

Ev. č. ŘPVS 2003218

Smlouva o dodání - routery, část A

uzavřena v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

Č.j. Objednatele: PPR-34360-55/ČJ-2018-990656

Smluvní strany:

Česká republika - Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupená: plk. Mgr. Pavlem Osvaldem, ředitelem Ředitelství pro podporu výkonu služby Policejního prezidia České republiky

Korespondenční adresa: Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby,
poštovní schránka 62/ ŘPVS, Strojnická 27, 170 89 Praha 7

(dále jen „Objednatel“)

a

Dimension Data Czech Republic s. r. o.

Sídlo: Milevská 2095/5, 140 00 Praha 4
IČO: 26175738
DIČ: CZ26175738
Zastoupená: Ing. Petrem Hüblem, jednatelem společnosti

Bankovní spojení:



**Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
pod sp. zn C77064**

(dále jen „Dodavatel“)

(společně dále také jen „Smluvní strany“, nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

(dále jen „Smlouva“)

PREAMBULE

1. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení, které bylo uskutečněno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek k veřejné zakázce s názvem „Modernizace síťových prvků – část A“ ev. č. NEN 006/18/V/00030687 (dále též „Veřejná zakázka“).
2. Tato Smlouva se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami verze Koupě 01/18, které tvoří Přílohu č. 1 Smlouvy.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Dodavatel se touto Smlouvou zavazuje Objednateli dodat:

- a) Plnění A - HW síťových prvků – routery;
- b) Plnění B – Instalační práce (migrace);
- c) Plnění C – Práce na objednávku,

dle specifikace uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy, (dále též „Předmět koupě“).

- 1.2. Objednatel se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit Dodavateli kupní cenu.

2. KUPNÍ CENA

- 2.1. Objednatel má povinnost zaplatit Dodavateli za řádně poskytnuté plnění sjednanou kupní cenu.
- 2.2. Celková kupní cena za Předmět koupě je **5 560 570,00 Kč bez DPH (slovem pět milionů pět set sedesáti tisíc pět set sedmdesát korun českých), 6 728 289,70 Kč s DPH (slovem šest milionů sedm set dvacet osm tisíc dvěstě osmdesát devět korun českých a sedmdesát haléřů).**
- 2.3. Specifikace ceny je uvedena v Příloze č. 3 této Smlouvy.

3. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Dodavatel je povinen vystavit fakturu do 10 dnů ode dne podpisu akceptačního protokolu, který tvoří přílohu faktury, oběma Smluvními stranami.

- 3.2. Adresa Objednatele pro doručení faktury je:

Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby,
poštovní schránka 62/ŘPVS, Strojnická 27, 170 89 Praha 7

4. DOBA, MÍSTO A PODMÍNKY PLNĚNÍ

- 4.1. Místem plnění je:

- objekt Objednatele v Praze, bude specifikován po uzavření Smlouvy.

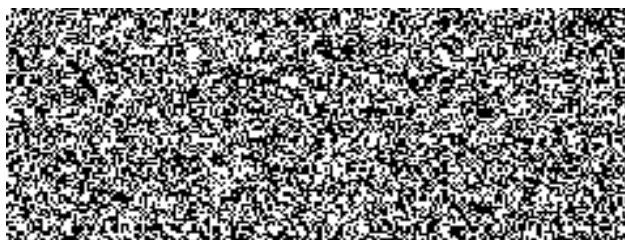
- 4.2. Plnění A dle čl. 1 odst. 1.1. Smlouvy je Dodavatel povinen dodat do 8 týdnů od účinnosti Smlouvy, Plnění B dle čl. 1 odst. 1.1. Smlouvy tj. první předání do zkušebního provozu je Dodavatel povinen dodat do 12 týdnů od účinnosti Smlouvy. Akceptace ze strany dodavatele tj. řádné ukončení zkušebního provozu, musí být provedena nejpozději do 30. 4. 2019. Plnění

C dle čl. 1 odst. 1.1. Smlouvy může být ze strany Objednatele čerpáno po dobu 60 měsíců od účinnosti Smlouvy.

5. KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN, OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 5.1. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob stanovených touto Smlouvou nebo jimi pověřených zástupců.
- 5.2. Kromě zákonných zástupců Smluvních stran, další osoby oprávněné jednat ve věcech plnění poskytovaného dle této Smlouvy, včetně práva podepsat akceptační protokol resp. dodací list:

za Dodavatele:



za Objednatele:

- 5.3. V případě, že dojde ke změně oprávněných osob nebo kontaktních údajů u nich uvedených, jako je e-mail, tel., apod., povinná strana doručí písemné oznámení o této změně druhé Smluvní straně bez zbytečného odkladu.

6. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA ZA JAKOST

- 6.1. Kontakt na helpdesk Dodavatele pro hlášení závad:



- 6.2. Smluvní strany si odlišně od obchodních podmínek, které tvoří Přílohu č. 1 smlouvy, sjednaly záruku na Předmět koupě, a to dle specifikace uvedené v Příloze č. 2.

