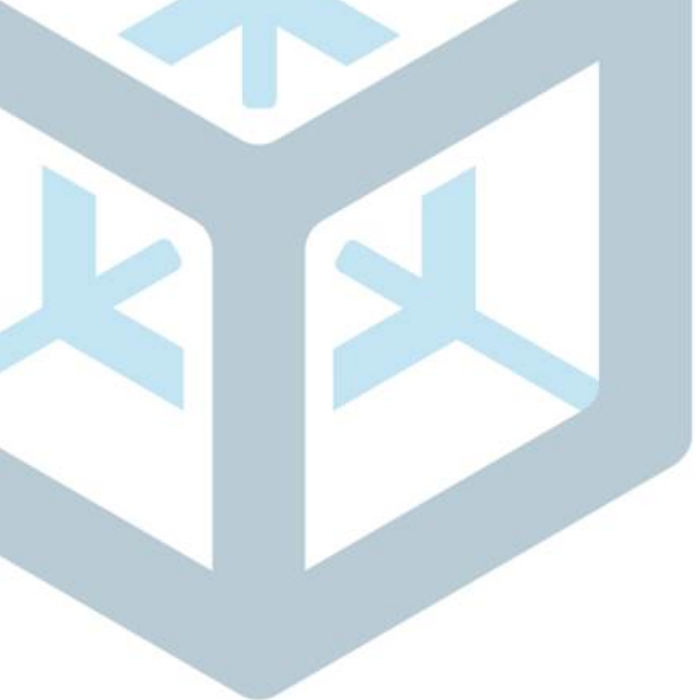




SPCSS

Státní pokladna
Centrum sdílených služeb

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle ustanovení § 44 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

NÁKUP UNIVERZÁLNÍHO KABELÁŽNÍHO SYSTÉMU A ROZVADĚČŮ

Zadavatel:

Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.
se sídlem Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3
IČO: 03630919, DIČ: CZ03630919

Zastoupený: Mgr. Jakubem Richterem,
ředitelem Úseku právních služeb, 1. zástupcem
generálního ředitele

Evidenční číslo veřejné zakázky:

VZ_0026_2015

Evidenční číslo uvedené ve Věstníku
veřejných zakázek: 510366

Druh veřejné zakázky:

Veřejná zakázka na dodávky zadávaná v otevřeném řízení dle § 21 odst. 1 písm. a) a § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“).

Obsah

OBSAH.....	2
1 KONTAKTNÍ OSOBA ZADAVATELE.....	3
2 PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	3
3 PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	4
4 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	4
5 KVALIFIKACE DODAVATELŮ	4
6 OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY	11
7 DALŠÍ PODMÍNKY PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	12
8 POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	13
9 POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ, ČLENĚNÍ A PODÁNÍ NABÍDKY	14
10 JISTOTA.....	15
11 ZADÁVACÍ PODMÍNKY, POSKYTOVÁNÍ DODATEČNÝCH INFORMACÍ K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI, PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ.....	17
12 LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK	18
13 ZADÁVACÍ LHŮTA.....	18
14 KRITÉRIA A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK.....	18
15 POSKYTOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	19
16 PŘÍLOHY	19

1 Kontaktní osoba zadavatele

1.1 Kontaktní osoba zadavatele

Kontaktní osobou ve věcech souvisejících s tímto zadávacím řízením je MT Legal s.r.o., advokátní kancelář, Karoliny Světlé 25, 110 00 Praha 1, e-mail: vz@mt-legal.com. Kontaktní osoba zajišťuje veškerou komunikaci zadavatele s dodavateli (tím není dotčeno oprávnění statutárního orgánu či jiné pověřené osoby zadavatele) a je v souladu s § 151 zákona pověřena výkonem zadavatelských činností v tomto zadávacím řízení, v maximálně přípustném rozsahu vymezeném zákonem, a to včetně přijímání případných námitek či jiných podkladů a informací dodavatelů. Předmět plnění veřejné zakázky

2 Předmět veřejné zakázky

Předmětem tohoto zadávacího řízení je v souladu s ustanovením § 11 a § 89 a násl. ZVZ uzavření rámcové smlouvy s jedním uchazečem na dobu určitou 4 let, na jejímž základě budou uzavírány dílčí prováděcí smlouvy na dodávky univerzálního kabelážního systému pro technologie ICT, které budou umístěné v datových sálech zadavatele a uzavření rámcové smlouvy s jedním uchazečem na dobu určitou 4 let, na jejímž základě budou uzavírány dílčí prováděcí smlouvy na dodávky rozvaděčů, které budou umístěné v datových sálech zadavatele.

Podrobná technická specifikace předmětu plnění je uvedena v přílohách k této zadávací dokumentaci, zejména v příloze č. 1A – Technická specifikace předmětu plnění pro část 1, příloze č. 1B – Technická specifikace předmětu plnění pro část 2, příloze č. 2A – Vzorová rámcová smlouva pro část 1 a příloze č. 2B – Vzorová rámcová smlouva pro část 2.

2.1 Části veřejné zakázky

Veřejná zakázka je ve smyslu ustanovení § 98 ZVZ rozdělena na 2 části následovně:

- Část 1: Univerzální kabelážní systém
- Část 2: Rozvaděče

Dodavatelé jsou oprávněni podat svou nabídku na jednu či všechny části veřejné zakázky.

Podmínky a požadavky uvedené v této zadávací dokumentaci platí vždy stejně pro všechny části veřejné zakázky, není-li výslovně stanoveno jinak.

2.2 Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV)

V souladu s ustanovením § 47 ZVZ zadavatel v oznámení o zahájení zadávacího řízení vymezil předmět veřejné zakázky podle referenční klasifikace platné pro veřejné zakázky, a to následujícím způsobem:

- 32420000-3 - Síťová zařízení
- 32540000-0 - Rozvaděče
- 32424000-1 - Síťová infrastruktura

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky určená zadavatelem postupem dle ustanovení § 13 a násl. ZVZ činí 40.000.000,- Kč bez DPH (slovy: čtyřicet miliónů korun českých).

Předpokládaná hodnota jednotlivých částí veřejné zakázky je následující:

- Část 1 Univerzální kabelážní systém: 34.000.000,- Kč bez DPH (slovy: třicet čtyři miliónů korun českých);
- Část 2 Rozvaděče: 6.000.000,- Kč bez DPH (slovy: šest miliónů korun českých)

4 Doba a místo plnění veřejné zakázky

4.1 Předpokládaná doba plnění

Rámcová smlouva s vybraným uchazečem pro každou část veřejné zakázky bude uzavřena na dobu určitou 4 let ode dne účinnosti rámcové smlouvy. Předpokládaný termín zahájení plnění je ihned po uzavření rámcové smlouvy.

4.2 Místo plnění veřejné zakázky

Realizace předmětu plnění každé části veřejné zakázky bude probíhat na území hlavního města Prahy a na území Středočeského kraje.

5 Kvalifikace dodavatelů

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je v souladu s ustanovením § 50 odst. 1 ZVZ dodavatel, který:

1. splní základní kvalifikační předpoklady podle ustanovení § 53 ZVZ,
2. splní profesní kvalifikační předpoklady podle ustanovení § 54 ZVZ,
3. předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku, a
4. splní technické kvalifikační předpoklady podle ustanovení § 56 ZVZ.

5.1 Základní kvalifikační předpoklady (požadavky)

Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel	Způsob prokázání splnění
a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zaházení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; <u>tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště;</u>	<i>Výpis z evidence Rejstříku trestů.</i> <i>Je-li dodavatel právnickou osobou, musí být doložen výpis z evidence Rejstříku trestů jak ve vztahu k této právnické osobě-dodavateli, tak i ve vztahu ke všem statutárním orgánům nebo všem členům statutárního orgánu takové právnické osoby-dodavatele; je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí být doložen výpis z evidence Rejstříku trestů jak ve vztahu k této právnické osobě, tak i ke statutárnímu orgánu nebo ke každému členu statutárního orgánu této právnické osoby.</i>
b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zaházení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; <u>tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště;</u>	<i>Výpis z evidence Rejstříku trestů.</i> <i>Je-li dodavatel právnickou osobou, musí být doložen výpis z evidence Rejstříku trestů jak ve vztahu k této právnické osobě-dodavateli, tak i ve vztahu ke všem statutárním orgánům nebo všem členům statutárního orgánu takové právnické osoby-dodavatele; je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí být doložen výpis z evidence Rejstříku trestů jak ve vztahu k této právnické osobě, tak i ke statutárnímu orgánu nebo ke každému členu statutárního orgánu této právnické osoby.</i>
c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplacení podle zvláštního právního předpisu;	<i>Prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>

Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel		Způsob prokázání splnění
d)	vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;	<i>Prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>
e)	který není v likvidaci;	<i>Prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>
f)	který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, <u>a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;</u>	<i>Potvrzení příslušného finančního úřadu. Prohlášení dodavatele ve vztahu ke spotřební dani, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>
g)	který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, <u>a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;</u>	<i>Prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu ve vztahu ke všem zdravotním pojišťovnám.</i>
h)	který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, <u>a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;</u>	<i>Potvrzení příslušného pracoviště České správy sociálního zabezpečení, příp. úřadu dle právního řádu země sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele.</i>
j)	který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek;	<i>Prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>
k)	kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu (ust. § 5 písm. e) bod 3 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů);	<i>Prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>
l)	vůči němuž nebyla v posledních 3 letech zavedena dočasná správa nebo v posledních 3 letech uplatněno opatření k řešení krize podle zákona upravujícího ozdravné postupy a řešení krize na finančním trhu.	<i>Prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>

K prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů dle písm. c), d), e), f) ve vztahu ke spotřební dani, g), j), k) a l) výše je dodavatel oprávněn využít formulář, který je přílohou č. 3 této zadávací dokumentace.

5.2 Profesní kvalifikační předpoklady (požadavky)

Profesní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel, který předloží		Způsob prokázání splnění
a)	Výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán.	<i>Výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm dodavatel zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán.</i>
b)	Doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění.	<i>Doklady o oprávnění k podnikání (živnostenský list, výpis ze živnostenského rejstříku) pokrývající v plném rozsahu předmět této veřejné zakázky.</i>

5.3 Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku

Podle § 50 odst. 1 písm. c) ZVZ musí dodavatel předložit čestné prohlášení podepsané osobou oprávněnou jednat za dodavatele, kterým prokáže, že je ekonomicky a finančně způsobilý splnit veřejnou zakázku.

K prokázání tohoto kvalifikačního požadavku mohou dodavatelé využít vzor uvedený v příloze č. 4 zadávací dokumentace.

5.4 Technické kvalifikační předpoklady (požadavky)

Splnění technických kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel, který předloží:

• Část 1: Univerzální kabelážní systém

Kvalifikační předpoklad		Vymezení min. úrovně kvalifikačního předpokladu a způsob jeho prokázání
a)	Seznam významných dodávek realizovaných dodavatelem v období posledních 3 let s uvedením rozsahu a doby plnění.	<u>Ze seznamu významných dodávek musí vyplývat alespoň následující údaje:</u> 1. obchodní firma/název objednatele, 2. předmět významné dodávky (konkrétní požadované údaje jsou uvedeny níže vždy u příslušného požadavku), 3. doba a místo realizace významné dodávky, 4. finanční objem významné dodávky, 5. kontaktní osoba objednatele, u které bude možné realizaci významné dodávky ověřit, příčemž <u>přílohami tohoto seznamu</u> musí být 1. osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli, nebo 2. osvědčení vydané jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo 3. smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

Kvalifikační předpoklad	Vymezení min. úrovně kvalifikačního předpokladu a způsob jeho prokázání
	Ze seznamu a přiložených osvědčení (příp. z dalších dokladů uvedených výše – smlouvy a dokladu o uskutečnění plnění) musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v uvedeném období <u>realizoval dodávky univerzálního kabelážního systému odpovídajícího předmětu veřejné zakázky</u> v minimálním celkovém objemu realizovaných dodávek 9 milionů Kč bez DPH, přičemž - alespoň jedna z těchto uchazečem uvedených významných dodávek byla ve výši nejméně 2 miliony Kč bez DPH.

• **Část 2: Rozvaděče**

Kvalifikační předpoklad	Vymezení min. úrovně kvalifikačního předpokladu a způsob jeho prokázání
a) Seznam významných dodávek realizovaných dodavatelem v období posledních 3 let s uvedením rozsahu a doby plnění.	<u>Ze seznamu významných dodávek musí vyplývat alespoň následující údaje:</u> 1. obchodní firma/název objednatele, 2. předmět významné dodávky (konkrétní požadované údaje jsou uvedeny níže vždy u příslušného požadavku), 3. doba a místo realizace významné dodávky, 4. finanční objem významné dodávky, 5. kontaktní osoba objednatele, u které bude možné realizaci významné dodávky ověřit, přičemž <u>přílohami tohoto seznamu musí být</u> 1. osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli, nebo 2. osvědčení vydané jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo 3. smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně. Ze seznamu a přiložených osvědčení (příp. z dalších dokladů uvedených výše – smlouvy a dokladu o uskutečnění plnění) musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v uvedeném období <u>realizoval dodávky rozvaděčů odpovídající předmětu veřejné zakázky</u> v minimálním celkovém objemu realizovaných dodávek 4 milionů Kč bez DPH, přičemž - alespoň jedna z těchto uchazečem uvedených významných dodávek byla ve výši nejméně 1 milionů Kč bez DPH.

K prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dle této zadávací dokumentace je dodavatel oprávněn využít formulář, který je přílohou č. 5 této zadávací dokumentace, ke kterému dodavatel připojí další požadované doklady (tj. zejména osvědčení objednatele o významné zakázce).

5.5 Společná ustanovení ke kvalifikaci

5.5.1 Pravost a stáří dokladů prokazujících splnění kvalifikace

Dodavatel prokazuje splnění kvalifikace ve všech případech doklady předloženými v prostých kopiích těchto dokladů. Zadavatel může před uzavřením smlouvy požadovat od vybraného uchazeče předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů prokazujících splnění kvalifikace.

Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmí ke dni podání nabídky být starší 90 kalendářních dnů.

5.5.2 Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nebo certifikátem

Dodavatel je oprávněn prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů a profesních kvalifikačních předpokladů prostřednictvím výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 127 a násl. ZVZ. Výpisem dodavatel prokáže kvalifikaci v rozsahu údajů v něm uvedených. Výpis nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší než 3 měsíce. Dodavatel je dále oprávněn prokázat kvalifikaci platným certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů ve smyslu ustanovení § 139 ZVZ. Certifikátem dodavatel prokáže kvalifikaci v rozsahu údajů v něm uvedených.

5.5.3 Prokázání kvalifikace v případě zahraničních osob

Nevyplývá-li ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje zahraniční dodavatel splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi svého sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném ZVZ a zadavatelem (tj. zahraniční dodavatel je povinen prokázat kvalifikaci v rozsahu a způsobem specifikovaným výše v kapitole 3 této zadávací dokumentace). Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele určitý doklad nevydává, je zahraniční dodavatel povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nebo tato kvalifikační dokumentace nestanoví jinak; to platí i v případě, prokazuje-li splnění kvalifikace doklady v jiném než českém jazyce dodavatel se sídlem, místem podnikání nebo místem trvalého pobytu na území České republiky. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

V případě prokazování kvalifikace doklady s údaji v cizí měně (platí i pro dodavatele se sídlem na území ČR) si zadavatel vyhrazuje právo provést přepočít takového údaje v cizí měně na Kč prostřednictvím devizového kurzu ČNB střed platného k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace.

5.5.4 Prokázání části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované zadavatelem podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) ZVZ (tj. profesní a technické kvalifikační předpoklady) v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele (to neplatí v případě profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) ZVZ). Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) ZVZ subdodavatelem (prohlášení, že subdodavatel není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) ZVZ subdodavatelem (výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán); a

smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele, k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle ustanovení § 50 odst. 1 písm. b) a d) ZVZ.

Subdodavatelem poskytnutá plnění, věci či práva musí být v takové smlouvě nebo jiném závazném dokumentu identifikována zcela jasně, určitě a srozumitelně a vždy v souladu se smyslem příslušných kvalifikačních předpokladů.

Zadavatel upozorňuje, že povinnosti doložit smlouvy a doklady uvedené výše v tomto článku platí i v případě, kdy je část kvalifikace prokazována subdodavatelem subdodavatele (sub-subdodavatelem); v takovém případě je třeba doložit rovněž smlouvu mezi subdodavatelem a sub-subdodavatelem a příslušné doklady sub-subdodavatele.

5.5.5 Společné prokázání kvalifikace

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem dodavatelé podávají společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů a profesního kvalifikačního předpokladu podle ust. § 54 písm. a) ZVZ v plném rozsahu. Splnění kvalifikace podle ust. § 50 odst. 1 písm. b) a d) ZVZ musí prokázat všichni dodavatelé společně.

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn společně několika dodavateli, jsou tito dodavatelé povinni předložit zadavateli současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

5.5.6 Následek neprokázání splnění kvalifikace

Neprokáže-li dodavatel splnění kvalifikace v plném rozsahu, bude podle § 60 odst. 1 ZVZ vyloučen ze zadávacího řízení. Zadavatel bezodkladně písemně oznámí dodavateli své rozhodnutí o jeho vyloučení z účasti v zadávacím řízení s uvedením důvodu.

5.5.7 Změny v kvalifikaci

Pokud do doby rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky přestane dodavatel splňovat kvalifikaci, je dodavatel povinen nejpozději do 7 pracovních dnů tuto skutečnost veřejnému zadavateli písemně oznámit. Dodavatel je povinen předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu do 10 pracovních dnů od oznámení této skutečnosti veřejnému zadavateli. Veřejný zadavatel může na žádost dodavatele tuto lhůtu prodloužit nebo může zmeškání lhůty prominout.

6 Obchodní a platební podmínky

Uchazeč je povinen podat závazný návrh smlouvy pokrývající celý předmět plnění té části (částí) veřejné zakázky, pro niž podává nabídku. Předkládá-li uchazeč nabídku pro více částí veřejné zakázky, předloží smlouvy pokrývající všechny tyto části, tedy předloží pro každou část veřejné zakázky, na kterou podává nabídku samostatnou smlouvu.

Zadavatel stanovil obchodní a platební podmínky formou závazných návrhů Vzorové rámcové smlouvy (dále rovněž jen „smlouva“), které tvoří přílohu č. 2A a přílohu č. 2B této zadávací dokumentace.

Uchazeč je povinen využít závazný text návrhu smlouvy, přičemž není oprávněn činit další změny či doplnění návrhu smlouvy, s výjimkou údajů, které jsou výslovně vyhrazeny pro doplnění ze strany uchazeče.

Návrh smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán statutárním orgánem nebo osobou prokazatelně oprávněnou zastupovat uchazeče; v takovém případě doloží uchazeč toto oprávnění v nabídce. Předložení nepodepsaného návrhu smlouvy není předložením řádného návrhu požadované smlouvy.

Uchazeč je povinen upravit návrh smlouvy v části identifikující smluvní strany na straně uchazeče, a to v souladu se skutečným stavem, aby bylo vymezení uchazeče jednoznačné a dostatečně jasné. V případě nabídky podávané společně několika dodavateli (jako jedním uchazečem) jsou dodavatelé dále oprávněni upravit právní zkratky označující smluvní stranu prodávajícího, a tomu odpovídající slovní tvary ve smlouvě a počet stejnopisů smlouvy.

Podává-li nabídku více dodavatelů společně (jako jeden uchazeč), jsou povinni přiložit v rámci nabídky originál nebo ověřenou kopii smlouvy, z níž závazně vyplývá, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a jakýmkoliv třetím osobám z jakýchkoliv závazků vzniklých v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky či vzniklých v důsledku prodlení či jiného porušení smluvních nebo jiných povinností v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky, zavázáni společně a nerozdílně. Příslušná smlouva musí rovněž zřetelně vymezovat, který z dodavatelů je oprávněn jednat za ostatní účastníky ve věcech spojených s poskytováním plnění veřejné zakázky či její

určité části, který dodavatel bude fakturačním místem, a kterou konkrétní část plnění hodlá fakticky poskytovat každý z dodavatelů.

7 Další podmínky plnění veřejné zakázky

7.1 Subdodavatelé

Zadavatel požaduje v souladu s § 44 odst. 6 ZVZ v nabídce uvést identifikační údaje subdodavatelů, jaká konkrétní část plnění veřejné zakázky bude zadána subdodavateli a procentuální vyjádření podílu subdodavatele na plnění veřejné zakázky ve vztahu k objemu nákladů celého plnění příslušné části veřejné zakázky. Tím není dotčena výlučná odpovědnost uchazeče za poskytování řádného plnění. V případě, že uchazeč prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, musí však tento subdodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat.

Uchazeč je oprávněn využít vzor formuláře, který je přílohou č. 6 zadávací dokumentace.

7.2 Podrobný popis předmětu plnění

Uchazeč je povinen předložit ve své nabídce pro každou část veřejné zakázky podrobný popis předmětu plnění ve formě jednotkové položkové struktury, která musí vždy odpovídat požadavkům zadavatele uvedeným v této zadávací dokumentaci a jejich přílohách, zejména příloze č. 1A této zadávací dokumentace – Technická specifikace předmětu plnění pro část 1 a příloze č. 1B této zadávací dokumentace – Technická specifikace předmětu plnění pro část 2.

Dodavatel je povinen ve vztahu ke každé části předmětu veřejné zakázky ve své nabídce uvést podrobný a detailní seznam všech dílčích položek požadovaného předmětu plnění a to v rozpadu do ceníkových položek tak, aby tyto jednotlivé položky byl zadavatel schopen v rámci dílčích veřejných zakázek zadávaných na základě příslušné rámcové smlouvy kdykoli samostatně poptat, aniž by byl nucen poptat jakékoli další položky.

Podrobný popis navrhovaného předmětu plnění bude podrobně rozpracován v přílohách této zadávací dokumentace č. 7A – Formulář pro nabízené plnění pro část 1 a č. 7B – Formulář pro nabízené plnění pro část 2.

7.3 Katalogový list

Uchazeč je povinen předložit ve své nabídce pro každou část veřejné zakázky katalogový list každé významné nabízené položky předmětu plnění veřejné zakázky uvedené uchazečem v příloze zadávací dokumentace č. 7A – Formulář pro nabízené plnění pro část 1 a č. 7B – Formulář pro nabízené plnění pro část 2, minimálně však všech nabízených kabelů, konektorů a rozvaděčů. Katalogový list bude prokazovat splnění požadovaných parametrů a vlastností nabízeného předmětu plnění veřejné zakázky uchazečem.

7.4 Normy, standardy a certifikace

Dodavatel podpisem návrhu smluv, které tvoří přílohu č. 2A a přílohu č. 2B této zadávací dokumentace, zadavateli garantuje, že jím nabízené plnění odpovídá požadavkům zadavatele na normy, standardy a certifikace vymezené v zadávacích podmínkách veřejné zakázky.

7.5 Prohlášení uchazeče dle § 68 odst. 3 ZVZ

Součástí nabídky musí být čestné prohlášení uchazeče podle ustanovení § 68 odst. 3 ZVZ:

- a) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,
- b) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
- c) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle ZVZ č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

Uchazeč je oprávněn využít vzor formuláře, který je přílohou č. 8 zadávací dokumentace.

8 Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude v nabídce uchazeče uvedena vždy v korunách českých bez DPH.

Uchazeči jsou povinni zpracovat nabídkovou cenu ve formě vyplnění zadavatelem závazně stanoveného Formuláře pro nabízené plnění (dále rovněž jen „*Formulář*“), který tvoří přílohu č. 7A a 7B této zadávací dokumentace.

Formulář obsahuje zadavatelem vymezené okruhy plnění veřejné zakázky. Zadavatel požaduje, aby uchazeč ve Formuláři u jednotlivých okruhů plnění uvedl jednotkový položkový rozpočet, ve kterém uvede všechna nabízená komponenta předmětu plnění veřejné zakázky, a to v souladu s přílohou zadávací dokumentace č. 1A – Technická specifikace předmětu plnění pro část 1 a č. 1B – Technická specifikace předmětu plnění pro část 2. Každá komponenta musí být oceněna a uvedena na samostatném řádku v příslušné tabulce u předmětného okruhu plnění.

Zadavatel si vyhrazuje právo nákupu jednotlivých komponent v jakémkoliv množství za cenu uvedenou dodavatelem ve Formuláři.

