vlastní náklady.
6. V případě opravy vadných částí předmětu smlouvy se záruční doba prodlouží o dobu, po kterou nemohl být v důsledku zjištěné vady předmět smlouvy užíván vůbec nebo mohl být užíván jen v rozsahu nižším než obvyklém.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce nahlášená kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok kupujícího vůči prodávajícímu na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami předmětu smlouvy.
9. V případě odpovědnosti prodávajícího za vady v záruční době platí v ostatním odpovídající ustanovení občanského zákoníku.

10. Prodávající je povinen zajistit bezplatný záruční servis autorizovaný výrobcem sám nebo prostřednictvím výrobcem autorizované servisní organizace:

<b>Název</b>	<b>(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)</b>
<b>Sídlo</b>	<b>(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)</b>
<b>Zapsána</b>	<b>(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)</b>
<b>Zastoupená</b>	<b>(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)</b>
<b>IČO</b>	<b>(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)</b>
<b>DIČ</b>	<b>(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)</b>
<b>Bankovní spojení</b>	<b>(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)</b>
<b>Telefon</b>	<b>(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)</b>
<b>E-mail</b>	<b>(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)</b>
<b>Odpovědné osoby</b>	<b>(doplň dodavatel před podpisem smlouvy)</b>

V případě, že záruční servis neprovádí prodávající sám, předloží před podpisem smlouvy buď písemné potvrzení autorizované servisní organizace, nebo kopii smlouvy s touto servisní organizací.

V případě změny údajů uvedených v tabulce shora je změna platná jejich doručením kupujícímu.

### **Ustanovení III. Zajištění plnění povinností**

1. V případě prodloužení prodávajícího s plněním dle smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění za každý den prodloužení.
2. V případě prodloužení prodávajícího s odstraněním vady je stanovena smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč za každý den prodloužení a každý jednotlivý případ, maximálně ve výši 500 000,- Kč.
2. V případě prodloužení kupujícího se zaplacením kupní ceny je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodloužení.
3. Prodávající zaplatí smluvní pokutu podle smlouvy na účet kupujícího a kupující na účet prodávajícího do 14 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.
4. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se tato smluvní pokuta vztahuje. Kupující je oprávněn požadovat náhradu případné škody způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
5. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty prodávajícím kupujícímu nezbavuje prodávajícího závazku splnit povinnosti dané mu smlouvou.
6. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany kupujícího.

### **Ustanovení IV. Předání předmětu smlouvy, přechod vlastnictví**

1. Předmět smlouvy bude předán kupujícímu v místě plnění uvedeném v odstavci 5. článku III. smlouvy.
2. O předání předmětu smlouvy se sepiše předávací protokol (listina bude obsahovat soupis sériových čísel), který podepíší obě smluvní strany – osoby uvedené v identifikačních údajích smluvních stran jako oprávněné jednat ve věcech technických či další osoby jimi pověřené. Podepsáním předávacího protokolu přechází vlastnické právo na kupujícího.

**Ustanovení V.**  
**Závěrečná ujednání**

Prodávající je povinen mít po celou dobu plnění uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností nebo vadou výrobku nebo obdobnou v minimální výši pojistného plnění 1 000 000,- Kč. Prodávající je povinen předložit kupujícímu kopii pojistné smlouvy případně potvrzení pojistitele na jeho žádost.

příloha č. 6 Výzvy

**Položkový rozpočet - Datacentrové přepínače krajského úřadu**

Položka	značka a typ	ks	cena/ks bez DPH (Kč)	cena celkem za položku bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	cena celkem za položku s DPH (Kč)
Switch		4	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Rozšiřující modul		4	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Příslušenství pro zapojení		1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Servisní podpora (rok)		5	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Předplatné na školení		1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
					<b>cena celkem</b>	<b>0,00</b>



## Obecné parametry

Pol. č.	Požadavek	Způsob prokázání splnění:	Splněno: [ANO / NE, hodnota]
1	Předmětem plnění je dodávka a zajištění dalších služeb spojených s dodávkou.	ANO	
2	Požadované počty jsou vždy pro obě lokality. Mezi lokalitami je 220m, spojení je přes 9/125 SMF.	ANO	
3	Infrastruktura Pardubického kraje využívá od začátku aktivní prvky switche, routery, fw a ISE od firmy Cisco. Na správu těchto aktivních prvků jsou zaměstnanci také vyškoleni.	ANO	
4	Nekompatibilita vůči stávajícímu řešení jde vždy k tíži předmětu plnění.	ANO	
5	V rámci současné infrastruktury se jedná o výměnu předmětu plnění za současné typy C3750X-48T-S z důvodu stáří, počtu a typu portů. Nebude se měnit architektura sítě ani typy protokolů včetně proprietárních.	ANO	