7. PRAVIDLA PUBLICITY – POVINNOSTI DODAVATELE

- 7.1. Část předmětu plnění, který je v Příloze č. 3 označen značkou „EU“ je financován z Národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost. Název projektu je „Modernizace databázového a dohledového centra Policie ČR, registrační číslo ISF/2/06“. Na dodávku takto označené části předmětu plnění se vztahují ustanovení dle tohoto článku 7 Smlouvy.
- 7.2. Na faktuře části plnění označené v Příloze č. 3 značkou „EU“ musí být uveden název projektu, a to „Modernizace databázového a dohledového centra Policie ČR, registrační číslo ISF/2/06“. Na předmět plnění označený v Příloze č. 3 Smlouvy značkou „EU“ musí Dodavatel vystavit samostatnou fakturu.
- 7.3. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost oprávněným kontrolním orgánům při výkonu kontroly (auditu) týkajícího se realizovaného projektu Modernizace databázového a dohledového centra Policie ČR, registrační číslo ISF/2/06“. Dodavatel je povinen archivovat originální dokumentaci související s plněním dle této Smlouvy po dobu 10 let od předání plnění dle této Dohody, nebo minimálně do konce roku 2028, což zahrnuje zejména smlouvu, dodatky, originály účetních dokladů a další související dokumentace.
- 7.4. Dodavatel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektu dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření. Dodavatel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této Smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je Objednatel povinen o této skutečnosti Dodavatele bezodkladně informovat.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 8.2. Tato Smlouva může být měněna pouze formou číslovaných písemných dodatků. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 8.3. Tato Smlouva je vyhotovena tak, že je podepsána oběma Smluvními stranami elektronickým podpisem s tím, že zároveň Objednatel obdrží 1 (jeden) stejnopis s platností originálu podepsány oběma Smluvními stranami vlastnoručně a Dodavatel obdrží 1 (jeden) stejnopis s platností originálu podepsány oběma Smluvními stranami vlastnoručně tj. ne elektronicky.
- 8.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že text Smlouvy obsahuje v některém ustanovení úpravu odlišnou od znění textu Všeobecných obchodních podmínek, které tvoří Přílohu č. 1 Smlouvy, tak platí znění, které bylo ustanoveno ve Smlouvě nebo v její Příloze č. 2 nebo v Příloze č. 3.
- 8.5. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – „Všeobecné obchodní podmínky verze Koupě 01/18“

Příloha č. 2 – „Specifikace předmětu plnění“

Příloha č. 3 – „Specifikace ceny“

V Praze dne

V Praze dne

Objednatel:

**Mgr. Pavel
Osvald** Digitálně podepsal
Mgr. Pavel Osvald
Datum: 2019.03.21
14:29:40 +01'00'

Česká republika - Ministerstvo vnitra
plk. Mgr. Pavel Osvald
ředitel RPVS PP ČR

Dodavatel:

Ing. Petr Hübl Digitally signed by Ing. Petr Hübl
Date: 2019.03.26 14:22:58 +01'00'

.....
Dimension Data Czech Republic s. r. o.
Ing. Petr Hübl, jednatel

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

verze KOUPE 01/18

Všeobecné obchodní podmínky jsou vydané v souladu s § 1851 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

PŘEDMĚT OBCHODNÍCH PODMÍNEK A DEFINICE POJMŮ

Předmět Všeobecných obchodních podmínek

Tyto Všeobecné obchodní podmínky upravují podmínky pro závazkový vztah vzniklý na základě smlouvy, která je výsledkem zadávacího řízení uskutečněného dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také jen „Smlouva“) a která je uzavřena mezi smluvní stranou Česká republika - Ministerstvo vnitra, IČO 00007064, se sídlem Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha (dále také jen „Objednatel“) a druhou smluvní stranou dodavatelem (dále také jen „Dodavatel“).

Objednatel

Objednatel dle těchto Všeobecných obchodních podmínek je veřejným zadavatelem ve smyslu zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Dodavatel

Dodavatel dle těchto Všeobecných obchodních podmínek je osobou, se kterou Objednatel uzavírá Smlouvu na základě výsledků příslušného zadávacího řízení uskutečněného dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Plnění

Plněním dle těchto Všeobecných obchodních podmínek se rozumí předmět závazku, který vznikl ze Smlouvy uzavřené mezi Objednatel a Dodavatelem, na základě výsledků příslušného zadávacího řízení uskutečněného dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Smluvní strany

Smluvními stranami se dle těchto Všeobecných obchodních podmínek rozumí Objednatel a Dodavatel společně.

Závaznost obchodních podmínek

Tyto všeobecné obchodní podmínky určují závazným způsobem podmínky Smlouvy, které jsou součástí.

1. CENA ZA PLNĚNÍ

1.1. Cena za Plnění stanovena ve Smlouvě je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, nepřekročitelnou, včetně veškerých licenčních poplatků, nákladů na dopravu, cel, nákladů na balení, doručení apod. a jsou v nich zohledněna rizika, bonusy, slevy a další vlivy ve vztahu k celkové době plnění dle Smlouvy. Takto stanovena cena

zahrnuje i náklady na cestu a práci technika při servisních výjezdech, cenu náhradních dílů, servis v místě instalace, pokud není stanoveno ve Smlouvě jinak.