Změna nabídkové ceny

Nabídkovou cenu lze měnit pouze v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je vybraný uchazeč povinen k ceně díla bez DPH účtovat DPH v platné výši.

9 Pokyny pro zpracování, členění a podání nabídky

Nabídky se podávají písemně v uzavřené obálce, označené názvem veřejné zakázky a konkrétní částí veřejné zakázky, na kterou je nabídka podávána, s uvedením výzvy „Neotevírat“.

Na obálce musí být uvedena adresa, na kterou bude možné dle § 71 odst. 5 ZVZ vyrozumět uchazeče o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty.

Nabídka bude obsahovat v souladu s § 68 ZVZ návrh smlouvy vyhotovený v souladu s čl. 6 této zadávací dokumentace, podepsaný osobou oprávněnou (pro každou část veřejné zakázky, pro kterou uchazeč podává nabídku samostatně).

Nabídka musí obsahovat veškeré dokumenty ke každé části veřejné zakázky, na kterou je nabídka podávána.

Nabídka bude podána v českém jazyce.

Uchazeč předloží nabídku (v listinné verzi) v originále a případně (nepovinně) i v dalším 1 výtisku (kopii), přičemž originál nabídky bude výslovně jako originál označen, ostatní případné výtisky budou označeny jako „Kopie“. Veškeré součásti nabídky musí být poskytnuty v jedné obálce. Všechny listy nabídky budou navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Všechny výtisky budou řádně čitelné, bez škrťů a přepisů. Všechny stránky nabídky, resp. jednotlivých výtisků, budou očíslovány vzestupnou řadou.

Uchazeč předloží nabídku vedle listinné formy též v elektronické formě (bez podpisu uchazeče) na technickém nosiči dat (CD či DVD), a to ve formátu, který bude umožňovat vyhledávání v textu nabídky. Návrh smlouvy a uchazečem předkládané dokumenty, které se mají stát přílohami smlouvy, v doporučeném formátu word (*.doc či *.rtf) či excel (*.xls).

Nabídka bude předložena minimálně s následujícím obsahem **v doporučené struktuře** (pro každou část veřejné zakázky, pro kterou uchazeč podává nabídku):

1. vyplněný krycí list nabídky obsahující identifikační údaje uchazeče;
2. obsah nabídky, včetně seznamu příloh;
3. smlouva dle § 51 odst. 6 ZVZ (čl. 5.5.5 zadávací dokumentace) v případě podání nabídky společností dodavatelů;
4. doklady k prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů (čl. 5.1 zadávací dokumentace):
5. doklady k prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů (čl. 5.2 zadávací dokumentace):
6. čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku (čl. 5.3 zadávací dokumentace);
7. doklady k prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů (čl. 5.4 zadávací dokumentace):

8. doklady dle § 51 odst. 4 (čl. 5.5.4 zadávací dokumentace) v případě prokazování části kvalifikace subdodavatelem;
9. katalogové listy v souladu s článkem 7.3 zadávací dokumentace;
10. identifikace subdodavatelů (čl. 7.1 zadávací dokumentace);
11. zpracování nabídkové ceny a popis vlastního předmětu plnění veřejné zakázky v souladu s požadavky zadavatele uvedenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (čl. 7.2 a čl. 8 zadávací dokumentace);
12. návrh rámcové smlouvy (čl. 6 zadávací dokumentace) podepsaný osobou oprávněnou jednat za uchazeče či ho zastupovat a vyplněný ve všech částech označených k vyplnění;
13. prohlášení uchazeče dle § 68 odst. 3 ZVZ podepsaná osobou oprávněnou zastupovat uchazeče (čl. 7.5 zadávací dokumentace);
14. veškeré další údaje nezbytné pro posouzení a hodnocení nabídek (pokud nebudou předloženy v rámci dokumentů uvedených shora).

10 Jistota

10.1 Výše poskytnutí jistoty

Zadavatel v souladu s ustanovením § 67 ZVZ požaduje, aby uchazeči k zajištění plnění svých povinností vyplývajících z účasti v zadávacím řízení poskytli jistotu ve výši:

- Část 1: Univerzální kabelážní systém – 680.000,- Kč (slovy: šest set osmdesát tisíc korun českých).
- Část 2: Rozvaděče - 120.000,- Kč (slovy: sto dvacet tisíc korun českých).

V případě, že dodavatel bude podávat nabídku na více částí veřejné zakázky, musí složit jistotu ve vztahu ke každé jednotlivé části, na kterou uchazeč podává svou nabídku samostatně.

10.2 Forma poskytnutí jistoty

Jistota bude poskytnuta formou:

1. neodvolatelné a nepodmíněné bankovní záruky – písemné záruční listiny (ve smyslu ustanovení § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník), nebo
2. formou složení peněžní částky na účet zadavatele, nebo
3. formou pojištění záruky dle ust. § 2868 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Dokladem prokazujícím poskytnutí jistoty formou složení peněžní částky na účet zadavatele je výpis z účtu uchazeče u peněžního ústavu, z něhož je patrné, že uchazeč převedl částku ve výši odpovídající požadované jistotě na účet zadavatele uvedený níže nebo potvrzení peněžního ústavu o složení částky ve výši odpovídající požadované jistotě na účet zadavatele. Potřebné údaje pro složení jistoty na účet zadavatele jsou následující: bankovní účet zadavatele č. 6486152, kód banky 0800 (mezinárodní číslo účtu (IBAN): CZ8508000000000006486152). Variabilním symbolem platby bude IČO uchazeče a ve zprávě pro příjemce bude uvedeno „Bankovní záruky/jistoty“.

Jistota ve formě složení peněžní částky na účet zadavatele musí být připsána na účet zadavatele ve lhůtě pro podání nabídek.

Zadavateli připadne poskytnutá peněžní jistota včetně úroků zúčtovaných peněžním ústavem v případě, že uchazeč:

1. v rozporu se ZVZ nebo zadávacími podmínkami zrušil nebo změnil nabídku; nebo
2. odmítl uzavřít se zadavatelem smlouvu na plnění veřejné zakázky podle § 82 odst. 2 a 4 ZVZ; nebo
3. neposkytl zadavateli řádnou součinnost k uzavření smlouvy podle § 82 odst. 4 ZVZ.

Dokladem prokazujícím poskytnutí jistoty ve formě bankovní záruky je výlučně originál záruční listiny vystavené bankou ve prospěch zadavatele jako věřitele (příjemce záruky), z jejíhož obsahu jednoznačně vyplývá, že banka uspokojí zadavatele do výše částky odpovídající výši požadované jistoty v případech předvídaných v ustanovení § 67 odst. 7 ZVZ, tedy pokud uchazeč v rozporu se zákonem či zadávacími podmínkami zrušil nebo změnil nabídku nebo odmítl-li uzavřít smlouvu podle ustanovením § 82 odst. 3 a 4 ZVZ. Poskytnutá jistota může připadnout zadavateli též v případě, kdy uchazeč neposkytl součinnost potřebnou k uzavření smlouvy dle ustanovení § 82 odst. 4 ZVZ.

Platnost bankovní záruky musí začínat nejpozději posledním dnem lhůty pro podání nabídky a trvat po celou dobu zadávací lhůty.

Originál bankovní záruky bude vložen do nabídky tak, aby jej zadavatel mohl oddělit od ostatních dokumentů a vrátit uchazeči. Současně s originálem bankovní záruky uchazeč vloží do nabídky rovněž i jeho kopii, která bude pevně spojena s nabídkou.

Pro poskytnutí jistoty formou pojištění záruky platí ustanovení § 67 odst. 6 ZVZ, tzn., že pojistná smlouva musí být uzavřena tak, že pojištěným je uchazeč a oprávněnou osobou, která má nárok na pojistné plnění je zadavatel. Pojistitel vydá pojištěnému písemné prohlášení obsahující závazek vyplatit zadavateli za podmínek stanovených v ustanovení § 67 odst. 7 ZVZ pojistné plnění.

Z obsahu záruční listiny musí být nepochybné, že pojišťovna poskytne zadavateli plnění až do výše požadované částky bez odkladu a bez námitek po obdržení první výzvy zadavatele v souladu s ustanovením § 67 ZVZ, a to na základě sdělení zadavatele, že uchazeč:

1. v rozporu se ZVZ nebo zadávacími podmínkami zrušil nebo změnil nabídku; nebo

2. odmítl uzavřít se zadavatelem smlouvu na plnění veřejné zakázky podle § 82 odst. 2 a 4 ZVZ; nebo
3. neposkytl zadavateli řádnou součinnost k uzavření smlouvy podle § 82 odst. 4 ZVZ.

Platnost záruční listiny musí začínat nejpozději posledním dnem lhůty pro podání nabídek a trvat po celou dobu zadávací lhůty.

Originál záruční listiny bude vložen do nabídky tak, aby jej zadavatel mohl oddělit od ostatních dokumentů a vrátit uchazeči. Současně s originálem záruční listiny uchazeč vloží do nabídky rovněž i její kopii, která bude pevně spojena s nabídkou.

Pokud uchazeč v rozporu se ZVZ nebo zadávacími podmínkami zrušil nebo změnil nabídku, odmítl-li uzavřít smlouvu podle ustanovení § 82 odst. 2 a 4 ZVZ nebo nesplnil-li povinnost poskytnout zadavateli řádnou součinnost k uzavření smlouvy podle ustanovení § 82 odst. 4 ZVZ, má zadavatel právo na plnění z bankovní záruky nebo na pojistné plnění z pojištění záruky nebo mu připadá poskytnutá peněžní jistota včetně úroků zúčtovaných peněžním ústavem.

11 Zadávací podmínky, poskytování dodatečných informací k zadávací dokumentaci, prohlídka místa plnění

11.1 Zadávací podmínky

Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace a v přílohách zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen respektovat při zpracování a podání nabídky. Výjimku tvoří požadavky zadavatele na formální úpravu nabídky (např. na počet vyhotovení nabídky, svázání a číslování listů, řazení dokumentů v nabídce apod.), které mají pouze doporučující charakter.

11.2 Dodatečné informace

Přestože tato zadávací dokumentace vymezuje předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky, mohou dodavatelé požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Dotazy k zadávacím podmínkám mohou dodavatelé v zákonné lhůtě (6 pracovních dní před koncem lhůty pro podání nabídek) v písemné formě (včetně e-mailu) zasílat k rukám osoby uvedené v odst. 1.1 této zadávací dokumentace. Na dotazy podané jinou než písemnou formou nebude brán zřetel. Zadavatel rovněž není povinen reagovat na dotazy podané po uplynutí zákonné lhůty.

V žádosti o poskytnutí dodatečných informací musí být uvedeny identifikační a kontaktní údaje dodavatele a identifikace veřejné zakázky, ke které se žádost vztahuje. Zadavatel v zákonné lhůtě odešle dodatečné informace k zadávacím podmínkám, vč. přesného znění žádosti, všem známým dodavatelům na jimi definované emailové adresy a zároveň je uveřejní na profilu zadavatele. Zadavatel je oprávněn poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti.

11.3 Prohlídka místa plnění

Prohlídka místa plnění se s ohledem na předmět veřejné zakázky nekoná.

12 Lhůta a místo pro podání nabídek, otevírání obálek

12.1 Způsob a místo podání nabídek

Nabídku lze podat v listinné podobě dle čl. 9 této zadávací dokumentace:

- **osobně** v pracovních dnech Po – Pá v době od 8.00 – 16.00 hod. (nejpozději však do ukončení lhůty pro podání nabídek) do sídla zadavatele, Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p., Na Vápence 15/14, 130 00 Praha 3, kontaktní osoba Bc. Dana Pácová, Oddělení krizového řízení a správy dokumentů, tel.: 225 515 426;
- **zaslat na adresu** sídla zadavatele, Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p., Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3 v termínu, aby byla doručena nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek.

Nabídku, která bude podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek, komise neotevře. Zadavatel si takovou nabídku ponechá a uchazeče vyrozumí o tom, že nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

12.2 Lhůta pro podání nabídky

Nabídku doručte nejpozději do:

22.11.2016 do 11:00 hodin.

12.3 Otevírání obálek

Otevírání obálek bude zahájeno ihned po uplynutí lhůty pro podání nabídek, tj. bezprostředně po uplynutí lhůty uvedené v čl. 12.2 této zadávací dokumentace. Otevírání obálek s nabídkami se bude konat na adrese sídla zadavatele, Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p., Na Vápence 15/14, 130 00 Praha 3.

13 Zadávací lhůta

Zadávací lhůta činí 120 kalendářních dnů ode dne skončení lhůty pro podání nabídek.

14 Kritéria a způsob hodnocení nabídek

14.1 Kritéria hodnocení

Hodnocení nabídek bude provedeno v souladu s ustanovením § 78 a § 79 ZVZ podle základního hodnotícího kritéria **nejnižší nabídková cena** pro každou část veřejné zakázky.

14.2 Způsob hodnocení nabídek

V rámci hodnotícího kritéria bude zadavatel hodnotit celkovou cenu za celý předpokládaný předmět plnění pro příslušnou část veřejné zakázky, který bude automaticky vypočten Formulářem pro nabízené plnění (příloha č. 7A a 7B této zadávací dokumentaci) po vyplnění Formuláře uchazečem v souladu s požadavky zadavatele uvedenými v čl. 8 této zadávací dokumentace. Hodnocena bude celková cena bez DPH v Kč.

Nejvhodnější nabídkou je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou (bez DPH).

15 Poskytování zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace včetně jejích příloh je zveřejněna v souladu s ustanovením § 48 odst. 1 ZVZ na profilu zadavatele: https://mfc.ezak.cz/profile_display_58.html

16 Přílohy

- 1A) Technická specifikace předmětu plnění pro část 1
- 1B) Technická specifikace předmětu plnění pro část 2
- 2A) Vzorová rámcová smlouva pro část 1
- 2B) Vzorová rámcová smlouva pro část 2
- 3) Čestné prohlášení pro prokázání některých základních kvalifikačních předpokladů (vzor)
- 4) Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku (vzor)
- 5) Formulář vzorového seznamu významných dodávek k prokázání technických kvalifikačních předpokladů dle čl. 5.4 zadávací dokumentace
- 6) Seznam subdodavatelů (vzor)
- 7A) Formulář pro nabízené plnění pro část 1
- 7B) Formulář pro nabízené plnění pro část 2
- 8) Čestné prohlášení dle § 68 odst. 3 ZVZ (vzor)

V _____ Praze _____ dne 30.9.2016

Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.

Mgr. Jakub Richter
ředitel Úseku právních služeb, 1. zástupce
generálního ředitele

Obsah

1 PŘEDMĚT ZAKÁZKY	2
2 TECHNICKÁ SPECIFIKACE	2
2.1 SYSTÉM KABELOVÝCH TRAS	4
2.1.1 <i>Systém drátěných kabelových roštů</i>	4
2.1.2 <i>Systém plastových žlabů</i>	4
2.2 POPIS UNIVERZÁLNÍHO KABELÁŽNÍHO SYSTÉMU	4
2.3 OPTICKÉ ROZVODY DATOVÉHO CENTRA	6
2.3.1 <i>Optické páteřní rozvody</i>	6
2.3.2 <i>Optické kabely pro páteřní rozvody</i>	7
2.3.3 <i>Optické horizontální rozvody</i>	8
2.3.4 <i>Optické propojovací kabely</i>	10
2.4 METALICKÉ ROZVODY DATOVÉHO CENTRA	10
2.4.1 <i>Metalické horizontální rozvody</i>	10
2.4.2 <i>Moduly RJ45</i>	15
2.4.3 <i>Patch panely</i>	15
2.4.4 <i>Propojovací kabely</i>	16
2.5 DEMONTÁŽ	16
3 TECHNICKO-POŽÁRNÍ POŽADAVKY	16
4 SOUVISEJÍCÍ NORMY A STANDARDY	17
4.1 MEZINÁRODNÍ NORMY ISO/IEC	17
4.2 ČESKÉ (EVROPSKÉ) NORMY A VYHLÁŠKY	17
4.3 ŘADA US NÁRODNÍCH STANDARDŮ	17
5 SYSTÉMOVÁ ZÁRUKA	18
6 OCENĚNÍ PRVKŮ UKS	18
7 ZÁVĚR	18

1 Předmět zakázky

Předmětem plnění je dodávka univerzálního kabelážního systému (dále jen „UKS“) pro technologie ICT, které budou umístěny v datových sálech Státní pokladny Centrum sdílených služeb, s. p. (dále také jen „SPCSS“). Tato technická specifikace předmětu plnění je souhrnem závazných požadavků SPCSS na dodání požadovaných komponent. Jako součást dodávky předmětu plnění je požadováno vybavení datových sálů takto:

- Dodávka systému kabelových tras pro optickou a metalickou kabeláž;
- Dodávka prvků optického a metalického univerzálního kabelážního systému.

Cílem příslušné části veřejné zakázky je zajištění průběžné dodávky UKS pro datová centra SPCSS dle provozních a rozvojových požadavků. Technické požadavky jsou specifikované v níže uvedených kapitolách.

2 Technická specifikace

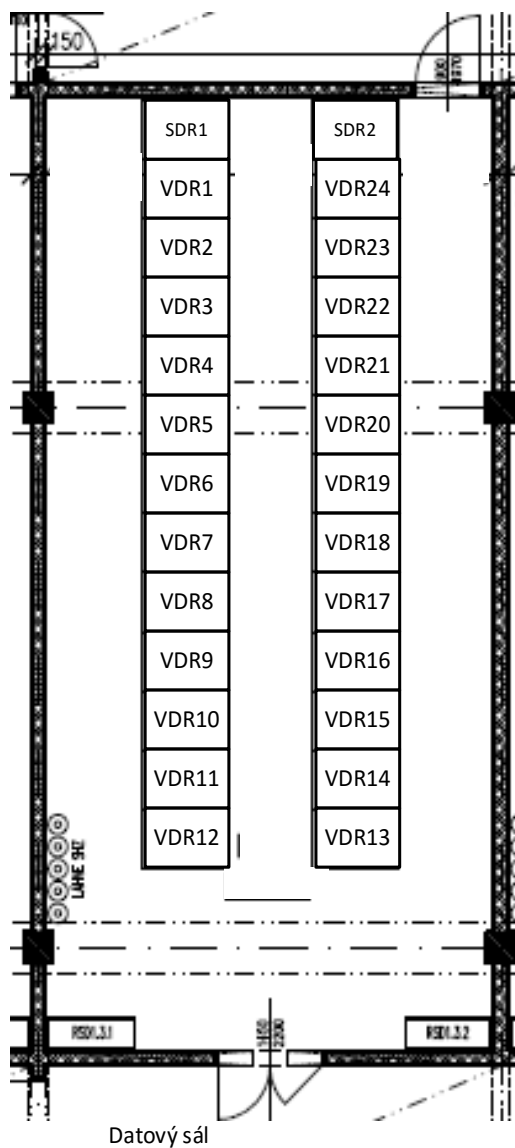
Vzorové datové centrum počítá s realizací datových sálů a s využitím dvou WAN sálů. V této kapitole jsou popsány základní údaje jednoho datového sálu a dvou sálů WAN cizích operátorů, kde budou umístěny datové rozvaděče pro ICT, síťové rozvaděče ODF (optical distribution frame), DDF (digital distribution frame) a nosné prvky pro UKS.

- Světlá výška datového sálu a sálu WAN (od horního líce zdvojené podlahy) je 3500 mm. Plocha datového sálu je cca 90 m², plocha sálu WAN je cca 20 m²
- Strop je železobetonový bez podhledů a je možné využít pro instalaci kotvících prvků pro horizontální drátěné žlaby a pro kryté plastové žlaby pro UKS.

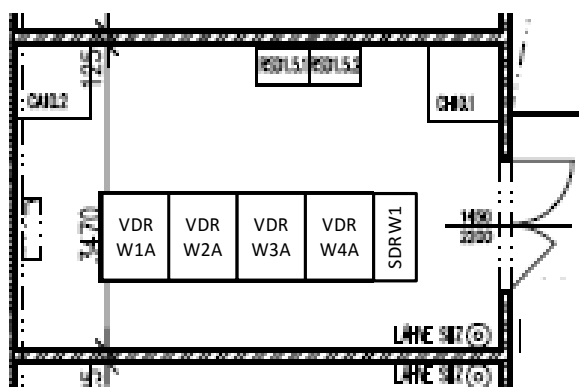
Pro potřebu nacenění předmětu plnění (příloha zadávací dokumentace č. 7A) Formulář pro nabízené plnění pro část 1) je na **obrázku 1** zakreslena předpokládaná kapacita datového sálu, sálů WAN 1 a WAN 2, která je závazná pro výpočet množství a ceny nabízených položek UKS.

V datovém sále se budou vyskytovat dva základní typy datových rozvaděčů:

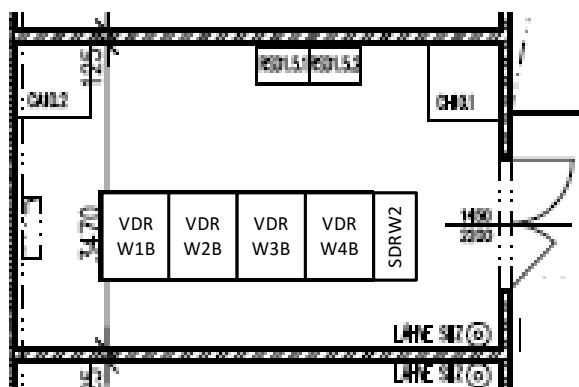
- Datový rozvaděč (dále jen „VDR“) pro umístění ICT, datových a telekomunikačních zařízení, vč. patch panelů pro horizontální rozvody strukturované kabeláže, organizované ve dvou řadách
- Síťový rozvaděč (dále jen „SDR), určený pro ukončení prvků metalické a optické kabeláže, bez síťových aktivních prvků – ODF, DDF nebo kombinace



SDR1, SDR2 - Síťový datový rozvaděč (ODF, DDF)
SDRW1, SDRW2 - Síťový datový rozvaděč (ODF, DDF)
VDR1 – 24 Výpočetní datový rozvaděč (VDR)
VDR W1 – W4 Výpočetní datový rozvaděč (VDR)



Sál WAN 1



Sál WAN 2

Obrázek 1

2.1 Systém kabelových tras

Pro systém kabelových tras bude použit systém drátěných kabelových roštů a modulární systém plastových žlabů pro uložení optických kabelů. Předpokládaná vzdálenost mezi datovým sálem a WAN sály je 50m.

2.1.1 Systém drátěných kabelových roštů

Systém drátěných kabelových roštů musí splňovat následující technické požadavky:

- Splnění požadavku pro zátěž kabelových podpůrných systémů – dle standardu EN 61537:2007;
- Pro zajištění vysoké odolnosti systému na zátěž je požadovaný drátěný kabelový rošt konstrukce „obráceného U“;
- Je požadován kabelový rošt v modulárních šířkách minimálně 80mm a maximálně 600 mm;
- Konstrukce (typ) musí splňovat zatížení minimálně 90kg při podporách 1,2m s maximálním průhybem 1/100 délky;
- Konstrukce musí umožnit instalaci odbočných dílů pro zajištění povolených poloměrů ohybu kabelů a jejich mechanické ochrany při odbočení do rozvaděče „seběhy“;
- Konstrukce musí umožnit instalaci svorek pro zemnicí vodič CU 10/16mm²;
- Povrchová úprava drátěných roštů bude žárovým zinkováním o minimální vrstvě 70 µm.

2.1.2 Systém plastových žlabů

Systém kabelových žlabů pro pokládku optických kabelů musí splňovat následující technické požadavky:

- Modulární rozměry žlabu, požadujeme rozměry obvyklé pro datová centra v šířkách 100mm, 160mm a 300 mm, dle požadavků kapacity kabelových tras;
- Nehořlavost dle UL94-V0;
- Tvarové prvky systému musí zajišťovat minimální poloměr ohybu optických kabelů, tak, aby nedocházelo k nárůstu útlumu, či poškození vlákna;
- Montáž jednotlivých dílů a přechodů mezi šířkami bude řešena rychlospojkami;
- Dodání odklopného víka na celý systém plastových kabelových žlabů;
- Nasazovací odbočné díly ze žlabů do rozvaděčů bez nutnosti přerušování žlabů.

2.2 Popis univerzálního kabelážního systému

Celý systém musí být dodaný výhradně z komponent, které splňují podmínky vymezené v zadávacích podmínkách veřejné zakázky. UKS musí být v souladu s příslušnými normami a standardy, uvedenými v kapitole 4 – Související normy a standardy.

