



Evidenční číslo smlouvy: SML/599/2024/OKT

Smlouva o dílo

Město Sokolov

Sídlo: Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov
IČ: 00259586
Jednající: starosta Mgr. Petr Kubis
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
Číslo účtu: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]
na straně jedné jako „Objednatel“

a

Aricoma Systems a.s.

Sídlo: Hornopolní 3322/34, 702 00 Ostrava
Korespondenční adresa: Chebská 73/48, 360 06, Karlovy Vary
IČ: 04308697
DIČ: CZ04308697
Jednající: Ing. Zdeněk Chobot, ředitel regionálního centra, na základě plné moci
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]
tel./fax kontaktní osoby: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
zápis ve veřejném rejstříku: B 11012, Krajský soud v Ostravě

na straně druhé jako „Zhotovitel“

(Objednatel a Zhotovitel jsou dále společně též označováni jako „Strany“ nebo „Smluvní strany“ nebo kdokoli z nich jednotlivě též „Strana“ nebo „Smluvní strana“)

uzavírají v souladu s příslušnými ustanoveními z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), zejména § 2079 a násl., § 2586 a násl., § 2358 a násl. a § 2371 a násl., a zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“) tuto smlouvu o dílo (dále také jen „Smlouva“ nebo „tato Smlouva“).

Preambule

Tato Smlouva se uzavírá v souvislosti s realizací projektu reg.č. CZ.06.01.01/00/22_008/0000496 „Město Sokolov_eGovernment“, který je financován z podpory z Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027, výzvy č. 9 EGOVERNMENT – SC 1.1 (PR).

Výběr Zhotovitele byl proveden Objednatel v zadávacím řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na zadání nadlimitní veřejné zakázky s názvem „Město

Sokolov_eGovernment - Rozšíření stávající HCI infrastruktury, pro zajištění běhu Portálu občana, v němž byla nabídka Zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.

Definice a úvodní ustanovení

(A) Definice.

Není-li dále výslovně uvedeno jinak, následující termíny jsou definovány v Smlouvě takto:

„**Nabídka**“ znamená nabídku Zhotovitele podanou na plnění Veřejné zakázky;

„**Dodávky**“ znamenají dodávky a služby poskytované Zhotovitelem Objednateli dle Smlouvy, specifikované níže v čl. II Smlouvy;

„**Software**“ znamená veškeré systémové a aplikační programové vybavení, potřebné k řádnému, plně funkčnímu, nepřetržitému a bezporuchovému fungování předmětu plnění, které bude předmětem Dodávek.

„**Právní předpisy**“ znamená všechny platné a účinné obecně závazné právní předpisy České republiky a Evropské unie, a to zejména předpisy související s poskytováním Dodávek dle Smlouvy;

„**Spor**“ znamená jakýkoliv spor vzniklý ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní;

„**Poddodavatel**“ znamená jakoukoli právnickou nebo fyzickou osobu, s níž Zhotovitel uzavřel smlouvu, na jejímž základě bude taková osoba provádět plnění předmětu Smlouvy nebo její části;

„**Projekt**“ znamená projekt s názvem „Město Sokolov_eGovernment“ registrační číslo: CZ.06.01.01/00/22_008/0000496, realizovaný Objednatелеm;

„**Portál občana**“ je webová služba, která umožňuje občanům komunikovat s úřady online;

„**Veřejná zakázka**“ znamená veřejnou zakázku s názvem „Dodávka a implementace SW a HW pro portál občana s platební bránou“ zadávanou Objednatелеm;

„**Vyšší moc**“ znamená mimořádnou událost nebo okolnost, kterou nemohla žádná ze Stran před uzavřením Smlouvy předvídat, která je mimo kontrolu kterékoliv Strany a nebyla způsobena úmyslně nebo z nedbalosti jednáním nebo opomenutím kterékoliv Strany a která podstatným způsobem ztěžuje nebo znemožňuje plnění povinností dle Smlouvy kteroukoliv ze Stran. Takovými událostmi nebo okolnostmi jsou zejména, nikoliv však výlučně, válka, teroristický útok, občanské nepokoje, vzpoura, přítomnost ionizujícího nebo radioaktivního záření, požár, výbuch, záplava či jiné živelné nebo přírodní katastrofy. Výslovně se stanoví, že Vyšší mocí není stávka personálu Zhotovitele ani hospodářské poměry Stran;

„**Zadávací dokumentace**“ znamená zadávací dokumentaci Veřejné zakázky;

(B) Výklad

Slova v jednotném čísle rovněž zahrnují množné číslo a slova v množném čísle zahrnují i číslo jednotné;

Ustanovení obsahující slovo „souhlasit“, „souhlas“ nebo „dohoda“ nebo slova podobného významu vyžadují, aby souhlas nebo dohoda byly učiněny písemně.