1.2. Cena za Plnění bude upravena o případnou zákonnou procentní změnu daně z přidané hodnoty, a to ode dne účinnosti příslušné změny dle právních předpisů.

1.3. Cena za Plnění je v korunách českých, pokud není stanoveno ve Smlouvě jinak.

2. PLATEBNÍ PODMÍNKY

2.1. Objednatel zaplatí cenu za Plnění stanovenou ve Smlouvě na základě Dodavatelem vystavené faktury.

2.2. Dodavatel je povinen vystavit fakturu do 10 dnů ode dne podpisu příslušného akceptačního protokolu resp. dodacího listu oběma Smluvními stranami

2.3. Splatnost řádně vystavené faktury je 30 dnů od data jejího prokazatelného doručení Objednateli na adresu uvedenou ve Smlouvě, s výjimkou případu, kdy faktura doručena v termínu od 1.12. daného roku do 31.1. následujícího roku je splatná ve lhůtě 60 dnů od data jejího prokazatelného doručení Objednateli.

2.4. Faktura musí obsahovat číslo Smlouvy, náležitosti obchodní listiny dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a v případě, že Dodavatel je plátcem daně z přidané hodnoty, tak i náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., zákon o dani z přidané hodnoty. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystavena v souladu se Smlouvou, Objednatel je oprávněn odmítnout Dodavateli uhrazení požadované platby na základě nesprávně vystavené faktury a je oprávněn nesprávně vystavenou fakturu zaslat zpět Dodavateli. Lhůta splatnosti faktury plyne od prokazatelného doručení řádně vystavené faktury Objednateli. Dodavatel je povinen doručit Objednateli 1 originál faktury a 1 kopii vystavené faktury.

2.5. Cena za Plnění uvedená na faktuře se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu Objednatele

- uvedeného ve Smlouvě v prospěch bankovního účtu Dodavatele uvedeného v Smlouvě.
- 2.6. Přílohou faktury jsou originály příslušných akceptačních protokolů resp. dodacích listů podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran, jinak Objednatel nebude fakturu Dodavatele akceptovat. Akceptační protokol resp. dodací list obsahuje přehled poskytnutého Plnění, tak aby bylo možné poskytnuté Plnění, které je předmětem fakturace jednoznačně identifikovat.
- 2.7. Objednatel neposkytuje Dodavateli finanční zálohy na předmět Plnění.
3. **ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA**
- 3.1. Dodavatel poskytuje na poskytnuté Plnění smluvní záruku v délce 24 měsíců od řádného předání Plnění tj. od podpisu akceptačního protokolu nebo jiného dokladu prokazujícího převzetí řádně poskytnutého Plnění oběma Smluvními stranami. Objednatel je povinen uplatnit reklamovanou vadu bez zbytečného odkladu.
- 3.2. Dodavatel zaručuje a odpovídá za to, že předané Plnění odpovídá specifikaci sjednané ve Smlouvě, je bez faktických vad a právních vad. Zárukou za jakost se Dodavatel zavazuje, že věc bude po určité době způsobilá k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti.
- 3.3. Dodavatel odpovídá za to, že Plněním dle Smlouvy nebude zasaženo do práv třetích osob, a to včetně práv k předmětům duševního vlastnictví.
- 3.4. Nebyla-li do okamžiku uplatnění reklamace vady Plnění uhrazena celá smluvní cena za Plnění, Objednatel není v prodlení s úhradou smluvní ceny až do úplného vyřešení reklamace.
- 3.5. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy.
- 3.6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou trvá vada, za kterou odpovídá Dodavatel, a to od doby oznámení vady Objednateli až do jejího úplného odstranění Dodavatelem.
4. **SANKCE**
- 4.1. Dodavatel je povinen v případě prodlení s plněním závazků dle Smlouvy uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny předmětu Plnění s DPH uvedené ve Smlouvě, a to za každý den prodlení resp. za každou hodinu prodlení, dle toho, zda je lhůta Plnění ve Smlouvě určena ve dnech nebo hodinách, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
- 4.2. V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavených a doručených faktur, je Dodavatel oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení.
- 4.3. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu újmy, a to v celém rozsahu. Není-li stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezavazuje povinnou Smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 4.4. Smluvní pokuta a zákonný úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k její úhradě povinnou Smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
5. **PODDODAVATELÉ**
- 5.1. Dodavatel je oprávněn poskytovat plnění dle této Smlouvy prostřednictvím poddodavatele pouze v rozsahu, v jakém si toto právo vyhradil v rámci podání nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku a pouze prostřednictvím tam uvedených poddodavatelů. Ve všech ostatních případech je Dodavatel oprávněn poskytovat plnění prostřednictvím poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 5.2. Za plnění poddodavatelů Dodavatel odpovídá jako za své plnění, včetně odpovědnosti za důsledky vzniklé.
6. **LICENCE**
- 6.1. V případě, že předmětem plnění dle Smlouvy je i plnění, které naplňuje znaky autorského díla dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen „autorský zákon“), a jedná se o tzv. standardní software, řídí se poskytovaná licence standardními licenčními podmínkami dodaného softwarového produktu s tím, že Objednatel má nevýhradní, přenosné, časově a územně neomezené právo užití autorské dílo ke všem způsobům užití v souladu s účelem Smlouvy, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
7. **PŘEVOD VLASTNICTVÍ A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY**
- 7.1. Převzetím Předmětu koupě přechází na Objednatele nebezpečí škody a Objednatel nabývá k předmětu Plnění vlastnické právo.
8. **MLČENLIVOST A DŮVERNÉ INFORMACE**
- 8.1. Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, okolnosti a údaje, které se dozvěděly nebo získaly v souvislosti s realizací předmětu Plnění Smlouvy, ani je neposkytnou jiným osobám bez předchozího výslovného souhlasu druhé Smluvní strany. Toto ustanovení upravující ochranu důvěrných informací se nevztahuje na informace, které je nutno zveřejnit, poskytnout nebo sdělit dle platných právních předpisů včetně práva EU nebo závazného rozhodnutí oprávněného orgánu