Základní rozčlenění UKS:

- do páteřních rozvodů jsou zahrnuty všechny optické kabely, které slouží pro propojení síťových datových rozvaděčů mezi datovým sálem a WAN sály
- do horizontálních rozvodů jsou zahrnuty všechny optické a metalické kabely, které jsou určeny pro propojení v rámci datového sálu.

Datový sál bude osazen 24 ks datových rozvaděčů (VDR) ve dvou řadách po 12ti kusech. Na konci řady bude umístěn síťový rozvaděč (SDR).

Každý ze dvou WAN sálů bude osazen čtyřmi datovými rozvaděči (VDR) pro umístění technologií operátorů a jeden síťový rozvaděč (SDR), organizovány v jedné řadě. Síťový rozvaděč (SDR) bude optický cross-connect rozvaděč s integrovaným vyvazováním patchcordů a propojen s ostatními síťovými rozvaděči v datovém sále. Z každého síťového rozvaděče ve WAN sále bude realizováno optické propojení v provedení singlemode OS2 a multimode OM4.

Každý datový rozvaděč (VDR1 až VDR24) bude disponovat konektivitou ze dvou síťových rozvaděčů (SDR) umístěných v datovém sále (viz obrázek 2). Shrnutí předpokládané kapacity datového rozvaděče VDR bude následující:

- 48 optických vláken single mode OS2;
- 24 optických vláken multi mode OM4;
- 48 metalických portů RJ45;

a to redundantně do každého síťového rozvaděče. Všechny optické porty budou ukončené v jediném 1U optickém rozvaděči. Všechny metalické porty budou ukončeny v jediném 1U patch panelu s kapacitou 48xRJ45.

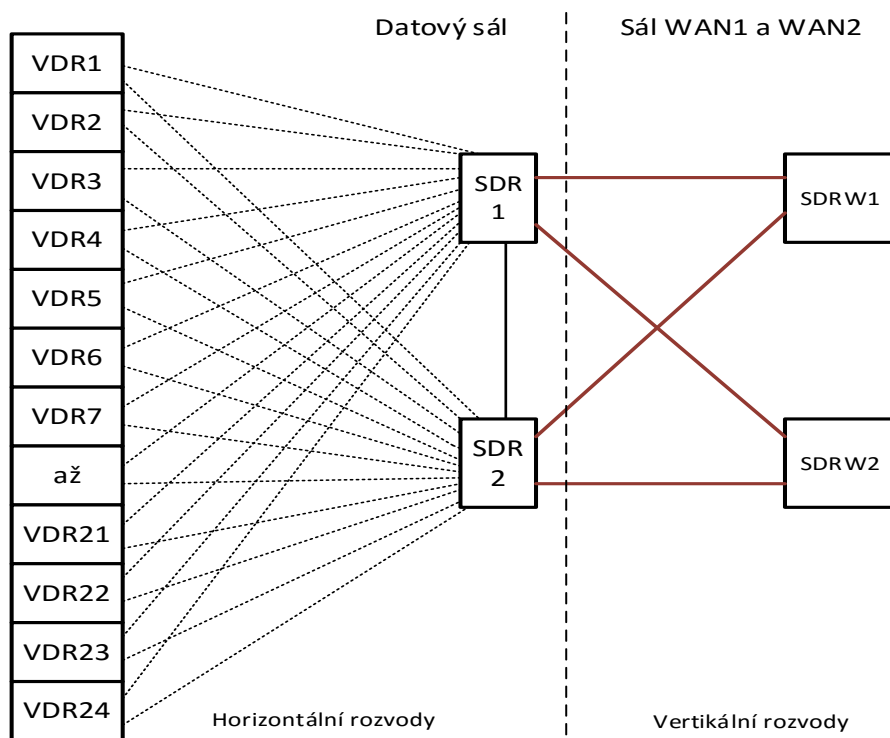
Každý síťový rozvaděč (SDR) musí mít dostatečnou kapacitu pro „pojmutí“ veškerých optických páteřních a horizontálních rozvodů:

- 2x144 vláken single mode OS2 z WAN síťových rozvaděčů SDRW1 a SWR2;
- 2x144 vláken multi mode OM4 z WAN síťových rozvaděčů SDRW1 a SWR2;
- 24x48 vláken single mode OS2 do datových rozvaděčů VDR1 až VDR24;
- 24x24 vláken multi mode OM4 do datových rozvaděčů VDR1 až VDR24;
- 1x144 vláken single mode OS2 mezi síťovými rozvaděči SDR1 a SDR2 v rámci datového sálu;
- 1x144 vláken multi mode OM4 mezi síťovými rozvaděči SDR1 a SDR2 v rámci datového sálu.

Každý síťový rozvaděč SDR musí mít dostatečnou kapacitu pro „pojmutí“ veškeré metalické horizontální kabeláže do datových rozvaděčů VDR1 až VDR24.

- 24x24 metalických portů RJ45 agregovaných do 12ks 48 portových patch panelů. Horizontální organizéry nejsou, vzhledem k použitému typu optických i metalických panelů, potřeba.

Veškeré horizontální rozvody budou ukončeny v patch panelech nebo optických kazetách na obou koncích. Patch panely budou instalovány do zadní části rozvaděčů VDR shora dolů, způsobem, aby se předešlo k mixování optických a metalických panelů. Popis je schematicky znázorněn na následujícím obrázku.



Obrázek 2

Navržený UKS musí být otevřený univerzální systém schopný zajistit široké spektrum komunikačních přenosů pro aplikace inteligentních budov a datových center:

- Přenos dat až do rychlosti 10 Gb/s po metalických kabelech;
- Přenos dat až do rychlosti 100 Gb/s po optických vláknech;
- Analogový a digitální telefonní přenos;
- Nativní podpora různých aplikací jako EIA 232D, RS422, RS 423, ISDN, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, atd.

2.3 Optické rozvody datového centra

Pro vnitřní optické rozvody páteřního a horizontálního distribučního typu budou použity optické kabely, které splňují požadavky OM4 dle standardu ISO/IEC 11801:2002 am.1&2, EN 50173-1, TIA 568C series, IEC 24764 TIA 942, a EN 50173-5, a dále optické kabely s vlákny OS2 plně kompatibilní se standardem ITU-T G 657A a EN 50173-5.

2.3.1 Optické páteřní rozvody

Optické páteřní rozvody jsou určeny pro propojení datového sálu se sály WAN1 a WAN2. Topologie je patrná z obrázku 2. Dodávka komponent optických páteřních rozvodů musí být pro řešení předkonektorované kabeláže (variantně konektorované kabeláže). Předpokládaná kapacita optických vláken páteřní trasy pro OM4 a pro OS2 je popsána v následující tabulce.

Datový sál	WAN 1	WAN 2	Kapacita vláken OM4	Kapacita vláken OS2
SDR1	SDRW1		144	144
SDR1		SDRW2	144	144
SDR2	SDRW1		144	144
SDR2		SDRW2	144	144
SDR1	SDR2		144	144

2.3.2 Optické kabely pro páteřní rozvody

Systém optických kabelů musí splňovat následující technické požadavky:

- Optické kabely s vícevláknovými konektory (např. typu MTP, MPO) budou v provedení s malým průměrem kabelu s LSZH pláštěm (do 3mm pro 12-ti vláknový kabel); pokud budou použity optické kabely s jiným počtem vláken než dvanáct, celkový vnější průměr kabelu musí být menší nebo roven $N \times 0,25\text{mm}$ (N = počet vláken kabelu).
- SPCSS požaduje následující parametry optických kabelů a konektorů pro OM4:
 - Maximum Connector Insertion Loss: 0,35dB
 - Minimum Connector Return Loss: min. 20dB
 - Maximum Cable Attenuation (Multimode): 3,5dB/km na 850nm, 1,5dB/km na 1300nm;
 - Minimální poloměr ohybu: 30mm;
- SPCSS požaduje následující parametry optických kabelů a konektorů pro OS2:
 - Maximum Connector Insertion Loss: 0,35dB
 - Minimum Connector Return loss: min. 60dB
 - Maximum Cable Attenuation (Singlemode): 0,4dB/km na 1300nm, 0,4dB/km na 1383nm; 0,4dB/km na 1500nm
 - Minimální poloměr ohybu: 30mm.

Ukončení optických páteřních rozvodů bude v síťových rozvaděčích (viz obrázek 2).

Optické kabely budou ukončeny v optickém rozvaděči (dále jen „OR“), který je součástí síťového rozvaděče ODF, musí splňovat níže uvedené parametry:

- Minimální kapacita OR je 3240 vláken s LC konektivitou v jediném síťovém rozvaděči;
- OR musí mít boční výstup optických adapterů, z důvodu ochrany před nebezpečným laserovým zářením;
- Možnost výměny jednotlivých kazet v OR bez přerušení provozu okolních kazet v rámci jednoho OR (t.j. jednotlivé kazety mají oddělený management patchcordů);

4. Předkonektorované optické kazety musí umožnit integraci pasivních WDM filtrů;
5. Integrovaná vodítka propojovacích kabelů s vymezením minimálních poloměrů ohybů;
6. Integrovaná vodítka propojovacích kabelů pro uložení jejich volné délky;
7. Integrovaný systém fixace svazků propojovacích kabelů ve vodících úchytech;
8. Barevné odlišení optických kazet a optických konektorů pro odlišení SM a MM vláken;
9. Možnost snadného a přehledného popisu jednotlivých portů v patchpanelu;
10. Podpora propustnosti vícevláknových konektorů (např. typu MTP, MPO) 10/40/100Gbps;
11. Snadno a bez použití nástroje vysouvatelné a vyjímatelné optické kazety.

2.3.3 Optické horizontální rozvody

Systém optických kabelů musí splňovat následující technické požadavky:

1. Řešení předkonektorovaných vláken s konektorem LC v provedení s vlákny OM4 nebo OS2; (předkonektorovaná vlákna u OS2 – konektory typu LC APC);
2. Optické kabely s vícevláknovými konektory (např. typu MTP, MPO) budou v provedení s malým průměrem kabelu s LSZH ochranou;
3. SPCSS požaduje následující parametry optických kabelů a konektorů pro MM:
 - Maximum Connector Insertion Loss: 0,35dB;
 - Minimum Connector Return loss: min. 20dB;
 - Maximum Cable Attenuation (Multimode): 3,5dB/km na 850nm, 1,5dB/km na 1300nm;
 - Minimální poloměr ohybu: 30mm;
4. SPCSS požaduje následující parametry optických kabelů a konektorů pro SM:
 - Maximum Connector Insertion Loss: 0,35dB;
 - Minimum Connector Return loss: min. 60dB;
 - Maximum Cable Attenuation (Singlemode): 0,4dB/km na 1300nm, 0,4dB/km na 1383nm;
0,4dB/km na 1500nm
 - Minimální poloměr ohybu: 30mm.

Optické horizontální kabely budou ukončeny v optické kazetě umístěné v OR nebo v patch panelu, musí splňovat níže uvedené parametry:

1. Minimální kapacita 144x LC konektor a 12x vícevláknový konektor v 1U;
2. Všechny LC konektory jednotlivě přístupné z přední strany OR i při plném obsazení patchcordy;
3. Možnost výměny jednotlivých kazet v OR bez přerušení provozu okolních kazet v rámci jednoho OR (t.j. jednotlivé kazety mají oddělený management patchcordů);
4. Předkonektorované optické kazety Nx (2x vícevláknový konektor a 12x duplexní LC konektor);
5. Integrovaná vodítka propojovacích kabelů s vymezením minimálních poloměrů ohybů;

6. Integrovaná vodička propojovacích kabelů pro uložení jejich volné délky;
7. Integrovaný systém fixace svazků propojovacích kabelů ve vodičích úchytech;
8. Barevné odlišení optických kazet a optických konektorů pro odlišení SM a MM vláken;
9. Možnost snadného a přehledného popisu jednotlivých portů v OR;
10. Podpora propustnosti vícevláknových konektorů (např. typu MTP, MPO) 10/40/100Gbps;
11. Snadno a bez použití nástroje vysouvatelné a vyjímatelné optické kazety z čela OR, případně i ze zadní strany OR.

OR nebo patch panely budou umístěny v zadní části VDR. Propojení příslušného síťového rozvaděče (SDR) s výpočetními datovými rozvaděči (VDR) bude v souladu s topologií znázorněné na obrázku 2. Předpokládaná kapacita optických vláken horizontálních rozvodů pro OM4 a pro OS2 mezi síťovým rozvaděčem a jednotlivými výpočetními datovými rozvaděči je popsána v následující tabulce:

Název rozvaděče		Kapacita vláken OM4	Kapacita vláken OS2	Název rozvaděče		Kapacita vláken OM4	Kapacita vláken OS2
SDR1	VDR1	24	48	SDR2	VDR1	24	48
	VDR2	24	48		VDR2	24	48
	VDR3	24	48		VDR3	24	48
	VDR4	24	48		VDR4	24	48
	VDR5	24	48		VDR5	24	48
	VDR6	24	48		VDR6	24	48
	VDR7	24	48		VDR7	24	48
	VDR8	24	48		VDR8	24	48
	VDR9	24	48		VDR9	24	48
	VDR10	24	48		VDR10	24	48
	VDR11	24	48		VDR11	24	48
	VDR12	24	48		VDR12	24	48
	VDR13	24	48		VDR13	24	48
	VDR14	24	48		VDR14	24	48
	VDR15	24	48		VDR15	24	48

Název rozvaděče		Kapacita vláken OM4	Kapacita vláken OS2	Název rozvaděče		Kapacita vláken OM4	Kapacita vláken OS2
	VDR16	24	48		VDR16	24	48
	VDR17	24	48		VDR17	24	48
	VDR18	24	48		VDR18	24	48
	VDR19	24	48		VDR19	24	48
	VDR20	24	48		VDR20	24	48
	VDR21	24	48		VDR21	24	48
	VDR22	24	48		VDR22	24	48
	VDR23	24	48		VDR23	24	48
	VDR24	24	48		VDR24	24	48

Ocenění variantně konektorovaného a předkonektorovaného provedení optických horizontálních rozvodů.

2.3.4 Optické propojovací kabely

Systém optických kabelů musí splňovat následující technické požadavky:

1. Předkonektorované optické kabely duplexní LC/LC nebo LC-HD:
 - Maximální vnější průměr pláště dvouvláknového kabelu 2,1 mm
 - Manipulace ve vysokohustotních aplikacích bez namáhání (ohýbání vláken) při přepojování
 - Barevné odlišení optických konektorů pro SM a MM vlákna.
 - Rozebíratelná konstrukce umožňující změnu polaritu bez zvláštního nástroje (uniboot).

2.4 Metalické rozvody datového centra

2.4.1 Metalické horizontální rozvody

Metalické horizontální rozvody datového centra budou navrženy a naceněny (příloha zadávací dokumentace č. 7A) Formulář pro nabízené plnění pro část 1) ve dvou variantách.

- A. **Systém předkonektorované kabeláže.** Technologie systému umožňuje vysokohustotní propojení v prostředí datových center. Systém musí zajistit jednoduchou, rychlou a bezprašnou instalaci kabelovými svazky nebo vícepárovými kabely z důvodu případného dalšího rozšíření bez přerušení provozu.

1. Výrobce musí garantovat možnost přenosu min. 1–GbE po celé trase instalované kabeláže;
2. Konstrukce systému musí umožnit splnit požadavky pro stíněné i nestíněné provedení;

3. Ukončení systému v propojovacím panelu do 19" rozvaděčů;
4. Délka systémové záruky výrobce na přenosový kanál nebo permanent link musí být minimálně 25 let;
5. Předkonektorované kabely/kabelové svazky musí být dodány s nehořlavým LSZH pláštěm.

B. Systém konektorované kabeláže. Systém konektorované kabeláže metalických horizontálních rozvodů musí splňovat následující technické požadavky pro:

Kategorie 6 / Class E

1. Musí být konstrukce 4-párové kroucené kabely v kategorii 6, 250MHz, podpora 1-GbE.
2. Maximální vnější průměr pláště 4-párového krouceného kabelu kategorie 6A v rozsahu do 6,5 mm (minimalizace kabelových tras, hot-spotů, apod.).
3. Vnější plášť musí být v provedení LSZH.
4. Výrobce kabelážního systému musí deklarovat pro celý přenosový kanál tzv. „Headroom warranty“, tj. dostatečnou rezervu/odstup kritických parametrů přenosového kanálu od povolených hodnot daných aktuálně platným standardem ISO/IEC 11801 Class E pro kabelážní infrastrukturu (pro frekvenci 250 MHz). Tato rezerva dostatečně zaručuje, že kabelážní infrastruktura a jednotlivé komponenty výrobce poskytují dostatečnou kvalitu a spolehlivost přenosové infrastruktury datového centra s dostatečnou rezervou jednotlivých kritických parametrů (např. při překročení max. povolených ohybů kabelů, apod.). Dostatečné (minimální) hodnoty této rezervy jsou uvedeny v následující tabulce:

Parametr	Požadovaná minimální rezerva proti ISO Class E (250 MHz)
Return Loss	2,0 dB
NEXT	4,0 dB
PSNEXT	5,0 dB
PSACR-N	5,0 dB
PSANEXT	5,0 dB
PSAACR-F	9,0 dB

5. Systém musí být testován na kompatibilitu se standardem ISO/IEC 11801 Class E v nezávislé (3rd party) akreditované laboratoři, prokazatelné Certifikátem laboratoře (ETL, apod.).
6. Délka Systémové záruky výrobce na přenosový kanál nebo permanent link musí být minimálně 25 let.

7. Kompatibilita se standardem pro PoE+ (IEEE 802.3at) mj. s ohledem na dlouhodobý vliv tepla vyvíjeného při průchodu proudu na materiál.
8. Parametry s rezervou vyhovují požadavkům ČSN EN 60332-1-2.

Kategorie 6A / Class E_A

1. Musí být konstrukce 4-párové kroucené kabely v kategorii 6A, 500MHz, podpora 10-GbE.
2. Využito konstrukce F/UTP, U/FTP F/FTP nebo S/FTP a musí splňovat standardy kategorie 6A / Class E_A pro délky kanálu v rámci datového centra.
3. Maximální vnější průměr pláště 4-párového krouceného kabelu kategorie 6A v rozsahu do 6,5 mm (minimalizace kabelových tras, hot-spotů, apod.).
4. Vnější plášť musí být v provedení LSZH.
5. Výrobce kabelážního systému musí deklarovat pro celý přenosový kanál tzv. „Headroom warranty“, tj. dostatečnou rezervu/odstup kritických parametrů přenosového kanálu od povolených hodnot daných aktuálně platným standardem ISO/IEC 11801 Class E_A pro kabelážní infrastrukturu (pro frekvenci 500 MHz). Tato rezerva dostatečně zaručuje, že kabelážní infrastruktura a jednotlivé komponenty výrobce poskytují dostatečnou kvalitu a spolehlivost přenosové infrastruktury datového centra s dostatečnou rezervou jednotlivých kritických parametrů (např. při překročení max. povolených ohybů kabelů, apod.). Dostatečné (minimální) hodnoty této rezervy jsou uvedeny v následující tabulce:

Parametr	Požadovaná minimální rezerva proti ISO Class E_A (500 MHz)
Return Loss	3,0 dB
NEXT	2,5 dB
PSNEXT	4,0 dB
PSACR-N	6,5 dB
PSANEXT	2,0 dB
PSAACR-F	10 dB

6. Systém musí být testován na kompatibilitu se standardem ISO/IEC 11801 Class E_A v nezávislé (3rd party) akreditované laboratoři, prokazatelné Certifikátem laboratoře (ETL, apod.).
7. Délka Systémové záruky výrobce na přenosový kanál nebo permanent link musí být minimálně 25 let.

8. Kompatibilita se standardem pro PoE+ (IEEE 802.3at) mj. s ohledem na dlouhodobý vliv tepla vyvíjeného při průchodu proudu na materiál.
9. Parametry s rezervou vyhovují požadavkům ČSN EN 60332-1-2.

Předpokládaná kapacita metalických horizontálních rozvodů mezi příslušným síťovým rozvaděčem (SDR) a jednotlivými výpočetními datovými rozvaděči (VDR) je popsána v následujících tabulkách:

A. Systém předkonektorované kabeláže

Název rozvaděče		Kapacita portů	Název rozvaděče		Kapacita portů
SDR1	VDR1	24	SDR2	VDR1	24
	VDR2	24		VDR2	24
	VDR3	24		VDR3	24
	VDR4	24		VDR4	24
	VDR5	24		VDR5	24
	VDR6	24		VDR6	24
	VDR7	24		VDR7	24
	VDR8	24		VDR8	24
	VDR9	24		VDR9	24
	VDR10	24		VDR10	24
	VDR11	24		VDR11	24
	VDR12	24		VDR12	24
	VDR13	24		VDR13	24
	VDR14	24		VDR14	24
	VDR15	24		VDR15	24
	VDR16	24		VDR16	24
	VDR17	24		VDR17	24
	VDR18	24		VDR18	24
	VDR19	24		VDR19	24
	VDR20	24		VDR20	24
	VDR21	24		VDR21	24

Název rozvaděče		Kapacita portů	Název rozvaděče		Kapacita portů
	VDR22	24		VDR22	24
	VDR23	24		VDR23	24
	VDR24	24		VDR24	24

B. Systém konektorované kabeláže:

Název rozvaděče		Kapacita portů RJ45 Cat 6	Kapacita portů RJ45 Cat 6A	Název rozvaděče		Kapacita portů RJ45 Cat 6	Kapacita portů RJ45 Cat 6A
SDR1	VDR1	12	12	SDR2	VDR1	12	12
	VDR2	12	12		VDR2	12	12
	VDR3	12	12		VDR3	12	12
	VDR4	12	12		VDR4	12	12
	VDR5	12	12		VDR5	12	12
	VDR6	12	12		VDR6	12	12
	VDR7	12	12		VDR7	12	12
	VDR8	12	12		VDR8	12	12
	VDR9	12	12		VDR9	12	12
	VDR10	12	12		VDR10	12	12
	VDR11	12	12		VDR11	12	12
	VDR12	12	12		VDR12	12	12
	VDR13	12	12		VDR13	12	12
	VDR14	12	12		VDR14	12	12
	VDR15	12	12		VDR15	12	12
	VDR16	12	12		VDR16	12	12
	VDR17	12	12		VDR17	12	12
	VDR18	12	12		VDR18	12	12
	VDR19	12	12		VDR19	12	12
	VDR20	12	12		VDR20	12	12

Název rozvaděče		Kapacita portů RJ45 Cat 6	Kapacita portů RJ45 Cat 6A	Název rozvaděče		Kapacita portů RJ45 Cat 6	Kapacita portů RJ45 Cat 6A
	VDR21	12	12		VDR21	12	12
	VDR22	12	12		VDR22	12	12
	VDR23	12	12		VDR23	12	12
	VDR24	12	12		VDR24	12	12

Ocenění variantně předkonektorovaného a konektorovaného provedení metalických horizontálních rozvodů.

2.4.2 Moduly RJ45

Systém modulů RJ45 musí splňovat následující technické požadavky:

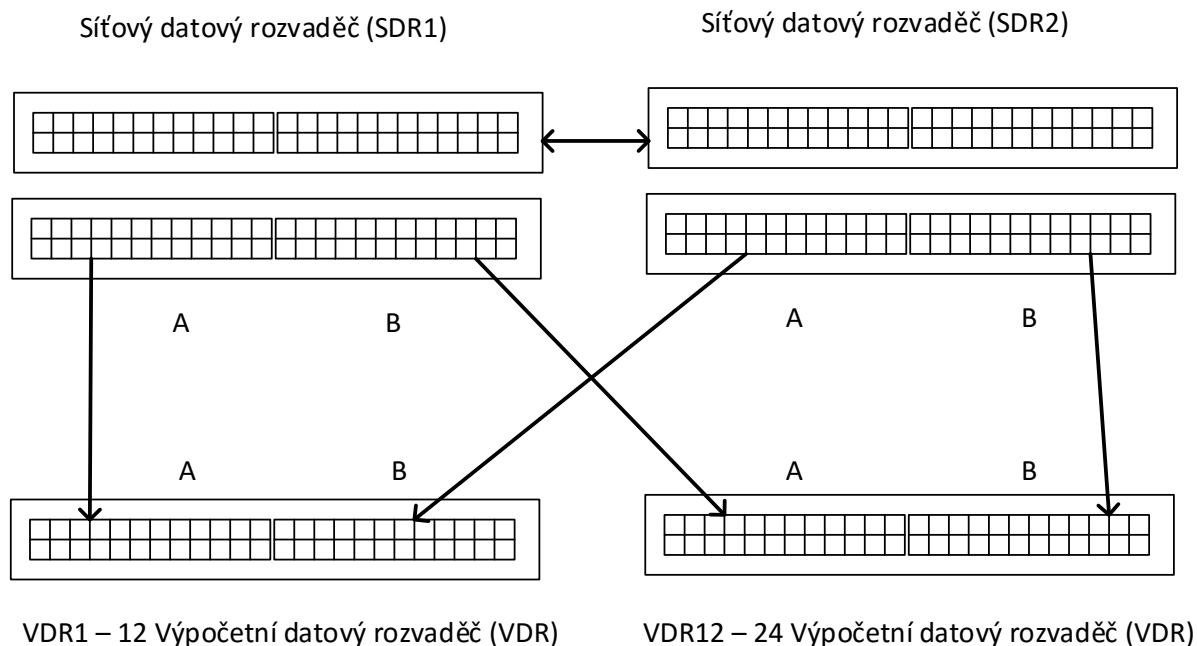
1. Moduly musí splňovat požadavky na IEE 802.3af a IEE 802.3at pro PoE (plus) aplikace;
2. Moduly RJ45 musí umožňovat terminaci kabelů s vodiči AWG22 až AWG26 typu „lanko“ i typu „drát“;
3. Moduly RJ45 musí mít certifikát nezávislé laboratoře o shodě s požadavky normy ISO-IEC11801 Ed. 2.2.