„Písemný“ nebo „písemně“ znamená psaný rukou, strojem, tištěný, případně zhotovený elektronicky a existující ve formě trvalého záznamu.

Pokud se v textu Smlouvy vyskytuje spojení „poskytování Dodávek“ a z příslušného ustanovení nevyplývá jinak, rozumí se Dodávkou i zajištění služeb nezbytných pro zajištění funkčnosti předmětu díla dle požadavků Zadávací dokumentace (tj. zejména po dobu udržitelnosti).

Výklad veškerých pojmů a ujednání bude prováděn s ohledem na účel a cíle Veřejné zakázky, na jejímž základě byla uzavřena Smlouva, které přímo či nepřímo vyplývají ze Zadávací dokumentace nebo Smlouvy.

(C) Komunikace mezi Stranami

Kdykoliv se ve Smlouvě vyžaduje vyhotovení nebo vystavení souhlasů, osvědčení, svolení, rozhodnutí, oznámení a žádosti jakoukoliv osobou, tato sdělení musejí být doručena na kontaktní adresy uvedené v čl. XIII. a způsobem uvedeným v čl. XIV. Smlouvy.

Veškerá komunikace podle Smlouvy bude probíhat výlučně v českém jazyce.

(D) Licence

Zhotovitel je oprávněn poskytnout Objednateli uživatelskou licenci k Software dle Smlouvy.

Zhotovitel dále prohlašuje, že poskytnutím licence Objednateli neporušuje práva duševního vlastnictví třetích osob a že nejsou třetí osoby, které by mohly oprávněně uplatňovat své nároky z těchto práv vůči Objednateli. V případě, že Zhotovitel nedodrží toto ustanovení, zavazuje se uhradit veškeré nároky třetích osob z důvodu porušení práv duševního vlastnictví třetích osob a dále náhradu škody způsobenou tím Objednateli.

Zhotovitel rovněž poskytuje Objednateli vlastnické právo k instalačním médiím, na nichž je Software poskytován, a k dalšímu příslušenství (návodů v jakékoli podobě, hardwarové klíče apod.). Instalačním médiem se rozumí flash paměť (flash disk), magnetické diskové paměťové jednotky (přenosné disky) a médium pro ukládání dat (cd-rom,dvd-rom) (dále jen "instalační médium").

I. Předmět díla

1. 1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí dílo specifikované v článku II. Smlouvy (dále jen „dílo“) a Objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných ve Smlouvě.
1. 2. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje poskytnout Objednateli oprávnění k výkonu práva užití programové produkty vyvinuté Zhotovitelem, pokud byly takové produkty Zhotovitelem uvedeny v Nabídce. Zhotovitel tímto poskytuje licenci (na programové produkty vyvinuté Zhotovitelem) jako nevýhradní, nepřenositelné právo užívání předmětu plnění s minimálně množstevním rozsahem uživatelských licencí v členění dle jednotlivých částí předmětu plnění. Objednatel je však oprávněn právo přenést na jím zřízené, založené či ovládané právnické osoby.
1. 3. Objednatel je povinen dodaný Software užívat v souladu se Smlouvou, v souladu s licenčními podmínkami vlastníka autorských práv k Software, a dle platných zákonných norem. Dodaný Software musí umožňovat zpřístupnění programových produktů za účelem integrace s jinými informačními systémy, a to obvyklou formou komunikačního rozhraní jako například API, webové služby atp. včetně potřebné dokumentace komunikačního rozhraní. Zhotovitel jako součást plnění zajistí, aby licenční ani technické podmínky možností integrace s dalšími systémy nevytvořily jakékoliv další požadavky na Objednatele.