- veřejné moci. Dodavatel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu Smlouvy, a to včetně všech Příloh.
- 8.2. Za důvěrnou informaci se rovněž považuje obchodní tajemství ve smyslu občanského zákoníku.
- 8.3. Informace poskytnuté Dodavatelem Objednateli v souvislosti s realizací předmětu Plnění Smlouvy se považují za důvěrné, pouze pokud na jejich důvěrnost Dodavatel Objednatele předem písemně upozornil a Objednatel Dodavateli písemně potvrdil svůj závazek důvěrnost těchto informací zachovávat. Pokud jsou důvěrné informace Dodavatele poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na elektronických nosičích dat (médiích), je Dodavatel povinen upozornit Objednatele na důvěrnost takového materiálu rovněž jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo přední straně média.
- 8.4. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění Smlouvy.
- 8.5. Za důvěrné informace Objednatele se dále bezpodmínečně považují veškerá data, která obsahuje systém Objednatele, která do něj mají být, byla nebo budou Dodavatelem, Objednatelem či třetími osobami vložena i data, která z něj byla získána. Bez ohledu na ostatní ustanovení této Smlouvy jsou za důvěrné informace Objednatele považovány též zdrojové kódy informačního systému Objednatele, jejichž poskytnutí třetí osobě by mohlo ohrozit bezpečnost dat Objednatele v tomto nebo jiném informačním systému.
- 8.6. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
- a) se staly veřejně přístupnými, bez toho, aby tímto zveřejněním došlo k porušení právních povinností;
 - b) měla jedna ze Smluvních stran prokazatelně k dispozici již před uzavřením Smlouvy a zároveň pokud nejsou předmětem povinnosti mlčenlivosti na základě jiné smlouvy uzavřené mezi Smluvními stranami;
 - c) jsou prokazatelně výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající Smluvní strana dospěje nezávisle, a to vlastní činností bez ohledu na plnění Smlouvy;
- 8.7. Právo užívat, poskytovat a zpřístupnit důvěrné informace třetím osobám mají Smluvní strany pouze v rozsahu a za podmínek nezbytných pro
- řádné plnění práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy.
- 8.8. Ukončením účinnosti Smlouvy z jakéhokoli důvodu nezaniká účinnost ustanovení tohoto článku Smlouvy upravujících povinnosti mlčenlivosti a účinnost ustanovení o sankcích. Účinnost těchto ustanovení přetrvává bez omezení i po ukončení účinnosti této Smlouvy.
- ## 9. ÚČINNOST SMLOUVY, ODSTOUPENÍ
- 9.1. Ukončením účinnosti Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy a těchto Všeobecných obchodních podmínek týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za újmu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti Smlouvy.
- 9.2. Smlouvu lze dále ukončit písemnou dohodou Smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
- 9.3. Každá ze smluvních stran může od Smlouvy odstoupit v případech stanovených Smlouvou nebo zákonem, zejména pak dle ust. § 1977, § 1978 a ust. § 2002 a násl. občanského zákoníku a za podmínek § 2004 a § 2005 občanského zákoníku. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení příslušné Smluvní straně.
- 9.4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže bylo insolvenčním soudem vydáno rozhodnutí o způsobu řešení úpadku Dodavatele jakožto dlužníka v insolvenčním řízení; Dodavatel vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému, byť jen faktickému podstatnému omezení rozsahu jeho činnosti, které by mohlo mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této Smlouvy.
- 9.5. Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy také tehdy, pokud Dodavatel přestane splňovat podmínky základní a profesní způsobilosti nebo technické kvalifikace stanovené v zadávacích podmínkách na realizaci veřejné zakázky, výsledkem které je Smlouva.
- ## 10. KONTROLY A AUDITY
- 10.1. Dodavatel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a poskytnout Objednateli i kontrolním orgánům při provádění finanční kontroly nezbytnou součinnost.
- 10.2. Dodavatel se zavazuje zajistit, že práva výše uvedených kontrolních institucí provádět audity, kontroly a ověření se budou stejnou měrou vztahovat, a to za stejných podmínek a podle stejných pravidel na jakéhokoli poddodavatele

či jakoukoli jinou stranu, která má prospěch z finančních prostředků poskytnutých v rámci Smlouvy.

11. OBECNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Dodavatel je povinen postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob. Dodavatel je povinen upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.
- 11.2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Dodavatel odpovídá Objednateli za újmu majetkovou i za újmu nemajetkovou.
- 11.3. Dodavatel se zavazuje upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při plnění Smlouvy k omezení činností nebo ohrožení chodu Objednatele, zejména pak ve vztahu k jím používaným produktům, zařízením, programovému vybavení a prostředí.
- 11.4. Dodavatel je povinen upozornit Objednatele na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo (pokud je nelze zcela vyloučit) v maximální možné míře sníží. Jde-li o zamezení vzniku škod nezapříčiněných Dodavatelem, má Dodavatel právo na úhradu nezbytných a účelně vynaložených nákladů odsouhlasených předem Objednatelem.
- 11.5. Dodavatel je povinen upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění Smlouvy nezbytné a neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Smlouvy.
- 11.6. Objednatel i Dodavatel se dále zavazují sdělit či poskytnout bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně veškeré nezbytné přístupy k věcným i technickým informacím, kterých je nezbytně zapotřebí k provedení řádného plnění ze strany Dodavatele.
- 11.7. Dodavatel je povinen po celou dobu plnění dle Smlouvy mít v platnosti veškerá oprávnění, licence a certifikáty ke všem činnostem dle Smlouvy.
- 11.8. Dodavatel při poskytování Plnění Smlouvy nebude mít přístup k reálným datům. Veškeré ladící a testovací práce musí být provedeny na testovacích datech, která Objednatel poskytne Dodavateli, nebo si je Dodavatel zajistí a odsouhlasí jejich validitu pro účely testování s Objednatelem.

- 11.9. Dodavatel není oprávněn připojovat jakákoli vlastní zařízení nebo zprostředkovávat jakýkoli logický přístup do ICT infrastruktury Objednatele, pracující s reálnými daty. V případě stavu, kdy Objednatel a Dodavatel společně odstraňují závadu v předmětu plnění nebo v datech, je možný přístup k reálným datům jen pod dohledem odpovědného pracovníka Objednatele a jen za účelem odstranění závady.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1. Tato Smlouva nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany, nebo být součástí projektu přeměny dle Zákona č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 12.2. Smluvní strany nemají zájem, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadních zvyklostí či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění dle těchto smluv, ledaže je stanoveno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 12.3. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto Smlouvu.
- 12.4. Práva Objednatele vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 12.5. Dodavatel přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté Plnění, požadavky na poskytované plnění a licenčními podmínkami výrobce.
- 12.6. Ukáže-li se některé z ustanovení Smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení Smlouvy obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku.
- 12.7. Všechny spory vyplývající z právního vztahu založeného Smlouvou a v souvislosti s ní, budou řešeny podle obecně závazných právních předpisů České republiky a soudy České republiky.
- 12.8. Smluvní strany jsou oprávněné sjednat ve Smlouvě odlišnou úpravu, než stanoví tyto Všeobecné obchodní podmínky verze TP 01/18.
- 12.9. Tyto Všeobecné obchodní podmínky verze TP 01/18 jsou účinné od 1.2.2018.

Příloha č. 2 – Technická specifikace pro část A – Routery

Plnění A

Předmětem dodávky je:

- Dodání 2ks routerů splňujících požadavky uvedené v následující tabulce včetně instalace a iničiální implementace a úvodního seznámení pracovníků obsluhy ze strany Objednavatele.

Obchodní označení dodávaného routeru: **Cisco ASR1002-HX System,4x10GE+4x1GE, 2xP/S (P/N: ASR1002-HX-SB)**