2.4.3 Patch panely

V každém VDR bude umístěn 48 portový RJ45 panel 1U. Patch panely budou instalovány do zadní části rozvaděčů VDR. Panel bude logicky rozdělený v poměru 50:50 pro větve A a větve B.

Systém patch panelů musí splňovat následující technické požadavky:

1. Patch panely budou v provedení modulárním (tzn. možnost instalace samostatných modulů s konektory RJ45 do rámečku patch panelu);
2. Patch panely budou kovové a samostatně uzemněné se zemnicím bodem datového rozvaděče;
3. Požadovaná hustota je 48 portů RJ45 na „1U“;



Obrázek 3

2.4.4 Propojovací kabely

Součástí nabídky budou propojovací kabely mezi patch panely a porty IT technologií v rozmezí standardních délek 1m, 2m, 3m, 5m, 7m, 10m a 15m, a uvedené v jednotkovém položkovém rozpočtu (příloha zadávací dokumentace č. 7A) Formulář pro nabízené plnění pro část 1).

2.5 Demontáž

Součástí plnění bude zároveň demontáž navrhovaného řešení rozvaděčů. V položkovém rozpočtu (příloha zadávací dokumentace č. 7A - Formulář pro nabízené plnění pro část 1) bude uvedeno ocenění demontáže rozvaděčů formou celkové ceny za kompletní demontáž nebo formou hodinové sazby technického specialisty a počtu hodin v rozsahu kompletní demontáže.

3 Technicko-požární požadavky

Metallické a optické kabely, které budou předmětem plnění veřejné zakázky, musí splňovat parametry zvýšené odolnosti proti požáru ve vztahu k příslušným normám. Konstrukce pláště kabelu musí splňovat parametr (LSZH, LSOH), dle normy ČSN EN 60332-1-2.

4 Související normy a standardy

Veškeré komponenty Technické infrastruktury DC musí být v souladu s požadavky souvisejících norem a předpisů. V níže uvedených kapitolách je uveden přehled důležitých norem a standardů, nikoliv však všech možných a žádoucích.

4.1 Mezinárodní normy ISO/IEC

ISO/IEC 24764 – mezinárodní norma pro infrastrukturu datových center

ISO/IEC 11801 – mezinárodní norma o univerzálních strukturovaných kabelážních systémech pro přenos dat, hlasu, obrazu a ostatních nízkonapěťových signálů v budovách a areálech

ISO/IEC 14763 – Informační technologie – Realizace a provoz kabelážních systémů, Část 2: Plánování a instalace

4.2 České (evropské) normy a vyhlášky

ČSN EN 50173-5 Informační technologie – Univerzální kabelážní systémy – Část 5. – Datová centra
ČSN EN 50173-1 Informační technologie – Univerzální kabelážní systémy – Část 1. – Všeobecné požadavky a kancelářské prostředí

ČN EN 50174-1 Správa kabelážní infrastruktury – Informační technika – Instalace kabelových rozvodů – Část 1 – Specifikace a zabezpečení kvality

ČSN EN 50174-2 Informační technika - Instalace kabelových rozvodů - Část 2: Plánování instalace a postupy instalace v budovách

ČSN EN 50310 (08/2011) – Použití společné soustavy pospojování a zemnění v budovách vybavených zařízením informační technologie

IEC 61754-20 / ČSN EN 61754-20 – Rozhraní optických konektorů – Část 20: Druh optických konektorů typu LC

IEC 61754-7 / ČSN EN 61754-7 – Rozhraní optických konektorů – Část 20: Druh optických konektorů typu MPO

ČSN 34 23 00 předpisy pro vnitřní rozvody sdělovacích vedení

ČSN 73 08 02 požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty

ČSN IEC 60331-23 (347115) Zkoušky elektrických kabelů za podmínek požáru – Celistvost obvodu – Část 23: Postupy a požadavky – Elektrické kabely pro přenos dat

ČSN EN 60332-1-2 (347107) Zkoušky elektrických a optických kabelů v podmínkách požáru – Část 1-2: Zkouška svislého šíření plamene pro vodiče nebo kabely s jednou izolací

ČSN EN 610034-2 – Měření hustoty kouře při hoření kabelů za definovaných podmínek

ČSN EN 50267-2-3 (347104) Společné metody zkoušek pro kabely v podmínkách požáru – Zkoušky plynů vznikajících při hoření materiálů z kabelů

Vyhláška 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb.

4.3 Řada US národních standardů

ANSI/TIA-942 – Telecommunication Infrastructure Standard for Data Centers

ANSI/EIA/TIA-568-C.0 – Generic Telecommunications Cabling for Customer Premises

ANSI/EIA/TIA-568-C.1 – Commercial Building Telecommunications Standard

ANSI/EIA/TIA-568-C.2 – Balanced Twisted-Pair Telecommunications Cabling and Component Standard

ANSI/EIA/TIA-568-C.3 – Optical Fiber Cabling Components

ANSI/EIA/TIA-569-B - Commercial Building Standard for Telecommunications Pathways and Spaces

ANSI/TIA/EIA-606-B - Administration Standard for the Telecommunications Infrastructure of Commercial Building.

5 Systémová záruka

Systém musí být testován na kompatibilitu se standardem ISO/IEC 11801 v nezávislé (3rd party) akreditované laboratoři, prokazatelné Certifikátem. Délka Systémové záruky výrobce na přenosový kanál nebo permanent link musí být minimálně 25 let za předpokladu instalace certifikovaným montážním subjektem. Systémová záruka musí obsahovat garanci výměny vadného komponentu, včetně garance úhrady práce s tím spojené.

6 Ocenění prvků UKS

Nacenění prvků UKS bude ve formě položkového rozpočtu v souladu s přílohou zadávací dokumentace č. 7A) Formulář pro nabízené plnění pro část 1, kde budou oceněny závazně všechny požadované komponenty UKS plně vybaveného datového sálu, vč. jednotkových cen všech dílčích částí a komponent požadovaného plnění.

7 Závěr

Uvedená technická specifikace obsahuje minimální požadavky SPCSS. SPCSS umožňuje použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude minimální standard dodržen nebo bude mít lepší parametry. Dodaný systém musí být schopen vykonávat požadovanou funkcionalitu SPCSS bez dalších investic do dodaného systému.

Celý systém musí být dodaný výhradně z komponent, které splňují podmínky vymezené v zadávacích podmínkách veřejné zakázky. UKS musí být v souladu s příslušnými normami a standardy, uvedenými v kapitole 4 – Související normy a standardy.

Obsah

1	PŘEDMĚT ZAKÁZKY	2
2	TECHNICKÁ SPECIFIKACE	2
2.1	DATOVÉ ROZVADĚČE	4
2.1.1	<i>Specifikace datových rozvaděčů</i>	<i>4</i>
2.1.2	<i>Datové rozvaděče - Datový sál</i>	<i>6</i>
2.1.3	<i>Datové rozvaděče – sály WAN 1 a WAN 2</i>	<i>7</i>
2.1.4	<i>PDU napájecí vertikální lišty</i>	<i>8</i>
2.2	SÍŤOVÉ ROZVADĚČE	9
2.2.1	<i>Specifikace síťových rozvaděčů</i>	<i>9</i>
2.2.2	<i>Síťové rozvaděče – datový sál</i>	<i>9</i>
2.2.3	<i>Síťové rozvaděče – sály WAN 1 a WAN 2</i>	<i>10</i>
3	SOUVISEJÍCÍ NORMY A STANDARDY	10
3.1	MEZINÁRODNÍ NORMY ISO/IEC	10
3.2	ČESKÉ (EVROPSKÉ) NORMY A VYHLÁŠKY	10
3.3	ŘADA US NÁRODNÍCH STANDARDŮ	10
4	SYSTÉMOVÁ ZÁRUKA	11
5	OCENĚNÍ ROZVADĚČŮ	11
6	ZÁVĚR	11

1 Předmět zakázky

Předmětem plnění je dodávka rozvaděčů, které budou umístěné v datových sálech Státní pokladny Centrum sdílených služeb, s. p. (dále také jen „SPCSS“). Tato technická specifikace předmětu plnění je souhrnem závazných požadavků SPCSS na dodání požadovaných komponent. Jako součást dodávky předmětu plnění je požadováno vybavení datových sálů takto:

- Dodávka datových rozvaděčů;
- Dodávka síťových rozvaděčů.

Cílem příslušné části veřejné zakázky je zajištění průběžné dodávky rozvaděčů pro datová centra SPCSS dle provozních a rozvojových požadavků. Technické požadavky jsou specifikované v níže uvedených kapitolách.

2 Technická specifikace

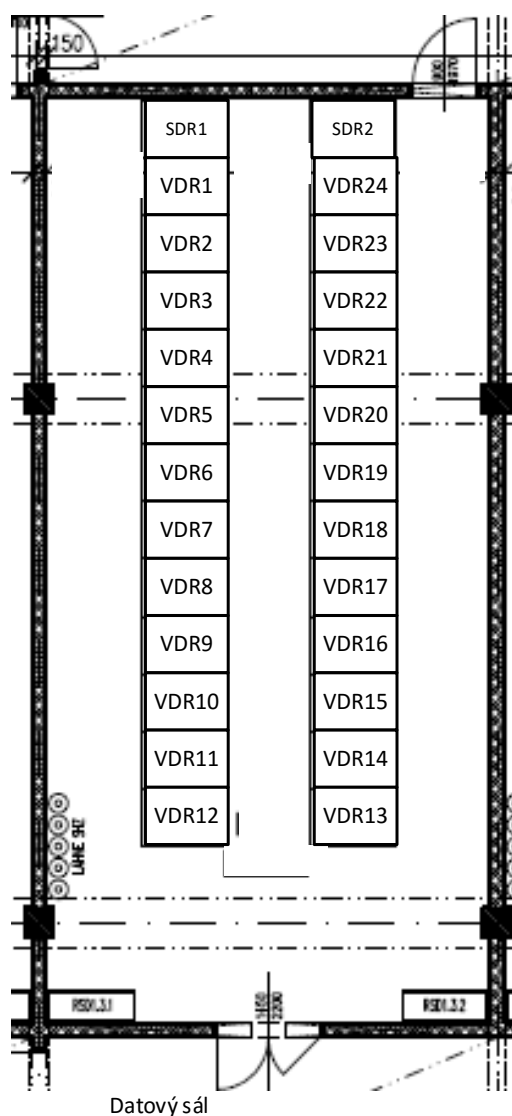
V této kapitole jsou popsány základní údaje vzorového datového sálu a dvou WAN sálů cizích operátorů, kde budou umístěny datové rozvaděče pro IT, síťové rozvaděče ODF (optical distribution frame), DDF (digital distribution frame) a nosné prvky pro univerzální kabelážní systém (UKS).

- Světla výška datového sálu a sálu WAN (od horního líce zdvojené podlahy) je 3500 mm. Plocha datového sálu je cca 90 m², plocha sálu WAN je cca 20 m²
- Strop je železobetonový bez podhledů a je možné využít pro instalaci kotvicích prvků pro horizontální drátěné žlaby a pro kryté plastové žlaby pro univerzální kabelážní systém (UKS).

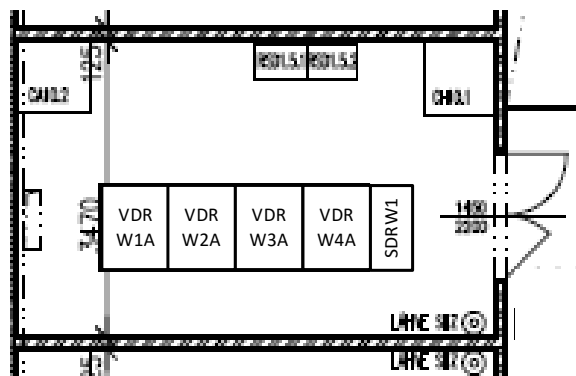
V níže uvedeném **obrázku 1** je pro potřebu nacenění předmětu plnění (příloha zadávací dokumentace č. 7B) Formulář pro nabízené plnění pro část 2) zakreslena předpokládaná kapacita rozvaděčů datového sálu a sálů WAN 1 a WAN 2.

V datovém sále se budou vyskytovat dva základní typy datových rozvaděčů:

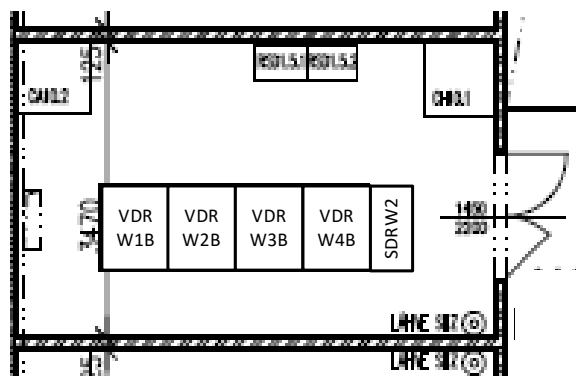
- Datový rozvaděč (dále jen „VDR“) pro umístění IT, datových a telekomunikačních zařízení, vč. patch panelů pro horizontální rozvody strukturované kabeláže;
- Síťový rozvaděč (dále jen „SDR“), určený pro ukončení prvků metalické a optické kabeláže, – ODF (optical distribution frame), DDF nebo kombinace.



SDR1, SDR2 - Síťový datový rozvaděč (ODF, DDF)
SDRW1, SDRW2 - Síťový datový rozvaděč (ODF, DDF)
VDR1 – 24 Výpočetní datový rozvaděč (VDR)
VDR W1 – W4 Výpočetní datový rozvaděč (VDR)



Sál WAN 1



Sál WAN 2

Obrázek 1

Každý datový sál bude osazen 24 ks datových rozvaděčů (VDR) ve dvou řadách po 12ti kusech. Na konci řady budou umístěny síťové rozvaděče (SDR).

Každý ze dvou WAN sálů bude osazen čtyřmi datovými rozvaděči (VDR) pro umístění technologií operátorů a organizovány v jedné řadě po 4 ks/řada. Síťový rozvaděč (SDR) bude optický cross-connect rozvaděč s integrovaným vyvazováním patchcordů a propojen s ostatními síťovými rozvaděči v datovém sále. Z každého síťového rozvaděče ve WAN sále bude realizováno optické propojení v provedení singlemode OS2 a multimode OM4.

2.1 Datové rozvaděče

Datové rozvaděče budou organizovány do řad s možností aplikace systému teplé a studené uličky, a to z důvodu optimalizace chlazení. Studený vzduch, který bude do prostoru studené uličky vycházet z prostoru zdvojené podlahy perforovanými dlaždicemi, bude procházet perforovanými dveřmi rozvaděče, nasávaný IT technologiemi. Ohřátý vzduch pak bude vyfukován zadní částí rozvaděče do prostoru teplé uličky. V případě potřeby možno provést přípravu pro instalaci „in row“ jednotek pro chlazení a přístupy vždy ze dvou stran tak, aby byly garantovány provozní parametry instalované technologie.

2.1.1 Specifikace datových rozvaděčů

Výpočetní datové rozvaděče „VDR“ pro IT a datové technologie budou vybaveny dvojicí 19“ instalačních rámců hloubkově stavitelných. Přední i zadní dveře perforované – alespoň 80 % celkové plochy. S možností instalace kódových elektronických zámků a cylindrických zámků s min. bezpečnostní třídou BT3 dle ČSN P ENV 1627.16. Cylindrický zámek s možností systému generálního a skupinového klíče.

Požadované vlastnosti datového rozvaděče pro IT a datové technologie:

- 19“ stojanový rozvaděč s krytím IP 20, určen k instalaci datových a telekomunikačních zařízení a jejich distribučních systémů
- Konstrukce rozvaděče
Ocelový nosný skelet s odnímatelnými krycími panely a dveřmi
- Rozměry rozvaděče – tolerance rozměrů $\pm 20\%$:
 - o **Šířka**
600 a 800mm
 - o **Hloubka**
1000, 1200mm
Skutečná hloubka může být větší než uvedená nominální hodnota (v rozsahu výše uvedené tolerance rozměrů), nicméně musí být splněny následující podmínky:
 - rozvaděče nesmí po instalaci bránit odstranění desek zdvojené podlahy ve více než dvou řadách (širokých 600 mm),
 - žádná část či výstupek (včetně např. klik dveří) nesmí do prostoru uličky přesahovat o více než 60 mm.
 - o **Výška** rozvaděče (nebude montován na podstavce)
 - vnější výška rozvaděče 2000mm s využitelnou výškou vnitřního prostoru 42 U
 - vnější výška rozvaděče 2200mm s využitelnou výškou vnitřního prostoru 47 U

- Statická zatížitelnost
 - o 1500kg
Možnost zvýšení nosnosti za provozu výhodou
 - o rozvaděč nesmí zatěžovat podlahu bodově; hmotnost musí být vhodně rozložena na plochu základny rozvaděče s ohledem na obvyklou konstrukci zdvojené podlahy
- Dveře rozvaděče a zakrytování:
 - o jednokřídlé nebo dvoukřídlé vertikálně dělené, stupeň perforace min. 80% (80% prostupnost), jednoduchá možnost změny směru otvírání dveří z pravých na levé za plného provozu rozvaděče
 - o uzamykací mechanismus předních a zadních dveří rozvorový mechanický 4bodový s přípravou pro osazení standardní bezpečnostní cylindrickou půlvložkou
 - o možnost instalace elektronického nebo mechanicky kódovaného zámku s možností nouzového odemčení klíčem
 - o úhel otevření dveří musí být 180° u volně stojícího rozvaděče a 130° u řadově spojeného rozvaděče
 - o Na vyžádání musí být dveře osazeny panty umožňujícími beznástrojovou demontáž dveří
 - o Boční kryty (bočnice) šroubované ke skeletu nebo vybavené zámky, šroubované výhodou.
- Povrchová úprava
 - o Rám a ostatní lakované části
 - protikoroze ochrana před lakováním fosfátováním nebo nanokeramickou vrstvou
 - Preferovaná barva datových rozvaděčů černá – není však podmínkou.
 - o Vertikální nosné lišty
 - Zinkováním nebo lakováním
- Vnitřní vybavení – součást dodávky rozvaděče
 - o Součástí rozvaděče jsou 4 posuvné vertikální nosné 19" lišty dle normy ČSN EN 60297 k instalaci zařízení s možností posunutí (jako možnost doplnit 2ks dodatečných středových 19" lišt pro instalaci těžkého nebo atypicky hlubokého zařízení).
 - o Permanentní značení unitů (dále jen U) na předních a zadních 19" vertikálních nosných lištách.
 - o Vybaveno centrálním zemnicím bodem na rámu rozvaděče a všechny oddělitelné části (boční a zadní kryty, dveře, apod.) jsou vybaveny zemněním všech kovových částí pospojováním.
 - o Příprava pro montáž dveřního kontaktu a propojení na autorizační/dozorový systém.
 - o Dveřní kontakt – spínací režim, napájení 230V/5A DC
 - o Opracované hrany profilů zabraňující zranění při manipulaci.

- Vstupy kabelů a provozní otvory rozvaděče
 - o Vstupy pro instalační a napájecí kabely s dostatečnou kapacitou pro úplně vystrojené rozvaděče kabeláží umístěné na horní a spodní straně rozvaděče a to při všech stranách rozvaděče, minimalizující únik chladícího vzduchu.
 - o Vstupy pro propojovací kabely v každém rohu rozvaděče poblíž vertikálních nosných lišt, minimalizující únik chladícího vzduchu.
 - o Možnost vedení propojovacích kabelů mezi dvěma sousedícími rozvaděči při zachování požadované úrovně krytí vzniklé sestavy ze dvou a více stojanů.
 - o Velkoplošný otvor v základně rozvaděče pro vedení kabeláže nebo chladícího vzduchu.
 - o Příprava pro spojení rozvaděčů do sestav.
 - o Příprava pro zastřešení sestav a instalace teplé/studené uličky.
 - o Příprava pro instalaci posuvných dveří teplé/studené uličky.
 - o Možnost instalace separačních rámců s dodatečně zaslepenými U jednotkami na přední i zadní straně rozvaděče pro usměrnění proudění chladícího vzduchu.
- Vedení kabelů a další funkce
 - o Možnost vyvazovacích panelů pro vedení kabelů ve skeletu rozvaděče vedle 19" vertikálních nosných lišt - v každém rohu rozvaděče.
 - o Možnost instalace dodatečných prvků pro vedení a upevnění kabeláže po boku rozvaděče
 - o Možnost instalace kabelových organizérů vysoké hustoty vedle 19" vertikálních nosných lišt pro organizaci propojovacích kabelů.
 - o Možnost instalace napájecích panelů (PDU) do skeletu rozvaděče - minimálně v obou zadních rozích rozvaděče, tak aby nepřekážely provozu instalované technologie.

2.1.2 Datové rozvaděče - Datový sál

V níže uvedené tabulce uvádíme záměrně různé parametry VDR pro potřebu nacenění předmětu plnění (příloha zadávací dokumentace č. 7B) Formulář pro nabízené plnění pro část 2). Rozměry mohou být v toleranci $\pm 20\%$.

ID	šířka	Hloubka	výška	typ PDU napájecí vertikální lišty
VDR1	600	1000	2000/42U	typ A
VDR2	600	1000	2000/42U	typ A
VDR3	600	1000	2000/42U	typ A
VDR4	600	1000	2200/47U	typ A
VDR5	600	1000	2200/47U	typ A
VDR6	600	1000	2200/47U	typ A
VDR7	800	1000	2000/42U	typ A
VDR8	800	1000	2000/42U	typ A

ID	šířka	Hloubka	výška	typ PDU napájecí vertikální lišty
VDR9	800	1000	2000/42U	typ A
VDR10	800	1000	2200/47U	typ A
VDR11	800	1000	2200/47U	typ A
VDR12	800	1000	2200/47U	typ A
VDR13	600	1200	2000/42U	typ B
VDR14	600	1200	2000/42U	typ B
VDR15	600	1200	2000/42U	typ B
VDR16	600	1200	2200/47U	typ B
VDR17	600	1200	2200/47U	typ B
VDR18	600	1200	2200/47U	typ B
VDR19	800	1200	2000/42U	typ B
VDR20	800	1200	2000/42U	typ B
VDR21	800	1200	2000/42U	typ B
VDR22	800	1200	2200/47U	typ B
VDR23	800	1200	2200/47U	typ B
VDR24	800	1200	2200/47U	typ B

Rozvaděče musí být dodány a oceněny včetně všech nezbytných komponent tak, aby byly plně funkční a odpovídaly požadavkům vymezených v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, součástí vybavení rozvaděčů musí být také:

- Separční rámy
- Dveřní kontakty 2x (jeden pro přední i zadní dveře)
- Organizér kabelů svislý, pro montáž na svislý 19" profil
- Organizér kabelů 19", 1U
- Záslepka 19" s rychlomontáží (bez použití nástroje)
 - o 1 U plná
 - o 2 U plná
- Kartáčová záslepka, 300 až 400 x 80 až 100mm
- 19" průchozí panel 1U rozdělený horizontálně, otvor 300 x 2 mm s kartáčem
- 19" průchozí panel 2U rozdělený horizontálně, otvor 300 x 4 mm s kartáčem

2.1.3 Datové rozvaděče – sály WAN 1 a WAN 2

Datové rozvaděče pro sály WAN musí mít minimální nosnost 800kg.