II. Plnění, která jsou předmětem Smlouvy, jsou financována z rozpočtu Objednatele.

2. 1. Předmětem Smlouvy jsou dodávky zařízení včetně služeb pro zajištění rozšíření stávající HCI infrastruktury, pro zajištění běhu Portálu občana.
2. 2. Smluvní strany se dohodly, že dílem je provedení všech plnění dle přílohy č. 1 této Smlouvy (technická specifikace) směřujících k vytvoření všech částí díla i díla jako celku.

Předmětem díla jsou rovněž výkony či plnění, které jsou dle zavedené odborné praxe nedílnou a přirozenou součástí plnění vymezených ve Smlouvě.

Podkladem pro realizaci díla bude popis nabízeného technického řešení zpracovaný Zhotovitelem v souladu se Zadávací dokumentací, který tvoří Přílohu č. 2 smlouvy. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat v souladu s přílohou č. 2 ke Smlouvě.

Specifikace předmětu díla je obsažena zejména v příloze č. 1 Smlouvy (Technická specifikace).

2. 3. Předmět díla bude proveden v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené:
 - (a) Smlouvou;
 - (b) Zadávací dokumentací;
 - (c) technickými podmínkami, které jsou jako Příloha č. 1 součástí Smlouvy;

- (d) návrhem Zhotovitele, který je přílohou č. 2 Smlouvy;
- (e) písemnými pokyny Objednatele řádně;
- (f) obecně závaznými právními předpisy, normami, zvyklostmi v příslušné oblasti a veškerými podklady předanými Objednatelem Zhotoviteli podle Smlouvy a případnými pozdějšími změnami shora uvedené dokumentace, které byly vyvolány potřebami zjištěnými v průběhu provádění předmětu díla nebo okolnostmi Smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů s tím, že Objednatel je oprávněn upravit způsob provádění předmětu díla; veškeré požadované změny se však musí týkat následné funkčnosti předmětu díla v kontextu původních požadavků na funkčnost díla ze strany Zadavatele a závazných právních předpisů.

2. 4. Nepředvídanými okolnostmi se rozumí:

- a) plnění svým rozsahem nebo povahou nad rámec plnění dle Smlouvy, tj. takové plnění Zhotovitele, které nebylo součástí řešení provedení předmětu díla vyplývajícího ze Smlouvy, obecně závazných právních předpisů na provedení předmětu díla Smlouvou dohodnutého rozsahu a kvality či ověřené technické praxe; nebo
- b) plnění vyvolané zásadní změnou dodávky předmětu díla provedené na základě zvláštního požadavku Objednatele, a to pouze a výlučně po uzavření písemného dodatku ke Smlouvě

Za nepředvídané plnění se nepovažují zejména:

- (i) plnění jinak splňující podmínky Smlouvy na nepředvídané práce, o kterých prokazatelně Zhotovitel při podpisu Smlouvy věděl nebo měl při vynaložení odborné péče vědět; nebo
- (ii) plnění, jejichž provedení bylo vyvoláno prodlením Zhotovitele s prováděním předmětu díla nebo prodlením s poskytováním s ním spojených plnění, za které Zhotovitel odpovídá; nebo
- (iii) plnění, která jsou důsledkem vadného plnění Zhotovitele, dále i plnění, která jsou v souladu s řešením provedení předmětu díla, a tato pouze zpřesňují.

2. 5. Zhotovitel není nikdy v prodlení se závazkem či s termínem vyplývajícím z realizace Smlouvy, je-li toto prodlení způsobeno z důvodu na straně Objednatele. Stejně tak nejde o prodlení Zhotovitele, je-li nesplnění termínu či závazku Zhotovitele ze Smlouvy z důvodu realizace víceprací, které vylučují dokončení díla v původním rozsahu v řádném termínu, z důvodu obdržení zavádějících nebo nesprávných pokynů či informací od Objednatele, z důvodu prodlení Objednatele, z důvodu legislativních změn, které si vyžádají změny v provádění díla. Stejně tak nejde o prodlení Zhotovitele, je-li nesplnění termínu či závazku Zhotovitele ze Smlouvy z důvodu probíhajících správních či jiných řízení, z důvodu neudělení potřebného souhlasu/povolení ze strany správního orgánu, úřadu či soudu, pokud se nejedná o správní úkony, souhlasy/povolení či jiná řízení, která Zhotovitel měl zajistit v rámci realizace předmětu plnění.