Požadovaná funkcionalita/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti	Doplní dodavatel
Typ zařízení	CE router (VPN router)	ANO
Redundantní hot swap AC napájecí zdroj (interní)	ANO	ANO
Min. počet portů 1 GigabitEthernet s volitelným fyzickým rozhraním typu SFP, osazeny SFP to RJ45	4	ANO
Min. počet portů 10 GigabitEthernet s volitelným fyzickým rozhraním typu SFP, osazeny SFP 10 Gb (2ks SFP+ 10Gb MM, 2ks SFP+ 10Gb SM LR)	4	ANO
Možnost rozšířit počet portů 10 GigabitEthernet s volitelným fyzickým rozhraním typu SFP	min. další 4 porty	ANO
Možnost rozšířit router o porty typu 40 GigabitEthernet s volitelným fyzickým rozhraním typu QSFP	min. 2 porty typu 40 GE	ANO
Směrování IPv4	ANO	ANO
Směrování IPv6	ANO	ANO
Min. propustnost systému	100Gb/s	ANO
Min. paketový výkon směrovače	55Mpps	ANO
Minimální počet záznamů ve směrovací tabulce - IPv4	1M	ANO
Minimální počet záznamů ve směrovací tabulce – IPv6	1M	ANO
IEEE 802.3ad	ANO	ANO
OSPFv2	ANO	ANO
BGPv4	ANO	ANO
Podpora 4 byte AS numbers in BGP	ANO	ANO
First Hop Redundancy Protokol (např. VRRP, HSRP)	ANO	ANO
GRE (Generic Routing Encapsulation)	ANO	ANO
Policy-based routing podle ACL	ANO	ANO
IP Multicast (PIM SSM, PIM SM)	ANO	ANO
IGMPv2, IGMPv3	ANO	ANO
uRPF pro IPv4 i IPv6	ANO	ANO
DHCP relay	ANO	ANO
First Hop Redundancy Protokol pro IPv6	ANO	ANO
OSPFv3	ANO	ANO
MP BGP	ANO	ANO

Požadovaná funkcionální/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti	Doplň dodavatel
IPv6 Multicast (MLDv1 & v2)	ANO	ANO
IPv6 Multicast (PIM SM, PIM SSM)	ANO	ANO
DHCPv6 Relay	ANO	ANO
QoS classification – ACL, DSCP, CoS based	ANO	ANO
QoS marking - DSCP, CoS	ANO	ANO
QoS Shaping and Policing	ANO	ANO
Class Based and Priority queuing	ANO	ANO
Rate Limiting	ANO	ANO
Hierarchical QoS	min. 3 úrovně	ANO
Priority queuing – min. 2 priority queues	ANO	ANO
RSVP	ANO	ANO
Virtualizace směrovacích tabulek - např. Virtual Routing and Forwarding (VRF)	ANO	ANO
Minimální počet oddělených (nezávislých) směrovacích tabulek	50	ANO
Podpora protokolů a služeb per VRF (TACACS+, VRRP nebo HSRP, SNMP, Syslog, NTP, PING)	ANO	ANO
ACL na rozhraní IN/OUT	ANO	ANO
IPSec AES-GCM-256	ANO	ANO
Hardwarová akcelerace šifrování pro IPSec AES-GCM-256	ANO	ANO
QoS pre-classification pro IPSec	ANO	ANO
Minimální šifrovací výkon pro IPSec AES-GCM256 (IMIX provoz)	25Gb/s	ANO
IPSec IKEv2	ANO	ANO
VRF aware IPSec	ANO	ANO
SHA-2 (SHA-256, SHA-512)	ANO	ANO
Vytváření šifrovaných VPN bez potřeby tunelů dle RFC 3547 (GDOI based VPN) s centrální správou šifrovacích klíčů	ANO	ANO
Podpora Suite-B šifrovacích algoritmů (RFC 6379) ve spojení s GDOI based VPN	ANO	ANO
VRF aware GDOI group member (selektivní šifrování provozu per IP VPN)	ANO	ANO
Application Visibility - Pokročilá detekce a klasifikace jednotlivých přenášených aplikací (DPI na 7. vrstvě OSI modelu dle aplikačních signatur)	ANO	ANO
Application Visibility - Monitorování aplikačních toků (všech paketů) prostřednictvím technologie NetFlow nebo ekvivalentní	ANO	ANO
Application Visibility - Možnost definice klíčových atributů a parametrů monitorovaných toků včetně parametrů: zdrojová/cílová MAC adresa, zdrojová/cílová IP adresa, zdrojová/cílová VLAN, TCP flags, TCP sekvenční čísla, hodnota TTL, ICMP kód, IGMP type	ANO	ANO
Export NetFlow dat dle formátu NetFlow v9 nebo IPFIX	ANO	ANO

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti	Doplň dodavatel
Interní nástroje pro on-line měření kvality síťové infrastruktury, např. IP SLA nebo ekvivalentní pro IPv4 i IPv6	ANO	ANO
Možnost upgrade firmware bez nutnosti odstávky zařízení	ANO	ANO
Ochrana proti nahrání modifikovaného software do zařízení prostřednictvím image signing a funkce secure boot, která ověřuje autentičnost a integritu jak samotného operačního systému, tak i bootloaderu a to prostřednictvím nemodifikovatelných interních HW prostředků - tzv. hardware anchors	ANO	ANO
Podpora Secure Unique Device Identity (IEEE 802.1AR) pro ověření autentičnosti HW prostředků zařízení	ANO	ANO
SSHv2	ANO	ANO
CLI rozhraní	ANO	ANO
Programovatelnost prostřednictvím NETCONF/YANG	ANO	ANO
Model-driven telemetrie pro real-time streaming informací o stavu zařízení	ANO	ANO
Python programming	ANO	ANO
Software patching	ANO	ANO
SNMPv2/v3	ANO	ANO
TACACS+ nebo RADIUS klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)	ANO	ANO
NTPv3 server	ANO	ANO