## Referenční řešení

Katalogové č.	Kusů	Popis
N9K-C93240YC-FX2	4	Nexus 9300 with 48p 10/25G SFP+ and 12p 100G QSFP28
NXOS-703I7.3	4	Nexus 9500, 9300, 3000 Base NX-OS Software Rel 7.0(3)I7(3)
N3K-C3064-ACC-KIT	4	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit
NXA-FAN-30CFM-F	20	Nexus 2K/3K/9K Single Fan, port side exhaust airflow
NXA-PAC-1100W-PE2	8	Nexus AC 1100W PSU - Port Side Exhaust
CAB-9K10A-EU	8	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU
C1-SUBS-OPTOUT	4	OPT OUT PID FOR C1 ADV Subscription USE ONLY
QSFP-100G-CWDM4-S	4	100GBASE CWDM4 QSFP Transceiver, LC, 2km over SMF
QSFP-100G-CU1M	4	100GBASE-CR4 Passive Copper Cable, 1m
N93-LAN1K9	4	LAN Enterprise License for Nexus 9300 Platform
CON-PSBU-N93LAN	4	PSS SWSS UPGRADES LAN Enterprise License for Nexus 9300 PI
GLC-TE	4	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire
N2K-C2348TQ4F-E	4	Nexus 2348TQ-E with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G
CAB-9K10A-EU	8	Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU
N2K-QSFPBD-QSFPBD	4	N2K Uplink option QSFP-Bidi with QSFP Bidi
N2200-PAC-400W-SN	8	N2200-PAC-400W Power Supply - Service Specific
NXA-FAN-30CFM-F-SN	12	Service Specific - Fan
N2348TQ-E-FA-BUN	4	Standard airflow pack: N2K-C2348TQ-E, 2AC PS, 3 Fan
QSFP-40G-SR-BD	16	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver
SFP-10G-LR-S=	40	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class
TRN-CLC-001	1	100 Training credit. Expires in 1 yr. Team Captain required
<b>Servisní podpora</b>		
CON-PSRT-N93YCFX2		Servisní podpora 8x5xNBD - 5 let
CON-SNT-48TQE4F		Servisní podpora 8x5xNBD - 5 let
CON-SNT-48TQEFA		Servisní podpora 8x5xNBD - 5 let

## Datacentrové přepínače

<b>Počet kusů:</b>	<b>4</b>
--------------------	----------

<i>Pol. č.</i>	<i>Požadavek</i>	<i>Minimální parametr</i>	<i>Splněno: [ANO / NE, hodnota]</i>
<b>Základní vlastnosti</b>			
1	Výrobce zařízení	Uvedení výrobce	
2	Produktové číslo (typ) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede Uchazeč hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	Uvedení produktového čísla	
3	Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je k dispozici detailní technická specifikace (DataSheet) v českém nebo anglickém jazyce	Uvedení požadovaného odkazu	
4	Formát zařízení	Fixní	
5	Instalace do racku, identická zařízení	ANO	
6	Redundantní AC zdroj (front-to-back airflow)	ANO	
7	Celková propustnost přepínače	4,8 Tbps	
8	Minimální počet neblokovaných portů typu 1/10/25GE s volitelným fyzickým rozhraním	48	
9	Minimální počet neblokovaných uplink portů 40/100GE s volitelným fyzickým rozhraním typu QSFP28	12	
10	Podpora vzdálených rozšiřujících modulů pro připojení serverů a systémů	ANO	
11	Podpora 40GE rozhraní umožňujících přenos signálu přes duplexní multimodová vlákna typu OM3, resp. OM4	ANO	
12	VXLAN routing	ANO	
13	Policy based routing ve VXLAN infrastruktuře pro integraci L4-L7 zařízení	ANO	
14	Možnost rozšířit funkcionalitu přepínače o IP multicast routing ve VXLAN infrastruktuře	ANO	
15	IEEE 802.3ad	ANO	
16	IEEE 802.3ad přes více šasi (Multichassis LAG)	ANO	
17	Podpora "jumbo rámců"	Min. 9216 bytes	
18	IEEE 802.1Q	ANO	
19	Minimální počet aktivních VLAN	3900	
20	Podpora instance spanning-tree protokolu per VLAN	ANO, min. 3900	
21	IEEE 802.1w - Rapid Spanning Tree Protocol	ANO	
22	Detekce protilehlého zařízení (např. LLDP)	ANO	