2. 6. Zhotovitel se zavazuje naplánovat realizaci díla tak, aby minimalizoval možnost prodlení z důvodu vyšší moci.

2. 7. Změny předmětu díla, včetně ceny a doby plnění, budou-li změnou ovlivněny, které splňují požadavky článku II. odst. 2.4. Smlouvy, musí být specifikovány v písemném dodatku ke Smlouvě a pro Zhotovitele se stanou závaznými vždy ode dne účinnosti příslušného písemného dodatku Smlouvy.

2. 8. Zhotovitel je povinen při svém plnění dodržovat a splňovat požadavky všech platných a účinných právních předpisů a technických norem, které se vztahují k předmětu Smlouvy, a to zejména:

- zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

III. Doba a místo plnění

3. 1. Smluvní strany se dohodly, že předmět díla bude proveden dle následujícího harmonogramu:

- Provedení předimplementační analýzy a návrhu řešení
- Zpracování prováděcí dokumentace,
- Dodávku nabízeného hardware a software,
- Kompletní implementaci řešení splňující povinné a nabízené hodnocené parametry technického řešení,
- Zpracování provozní dokumentace,
- Provedení akceptačních testů,
- Zajištění ostatních služeb potřebných pro realizaci projektu,

a to v následujících termínech:

Údaj D značí datum účinnosti této Smlouvy. Čísla značí počet kalendářních dnů. Požadované zahájení provádění díla jako celku je bezprostředně po nabytí účinnosti Smlouvy.

[] ve formátu (např. D + 14)

Č.	Etapa projektu – činnost	Ukončení etapy nejpozději:
1	Předimplementační analýza a zhotovení prováděcí dokumentace včetně vypořádání připomínek a akceptace Objednatelem	D + 45
2	Dodávky a implementace	D + 120
3	Školení administrátorů	D + 130
4	Zkušební provoz	D + 140
5	Akceptační testy	D + 150
6	Zahájení plného provozu	D + 150

3. 2. Provedením díla se rozumí dokončení díla a jeho předání, a to bez vad a nedodělků, přičemž předáním díla se rozumí řádně protokolární předání dle článku X. Smlouvy.
3. 3. Smluvní strany se dohodly, že předmět díla bude proveden v termínech uvedených v odst. 3. 1. tohoto článku Smlouvy.
3. 4. Smluvní strany se dohodly, že celková doba úplného provedení předmětu díla stanovená Smlouvou je konečná a nelze ji prodlužovat vyjma případů popsanych v čl. II odst. 2.5 a čl. III odst. 3.6 Smlouvy.
3. 5. Změna etap a termínů realizace předmětu díla je možná pouze na základě schválení Objednatelem za podmínek stanovených ve Smlouvě provedeného písemným dodatkem ke Smlouvě.
3. 6. Zdrží-li se provádění předmětu díla v důsledku důvodů výlučně na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění předmětu díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění předmětu díla či jeho části takto zdrženo.
3. 7. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí řádně provedeného díla dle článku III. odst. 3.1. Smlouvy není Objednatel povinen od Zhotovitele předmět díla či kteroukoli jeho část převzít.
3. 8. Místem plnění je sídlo Objednatele.

3. 9. Místem předání a převzetí díla je sídlo Objednatele.

IV. Cena a způsob plnění, platební podmínky

4. 1. Smluvní strany se dohodly na ceně za provedení díla ve výši:

cena v Kč bez DPH	výše DPH v %	výše DPH v Kč	cena v Kč vč. DPH
4 366 081	21	916 877,01	5 282 958,01

Uvedená cena bez DPH je cenou pevnou a nejvýše přípustnou po celou dobu trvání Smlouvy. V případě změny legislativy bude účtována DPH podle platných předpisů.