Rozměry mohou být v toleranci $\pm 20\%$.

Pro sál WAN 1

ID	šířka	hloubka	výška	typ PDU napájecí vertikální lišty
VDRW1	800	800	2000/42U	typ C
VDRW2	800	1000	2000/42U	typ C
VDRW3	800	1200	2000/42U	typ D
VDRW4	800	1200	2000/42U	typ D

Pro sál WAN 2

ID	šířka	hloubka	výška	typ PDU napájecí vertikální lišty
VDRW1	800	800	2200/47U	typ C
VDRW2	600	1000	2200/47U	typ C
VDRW3	800	1200	2200/47U	typ D
VDRW4	800	1200	2200/47U	typ D

Vnitřní vybavení síťových rozvaděčů bude shodné s vybavením datových rozvaděčů v datovém sále.

2.1.4 PDU napájecí vertikální lišty

Vertikální napájecí lišta

- integrovatelná do rámu stojanu v rozích tak, aby její užití nebránilo montáži a provozu 19“ technologie
 - o provedení musí vyhovovat pro montáž do stojanů o výšce 2000mm i do stojanů o výšce 2200 mm s využitelnou výškou vnitřního prostoru 42 až 47 U
- vyhovovat pro provoz v ČR
- možnost osazení moduly se zásuvkami IEC320 C13, IEC320 C19, UTE (CE)
- **PDU lišta má napájecí přívod – 1x 32A, 3-fázová, EN 60309**
 - o Typy osazení vertikální lišty v toleranci ± 3 zásuvky
 - min: 21x IEC320 C13 a 3x IEC320 C19 – provedení „A“
 - min: 18x IEC320 C13 a 8x IEC320 C19 – provedení „B“
- **PDU lišta má napájecí přívod – 1x 32A, 1-fázová, EN 60309**
 - o Typy osazení vertikální lišty v toleranci ± 3 zásuvky
 - min: 21x IEC320 C13 a 3x IEC320 C19 – provedení „C“
 - min: 8 x IEC320 C13 a 8x UTE – provedení „D“

2.2 Síťové rozvaděče

Síťové rozvaděče „SDR“ (ODF, DDF) budou umístěny na konci každé řady, nebo u stěny. Metalické rozvody budou ukončeny z jedné strany, optické z druhé strany tak, aby nedocházelo k mixování. Část pro metalické rozvody bude vybavena 19" instalačním rámem o výšce 42U i 47U a kompatibilní se standardy EIA-310D a TIA/EIA-942. Část pro optické rozvody bude vybavena integrovaným managementem pro vyvazování kabelových rezerv, ochranou bezpečného ohybu, s prostorem pro celkovou kapacitu síťového rozvaděče.

2.2.1 Specifikace síťových rozvaděčů

Šířka a hloubka DDF a ODF bude modulární, s dodržením obvyklých rozměrů (tolerance rozměrů $\pm 20\%$). Rozvaděče budou uzamykatelné s instalací cylindrických zámků, variantně s instalací kódových elektronických zámků s možností nouzového otevření klíčem.

Součástí výbavy síťového rozvaděče budou:

- Horizontální a vertikální vnitřní kabelový management umístěný na levé nebo pravé straně rozvaděče, zajišťující požadavky na nepřekročení maximálních povolených poloměrů ohybu metalických i optických kabelů
- Prvky pro uchycení vstupujících kabelů z kabelových tras
- Konstrukce rozvaděče musí být vodivě pospojována včetně dveří, bočnic, montážních lišt 19" rámů s jedním centrálním uzemňovacím bodem s označeným symbolem pro uzemnění
- Konstrukce musí umožnit stohování vedle sebe nebo zády k sobě
- Přední, případně zadní dveře s možností otevírání na obě strany; sejmutí dveří a změna strany otevření je možná bez použití nářadí. Přední dveře budou perforované, aby byl zachován stejný design s datovými rozvaděči
- Volitelně stavitelné šrouby/nohy přístupné zespodu i zevnitř pro snadnou a rychlou stabilizaci rozvaděče
- ODF musí mít boční výstup optických adapterů tak, aby byl vyloučen kontakt laserového světla s očima obsluhy.

2.2.2 Síťové rozvaděče – datový sál

V níže uvedené tabulce uvádíme SDR s přípustnou tolerancí $\pm 20\%$.

Název rozvaděče	Účel rozvaděče	Vnější rozměry (ŠxH) mm	Počet (ks)
SDR1	Síťový	800x1200	1
SDR2	Síťový	1200x300	1

2.2.3 Síťové rozvaděče – sály WAN 1 a WAN 2

V níže uvedené tabulce uvádíme příklad rozměru SDR s přípustnou tolerancí $\pm 20\%$.

Název rozvaděče	Účel rozvaděče	Vnější rozměry (ŠxH) mm	Počet (ks)
SDR Wx	Síťový	900x300	1
SDR Wx	Síťový	1200x300	1
SDR Wx	Síťový	Podle výrobce	1

2.3 Demontáž

Součástí plnění bude zároveň demontáž navrhovaného řešení rozvaděčů. V položkovém rozpočtu (příloha zadávací dokumentace č. 7B - Formulář pro nabízené plnění pro část 2) bude uvedeno ocenění demontáže rozvaděčů formou celkové ceny za kompletní demontáž nebo formou hodinové sazby technického specialisty a počtu hodin v rozsahu kompletní demontáže.

3 Související normy a standardy

Veškeré komponenty Technické infrastruktury DC musí být v souladu s požadavky souvisejících norem a předpisů. V níže uvedených kapitolách je uveden přehled důležitých norem a standardů, nikoliv však všech možných a žádoucích.

3.1 Mezinárodní normy ISO / IEC

ISO/IEC 24764 – mezinárodní norma pro infrastrukturu datových center

ISO/IEC 11801 – mezinárodní norma o univerzálních strukturovaných kabelážních systémech pro přenos dat, hlasu, obrazu a ostatních nízkonapěťových signálů v budovách a areálech

3.2 České (evropské) normy a vyhlášky

ČSN EN 50173-5 Informační technologie – Univerzální kabelážní systémy – Část 5. – Datová centra

ČSN EN 50173-1 Informační technologie – Univerzální kabelážní systémy – Část 1. – Všeobecné požadavky a kancelářské prostředí

ČSN EN 60297-5-102 – Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení – Rozměry mechanických konstrukcí řady 482,6mm (19 palců)

3.3 Řada US národních standardů

ANSI/TIA-942 – Telecommunication Infrastructure Standard for Data Centers

ANSI/EIA/TIA-568 B - Commercial Building Standard for Telesommunications Pathways and Spaces

4 Systémová záruka

Rozvaděče musí být v souladu se standardem ISO/IEC 11801 v nezávislé (3rd party) akreditované laboratoři, prokazatelné Certifikátem. Délka Systémové záruky výrobce musí být minimálně 25 let za předpokladu instalace certifikovaným montážním subjektem. Systémová záruka musí obsahovat garanci výměny vadného komponentu, včetně garance úhrady práce s tím spojené.

5 Ocenění rozvaděčů

Nacenění rozvaděčů a souvisejícího příslušenství bude ve formě položkového rozpočtu v souladu s přílohou zadávací dokumentace č. 7B) Formulář pro nabízené plnění pro část 2, kde budou uvedené jednotkové ceny všech dílčích částí a komponent požadovaného plnění. Oceněny budou závazně všechny požadované komponenty rozvaděčů plně vybaveného datového sálu, uvedené v této technické specifikaci.

6 Závěr

Uvedená technická specifikace obsahuje minimální požadavky SPCSS. SPCSS umožňuje použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude minimální standard dodržen nebo bude mít lepší parametry. Dodaný systém musí být schopen vykonávat požadovanou funkcionalitu SPCSS bez dalších investic do dodaného systému.

Celý systém musí být dodaný výhradně z komponent, které splňují podmínky vymezené v zadávacích podmínkách veřejné zakázky. Rozvaděče musí být v souladu s příslušnými normami a standardy, uvedenými v kapitole 4 – Související normy a standardy.

RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA NA DODÁVKU UNIVERZÁLNÍHO KABELÁŽNÍHO SYSTÉMU

(č. ev. SPCSS: [BUDE DOPLNĚNO])

Dnešního dne následující smluvní strany:

Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.

zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze

pod sp. zn. A 76922,

se sídlem: Na vápence 915/14, Žižkov, 130 00 Praha 3

zastoupena: Ing. Vladimírem Dzurillou, generálním ředitelem

IČO: 036 30 919

DIČ: CZ0363091900001279

ID datové schránky: ag5uunk

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 6303942/0800, IBAN: CZ12 0800 0000 0000 0630 3942

(dále jen „**Kupující**“)

a

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

zápis v obchodním rejstříku vedeném [doplň uchazeč] pod sp. zn. [doplň uchazeč]

se sídlem: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

zastoupena: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

IČO: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

DIČ: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

ID datové schránky: [doplň uchazeč]

Bankovní spojení: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

Číslo účtu: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající dále společně rovněž „**Smluvní strany**“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“), a ustanoveními § 11 a § 89 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen („**ZVZ**“))

Rámcovou kupní smlouva na dodávku rozvaděčů

(dále jen „**Rámcová smlouva**“)

OBSAH:

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ	3
II. ÚČEL RÁMCOVÉ SMLOUVY	3
III. PŘEDMĚT RÁMCOVÉ SMLOUVY	4
IV. UZAVÍRÁNÍ DÍLČÍCH SMLUV	4
V. SPECIFIKACE DODÁVANÉHO ZBOŽÍ A PODMÍNKY JEHO DODÁNÍ	5
VI. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ	5
VII. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY	5
VIII. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN	7
IX. SUBDODAVATELÉ A OPRÁVNĚNÉ OSOBY	9
X. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI	10
XI. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA, REKLAMACE	10
XII. NÁHRADA ŠKODY A SMLUVNÍ SANKCE	11
XIII. DŮVĚRNÉ INFORMACE	12
XIV. DOBA TRVÁNÍ SMLUVNÍHO VZTAHU	13
XV. VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE	14
XVI. PLATNOST A ÚČINNOST RÁMCOVÉ SMLOUVY	15
XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	15

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Rámcová smlouva byla uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Nákup univerzálního kabelážního systému a rozvaděčů“ uveřejněnou ve Věstníku veřejných zakázek dne [BUDE DOPLNĚNO] pod evidenčním číslem veřejné zakázky [BUDE DOPLNĚNO] (dále jen "**Veřejná zakázka**"), zadávanou Kupujícím jako zadavatelem ve smyslu zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, neboť nabídka Prodávajícího podaná v rámci zadávacího řízení na část „Univerzální kabelážní systém“ Veřejné zakázky byla Kupujícím vyhodnocena jako nejvhodnější.
- 1.2 Kupující prohlašuje, že:
 - 1.2.1 je státním podnikem existujícím podle českého právního řádu; a
 - 1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v Rámcové smlouvě stanovené a je oprávněn Rámcovou smlouvou uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.3 Prodávající prohlašuje, že:
 - 1.3.1 je podnikatelem dle ustanovení § 420 a násl. OZ;
 - 1.3.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v Rámcové smlouvě stanovené a je oprávněn Rámcovou smlouvou uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené;
 - 1.3.3 se náležitě seznámil se všemi podklady, které byly součástí zadávací dokumentace Veřejné zakázky včetně všech jejích příloh (dále jen „**Zadávací dokumentace**“), a které stanovují požadavky na plnění předmětu Rámcové smlouvy;
 - 1.3.4 jsou mu známy veškeré relevantní technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění za dohodnuté maximální smluvní ceny uvedené v Rámcové smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění Veřejné zakázky;
 - 1.3.5 jím poskytované plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů, které se na plnění vztahují.

II. ÚČEL RÁMCOVÉ SMLOUVY

- 2.1 Základním účelem, pro který se Rámcová smlouva uzavírá, je zajištění dodávky univerzálního kabelážního systému (dále jen „**UKS**“) Prodávajícím, kdy primárním cílem Kupujícího je zajistit dodání tohoto plnění pro ICT technologie, které budou umístěny v datových sálech datových center Kupujícího. Tohoto cíle chce Kupující dosáhnout prostřednictvím jednotlivých dodávek požadovaných komponent pro UKS Prodávajícím. Veškeré v Rámcové smlouvě a jejích přílohách uvedené požadavky na plnění musí být primárně vykládány tak, aby Kupující realizací předmětu Rámcové smlouvy Prodávajícím dosáhl zde uvedeného cíle.

III. PŘEDMĚT RÁMCOVÉ SMLOUVY

- 3.1 Předmětem Rámcové smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu, tj. zajistit dopravu do místa plnění, na základě jednotlivých dílčích smluv sjednaných na základě a způsobem stanoveným v Rámcové smlouvě, jednotlivé komponenty UKS, včetně jejich příslušenství a dokladů nezbytných k jejich užívání; dle specifikace a dalších podmínek uvedených v příloze č. 1 a příloze č. 2 Rámcové smlouvy (dále jen „**Zboží**“) a to dle aktuálních potřeb Kupujícího a umožnit a Kupujícímu nabýt vlastnické právo k dodanému Zboží a závazek Kupujícího za řádně a včas dodané Zboží Prodávajícímu zaplatit kupní cenu v souladu s čl. VII Rámcové smlouvy.
- 3.2 Rámcová smlouva nezakládá povinnost Kupujícího odebrat jakékoliv závazné množství Zboží od Prodávajícího nebo činit výzvy k poskytnutí plnění.

IV. UZAVÍRÁNÍ DÍLČÍCH SMLUV

- 4.1 Jednotlivé dílčí smlouvy dle Rámcové smlouvy budou uzavírány na základě výzvy Kupujícího k poskytnutí plnění dle § 92 odst. 1 písm. a) ZVZ, popřípadě jiného obdobného ustanovení v případě novelizace (dále též „**Dílčí objednávka**“), jež je návrhem na uzavření dílčí smlouvy a potvrzení Dílčí objednávky ze strany Prodávajícího, jež je přijetím návrhu dílčí smlouvy.
- 4.2 Kupující se zavazuje zaslat Prodávajícímu Dílčí objednávku jedním z následujících způsobů:
- e-mailem na e-mailovou adresu Prodávajícího [DOPLNÍ UCHAZEČ];
 - do datové schránky Prodávajícího;
 - prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu Prodávajícího uvedenou v záhlaví Rámcové smlouvy;
 - osobně oproti potvrzení o přijetí;
 - prostřednictvím kurýrní služby.
- 4.3 Dílčí objednávka musí obsahovat minimálně:
- popis (specifikace) objednávaného druhu Zboží;
 - požadované množství Zboží;
 - místo dodání Zboží v souladu s čl. VI Rámcové smlouvy;
 - termín dodání Zboží v souladu s čl. VI Rámcové smlouvy.
- 4.4 Prodávající se zavazuje nejpozději do dvou (2) pracovních dnů ode dne obdržení Dílčí objednávky její přijetí potvrdit. Prodávající se zavazuje oznámit přijetí Dílčí objednávky Kupujícího jedním z následujících způsobů:
- mailem na e-mailovou adresu, z níž byla Dílčí objednávka učiněna;
 - do datové schránky Kupujícího, z níž byla Dílčí objednávka učiněna;
 - prostřednictvím držitele poštovní licence do sídla Kupujícího;
 - osobně do podatelny Kupujícího;

- prostřednictvím kurýrní služby.

Porušení povinnosti Prodávajícího potvrdit ve stanovené lhůtě přijetí Dílčí objednávky nemá za následek zánik povinnosti Prodávajícího dodat Kupujícímu poptávané Zboží řádně a včas.

V případě, že Prodávající nepotvrdí přijetí Dílčí objednávky ve stanovené lhůtě, Dílčí objednávka se považuje za přijatou 2. pracovní den ode dne, kdy se dostane do sféry jeho dispozice, tedy jakmile nabude Prodávající objektivní možnost seznámit se s jejím obsahem.

V. SPECIFIKACE DODÁVANÉHO ZBOŽÍ A PODMÍNKY JEHO DODÁNÍ

- 5.1 Prodávající se zavazuje dodávat Kupujícímu Zboží ve specifikacích uvedených v příloze č. 1 a příloze č. 2 Rámcové smlouvy.
- 5.2 Prodávající se zavazuje dodávat Zboží minimálně v takové jakosti a kvalitě odpovídající účelu, k němuž se dodávané Zboží obvykle užívá.

VI. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- 6.1 Nestanoví-li příslušná dílčí smlouva jinak, Prodávající se zavazuje Kupujícímu dodat do místa plnění dle tohoto článku Rámcové smlouvy poptávané Zboží nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne potvrzení Dílčí objednávky Prodávajícím. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Zboží včetně dokladů, které jsou nutné k převzetí a k užívání Zboží, a to:

- technická dokumentace Zboží v jazyce českém a anglickém;
- návod k obsluze a montáži v jazyce českém a anglickém;
- prohlášení výrobce o shodě; a
- dodací list.

Oprávněná osoba Kupujícího ve věcech smluvních dle Rámcové Smlouvy potvrdí Prodávajícímu převzetí Zboží na dodacím listu podpisem a jménem v čitelné podobě.

- 6.2 Dílčí dodávka se považuje za splněnou dodáním sjednaného množství Zboží do sjednaného místa plnění a převzetím Zboží, které je potvrzeno na dodacím listu v souladu s předchozím odstavcem tohoto článku Rámcové smlouvy.
- 6.3 Místem plnění jsou pracoviště Kupujícího na území hlavního města Prahy a na území Středočeského kraje. Smluvní strany sjednávají, že v rámci jednotlivých pracovišť Kupujícího musí být Zboží dodáno vždy do konkrétního místa určení, které bude Prodávajícímu sděleno v Dílčí objednávce.

VII. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1 Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit za Zboží dodávané na základě dílčích smluv kupní cenu určenou podle jednotkových cen uvedených v příloze č. 2 Rámcové smlouvy, jež tvoří její nedílnou součást. Kupní cena za Zboží dodané na základě konkrétní dílčí smlouvy se bude odvíjet od ceny uvedené v příloze č. 2

- Rámcové smlouvy za 1 ks toho kterého typu Zboží a bude vynásobena počtem skutečně dodaných kusů Zboží.
- 7.2 Jednotkové ceny za dodané Zboží uvedené v příloze č. 2 Rámcové smlouvy jsou konečné a závazné po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu. Jednotkové ceny je možno překročit pouze v případě zvýšení sazby DPH, a to o částku odpovídající tomuto zvýšení. V případě snížení sazby DPH bude částka odpovídající DPH понížena. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady související s dodávkami Zboží (např. přeprava Zboží do místa plnění, záruční servis, balné, odvoz odpadů apod.).
- 7.3 Veškeré ceny dle Rámcové smlouvy jsou ceny v korunách českých. Stane-li se v průběhu trvání smlouvy Česká republika členem Evropské měnové unie a bude-li v závazně stanoven koeficient pro přepočtení CZK na EUR, budou ceny sjednané v CZK přepočteny do EUR na základě odpovídajícího koeficientu sjednaného v mezinárodních úmluvách, kterými bude Česká republika vázána, jakož i v souladu s případnou tomu odpovídající vnitrostátní právní úpravou České republiky.
- 7.4 Kupující se zavazuje zaplatit dohodnutou kupní cenu za každou jednotlivou uskutečněnou dodávku Zboží. Provedení každé dílčí dodávky musí být písemně potvrzeno Kupujícím, přičemž fakturována může být jen takto písemně potvrzená dodávka Zboží. Daňový či účetní doklad (dále jen „Faktura“) se Prodávajícím zavazuje vystavit nejpozději do 2 (dvou) pracovních dnů ode dne řádného předání Zboží v souladu s předchozí větou tohoto odstavce Rámcové smlouvy.
- 7.5 Splatnost řádně vystavené Faktury, obsahující stanovené náležitosti, musí činit nejméně 30 (slovy: třicet) dní ode dne doručení Kupujícím na adresu Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p., Na vápence 915/14, Žižkov, 130 00 Praha 3. V pochybnostech se má za to, že Faktura byla doručena pátý den po odeslání.
- 7.6 Faktura musí obsahovat evidenční číslo Rámcové smlouvy a příslušné Dílčí objednávky, k níž se Faktura vztahuje, a veškeré údaje vyžadované právními předpisy, zejména ustanovením § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) a § 435 OZ. Prodávající je povinen k Faktuře připojit kopii příslušného Kupujícím potvrzeného dodacího listu.
- 7.7 Prodávající, poskytovatel zdanitelného plnění, je povinen bezprostředně, nejpozději do dvou pracovních dnů od zjištění insolvence, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je Prodávající nespolehlivým plátcem dle §106a ZDPH oznámit takovou skutečnost prokazatelně Kupujícím, příjemci zdanitelného plnění. Porušení této povinnosti je Smluvními stranami považováno za podstatné porušení Rámcové smlouvy.
- 7.8 Prodávající se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoli závazku Kupujícím na základě Rámcové smlouvy a na ní navazujících dílčích smluv bude od data podpisu Rámcové smlouvy do ukončení její platnosti zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 ZDPH, v opačném případě je Prodávající povinen sdělit Kupujícím jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu § 96 ZDPH. Pokud bude Prodávající označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu § 106a ZDPH, zavazuje se zároveň o této

skutečnosti neprodleně informovat Kupujícímu spolu s uvedením data, kdy tato skutečnost nastala.

- 7.9 Pokud Kupujícímu vznikne podle § 109 ZDPH ručení za nezaplacenou DPH z přijatého zdanitelného plnění od Kupujícího, nebo se Kupující důvodně domnívá, že tyto skutečnosti nastaly nebo mohly nastat, má Kupující právo bez souhlasu Prodávajícího uplatnit postup zvláštního zajištění daně, tzn., že je Kupující oprávněn odvést částku DPH podle faktury – daňového dokladu vystavené Prodávajícím přímo příslušnému finančnímu úřadu, a to v návaznosti na §109 a §109a ZDPH.
- 7.10 Úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka Prodávajícího vůči Kupujícímu v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení Rámcové smlouvy za uhrazenou. Zároveň je Kupující povinen Prodávajícího o takové úhradě bezprostředně po jejím uskutečnění písemně informovat.
- 7.11 Kupující může ve lhůtě splatnosti Fakturu vrátit, obsahuje-li:
- nesprávné nebo neúplné cenové údaje;
 - nesprávné nebo neúplné náležitosti;
 - Prodávající nemá bankovní účet uvedený na faktuře řádně registrovaný v databázi „Registrů plátců DPH“.
- Vrácením Faktury Prodávajícímu se ruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením Faktury nové nebo opravené.
- 7.12 Faktury se pro účely Rámcové smlouvy, resp. jednotlivých dílčích smluv považují za uhrazené okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
- 7.13 Kupující neposkytuje Prodávajícímu žádné zálohy.

VIII. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 8.1 Práva a povinnosti Prodávajícího:
- 8.1.1 Prodávající se zavazuje dodávat výlučně Zboží nové (tj. nepoužité).
- 8.1.2 Prodávající se zavazuje dodávat Zboží v souladu se všemi podmínkami a požadavky Kupujícího uvedenými v Rámcové smlouvě a jejích přílohách a v Dílčí objednávce, respektive v dílčí smlouvě a rovněž v souladu s nabídkou Prodávajícího, kterou je Prodávající při provádění dodávek vázán po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu. Prodávající odpovídá za veškeré odpady vzniklé v souvislosti s dodáním Zboží (např. obaly dodaného zboží). Prodávající je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady.
- 8.1.3 Při dodávce Zboží je Prodávající vázán zákony a jinými obecně závaznými právními předpisy a pokyny Kupujícího.
- 8.1.4 Prodávající se zavazuje, že dodávané Zboží nebude zatíženo jakýmkoli právními vadami či právy třetích osob, zejména takovými, ze kterých by pro Kupujícího vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné nároky

ve prospěch třetích stran. V opačném případě Prodávající ponese veškeré důsledky takového porušení práv třetích osob a zároveň je povinen takové právní vady bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit, resp. zajistit jejich odstranění.