23	Minimální počet MAC záznamů	90000	
24	QoS classification - ACL, DSCP, CoS based	ANO	
25	QoS marking - DSCP, CoS	ANO	
26	QoS - Priority Based Flow Control (IEEE 802.1Qbb)	ANO	
27	QoS - Flow aware congestion management	ANO	
28	QoS - Flow aware packet prioritization	ANO	
29	Možnost zobrazit využití bufferů per port a per queue v reálném čase	ANO	
30	Min. velikost sdíleného systémového bufferu	40MB	
31	HW podpora IEEE 802.1ae (AES-GCM-XPB-256) na všech SFP a QSFP portech	ANO	
32	Minimální počet host IPv4 routes	300000	
33	First Hop Redundancy Protokol (např. VRRP, HSRP)	ANO	
34	OSPFv2/OSPFv3	ANO	
35	BGP / MP-BGP	ANO	
36	ECMP	ANO, min. 64 cest	
37	IGMPv2, IGMPv3	ANO	
38	IGMP snooping	ANO	
39	IP Multicast (PIM SM, PIM SSM) pro IPv4 i IPv6	ANO	
40	Virtualizace směrovacích tabulek - např. Virtual Routing and Forwarding (VRF)	ANO	
41	VRF Route Leaking	ANO	
42	VRF Route Leaking pro IP Multicast	ANO	
43	First Hop Redundancy Protokol pro IPv6	ANO	
44	OSPFv3	ANO	
45	EIGRP dle RFC 7868	ANO	
46	Line rate flow telemetrie (schopnost monitorovat každý paket, každý datový tok procházející přepínačem)	ANO	
47	Integrovaná Flow table	ANO, min. 40000 záznamů	
48	Možnost exportovat monitorovaná data ve formátu NetFlow v9 nebo IPFIX	ANO	
49	Integrace s VMware vCenter umožňující zobrazit virtuální servery připojené na jednotlivé fyzické porty přepínače	ANO	
50	Integrace s VMware vCenter umožňující automatickou konfiguraci VLAN instancí pro připojení virtuálních serverů	ANO	
51	Model-driven programovatelnost prostřednictvím NETCONF/YANG	ANO	

52	Model-driven telemetry pro real-time streaming stavových a statistických informací (interface counters, interface status, BGP neighbor state, VLANs apod.)	ANO	
53	Python scripting	ANO	
54	Port ACL, VLAN ACL	ANO	
55	Control Plane Policing	ANO	
56	CLI rozhraní	ANO	
57	SSHv2	ANO	
58	SNMPv3	ANO	
59	NTP server	ANO	
60	RADIUS klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)	ANO	
61	TACACS+ klient	ANO	
62	Port mirroring (SPAN)	ANO	
63	Vzdálený port mirroring	ANO	
64	Syslog	ANO	
65	Role Based Access Control	ANO	
66	Podpora distribuovaných rozšiřujících modulů (virtuální vzdálené rozšiřujících moduly umístěné v jiném fyzickém šasi)	ANO	

### Vzdálený rozšiřující modul přepínače pro připojení serverů a systémů

Pol. č.	Požadavek na funkcionalitu	Minimální požadavky	Splněno: [ANO / NE, hodnota]
1	<b>Počet kusů totožného zařízení</b>	<b>4</b>	
2	Formát virtuálního vzdáleného rozšiřujících modulu – osaditelný do rackové skříně	ANO	
3	Typ virtuálního vzdáleného modulu	48x 100M/1/10GBASE-T	
4	Typ připojení k domácímu přepínači	2x 40 Gigabit Ethernet QSFP	
5	Podpora FET optiky pro propojení s mateřským přepínačem	ANO	

### Příslušenství

Pol. č.	Požadavek:	Minimální parametr	Splněno: ANO/NE/Hodnota
1	4x pasivní propojovací kabel 1m	100GBase-CR 4	
2	8x aktivní propojovací kabel 7m nebo výkonově obdobné (bidi transc., apod.)	40GBase	
3	4 x transceiver pro propojení lokalit	QSFP 100GBase, stejný výrobce jako aktivní	

		prvek, SMF	Minimální technické požadavky
4	40x tranceiver pro připojení zařízení	10Gbase-LR SFP+, SMF	
5	ostatní příslušenství a licence nutné k zapojení	ANO	

### Servisní podpora

Pol. č.	Požadavek:	Minimální parametr	Splněno: ANO/NE/Hodnota
1	Technická podpora výrobce k dodávaným agregačním přepínačům a rozšiřujícím modulům včetně příslušenství	60 měsíců	
2	Typ podpory	8x5xNBD	

### Předplatné na školení

Pol. č.	Požadavek:	Minimální parametr	Splněno: ANO/NE/Hodnota
1	Platnost	min. 1 rok	
2	Hodnota (v dolarech)	10 000\$	
3	Certifikované školení výrobce	ANO	
4	Výrobce certifikovaný lektor	ANO	
5	Jazyk školení	čeština	
6	Jazykové verze materiálů	angličtina, čeština	
7	Úroveň školení	profesionál	
8	Min. podporovaný výrobce a jeho zařízení	Cisco (současná infrastruktura)	
9	Min. oblasti školení	Switching, Routing, Security	
10	Počet uživatelů	nelimitovaný (limitováno pouze cenou předplatného)	