Požadavky na kompatibilitu:

- Jako předávací protokol mezi sítí Objednatele a ITS MV (NAKIT) je zvolen BGP (kromě sítě Delta, kde je autentizované OSPF). BGP bude navázané na IP adresy propojovacích subsítí. Přes tuto propojovací subsíť bude navázán eBGP vztah. Mezi oběma CE routery na straně Objednatele bude nakonfigurován iBGP vztah a redistribuce interního směrovacího protokolu OSPF v dané VRF
- Využití šifrování GDOI GET VPN. Požadovaný způsob šifrování bude realizován mezi popávanými routery a stávajícími routery Objednatele v lokalitách s realizovaným projektem Modernizace komunikační infrastruktury (MKI) - CISCO ASR v případě krajských uzlů a CISCO ISR v ostatních lokalitách. V rámci projektů MKI Plzeňského a Ústeckého kraje byla nasazena dvojice Key serverů, které zajišťují klíčové hospodářství pro zajištění šifrovaného provozu. Z těchto důvodů je nezbytně nutné, aby Uchazeč zvolil takovou technologii, která zajistí plnohodnotné využití technologie GDOI VPN bez jakéhokoli omezení mezi popávanými routery a stávajícími prvky CISCO ASR a ISR. Po ukončení implementace bude možné plně šifrovat datový provoz mezi DC Objednatele s patřičně vybavenými koncovými lokalitami Objednatele. Tím bude výrazně zvýšena bezpečnost a integrita přenášených dat

- Zajištění plnohodnotné funkcionality a plné kompatibility se stávajícími a poptávanými prvky Objednatele, které budou s poptávanými routery propojeny, a to zejména SPINE switche (plnění dílčí části C této veřejné zakázky) a stávající core L3 switche HP 7500, Juniper MX480 a ASR 9001.

Plnění B: „Instalační práce (migrace)“ (samostatně ohodnocená položka)

Instalace a implementace - činnosti související s iniciální implementací a integrací do stávající infrastruktury Objednatele zahrnují mimo jiné (rozsah bude odpovídat této technické specifikaci a detailní zadání bude upřesněno před samotnou implementací):

- Fyzická instalace a základní zprovoznění routerů (konfigurace odpovídající kapitole „Požadavky na kompatibilitu“ a níže uvedeným požadavkům).
- konfigurace vysoké dostupnosti a optimalizace nastavení datového provozu
- konfigurace dynamických a statických routovacích protokolů, pravidel a portů směrem do ITS (dodaná zařízení budou připojena ke komunikačním prvkům Juniper MX480 a ASR 9001)
- konfigurace využití šifrování GDOI GET VPN
- konfigurace dynamických a statických routovacích protokolů, pravidel a portů směrem do datového centra.
- konfigurace zajištění funkcionality zakončení IPsec spojení (migrace funkcionality, kterou zajišťují boxy C6509 – ukázka konfigurace koncových prvků je uvedena v samostatné příloze č. 6, převážně CISCO 1841, které sestavují IP sec tunely na C6509
- konfigurace VRF a vlan používaných v infrastruktuře Objednatele konfigurace ACL, přístupu administrátorů a ostatních bezpečnostních funkcionalit
- začlenění do dohledových nástrojů s využitím SNMP
- Tvorba dokumentace
- Seznámení administrátorů se správou a konfigurací dodaných zařízení minimálně v rozsahu:
 - seznámení se zařízením a způsoby obsluhy a konfigurace
 - vysvětlení všech použitých nastavení v rámci konfigurace a integrace do infrastruktury Objednatele
 - způsob spuštění nouzových režimů obnovy
 - možné režimy uživatelského a administrativního přístupu a seznámení se základními funkcemi
 - způsob upgrade firmware

Předpokládá se účast maximálně 12ti pracovníků Objednatele.

Dokumentace musí zahrnovat alespoň:

- Technický popis prvků a jeho konfigurace - Dokumentace musí být zpracována v míře detailu, při které i seznámená odborná osoba (úvodní seznámení se správou a konfigurací

dodaných zařízení) může v krátké době rozumět důvodům pro danou konfiguraci a její funkčnosti v daném prostředí.

- Informaci o znalostní bázi prvku (může být vedena vendorem externě).
- Nouzový plán obnovy - Detailní plán obnovy v úrovni dostatečné pro osobu seznámenou se správou a konfigurací dodaných zařízení.
- Dokumentace bude vytvořena na základě standardizované šablony Objednatele, kterou Objednatel upřesní před samotnou implementací. Dokumentace bude obsahovat zejména technický popis, popis konfigurace, popis upgrade firmware, popis uvedení do nouzového režimu, popis zálohy a obnovy konfigurace, schéma zapojení a to v rozsahu potřebném pro konfiguraci a správu prostředí třetí osobou.