- 8.1.5 Prodávající se zavazuje, že dodávané Zboží nebude zatíženo jakýmkoli faktickými vadami. Prodávající poskytuje na dodávané Zboží záruku za jakost v délce uvedené v příloze č. 1 Rámcové smlouvy a u samotného příslušenství v délce 36 měsíců. Záruka za jakost Zboží počíná běžet dnem předání a převzetí Zboží Kupujícím.
 - 8.1.6 Prodávající se zavazuje informovat Kupujícího o všech okolnostech důležitých pro řádné a včasné plnění Rámcové smlouvy a jednotlivých dílčích smluv.
 - 8.1.7 Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu součinnost nezbytnou pro řádné a včasné dodání Zboží (za takovou součinnost se považuje rovněž maximální nezbytná součinnost Prodávajícího dalším dodavatelům Objednatele, zejména vítěznému uchazeči části „Rozvaděče“ Veřejné zakázky).
 - 8.1.8 Prodávající se zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu účinnosti Rámcové smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Prodávajícím třetí osobě s limitem pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy, který nesmí být nižší než 3.000.000,- Kč (slovy: tři miliony korun českých). Prodávající je povinen předat kopii pojistné smlouvy Kupujícímu nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od uzavření Rámcové smlouvy, dále pak na vyžádání Kupujícího a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od doručení písemné žádosti Kupujícího. V případě, že při činnosti prováděné Prodávajícím dojde ke způsobení škody Kupujícímu nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu tohoto bodu Rámcové smlouvy, bude Prodávající povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků
 - 8.1.9 poskytnout Kupujícímu veškeré údaje a informace potřebné ke splnění povinností Kupujícího týkajících se uveřejňování údajů a informací o Veřejné zakázce dle platných právních předpisů.
- 8.2 Práva a povinnosti Kupujícího:
- 8.2.1 Kupující se zavazuje informovat Prodávajícího o všech okolnostech důležitých pro řádné a včasné plnění Rámcové smlouvy, resp. jednotlivých dílčích smluv a poskytovat součinnost nezbytnou pro řádné a včasné dodání Zboží.
 - 8.2.2 Kupující se zavazuje za podmínek stanovených Rámcovou smlouvou zaplatit za řádně a včas dodané Zboží Prodávajícímu cenu dohodnutou v souladu s čl. VII Rámcové smlouvy.

- 8.2.3 Kupující není povinen převzít Zboží, pokud není předáno včas a v souladu s Rámcovou smlouvou či Dílčí objednávkou, respektive dílčí smlouvou. Za takto nepřevzaté Zboží není Kupující povinen zaplatit jakoukoliv úplatu.

IX. SUBDODAVATELÉ A OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 9.1 Prodávající se zavazuje plnění předmětu Rámcové smlouvy a navazujících dílčích smluv provést sám, nebo s využitím subdodavatelů, uvedených spolu s rozsahem jejich plnění v příloze č. 3 Rámcové smlouvy. Prodávající je povinen písemně informovat Kupujícího o všech svých subdodavatelích (včetně jejich identifikačních a kontaktních údajů a o tom, které služby pro něj v rámci předmětu plnění každý se subdodavatelů poskytuje) a o jejich změně, a to nejpozději do 7 (slovy: sedmi) dnů ode dne, kdy Prodávající vstoupil se subdodavatelem ve smluvní vztah či ode dne, kdy nastala změna.
- 9.2 Prodávající je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky, na základě něhož byla uzavřena Rámcová smlouva, jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem Kupujícího, přičemž nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, kterou původní subdodavatel prokázal za Prodávajícího. Subdodavatel, pomocí kterého Prodávající prokázal část splnění kvalifikace Veřejné zakázky, bude poskytovat i tomu odpovídající část plnění. Kupující nesmí souhlas se změnou subdodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady v ujednané lhůtě předloženy.
- 9.3 Zadání provedení části plnění dle Rámcové smlouvy, resp. příslušné dílčí smlouvy, subdodavateli Prodávajícím nezbavuje Prodávajícího jeho výlučné odpovědnosti za řádné provedení takového plnění vůči Kupujícímu. Prodávající odpovídá Kupujícímu za plnění předmětu Rámcové smlouvy, resp. příslušné dílčí smlouvy, které svěřil subdodavateli, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.
- 9.4 Každá ze Smluvních stran dále jmenuje oprávněné osoby, které budou vystupovat jako zástupci Smluvních stran. Oprávněné osoby zastupují Smluvní stranu ve smluvních a technických záležitostech souvisejících s plněním předmětu Rámcové smlouvy, zejména podávají a přijímají informace o průběhu plnění Rámcové smlouvy resp. dílčích smluv a dále:
- osoby oprávněné ve věcech smluvních jsou oprávněny vést s druhou Smluvní stranou jednání obchodního charakteru, jednat v rámci předávání a převzetí dodávek Zboží dle Smlouvy, zejména podepisovat příslušné dodací listy dle Rámcové Smlouvy;
 - osoby oprávněné ve věcech technických jsou oprávněny vést jednání technického charakteru, poskytovat stanoviska v technických otázkách a jednat jménem Smluvních stran v rámci reklamace vad a při uplatňování záruky podle čl. XI Rámcové smlouvy.
- 9.5 Oprávněné osoby budou oprávněny činit rozhodnutí závazná pro Smluvní strany ve vztahu k Rámcové smlouvě či dílčích smluv v rámci své pravomoci. Oprávněné osoby, nejsou-li statutárními orgány, však nejsou oprávněny provádět změny ani zrušení Rámcové smlouvy či dílčích smluv s výjimkou oprávnění výslovně v Rámcové smlouvě definovaných, nebude-li jim udělena speciální plná moc.

9.6 Oprávněnými osobami za Kupujícího jsou:

(i) ve věcech smluvních: **[BUDE DOPLNĚNO]**

(ii) ve věcech technických: **[BUDE DOPLNĚNO]**

Oprávněnými osobami za Prodávajícího jsou:

(i) ve věcech smluvních: **[DOPLNÍ UCHAZEČ]**

(ii) ve věcech technických: **[DOPLNÍ UCHAZEČ]**

9.7 Každá ze Smluvních stran má právo změnit jí jmenované oprávněné osoby, musí však o každé změně vyrozumět písemně druhou Smluvní stranu. Změna oprávněných osob je vůči druhé Smluvní straně účinná okamžikem, kdy o ní byla písemně vyrozuměna.

X. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI

10.1 Kupující se stává vlastníkem dodaného Zboží v okamžiku, kdy Kupující od Prodávajícího Zboží převezme. Týmž okamžikem přechází nebezpečí škody na Zboží na Kupujícího.

XI. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA, REKLAMACE

11.1 Prodávající se zavazuje v rámci záruky podle bodu 8.1.5 Rámcové smlouvy poskytnout Kupujícímu záruční servis dle tohoto článku Rámcové smlouvy. Veškeré náklady na poskytování záručního servisu jsou započítány v jednotkové ceně Zboží, a to včetně dopravy vadného Zboží do místa řešení a zpět Kupujícímu.

11.2 Za účelem poskytování záručního servisu se Prodávající zavazuje zajistit bezplatnou službu HOT LINE pro potřeby Kupujícího, a to v rámci pracovních dnů od 7:00 – 17:00 hodin prostřednictvím **[DOPLNÍ UCHAZEČ - telefonní, internetové či emailové spojení, případně kontaktní osoba]**.

11.3 Kupující se zavazuje provést kontrolu Zboží včetně příslušenství ihned při jeho převzetí. Zjevné vady Zboží se Kupující zavazuje u Prodávajícího reklamovat okamžitě při převzetí Zboží. V případě, že Kupující zjistí vady Zboží po jeho převzetí, zavazuje se tyto vady bez zbytečného odkladu reklamovat písemně u Prodávajícího.

11.4 Kupující se zavazuje vady Zboží reklamovat u Prodávajícího na základě zápisu „Protokol o reklamaci kvality“ anebo jiného písemného zápisu o reklamaci, ve kterém Smluvní strany popíší vady Zboží, číslo dodacího listu, číslo faktury, případně potvrzení odběru Kupujícího. Reklamační list musí být doložen listinami prokazujícími odpovědnost Prodávajícího za tyto vady.

11.5 Prodávající se zavazuje reklamované zjevné vady Zboží a vady Zboží zjištěné a řádně reklamované Kupujícím po převzetí bezplatně odstranit ve lhůtě 5 (slovy: pěti) pracovních dnů, nebude-li v konkrétním případě dohodnuto jinak.

11.6 Smluvní strany sjednávají, že záruka ani odpovědnost za vady se nevztahuje na běžné opotřebení součástí, ani vady Zboží způsobené nevhodnou manipulací, skladováním nebo užitím na straně Kupujícího. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny po přechodu nebezpečí škody na Kupujícího, a nezpůsobil je Prodávající.

- 11.7 Prodávající odpovídá za vady Zboží způsobené dopravou Zboží do místa plnění bez ohledu na to, prostřednictvím jaké osoby tuto dopravu zajišťuje.

XII. NÁHRADA ŠKODY A SMLUVNÍ SANKCE

- 12.1 Smluvní strany se zavazují upozornit druhou Smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění Rámcové smlouvy, resp. jednotlivých dílčích smluv. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost za škodu či jinou újmu.
- 12.2 Prodávající odpovídá za veškerou způsobenou škodu či jinou újmu, a to vzniklou jak porušením Rámcové smlouvy nebo dílčí smlouvy, opomenutím nebo dodáním vadného plnění, tak i porušením povinností stanovených platnými a účinnými právními předpisy.
- 12.3 Škoda se hradí v penězích, nebo, je-li to možné nebo účelné, uvedením do předešlého stavu podle volby poškozené strany v konkrétním případě.
- 12.4 Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo Smluvních stran na náhradu škody či jiné újmy v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody či jiné újmy v plné výši. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno splnění povinnosti, která je prostřednictvím smluvní pokuty zajištěna.
- 12.5 Na odpovědnost za škodu či jinou újmu prokazatelně způsobenou činností příslušné smluvní strany a náhradu škody či jiné újmy se vztahují příslušná ustanovení OZ.
- 12.6 Smluvní pokuty:
- a) v případě prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží ve sjednaném termínu vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení;
 - b) v případě prodlení Prodávajícího s odstraněním jakékoliv reklamované vady Zboží, za kterou nese Prodávající odpovědnost, vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení a jednotlivý případ;
 - c) v případě prodlení Prodávajícího s poskytnutím součinnosti ve smyslu bodu 8.1.7 Rámcové smlouvy vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení;
 - d) v případě porušení povinnosti Prodávajícího udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu účinnosti Rámcové smlouvy pojistnou smlouvu dle odst. 8.1.8 Rámcové smlouvy vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých) za každý započatý měsíc, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu se stanovenými parametry;
 - e) v případě porušení jakékoliv povinnosti Prodávajícího dle článku čl. XIII Smlouvy vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč (slovy: jeden milion korun českých) za každý jednotlivý případ porušení.

- 12.7 V případě prodlení kterékoliv Smluvní strany se zaplacením peněžitého závazku, je tato Smluvní strana povinna zaplatit druhé Smluvní straně úrok z prodlení v zákonné výši počítaný z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 12.8 Smluvní pokuta i úrok z prodlení jsou splatné do 14 (slovy: čtrnácti) dnů po obdržení jejich vyúčtování.
- 12.9 Obě smluvní strany se zavazují před uplatněním nároku na smluvní pokutu nebo úrok z prodlení vyzvat druhou stranu k podání vysvětlení.
- 12.10 Náhradu za případnou škodu způsobenou Kupujícím se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícím nejpozději do 30 (třiceti) dnů ode dne, kdy bude Kupujícím o nároku na náhradu vzniklé škody a její výši prokazatelně informován.

XIII. DŮVĚRNÉ INFORMACE

- 13.1 Smluvní strany se vzájemně zavazují řádně označovat skutečnosti tvořící předmět jejich obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 OZ, přičemž se zavazují odpovídajícím způsobem zajišťovat ochranu tohoto obchodního tajemství druhé smluvní strany.
- 13.2 Smluvní strany se zavazují, že zachovají jako neveřejné informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí smluvních stran, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou stranu. Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů tím není dotčena.
- 13.3 Smluvní strany budou za neveřejné informace považovat též veškeré informace vzájemně poskytnuté v jakékoliv objektivně vnímatelné formě ústně, v listinné, elektronické, vizuální nebo jiné podobě, jakož i know-how, a které mají skutečnou nebo alespoň potenciální hodnotu a které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné nebo u kterých se z povahy dá předpokládat, že se jedná o informace neveřejné, resp. podléhající závazku mlčenlivosti, a které se dozvěděly v souvislosti s plněním Rámcové smlouvy.
- 13.4 Smluvní strany se zavazují, že neuvolní třetí osobě neveřejné informace druhé smluvní strany bez jejího souhlasu, a to v jakékoliv formě, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. To neplatí, mají-li být za účelem plnění Rámcové smlouvy potřebné informace zpřístupněny zaměstnancům, statutárním orgánům nebo jejich členům nebo třetím osobám, které se podílejí na plnění předmětu Rámcové smlouvy.
- 13.5 Smluvní strany se zavazují, že o povinnosti utajovat neveřejné informace poučí své zaměstnance a případné své dodavatele, kterým budou neveřejné informace zpřístupněny.
- 13.6 Ochrana neveřejných informací se nevztahuje zejména na případy, kdy:
- smluvní strana prokáže, že je tato informace veřejně dostupná, aniž by tuto dostupnost způsobila sama smluvní strana;
 - smluvní strana prokáže, že měla tuto informaci k dispozici ještě před datem zpřístupnění druhou stranou, a že ji nenabyla v rozporu se zákonem;

- smluvní strana obdrží od zpřístupňující strany písemný souhlas zpřístupňovat danou informaci;
 - je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím příslušného orgánu státní správy či samosprávy;
 - auditor provádí u některé ze smluvních stran audit na základě oprávnění vyplývajícího z příslušných právních předpisů.
- 13.7 V případě, že se kterákoli smluvní strana hodnověrným způsobem dozví, popř. bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění neveřejných informací neoprávněné osobě, je povinna o tom informovat druhou smluvní stranu.
- 13.8 Závazek mlčenlivosti není časově omezen. Povinnost zachovávat mlčenlivost o neveřejných informacích získaných v rámci spolupráce s druhou smluvní stranou trvá i po ukončení spolupráce, popř. po ukončení platnosti Rámcové smlouvy.
- 13.9 Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kupujícího Prodávající výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen, že žádné ustanovení Rámcové smlouvy a dílčích smluv nepodléhá z jeho strany obchodnímu tajemství a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek v nich obsažených, včetně jejich příloh a případných dodatků za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 147a ZVZ (popřípadě jiného obdobného ustanovení v případě novelizace či v případě nové právní úpravy upravující zadávání veřejných zakázek).

XIV. DOBA TRVÁNÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 14.1 Rámcová smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to na dobu 4 let ode dne nabytí její účinnosti.
- 14.2 Rámcová smlouva může být ukončena písemnou dohodou Smluvních stran.
- 14.3 Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od Rámcové smlouvy či dílčí smlouvy (dále jen „**Odstoupení od smlouvy**“) v případě, že:
- 14.3.1 Prodávající je v prodlení s dodáním Zboží dle dílčí smlouvy delším než 14 (slovy: čtrnáct) dnů, pokud Prodávající nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Kupující poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 5 (slovy: pět) pracovních dnů od doručení takovéto výzvy.
- 14.3.2 Prodávající je v prodlení s odstraněním jakékoliv reklamované vady Zboží, za kterou nese Prodávající odpovědnost, delším než 14 (slovy: čtrnáct) dnů, pokud Prodávající nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Kupující poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 5 (slovy: pět) pracovních dnů od doručení takovéto výzvy;
- 14.4 Odstoupení od smlouvy ze strany Kupujícího je dále možné v případě, že:
- v insolvenčním řízení bude zjištěn úpadek Prodávajícího nebo insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku Prodávajícího v souladu se zněním zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;

- Prodávající vstoupí do likvidace;
 - proti Prodávajícímu je zahájeno trestní stíhání pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů
- 14.5 Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.
- 14.6 V případě Odstoupení od smlouvy má Kupující nárok na náhradu nákladů, které prokazatelně vznikly či vzniknou v souvislosti se zajištěním náhradního Zboží. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok na smluvní pokutu platně vzniklý v době před Odstoupením od smlouvy.
- 14.7 Kterákoliv ze Smluvních stran je oprávněna od Rámcové smlouvy či dílčí smlouvy odstoupit za podmínek stanovených OZ.
- 14.8 Kupující je rovněž oprávněn Rámcovou smlouvu jednostranně písemně vypovědět, a to i bez udání důvodu. Smluvní vztah zanikne uplynutím výpovědní doby, která činí 1 (jeden) měsíc a počíná běžet den následující po prokazatelném doručení písemné výpovědi Prodávajícímu.

XV. VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

- 15.1 Veškerá oznámení, tj. jakákoliv komunikace na základě Rámcové smlouvy, bude probíhat v souladu s tímto článkem Rámcové smlouvy.
- 15.2 Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob uvedených v odst. 9.6 Rámcové smlouvy, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců Smluvních stran.
- 15.3 Jakékoli oznámení, žádost či jiné sdělení, jež má být učiněno či dáno smluvní straně dle Rámcové smlouvy, bude učiněno či dáno písemně. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi Smluvními stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, kurýrní službou, datovou schránkou či elektronickou poštou, a to na adresy Smluvních stran uvedené v Rámcové smlouvě, nebo na takové adresy, které si Prodávající a Kupující vzájemně písemně oznámí.
- 15.4 Oznámení správně adresovaná se považují za doručená:
- 15.4.1 dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li oznámení zasíláno prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo
 - 15.4.2 dnem fyzického předání oznámení, je-li oznámení zasíláno prostřednictvím kurýra nebo doručováno osobně; nebo
 - 15.4.3 dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li oznámení zasíláno doporučenou poštou; nebo
 - 15.4.4 dnem, kdy bude, v případě, že doručení výše uvedeným způsobem nebude z jakéhokoli důvodu možné, oznámení zasláno doporučenou poštou na adresu smluvní strany, avšak k jeho převzetí z jakéhokoli důvodu

nedojde, a to ani ve lhůtě 3 (slovy: tři) pracovních dnů od jeho uložení na příslušné pobočce pošty.

- 15.5 Informace a materiály, které obsahují osobní údaje či důvěrné informace, budou doručovány buď osobně, nebo zasílány elektronicky a šifrovány. Šifra pro elektronickou komunikaci bude určena před zahájením realizace plnění Rámcové smlouvy.

XVI. PLATNOST A ÚČINNOST RÁMCOVÉ SMLOUVY

- 16.1 Rámcová smlouva je platná a nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami. V případě, že k podpisu Smluvními stranami nedojde v jednom dni, nabývá Rámcová smlouva účinnosti dnem, kdy je podepsána poslední Smluvní stranou. Strany podpisem Rámcové smlouvy berou na vědomí, že byl přijat zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „**ZoRS**“) a shodně prohlašují, že pokud předmět úpravy ZoRS dopadá na Rámcovou smlouvu či dílčí smlouvy uzavřené na jejím základě, resp. Rámcová smlouva či příslušná dílčí smlouva spadá do působnosti ZoRS, zavazují se Strany řídit i ZoRS ode dne nabytí jeho účinnosti.

XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 17.1 Rámcovou smlouvu lze po dohodě obou Smluvních stran měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky označovanými a číslovanými vzestupnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci Smluvních stran uvedenými v záhlaví Rámcové smlouvy. Jiná ujednání jsou neplatná.
- 17.2 Smluvní strany se dohodly na tom, že Prodávající není oprávněn činit jednostranná započtení svých pohledávek vzniklých na základě Rámcové smlouvy, resp. dílčích smluv, či v souvislosti s ní vůči jakýmkoliv pohledávkám Kupujícího. Pohledávky a nároky Prodávajícího vzniklé na základě Rámcové smlouvy, resp. dílčích smluv, či v souvislosti s ní nesmějí být Prodávajícím postoupeny třetím osobám, zastaveny, nebo s nimi jinak disponováno bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího (včetně zákazu Prodávajícího postoupit Rámcovou smlouvu jako celek a/nebo dílčí smlouvy). Jakýkoliv právní úkon učiněný Prodávajícím v rozporu s tímto ustanovením Rámcové smlouvy bude považován za příčící se dobrým mravům.
- 17.3 Prodávající výslovně uvádí, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 17.4 Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení Rámcové smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi Smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění Rámcové smlouvy, ledaže je v Rámcové smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 17.5 Rámcová smlouva je sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží dvě (2) vyhotovení.

- 17.6 Prodávající souhlasí s uveřejněním Rámcové smlouvy na webových stránkách Kupujícího.
- 17.7 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení Rámcové smlouvy neplatným či neúčinným, nedotýká se to ostatních ustanovení Rámcové smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují bez zbytečného odkladu nahradit neplatné/neúčinné ustanovení ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného/neúčinného.
- 17.8 Vztahy Smluvních stran Rámcovou smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právním řádem, zejména pak OZ. Veškeré případné spory z Rámcové smlouvy, popř. dílčích smluv, budou v první řadě řešeny smírem. Pokud smíru nebude dosaženo během 30 (třiceti) dnů, všechny spory z Rámcové smlouvy a v souvislosti s ní budou řešeny věcně a místně příslušným soudem v České republice.
- 17.9 Smluvní ustanovení, z nichž vyplývá, že mají přetrvávat i po skončení účinnosti Rámcové smlouvy, přetrvávají zánik tohoto smluvního vztahu.
- 17.10 Nedílnou součástí této Rámcové smlouvy tvoří tyto přílohy:
- Příloha č. 1 - Specifikace dodávek Zboží
 - Příloha č. 2 – Položkový rozpočet Zboží
 - Příloha č. 3 - Seznam subdodavatelů

Smluvní strany shodně prohlašují, že si Rámcovou smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

Za kupujícího:

V _____ Praze _____ dne _____

Za prodávajícího:

V _____ dne _____

Ing. Vladimír Dzurilla
generální ředitel
Státní pokladna Centrum sdílených
služeb, s. p.

[Titul, jméno, příjmení]
[funkce]
[název společnosti]

[zde uchazeč převezme přílohu č. 1A Zadávací dokumentace – Technická specifikace
předmětu plnění pro část 1]

[zde uchazeč převezme a vyplní přílohu č. 7A Zadávací dokumentace – Formulář pro nabízené plnění pro část 1 dle požadavků zadavatele uvedených v Zadávací dokumentaci]

[zde uchazeč doplní seznam subdodavatelů s tím, že jeho struktura bude vycházet z minimálních požadavků zadavatele uvedených v Zadávací dokumentaci a v Rámcové Smlouvě]

RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA NA DODÁVKU ROZVADĚČŮ

(č. ev. SPCSS: [BUDE DOPLNĚNO])

Dnešního dne následující smluvní strany:

Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.

zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze

pod sp. zn. A 76922,

se sídlem: Na vápence 915/14, Žižkov, 130 00 Praha 3

zastoupena: Ing. Vladimírem Dzurillou, generálním ředitelem

IČO: 036 30 919

DIČ: CZ0363091900001279

ID datové schránky: ag5uunk

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 6303942/0800, IBAN: CZ12 0800 0000 0000 0630 3942

(dále jen „**Kupující**“)

a

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

zápis v obchodním rejstříku vedeném [doplní uchazeč] pod sp. zn. [doplní uchazeč]

se sídlem: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

zastoupena: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

IČO: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

DIČ: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

ID datové schránky: [doplní uchazeč]

Bankovní spojení: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

Číslo účtu: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající dále společně rovněž „**Smluvní strany**“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“), a ustanoveními § 11 a § 89 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen („**ZVZ**“))

Rámcovou kupní smlouva na dodávku rozvaděčů

(dále jen „**Rámcová smlouva**“)

OBSAH:

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ	3
II. ÚČEL RÁMCOVÉ SMLOUVY	3
III. PŘEDMĚT RÁMCOVÉ SMLOUVY	4
IV. UZAVÍRÁNÍ DÍLČÍCH SMLUV	4
V. SPECIFIKACE DODÁVANÉHO ZBOŽÍ A PODMÍNKY JEHO DODÁNÍ	5
VI. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ	5
VII. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY	5
VIII. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN	7
IX. SUBDODAVATELÉ A OPRÁVNĚNÉ OSOBY	9
X. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI	10
XI. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA, REKLAMACE	10
XII. NÁHRADA ŠKODY A SMLUVNÍ SANKCE	11
XIII. DŮVĚRNÉ INFORMACE	12
XIV. DOBA TRVÁNÍ SMLUVNÍHO VZTAHU	13
XV. VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE	14
XVI. PLATNOST A ÚČINNOST RÁMCOVÉ SMLOUVY	15
XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	15

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Rámcová smlouva byla uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Nákup univerzálního kabelážního systému a rozvaděčů“ uveřejněnou ve Věstníku veřejných zakázek dne [BUDE DOPLNĚNO] pod evidenčním číslem veřejné zakázky [BUDE DOPLNĚNO] (dále jen "**Veřejná zakázka**"), zadávanou Kupujícím jako zadavatelem ve smyslu zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, neboť nabídka Prodávajícího podaná v rámci zadávacího řízení na část „Rozvaděče“ Veřejné zakázky byla Kupujícím vyhodnocena jako nejvhodnější.
- 1.2 Kupující prohlašuje, že:
- 1.2.1 je státním podnikem existujícím podle českého právního řádu; a
 - 1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v Rámcové smlouvě stanovené a je oprávněn Rámcovou smlouvou uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.3 Prodávající prohlašuje, že:
- 1.3.1 je podnikatelem dle ustanovení § 420 a násl. OZ;
 - 1.3.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v Rámcové smlouvě stanovené a je oprávněn Rámcovou smlouvou uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené;
 - 1.3.3 se náležitě seznámil se všemi podklady, které byly součástí zadávací dokumentace Veřejné zakázky včetně všech jejích příloh (dále jen „**Zadávací dokumentace**“), a které stanovují požadavky na plnění předmětu Rámcové smlouvy;
 - 1.3.4 jsou mu známy veškeré relevantní technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění za dohodnuté maximální smluvní ceny uvedené v Rámcové smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění Veřejné zakázky;
 - 1.3.5 jím poskytované plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů, které se na plnění vztahují.

II. ÚČEL RÁMCOVÉ SMLOUVY

- 2.1 Základním účelem, pro který se Rámcová smlouva uzavírá, je zajištění dodávky rozvaděčů Prodávajícím, kdy primárním cílem Kupujícího je zajistit dodání těchto plnění pro ICT technologie, které budou umístěny v datových sálech datových center Kupujícího. Tohoto cíle chce Kupující dosáhnout prostřednictvím jednotlivých dodávek požadovaných komponent rozvaděčů Prodávajícím. Veškeré v Rámcové smlouvě a jejích přílohách uvedené požadavky na plnění musí být primárně vykládány tak, aby Kupující realizací předmětu Rámcové smlouvy Prodávajícím dosáhl zde uvedeného cíle.

III. PŘEDMĚT RÁMCOVÉ SMLOUVY

- 3.1 Předmětem Rámcové smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu, tj. zajistit dopravu do místa plnění, na základě jednotlivých dílčích smluv sjednaných na základě a způsobem stanoveným v Rámcové smlouvě, jednotlivé komponenty rozvaděčů, včetně jejich příslušenství a dokladů nezbytných k jejich užívání; dle specifikace a dalších podmínek uvedených v příloze č. 1 a příloze č. 2 Rámcové smlouvy (dále jen „**Zboží**“) a to dle aktuálních potřeb Kupujícího a umožnit a Kupujícímu nabýt vlastnické právo k dodanému Zboží a závazek Kupujícího za řádně a včas dodané Zboží Prodávajícímu zaplatit kupní cenu v souladu s čl. VII Rámcové smlouvy.
- 3.2 Rámcová smlouva nezakládá povinnost Kupujícího odebrat jakékoliv závazné množství Zboží od Prodávajícího nebo činit výzvy k poskytnutí plnění.

IV. UZAVÍRÁNÍ DÍLČÍCH SMLUV

- 4.1 Jednotlivé dílčí smlouvy dle Rámcové smlouvy budou uzavírány na základě výzvy Kupujícího k poskytnutí plnění dle § 92 odst. 1 písm. a) ZVZ, popřípadě jiného obdobného ustanovení v případě novelizace (dále též „**Dílčí objednávka**“), jež je návrhem na uzavření dílčí smlouvy a potvrzení Dílčí objednávky ze strany Prodávajícího, jež je přijetím návrhu dílčí smlouvy.
- 4.2 Kupující se zavazuje zaslat Prodávajícímu Dílčí objednávku jedním z následujících způsobů:
- e-mailem na e-mailovou adresu Prodávajícího [DOPLNÍ UCHAZEČ];
 - do datové schránky Prodávajícího;
 - prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu Prodávajícího uvedenou v záhlaví Rámcové smlouvy;
 - osobně oproti potvrzení o přijetí;
 - prostřednictvím kurýrní služby.
- 4.3 Dílčí objednávka musí obsahovat minimálně:
- popis (specifikace) objednávaného druhu Zboží;
 - požadované množství Zboží;
 - místo dodání Zboží v souladu s čl. VI Rámcové smlouvy;
 - termín dodání Zboží v souladu s čl. VI Rámcové smlouvy.
- 4.4 Prodávající se zavazuje nejpozději do dvou (2) pracovních dnů ode dne obdržení Dílčí objednávky její přijetí potvrdit. Prodávající se zavazuje oznámit přijetí Dílčí objednávky Kupujícího jedním z následujících způsobů:
- mailem na e-mailovou adresu, z níž byla Dílčí objednávka učiněna;
 - do datové schránky Kupujícího, z níž byla Dílčí objednávka učiněna;
 - prostřednictvím držitele poštovní licence do sídla Kupujícího;
 - osobně do podatelny Kupujícího;

- prostřednictvím kurýrní služby.

Porušení povinnosti Prodávajícího potvrdit ve stanovené lhůtě přijetí Dílčí objednávky nemá za následek zánik povinnosti Prodávajícího dodat Kupujícímu poptávané Zboží řádně a včas.

V případě, že Prodávající nepotvrdí přijetí Dílčí objednávky ve stanovené lhůtě, Dílčí objednávka se považuje za přijatou 2. pracovní den ode dne, kdy se dostane do sféry jeho dispozice, tedy jakmile nabude Prodávající objektivní možnost seznámit se s jejím obsahem.

V. SPECIFIKACE DODÁVANÉHO ZBOŽÍ A PODMÍNKY JEHO DODÁNÍ

- 5.1 Prodávající se zavazuje dodávat Kupujícímu Zboží ve specifikacích uvedených v příloze č. 1 a příloze č. 2 Rámcové smlouvy.
- 5.2 Prodávající se zavazuje dodávat Zboží minimálně v takové jakosti a kvalitě odpovídající účelu, k němuž se dodávané Zboží obvykle užívá.

VI. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- 6.1 Nestanoví-li příslušná dílčí smlouva jinak, Prodávající se zavazuje Kupujícímu dodat do místa plnění dle tohoto článku Rámcové smlouvy poptávané Zboží nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne potvrzení Dílčí objednávky Prodávajícím. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Zboží včetně dokladů, které jsou nutné k převzetí a k užívání Zboží, a to:

- technická dokumentace Zboží v jazyce českém a anglickém;
- návod k obsluze a montáži v jazyce českém a anglickém;
- prohlášení výrobce o shodě; a
- dodací list.

Oprávněná osoba Kupujícího ve věcech smluvních dle Rámcové Smlouvy potvrdí Prodávajícímu převzetí Zboží na dodacím listu podpisem a jménem v čitelné podobě.

- 6.2 Dílčí dodávka se považuje za splněnou dodáním sjednaného množství Zboží do sjednaného místa plnění a převzetím Zboží, které je potvrzeno na dodacím listu v souladu s předchozím odstavcem tohoto článku Rámcové smlouvy.
- 6.3 Místem plnění jsou pracoviště Kupujícího na území hlavního města Prahy a na území Středočeského kraje. Smluvní strany sjednávají, že v rámci jednotlivých pracovišť Kupujícího musí být Zboží dodáno vždy do konkrétního místa určení, které bude Prodávajícímu sděleno v Dílčí objednávce.

VII. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1 Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit za Zboží dodávané na základě dílčích smluv kupní cenu určenou podle jednotkových cen uvedených v příloze č. 2 Rámcové smlouvy, jež tvoří její nedílnou součást. Kupní cena za Zboží dodané na základě konkrétní dílčí smlouvy se bude odvíjet od ceny uvedené v příloze č. 2

Rámcové smlouvy za 1 ks toho kterého typu Zboží a bude vynásobena počtem skutečně dodaných kusů Zboží.

- 7.2 Jednotkové ceny za dodané Zboží uvedené v příloze č. 2 Rámcové smlouvy jsou konečné a závazné po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu. Jednotkové ceny je možno překročit pouze v případě zvýšení sazby DPH, a to o částku odpovídající tomuto zvýšení. V případě snížení sazby DPH bude částka odpovídající DPH понížena. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady související s dodávkami Zboží (např. přeprava Zboží do místa plnění, záruční servis, balné, odvoz odpadů apod.).
- 7.3 Veškeré ceny dle Rámcové smlouvy jsou ceny v korunách českých. Stane-li se v průběhu trvání smlouvy Česká republika členem Evropské měnové unie a bude-li v závazně stanoven koeficient pro přepočtení CZK na EUR, budou ceny sjednané v CZK přepočteny do EUR na základě odpovídajícího koeficientu sjednaného v mezinárodních úmluvách, kterými bude Česká republika vázána, jakož i v souladu s případnou tomu odpovídající vnitrostátní právní úpravou České republiky.
- 7.4 Kupující se zavazuje zaplatit dohodnutou kupní cenu za každou jednotlivou uskutečněnou dodávku Zboží. Provedení každé dílčí dodávky musí být písemně potvrzeno Kupujícím, přičemž fakturována může být jen takto písemně potvrzená dodávka Zboží. Daňový či účetní doklad (dále jen „**Faktura**“) se Prodávající zavazuje vystavit nejpozději do 2 (dvou) pracovních dnů ode dne řádného předání Zboží v souladu s předchozí větou tohoto odstavce Rámcové smlouvy.
- 7.5 Splatnost řádně vystavené Faktury, obsahující stanovené náležitosti, musí činit nejméně 30 (slovy: třicet) dní ode dne doručení Kupujícím na adresu Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p., Na vápence 915/14, Žižkov, 130 00 Praha 3. V pochybnostech se má za to, že Faktura byla doručena pátý den po odeslání.
- 7.6 Faktura musí obsahovat evidenční číslo Rámcové smlouvy a příslušné Dílčí objednávky, k níž se Faktura vztahuje, a veškeré údaje vyžadované právními předpisy, zejména ustanovením § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZDPH**“) a § 435 OZ. Prodávající je povinen k Faktuře připojit kopii příslušného Kupujícím potvrzeného dodacího listu.
- 7.7 Prodávající, poskytovatel zdanitelného plnění, je povinen bezprostředně, nejpozději do dvou pracovních dnů od zjištění insolvence, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je Prodávající nespolehlivým plátcem dle §106a ZDPH oznámit takovou skutečnost prokazatelně Kupujícím, příjemci zdanitelného plnění. Porušení této povinnosti je Smluvními stranami považováno za podstatné porušení Rámcové smlouvy.
- 7.8 Prodávající se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoli závazku Kupujícího na základě Rámcové smlouvy a na ní navazujících dílčích smluv bude od data podpisu Rámcové smlouvy do ukončení její platnosti zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 ZDPH, v opačném případě je Prodávající povinen sdělit Kupujícím jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu § 96 ZDPH. Pokud bude Prodávající označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu § 106a ZDPH, zavazuje se zároveň o této

skutečnosti neprodleně informovat Kupujícímu spolu s uvedením data, kdy tato skutečnost nastala.

- 7.9 Pokud Kupujícímu vznikne podle § 109 ZDPH ručení za nezaplacenou DPH z přijatého zdanitelného plnění od Kupujícího, nebo se Kupující důvodně domnívá, že tyto skutečnosti nastaly nebo mohly nastat, má Kupující právo bez souhlasu Prodávajícího uplatnit postup zvláštního zajištění daně, tzn., že je Kupující oprávněn odvést částku DPH podle faktury – daňového dokladu vystavené Prodávajícím přímo příslušnému finančnímu úřadu, a to v návaznosti na §109 a §109a ZDPH.
- 7.10 Úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka Prodávajícího vůči Kupujícímu v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení Rámcové smlouvy za uhrazenou. Zároveň je Kupující povinen Prodávajícího o takové úhradě bezprostředně po jejím uskutečnění písemně informovat.
- 7.11 Kupující může ve lhůtě splatnosti Fakturu vrátit, obsahuje-li:
- nesprávné nebo neúplné cenové údaje;
 - nesprávné nebo neúplné náležitosti;
 - Prodávající nemá bankovní účet uvedený na faktuře řádně registrovaný v databázi „Registrů plátců DPH“.
- Vrácením Faktury Prodávajícímu se ruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením Faktury nové nebo opravené.
- 7.12 Faktury se pro účely Rámcové smlouvy, resp. jednotlivých dílčích smluv považují za uhrazené okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
- 7.13 Kupující neposkytuje Prodávajícímu žádné zálohy.

VIII. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

8.1 Práva a povinnosti Prodávajícího:

- 8.1.1 Prodávající se zavazuje dodávat výlučně Zboží nové (tj. nepoužité).
- 8.1.2 Prodávající se zavazuje dodávat Zboží v souladu se všemi podmínkami a požadavky Kupujícího uvedenými v Rámcové smlouvě a jejích přílohách a v Dílčí objednávce, respektive v dílčí smlouvě a rovněž v souladu s nabídkou Prodávajícího, kterou je Prodávající při provádění dodávek vázán po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu. Prodávající odpovídá za veškeré odpady vzniklé v souvislosti s dodáním Zboží (např. obaly dodaného zboží). Prodávající je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady.
- 8.1.3 Při dodávce Zboží je Prodávající vázán zákony a jinými obecně závaznými právními předpisy a pokyny Kupujícího.
- 8.1.4 Prodávající se zavazuje, že dodávané Zboží nebude zatíženo jakýmkoli právními vadami či právy třetích osob, zejména takovými, ze kterých by pro Kupujícího vylýnuly jakékoliv další finanční nebo jiné nároky

ve prospěch třetích stran. V opačném případě Prodávající ponese veškeré důsledky takového porušení práv třetích osob a zároveň je povinen takové právní vady bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit, resp. zajistit jejich odstranění.

- 8.1.5 Prodávající se zavazuje, že dodávané Zboží nebude zatíženo jakýmkoli faktickými vadami. Prodávající poskytuje na dodávané Zboží záruku za jakost v délce uvedené v příloze č. 1 Rámcové smlouvy a u samotného příslušenství v délce 36 měsíců. Záruka za jakost Zboží počíná běžet dnem předání a převzetí Zboží Kupujícím.
 - 8.1.6 Prodávající se zavazuje informovat Kupujícího o všech okolnostech důležitých pro řádné a včasné plnění Rámcové smlouvy a jednotlivých dílčích smluv.
 - 8.1.7 Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu součinnost nezbytnou pro řádné a včasné dodání Zboží (za takovou součinnost se považuje rovněž maximální nezbytná součinnost dalším dodavatelům Objednatele, zejména vítěznému uchazeči části „Univerzální kabelážní systém“ Veřejné zakázky).
 - 8.1.8 Prodávající se zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu účinnosti Rámcové smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Prodávajícím třetí osobě s limitem pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy, který nesmí být nižší než 2.000.000,- Kč (slovy: dva milionů korun českých). Prodávající je povinen předat kopii pojistné smlouvy Kupujícímu nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od uzavření Rámcové smlouvy, dále pak na vyžádání Kupujícího a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od doručení písemné žádosti Kupujícího. V případě, že při činnosti prováděné Prodávajícím dojde ke způsobení škody Kupujícímu nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu tohoto bodu Rámcové smlouvy, bude Prodávající povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků
 - 8.1.9 poskytnout Kupujícímu veškeré údaje a informace potřebné ke splnění povinností Kupujícího týkajících se uveřejňování údajů a informací o Veřejné zakázce dle platných právních předpisů.
- 8.2 Práva a povinnosti Kupujícího:
- 8.2.1 Kupující se zavazuje informovat Prodávajícího o všech okolnostech důležitých pro řádné a včasné plnění Rámcové smlouvy, resp. jednotlivých dílčích smluv a poskytovat součinnost nezbytnou pro řádné a včasné dodání Zboží.
 - 8.2.2 Kupující se zavazuje za podmínek stanovených Rámcovou smlouvou zaplatit za řádně a včas dodané Zboží Prodávajícímu cenu dohodnutou v souladu s čl. VII Rámcové smlouvy.

- 8.2.3 Kupující není povinen převzít Zboží, pokud není předáno včas a v souladu s Rámcovou smlouvou či Dílčí objednávkou, respektive dílčí smlouvou. Za takto nepřevzaté Zboží není Kupující povinen zaplatit jakoukoliv úplatu.

IX. SUBDODAVATELÉ A OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 9.1 Prodávající se zavazuje plnění předmětu Rámcové smlouvy a navazujících dílčích smluv provést sám, nebo s využitím subdodavatelů, uvedených spolu s rozsahem jejich plnění v příloze č. 3 Rámcové smlouvy. Prodávající je povinen písemně informovat Kupujícího o všech svých subdodavatelích (včetně jejich identifikačních a kontaktních údajů a o tom, které služby pro něj v rámci předmětu plnění každý se subdodavatelů poskytuje) a o jejich změně, a to nejpozději do 7 (slovy: sedmi) dnů ode dne, kdy Prodávající vstoupil se subdodavatelem ve smluvní vztah či ode dne, kdy nastala změna.
- 9.2 Prodávající je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky, na základě něhož byla uzavřena Rámcová smlouva, jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem Kupujícího, přičemž nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, kterou původní subdodavatel prokázal za Prodávajícího. Subdodavatel, pomocí kterého Prodávající prokázal část splnění kvalifikace Veřejné zakázky, bude poskytovat i tomu odpovídající část plnění. Kupující nesmí souhlas se změnou subdodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady v ujednané lhůtě předloženy.
- 9.3 Zadání provedení části plnění dle Rámcové smlouvy, resp. příslušné dílčí smlouvy, subdodavateli Prodávajícím nezbavuje Prodávajícího jeho výlučné odpovědnosti za řádné provedení takového plnění vůči Kupujícímu. Prodávající odpovídá Kupujícímu za plnění předmětu Rámcové smlouvy, resp. příslušné dílčí smlouvy, které svěřil subdodavateli, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.
- 9.4 Každá ze Smluvních stran dále jmenuje oprávněné osoby, které budou vystupovat jako zástupci Smluvních stran. Oprávněné osoby zastupují Smluvní stranu ve smluvních a technických záležitostech souvisejících s plněním předmětu Rámcové smlouvy, zejména podávají a přijímají informace o průběhu plnění Rámcové smlouvy resp. dílčích smluv a dále:
- osoby oprávněné ve věcech smluvních jsou oprávněny vést s druhou Smluvní stranou jednání obchodního charakteru, jednat v rámci předávání a převzetí dodávek Zboží dle Smlouvy, zejména podepisovat příslušné dodací listy dle Rámcové Smlouvy;
 - osoby oprávněné ve věcech technických jsou oprávněny vést jednání technického charakteru, poskytovat stanoviska v technických otázkách a jednat jménem Smluvních stran v rámci reklamace vad a při uplatňování záruky podle čl. XI Rámcové smlouvy.
- 9.5 Oprávněné osoby budou oprávněny činit rozhodnutí závazná pro Smluvní strany ve vztahu k Rámcové smlouvě či dílčích smluv v rámci své pravomoci. Oprávněné osoby, nejsou-li statutárními orgány, však nejsou oprávněny provádět změny ani zrušení Rámcové smlouvy či dílčích smluv s výjimkou oprávnění výslovně v Rámcové smlouvě definovaných, nebude-li jim udělena speciální plná moc.

9.6 Oprávněnými osobami za Kupujícího jsou:

(i) ve věcech smluvních: **[BUDE DOPLNĚNO]**

(ii) ve věcech technických: **[BUDE DOPLNĚNO]**

Oprávněnými osobami za Prodávajícího jsou:

(i) ve věcech smluvních: **[DOPLNÍ UCHAZEČ]**

(ii) ve věcech technických: **[DOPLNÍ UCHAZEČ]**

9.7 Každá ze Smluvních stran má právo změnit jí jmenované oprávněné osoby, musí však o každé změně vyrozumět písemně druhou Smluvní stranu. Změna oprávněných osob je vůči druhé Smluvní straně účinná okamžikem, kdy o ní byla písemně vyrozuměna.

X. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI

10.1 Kupující se stává vlastníkem dodaného Zboží v okamžiku, kdy Kupující od Prodávajícího Zboží převezme. Týmž okamžikem přechází nebezpečí škody na Zboží na Kupujícího.

XI. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA, REKLAMACE

11.1 Prodávající se zavazuje v rámci záruky podle bodu 8.1.5 Rámcové smlouvy poskytnout Kupujícímu záruční servis dle tohoto článku Rámcové smlouvy. Veškeré náklady na poskytování záručního servisu jsou započítány v jednotkové ceně Zboží, a to včetně dopravy vadného Zboží do místa řešení a zpět Kupujícímu.

11.2 Za účelem poskytování záručního servisu se Prodávající zavazuje zajistit bezplatnou službu HOT LINE pro potřeby Kupujícího, a to v rámci pracovních dnů od 7:00 – 17:00 hodin prostřednictvím **[DOPLNÍ UCHAZEČ - telefonní, internetové či emailové spojení, případně kontaktní osoba]**.

11.3 Kupující se zavazuje provést kontrolu Zboží včetně příslušenství ihned při jeho převzetí. Zjevné vady Zboží se Kupující zavazuje u Prodávajícího reklamovat okamžitě při převzetí Zboží. V případě, že Kupující zjistí vady Zboží po jeho převzetí, zavazuje se tyto vady bez zbytečného odkladu reklamovat písemně u Prodávajícího.

11.4 Kupující se zavazuje vady Zboží reklamovat u Prodávajícího na základě zápisu „Protokol o reklamaci kvality“ anebo jiného písemného zápisu o reklamaci, ve kterém Smluvní strany popíší vady Zboží, číslo dodacího listu, číslo faktury, případně potvrzení odběru Kupujícího. Reklamační list musí být doložen listinami prokazujícími odpovědnost Prodávajícího za tyto vady.

11.5 Prodávající se zavazuje reklamované zjevné vady Zboží a vady Zboží zjištěné a řádně reklamované Kupujícím po převzetí bezplatně odstranit ve lhůtě 5 (slovy: pěti) pracovních dnů, nebude-li v konkrétním případě dohodnuto jinak.

11.6 Smluvní strany sjednávají, že záruka ani odpovědnost za vady se nevztahuje na běžné opotřebení součástí, ani vady Zboží způsobené nevhodnou manipulací, skladováním nebo užitím na straně Kupujícího. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny po přechodu nebezpečí škody na Kupujícího, a nezpůsobil je Prodávající.

- 11.7 Prodávající odpovídá za vady Zboží způsobené dopravou Zboží do místa plnění bez ohledu na to, prostřednictvím jaké osoby tuto dopravu zajišťuje.

XII. NÁHRADA ŠKODY A SMLUVNÍ SANKCE

- 12.1 Smluvní strany se zavazují upozornit druhou Smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění Rámcové smlouvy, resp. jednotlivých dílčích smluv. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost za škodu či jinou újmu.
- 12.2 Prodávající odpovídá za veškerou způsobenou škodu či jinou újmu, a to vzniklou jak porušením Rámcové smlouvy nebo dílčí smlouvy, opomenutím nebo dodáním vadného plnění, tak i porušením povinností stanovených platnými a účinnými právními předpisy.
- 12.3 Škoda se hradí v penězích, nebo, je-li to možné nebo účelné, uvedením do předešlého stavu podle volby poškozené strany v konkrétním případě.
- 12.4 Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo Smluvních stran na náhradu škody či jiné újmy v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody či jiné újmy v plné výši. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno splnění povinnosti, která je prostřednictvím smluvní pokuty zajištěna.
- 12.5 Na odpovědnost za škodu či jinou újmu prokazatelně způsobenou činností příslušné smluvní strany a náhradu škody či jiné újmy se vztahují příslušná ustanovení OZ.
- 12.6 Smluvní pokuty:
- a) v případě prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží ve sjednaném termínu vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení;
 - b) v případě prodlení Prodávajícího s odstraněním jakékoliv reklamované vady Zboží, za kterou nese Prodávající odpovědnost, vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení a jednotlivý případ;
 - c) v případě prodlení Prodávajícího s poskytnutím součinnosti ve smyslu bodu 8.1.7 Rámcové smlouvy vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení;
 - d) v případě porušení povinnosti Prodávajícího udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu účinnosti Rámcové smlouvy pojistnou smlouvu dle odst. 8.1.8 Rámcové smlouvy vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých) za každý započatý měsíc, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu se stanovenými parametry;
 - e) v případě porušení jakékoliv povinnosti Prodávajícího dle článku čl. XIII Smlouvy vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč (slovy: jeden milion korun českých) za každý jednotlivý případ porušení.