Plnění C „Práce“ (samostatně ohodnocená položka)

V rámci toho plnění je Objednatel oprávněn objednat činnosti související s post implementační konfigurací, změnou topologie síťové infrastruktury, s diagnostikou, provozem a prevencí dodaných zařízení (včetně upgrade firmware) a odborné konzultace/školení k uvedeným oblastem. Předpokládané činnosti jsou změny routování, NATování, dynamické routování, konfigurace bran, dynamický přenos bran mezi lokalitami. Součástí těchto prací je i aktualizace dokumentace.

Objednatel je oprávněn objednat libovolný rozsah činností v maximálním kumulovaném objemu 30 člověkodnů. Minimální jednotka k objednání je 0,5 hodiny, tj. 1/16 člověkodne.

Dodavatel je povinen poskytnout požadované služby ve lhůtě 5ti pracovních dnů, pokud nebude dohodnuta lhůta delší.

Cena musí obsahovat všechny náklady Dodavatele, včetně cestovného do místa instalace dodaných zařízení (Praha).

Plnění Ce je oprávněn objednat vedoucí OPDC OIPIT.

Další požadavky

Na dodané prvky Dodavatel poskytuje záruku v délce 60 měsíců od akceptace s odstraněním závad do konce následujícího pracovního dne (tzv. NBD – next business day) od nahlášení závady.

Odstraněním závady se rozumí oprava zařízení, jeho funkčnosti nebo výměna zřízení za bezvadný kus, včetně instalace a konfigurace zařízení dle pokynů Objednatele (tj. Obnovení funkčnosti původního zařízení).

Na dodávaná zařízení musí být zajištěna podpora i záruka přímo od výrobce. Podpora musí obsahovat právo instalovat nejnovější verze obsažených SW produktů (firmware) i právo zakládat servisní tikety u výrobce zařízení.

Nositelům práva na uplatnění záruky je Objednatel. V případě požadavků na registraci zařízení nebo záruk, musí být registrovány na Objednatele. Tato podmínka platí i na jednotlivé komponenty, jež jsou součástí většího celku.

Uplatnění záruky se vztahuje i na veškeré činnosti spojené s jejím vyřízením a budou prováděny prostřednictvím ServiceDesk-ového nástroje Dodavatele, ze kterého bude Zadavateli poskytován na měsíční bázi export dat týkajících se zařízení Zadavatele (zejména popis zařízení, konfigurace zařízení, činnosti prováděny se zařízením).

Dodané zařízení musí být nové, určené pro prodej v České republice (resp. v EU).

Veškerá předaná dokumentace musí být zpracována v českém jazyce.

V případě, že dokončení registrace prvku u výrobce vyžaduje součinnost Objednatele, bude toto provedeno v rámci iniciální implementace v součinnosti s pracovníky určenými Objednatelem. Tímto budou pracovníci Objednatele seznámeni s fungováním a způsoby zadávání požadavků na podporu přímo u výrobce. Bude stažena poslední aktuální verze firmware pro dané zařízení. V případě, že licenční klíče jsou generovány výrobcem přes portál zákazníka, budou vygenerovány a staženy příslušné licence.

Dodavatel předá příslušné licenční klíče jak v tištěné podobě, tak v elektronické podobě na médiu archivační kvality.

Dodávané technologie budou provozovány v datové síti PČR.

Dodávka je ukončena iniciální implementací dodaných prvků. Dodavatel ve stanovené lhůtě provede implementační práce a poté předá plnění Objednateli do tzv. zkušebního provozu, kdy je Objednatel oprávněn provést ověření funkčnosti dodaných prvků. Délka zkušebního provozu je 14 kalendářních dnů (pokud 14 dnů v kuse a bez rekonfigurace zařízení vykazuje požadované funkcionality, je to důvod k podepsání akceptačního protokolu). Po ukončení zkušebního provozu podepíše oprávněná osoba Objednatele akceptační protokol, na jehož základě je Dodavatel oprávněn vystavit fakturu.

V případě identifikace průkazného nesouladu s požadavky definovanými v zadání bude zkušební provoz ukončen a znovu zahájen v plné délce po odstranění nedostatků.

Dodavatel se zavazuje k dodávce hardware, u kterého bude podle sériových čísel (či jiných produktově unikátních značení) schopen v případě žádosti prokázat, že nebyl ze strany jejich výrobce již dodán v minulosti směrem k žádnému jinému koncovému spotřebiteli.

Část A - routery**Příloha č. 3 - Specifikace ceny****Část A: Multiservisní routery**

Požadované plnění	Obchodní označení produktu	Značka	Počet (ks, MD)	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem	Cena celkem s DPH
Plnění A - Multiservisní router	Cisco ASR1002-SB	EU	2	2 469 485,00 Kč	4 938 970,00 Kč	5 976 153,70 Kč
Plnění B - Instalační práce (migrace)	Uptime V4	EU	1	177 600,00 Kč	177 600,00 Kč	214 896,00 Kč
Plnění C - Práce			30	14 800,00 Kč	444 000,00 Kč	537 240,00 Kč
Celkem					5 560 570,00 Kč	6 728 289,70 Kč