- 12.7 V případě prodlení kterékoliv Smluvní strany se zaplacením peněžitého závazku, je tato Smluvní strana povinna zaplatit druhé Smluvní straně úrok z prodlení v zákonné výši počítaný z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 12.8 Smluvní pokuta i úrok z prodlení jsou splatné do 14 (slovy: čtrnácti) dnů po obdržení jejich vyúčtování.
- 12.9 Obě smluvní strany se zavazují před uplatněním nároku na smluvní pokutu nebo úrok z prodlení vyzvat druhou stranu k podání vysvětlení.
- 12.10 Náhradu za případnou škodu způsobenou Kupujícím se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícím nejpozději do 30 (třiceti) dnů ode dne, kdy bude Kupujícím o nároku na náhradu vzniklé škody a její výši prokazatelně informován.

XIII. DŮVĚRNÉ INFORMACE

- 13.1 Smluvní strany se vzájemně zavazují řádně označovat skutečnosti tvořící předmět jejich obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 OZ, přičemž se zavazují odpovídajícím způsobem zajišťovat ochranu tohoto obchodního tajemství druhé smluvní strany.
- 13.2 Smluvní strany se zavazují, že zachovají jako neveřejné informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí smluvních stran, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou stranu. Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů tím není dotčena.
- 13.3 Smluvní strany budou za neveřejné informace považovat též veškeré informace vzájemně poskytnuté v jakékoliv objektivně vnímatelné formě ústně, v listinné, elektronické, vizuální nebo jiné podobě, jakož i know-how, a které mají skutečnou nebo alespoň potenciální hodnotu a které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné nebo u kterých se z povahy dá předpokládat, že se jedná o informace neveřejné, resp. podléhající závazku mlčenlivosti, a které se dozvěděly v souvislosti s plněním Rámcové smlouvy.
- 13.4 Smluvní strany se zavazují, že neuvolní třetí osobě neveřejné informace druhé smluvní strany bez jejího souhlasu, a to v jakékoliv formě, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. To neplatí, mají-li být za účelem plnění Rámcové smlouvy potřebné informace zpřístupněny zaměstnancům, statutárním orgánům nebo jejich členům nebo třetím osobám, které se podílejí na plnění předmětu Rámcové smlouvy.
- 13.5 Smluvní strany se zavazují, že o povinnosti utajovat neveřejné informace poučí své zaměstnance a případné své dodavatele, kterým budou neveřejné informace zpřístupněny.
- 13.6 Ochrana neveřejných informací se nevztahuje zejména na případy, kdy:
- smluvní strana prokáže, že je tato informace veřejně dostupná, aniž by tuto dostupnost způsobila sama smluvní strana;
 - smluvní strana prokáže, že měla tuto informaci k dispozici ještě před datem zpřístupnění druhou stranou, a že ji nenabyla v rozporu se zákonem;

- smluvní strana obdrží od zpřístupňující strany písemný souhlas zpřístupňovat danou informaci;
- je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím příslušného orgánu státní správy či samosprávy;
- auditor provádí u některé ze smluvních stran audit na základě oprávnění vyplývajícího z příslušných právních předpisů.

13.7 V případě, že se kterákoli smluvní strana hodnověrným způsobem dozví, popř. bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění neveřejných informací neoprávněné osobě, je povinna o tom informovat druhou smluvní stranu.

13.8 Závazek mlčenlivosti není časově omezen. Povinnost zachovávat mlčenlivost o neveřejných informacích získaných v rámci spolupráce s druhou smluvní stranou trvá i po ukončení spolupráce, popř. po ukončení platnosti Rámcové smlouvy.

13.9 Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kupujícího Prodávající výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen, že žádné ustanovení Rámcové smlouvy a dílčích smluv nepodléhá z jeho strany obchodnímu tajemství a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek v nich obsažených, včetně jejich příloh a případných dodatků za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 147a ZVZ (popřípadě jiného obdobného ustanovení v případě novelizace či v případě nové právní úpravy upravující zadávání veřejných zakázek).

XIV. DOBA TRVÁNÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

14.1 Rámcová smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to na dobu 4 let ode dne nabytí její účinnosti.

14.2 Rámcová smlouva může být ukončena písemnou dohodou Smluvních stran.

14.3 Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od Rámcové smlouvy či dílčí smlouvy (dále jen „**Odstoupení od smlouvy**“) v případě, že:

14.3.1 Prodávající je v prodlení s dodáním Zboží dle dílčí smlouvy delším než 14 (slovy: čtrnáct) dnů, pokud Prodávající nezjedná nápravu ani v dodatečné přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Kupující poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 5 (slovy: pět) pracovních dnů od doručení takovéto výzvy.

14.3.2 Prodávající je v prodlení s odstraněním jakékoliv reklamované vady Zboží, za kterou nese Prodávající odpovědnost, delším než 14 (slovy: čtrnáct) dnů, pokud Prodávající nezjedná nápravu ani v dodatečné přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Kupující poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 5 (slovy: pět) pracovních dnů od doručení takovéto výzvy;

14.4 Odstoupení od smlouvy ze strany Kupujícího je dále možné v případě, že:

- v insolvenčním řízení bude zjištěn úpadek Prodávajícího nebo insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku Prodávajícího v souladu se zněním zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;

- Prodávající vstoupí do likvidace;
 - proti Prodávajícímu je zahájeno trestní stíhání pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů
- 14.5 Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.
- 14.6 V případě Odstoupení od smlouvy má Kupující nárok na náhradu nákladů, které prokazatelně vznikly či vzniknou v souvislosti se zajištěním náhradního Zboží. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok na smluvní pokutu platně vzniklý v době před Odstoupením od smlouvy.
- 14.7 Kterákoliv ze Smluvních stran je oprávněna od Rámcové smlouvy či dílčí smlouvy odstoupit za podmínek stanovených OZ.
- 14.8 Kupující je rovněž oprávněn Rámcovou smlouvu jednostranně písemně vypovědět, a to i bez udání důvodu. Smluvní vztah zanikne uplynutím výpovědní doby, která činí 1 (jeden) měsíc a počíná běžet den následující po prokazatelném doručení písemné výpovědi Prodávajícímu.

XV. VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

- 15.1 Veškerá oznámení, tj. jakákoliv komunikace na základě Rámcové smlouvy, bude probíhat v souladu s tímto článkem Rámcové smlouvy.
- 15.2 Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob uvedených v odst. 9.6 Rámcové smlouvy, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců Smluvních stran.
- 15.3 Jakékoli oznámení, žádost či jiné sdělení, jež má být učiněno či dáno smluvní straně dle Rámcové smlouvy, bude učiněno či dáno písemně. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi Smluvními stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, kurýrní službou, datovou schránkou či elektronickou poštou, a to na adresy Smluvních stran uvedené v Rámcové smlouvě, nebo na takové adresy, které si Prodávající a Kupující vzájemně písemně oznámí.
- 15.4 Oznámení správně adresovaná se považují za doručená:
- 15.4.1 dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li oznámení zasíláno prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo
 - 15.4.2 dnem fyzického předání oznámení, je-li oznámení zasíláno prostřednictvím kurýra nebo doručováno osobně; nebo
 - 15.4.3 dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li oznámení zasíláno doporučenou poštou; nebo
 - 15.4.4 dnem, kdy bude, v případě, že doručení výše uvedeným způsobem nebude z jakéhokoli důvodu možné, oznámení zasláno doporučenou poštou na adresu smluvní strany, avšak k jeho převzetí z jakéhokoli důvodu

nedojde, a to ani ve lhůtě 3 (slovy: tři) pracovních dnů od jeho uložení na příslušné pobočce pošty.

- 15.5 Informace a materiály, které obsahují osobní údaje či důvěrné informace, budou doručovány buď osobně, nebo zasílány elektronicky a šifrovány. Šifra pro elektronickou komunikaci bude určena před zahájením realizace plnění Rámcové smlouvy.

XVI. PLATNOST A ÚČINNOST RÁMCOVÉ SMLOUVY

- 16.1 Rámcová smlouva je platná a nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami. V případě, že k podpisu Smluvními stranami nedojde v jednom dni, nabývá Rámcová smlouva účinnosti dnem, kdy je podepsána poslední Smluvní stranou. Strany podpisem Rámcové smlouvy berou na vědomí, že byl přijat zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „**ZoRS**“) a shodně prohlašují, že pokud předmět úpravy ZoRS dopadá na Rámcovou smlouvu či dílčí smlouvy uzavřené na jejím základě, resp. Rámcová smlouva či příslušná dílčí smlouva spadá do působnosti ZoRS, zavazují se Strany řídit i ZoRS ode dne nabytí jeho účinnosti.

XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 17.1 Rámcovou smlouvu lze po dohodě obou Smluvních stran měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky označovanými a číslovanými vzestupnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci Smluvních stran uvedenými v záhlaví Rámcové smlouvy. Jiná ujednání jsou neplatná.
- 17.2 Smluvní strany se dohodly na tom, že Prodávající není oprávněn činit jednostranná započtení svých pohledávek vzniklých na základě Rámcové smlouvy, resp. dílčích smluv, či v souvislosti s ní vůči jakýmkoliv pohledávkám Kupujícího. Pohledávky a nároky Prodávajícího vzniklé na základě Rámcové smlouvy, resp. dílčích smluv, či v souvislosti s ní nesmějí být Prodávajícím postoupeny třetím osobám, zastaveny, nebo s nimi jinak disponováno bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího (včetně zákazu Prodávajícího postoupit Rámcovou smlouvu jako celek a/nebo dílčí smlouvy). Jakýkoliv právní úkon učiněný Prodávajícím v rozporu s tímto ustanovením Rámcové smlouvy bude považován za příčící se dobrým mravům.
- 17.3 Prodávající výslovně uvádí, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 17.4 Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení Rámcové smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi Smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění Rámcové smlouvy, ledaže je v Rámcové smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 17.5 Rámcová smlouva je sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží dvě (2) vyhotovení.
- 17.6 Prodávající souhlasí s uveřejněním Rámcové smlouvy na webových stránkách Kupujícího.

- 17.7 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení Rámcové smlouvy neplatným či neúčinným, nedotýká se to ostatních ustanovení Rámcové smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují bez zbytečného odkladu nahradit neplatné/neúčinné ustanovení ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného/neúčinného.
- 17.8 Vztahy Smluvních stran Rámcovou smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právním řádem, zejména pak OZ. Veškeré případné spory z Rámcové smlouvy, popř. dílčích smluv, budou v první řadě řešeny smírem. Pokud smíru nebude dosaženo během 30 (třiceti) dnů, všechny spory z Rámcové smlouvy a v souvislosti s ní budou řešeny věcně a místně příslušným soudem v České republice.
- 17.9 Smluvní ustanovení, z nichž vyplývá, že mají přetrvávat i po skončení účinnosti Rámcové smlouvy, přetrvávají zánik tohoto smluvního vztahu.
- 17.10 Nedílnou součástí této Rámcové smlouvy tvoří tyto přílohy:
- Příloha č. 1 - Specifikace dodávek Zboží
 - Příloha č. 2 – Položkový rozpočet Zboží
 - Příloha č. 3 - Seznam subdodavatelů

Smluvní strany shodně prohlašují, že si Rámcovou smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

Za kupujícího:

V _____ dne _____

Za prodávajícího:

V _____ dne _____

Ing. Vladimír Dzurilla

generální ředitel

Státní pokladna Centrum sdílených
služeb, s. p.

[Titul, jméno, příjmení]

[funkce]

[název společnosti]

[zde uchazeč převezme přílohu č. 1B Zadávací dokumentace – Technická specifikace
předmětu plnění pro část 2]

[zde uchazeč převezme a vyplní přílohu č. 7B Zadávací dokumentace – Formulář pro nabízené plnění pro část 2 dle požadavků zadavatele uvedených v Zadávací dokumentaci]

[zde uchazeč doplní seznam subdodavatelů s tím, že jeho struktura bude vycházet z minimálních požadavků zadavatele uvedených v Zadávací dokumentaci a v Rámcové Smlouvě]

[

Dodavatel:

Obchodní firma	[doplň uchazeč]
Sídlo	[doplň uchazeč]
IČO	[doplň uchazeč]
Jméno a příjmení osoby zastupující dodavatele, včetně uvedení titulu opravňujícího k zastupování dodavatele	[doplň uchazeč - např. Jan Novák, zmocněný na základě plné moci ze dne, která tvoří přílohu č. ... žádosti o účast nebo Jan Novák, člen statutárního orgánu]

(dále jen „dodavatel“),

pro účely prokázání základních kvalifikačních předpokladů v rámci veřejné zakázky s názvem
“Nákup univerzálního kabelážního systému a rozvaděčů” **(uchazeč vybere příslušnou část
veřejné zakázky, pro kterou podává svoji nabídku)**

- **část 1: Univerzální kabelážní systém**
- **část 2: Rozvaděče**

prohlašuje, že je dodavatelem

- 1) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu;
- 2) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;
- 3) který není v likvidaci;
- 4) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky ve vztahu ke spotřební dani, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- 5) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- 6) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek; a

- 7) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu [§ 5 písm. e) bod 3 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů].

V _____ dne _____

[doplň uchazeč - jméno a příjmení osoby
zastupující dodavatele, včetně uvedení titulu
oprávnujícího k zastupování]

Dodavatel:

Obchodní firma	[doplň uchazeč]
Sídlo	[doplň uchazeč]
IČO	[doplň uchazeč]
Jméno a příjmení osoby zastupující dodavatele, včetně uvedení titulu opravňujícího k zastupování dodavatele	[doplň uchazeč - Např. Jan Novák, zmocněný na základě plné moci ze dne, která tvoří přílohu č. ... Žádosti o účast nebo Jan Novák, člen statutárního orgánu]

(dále jen „dodavatel“),

pro účely prokázání kvalifikace v rámci veřejné zakázky s názvem **“Nákup univerzálního kabelážního systému a rozvaděčů”** (**uchazeč vybere příslušnou část veřejné zakázky, pro kterou podává svoji nabídku**)

- **část 1: Univerzální kabelážní systém**
- **část 2: Rozvaděče**

prohlašuje,

že je ve smyslu § 50 odst. 1 písm. c) ZVZ ekonomicky a finančně způsobilý splnit výše uvedenou veřejnou zakázku.

V _____ dne _____

[doplň uchazeč - jméno a příjmení osoby
zastupující dodavatele, včetně uvedení titulu
opravňujícího k zastupování]

Dodavatel:

Obchodní firma	[doplň uchazeč]
Sídlo	[doplň uchazeč]
IČO	[doplň uchazeč]
Jméno a příjmení osoby zastupující dodavatele, včetně uvedení titulu opravňujícího k zastupování dodavatele	[doplň uchazeč - Např. Jan Novák, zmocněný na základě plné moci ze dne, která tvoří přílohu č. ... žádosti o účast nebo Jan Novák, člen statutárního orgánu]

(dále jen „dodavatel“),

tímto za účelem prokázání splnění technického kvalifikačního předpokladu dle čl. 5.4 písm. a) zadávací dokumentace k veřejné zakázce s názvem **“Nákup univerzálního kabelážního systému a rozvaděčů”** (uchazeč vybere příslušnou část veřejné zakázky, pro kterou podává svoji nabídku)

- **část 1: Univerzální kabelážní systém**
- **část 2: Rozvaděče**

předkládá následující:

seznam významných dodávek provedených dodavatelem za posledních 3 roky:

Zakázka č. 1:¹

Název zakázky (dodávky)	[doplň uchazeč]
Identifikační údaje objednatele	Název/obchodní firma: [doplň uchazeč] Sídlo: [doplň uchazeč] IČO: [doplň uchazeč] Kontaktní osoba pro ověření údajů uvedených dodavatelem: [doplň uchazeč]

¹ Za účelem prokázání splnění kvalifikačního předpokladu pro uvedení dalších zakázek zkopíruje dodavatel tabulku tolikrát, kolikrát bude třeba.

	telefon: [doplň uchazeč] e- mail: [doplň uchazeč]
Popis předmětu zakázky, z něhož vyplývá splnění požadavků zadavatele dle čl. 5.4. písm. a) zadávací dokumentace	[doplň uchazeč]
Cena zakázky celkem (v Kč bez DPH) a cena části zakázky provedené dodavatelem (v Kč bez DPH)	[doplň uchazeč], - Kč bez DPH, z toho cena části zakázky provedené dodavatelem [doplň uchazeč], - Kč bez DPH
Doba plnění od – do (měsíc a rok)	[doplň uchazeč]
Místo provádění zakázky	[doplň uchazeč]
Zakázka byla provedena řádně a odborně	[doplň uchazeč - ANO/NE]
Osvědčení objednatele tvoří přílohu č. [doplň uchazeč] nabídky.	

V _____ dne _____

[doplň uchazeč - jméno a příjmení osoby
zastupující dodavatele, včetně uvedení titulu
opravňujícího k zastupování]

Uchazeč vyplní v souladu s čl. 7.1 zadávací dokumentace seznam subdodavatelů, které předpokládá využít v rámci realizace předmětu veřejné zakázky, a to ve formě vyplnění níže uvedené tabulky, kterou vyplní ve všech předepsaných kolonkách.

Seznam subdodavatelů v rámci předmětu VZ “Nákup univerzálního kabelážního systému a rozvaděčů” (uchazeč vybere příslušnou část veřejné zakázky, pro kterou podává svoji nabídku)

- **část 1: Univerzální kabelážní systém**
- **část 2: Rozvaděče**

Pol.	Obchodní firma, sídlo a identifikační číslo subdodavatele	Specifikace plnění	Procentuální podíl subdodavatele na plnění
1.			
2.			
n.			

Celková nabídková cena za komponenty, instalace a demontáž v Kč bez DPH					0 Kč	
ID	Komponenty	Objednávkový kód výrobce	Jednotková cena v Kč bez DPH	Počet jednotek na celé řešení	Celková cena v Kč bez DPH	Katalogový list (Příloha číslo)
2.1.1 Kabelové trasy - Systém drátěných roštů					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
2.1.2 Kabelové trasy - Systém plastových žlabů					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
2.3.1 Optické páteřní rozvody - předkonektorovaná kabeláž					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
2.3.1 Optické páteřní rozvody - konektorovaná kabeláž					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
2.3.3 Optické horizontální rozvody - předkonektorovaná kabeláž					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
2.3.3 Optické horizontální rozvody - konektorovaná kabeláž					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
2.3.4 Optické propojovací kabely					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	

2.4.1 Metalické horizontální rozvody - A. předkonektorovaná kabeláž					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
2.4.1 Metalické horizontální rozvody - B. konektorovaná kabeláž					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
2.4.2 Moduly RJ45					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
2.4.3 Patch panely					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
2.4.4 Propojovací kabely					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
Celková nabídková cena za komponenty v Kč bez DPH					0 Kč

ID	Instalace	Objednávkový kód výrobce	Jednotková cena v Kč bez DPH	Počet jednotek na celé řešení	Celková cena v Kč bez DPH
2.1.1 Kabelové trasy - Systém drátěných roštů					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
2.1.2 Kabelové trasy - Systém plastových žlabů					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč

2.3.1 Optické páteřní rozvody - předkonektorovaná kabeláž					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
2.3.1 Optické páteřní rozvody - konektorovaná kabeláž					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
2.3.3 Optické horizontální rozvody - předkonektorovaná kabeláž					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
2.3.3 Optické horizontální rozvody - konektorovaná kabeláž					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
2.3.4 Optické propojovací kabely					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
2.4.1 Metalické horizontální rozvody - A. předkonektorovaná kabeláž					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč

2.4.1 Metalické horizontální rozvody - B. konektorovaná kabeláž					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
2.4.2 Moduly RJ45					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
2.4.3 Patch panely					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
2.4.4 Propojovací kabely					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
Celková nabídková cena za instalaci v Kč bez DPH					0 Kč

Poř. č.	Demontáž	Objednávkový kód výrobce	Jednotková cena v Kč bez DPH	Počet jednotek na celé řešení	Celková cena v Kč bez DPH
2.5 Demontáž prvků UKS					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
Celková nabídková cena za demontáž v Kč bez DPH					0 Kč

Počet řádků v jednotlivých kapitolách rozšiřte dle Vašich potřeb.

Celková nabídková cena za komponenty, instalace a demontáž v Kč bez DPH					0 Kč	
ID	Komponenty	Objednávkový kód výrobce	Jednotková cena v Kč bez DPH	Počet jednotek na celé řešení	Celková cena v Kč bez DPH	Katalogový list (Příloha číslo)
2.1.1 Rack 800 x 1000 mm					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
2.1.2 Rack 800 x 1200 mm					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
2.3.1 Rack 600 x 1000 mm					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
2.3.1 Rack 600 x 1200 mm					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
2.3.3 Rack 800 x 800 mm pro WAN					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
2.3.3 Rack 800 x 1000 mm pro WAN					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
2.3.4 Rack 800 x 1200 mm pro WAN					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	

Zadávací dokumentace
Příloha č. 7A - Formulář pro nabízené plnění pro část 1

2.4.1 PDU typ A					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
2.4.1 PDU typ B					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
2.4.2 PDU typ C					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
2.4.3 PDU typ D					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
Celková nabídková cena za komponenty v Kč bez DPH					0 Kč

ID	Instalace	Objednávkový kód výrobce	Jednotková cena v Kč bez DPH	Počet jednotek na celé řešení	Celková cena v Kč bez DPH
2.1.1 RACK					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
2.1.2 RACK pro WAN					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
Celková nabídková cena za instalaci v Kč bez DPH					0 Kč

Poř. č.	Demontáž	Objednávkový kód výrobce	Jednotková cena v Kč bez DPH	Počet jednotek na celé řešení	Celková cena v Kč bez DPH
2.5 Demontáž prvků UKS					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
					0 Kč
Celková nabídková cena za demontáž v Kč bez DPH					0 Kč

Počet řádků v jednotlivých kapitolách rozšiřte dle Vašich potřeb.

Uchazeč [doplní uchazeč] (dále jen "**uchazeč**"), se sídlem [doplní uchazeč], [doplní uchazeč], PSČ [doplní uchazeč], IČO: [doplní uchazeč], DIČ: [doplní uchazeč], zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v [doplní uchazeč] pod spisovou značkou [doplní uchazeč], jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem "**Nákup univerzálního kabelážního systému a rozvaděčů**" (**uchazeč vybere příslušnou část veřejné zakázky, pro kterou podává svoji nabídku**)

- **část 1: Univerzální kabelážní systém**
- **část 2: Rozvaděče**

tímto ve smyslu § 68 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů:

a) *Alternativa 1 (vyberte alternativu odpovídající skutečnosti, druhou vypusťte)*

předkládá následující seznam statutárních orgánů/členů statutárních orgánů uchazeče, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele této veřejné zakázky (tj. Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.):

1. [doplní uchazeč],
2. [doplní uchazeč];

Alternativa 2 (vyberte alternativu odpovídající skutečnosti, druhou vypusťte)

čestně prohlašuje, že žádný ze statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů uchazeče nebyl v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele této veřejné zakázky (tj. Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.);

b) *Alternativa 1 – pro akciové společnosti (vyberte alternativu odpovídající skutečnosti, ostatní vypusťte)*

předkládá následující seznam vlastníků akcií uchazeče - akciové společnosti, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek:

1. [doplní uchazeč],
2. [doplní uchazeč];

Alternativa 2 – pro akciové společnosti (vyberte alternativu odpovídající skutečnosti, ostatní vypustíte)

čestně prohlašuje, že žádný z vlastníků akcií uchazeče - akciové společnosti nedisponuje akciemi, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota by přesahovala 10 % základního kapitálu;

Alternativa 3 – pro ostatní uchazeče (vyberte alternativu odpovídající skutečnosti, ostatní vypustíte)

čestně prohlašuje, že nemá právní formu akciové společnosti;

- c) čestně prohlašuje, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního předpisu¹ v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

V _____ dne _____

[doplň uchazeč - jméno a příjmení osoby
zastupující dodavatele, včetně uvedení titulu
opravňujícího k zastupování]

¹ Zákon č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů (zákon o ochraně hospodářské soutěže), ve znění pozdějších předpisů.