4. 2. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele, které při plnění svého závazku dle Smlouvy vynaloží. Zhotovitel prohlašuje, že všechny technické, finanční, věcné a ostatní podmínky díla zahrnul do kalkulace ceny díla. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že součástí ceny díla jsou i veškeré náklady spojené se splněním podmínek pro realizaci předmětu díla dle obecně závazných právních předpisů. Kalkulace ceny díla je přílohou č. 4 Smlouvy.
4. 3. Objednatel uhradí cenu díla po ukončení Etapy č. 6 „Zahájení plného provozu“.
4. 4. Cena dle předchozího odstavce bude uhrazena na základě Zhotovitelem vystaveného daňového dokladu – faktury.

Faktura bude vystavena se splatností 30 kalendářních dní ode dne doručení Objednateli. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že DPH bude Zhotovitelem účtována v sazbách dle právních předpisů platných v době uskutečnitelného zdanitelného plnění pro to které účtované dílčí plnění dle předchozího odstavce.

Faktura vystavená Zhotovitelem dle této Smlouvy musí obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a dále následující údaje:

- číslo Smlouvy
- identifikaci Objednatele podle Smlouvy
- identifikaci Zhotovitele podle Smlouvy
- označení banky a číslo účtu, na který má být platba zaplácena, včetně konstantního a variabilního symbolu
- den splatnosti a den uskutečnění zdanitelného plnění
- název a popis poskytnutých Dodávek s odkazem na Smlouvu
- účtovanou částku bez DPH
- vyčíslenou částku DPH
- celkovou částku včetně DPH
- jakékoliv další údaje vyžadované pro účetní a daňový doklad příslušnými Právními předpisy

Přílohou faktury dále bude akceptační protokol v souladu s čl. X. Smlouvy.

V případě, že daňový doklad nebude obsahovat uvedené údaje či bude neúplný či nebude mít všechny přílohy, není Objednatel povinen na jeho základě plnit a nedostává se do prodlení. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, aby splňoval podmínky stanovené Smlouvou. Lhůta splatnosti běží znovu od doručení nové nebo opravené faktury.

Objednatelem podepsaný předávací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení předmětu díla jako celku bez vad a nedodělků.

4. 5. Strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli bližší vysvětlení, objasnění nebo zdůvodnění částek obsažených ve faktuře, a to na základě písemné výzvy adresované

Zhotoviteli. Od okamžiku odeslání písemné výzvy k objasnění do prokázání oprávněnosti požadovaných plateb se lhůta splatnosti faktury prodlužuje.

4. 6. Objednatel je oprávněn ponížít (provést jednostranné započtení) Zhotovitelem fakturovanou cenu o jakékoliv případné smluvní pokuty, náhrady škod a další platby splatné ve prospěch Objednatele vůči Zhotoviteli. Pouze Objednatel je oprávněn započíst jakékoliv své splatné pohledávky dle Smlouvy vůči pohledávkám Zhotovitele.
4. 7. Pokud Zhotovitel poruší povinnosti ze Smlouvy podstatným způsobem, je Objednatel oprávněn pozastavit jakoukoliv platbu na základě faktury až do odstranění prodlení nebo porušení povinnosti Zhotovitele.
4. 8. Veškeré vícepráce, méněpráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí předmětu díla dle Smlouvy, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem včetně jejich ocenění, a to ve formě písemného dodatku (v listinné podobě) ke Smlouvě. Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez předchozího písemného odsouhlasení Objednatelem, má Objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení je součástí ceny za provedení předmětu díla.
4. 9. Úhrada ceny za provedení předmětu díla nemá vliv na možnost uplatnění práva Objednatele z vad předmětu díla.
5. 0. Na faktuře musí být uveden název projektu „Město Sokolov _eGovernment“ a registrační číslo projektu CZ.06.01.01/00/22_008/0000496.

V. Součinnost Smluvních stran

5. 1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.
5. 2. Pokud jsou kterékoli ze Smluvních stran známy skutečnosti, které jí budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, bránící z její strany splnění jejich smluvních povinností.
5. 3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VI. Prohlášení, práva a závazky smluvních stran

6. 1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu Smlouvy:
 - (a) není v likvidaci;
 - (b) není proti němu vedeno konkursní řízení ani vyrovnací řízení ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „insolvenční zákon“), a takové řízení nebylo zastaveno či zrušeno z důvodu nedostatku majetku Zhotovitele a dále není předlužen či neschopen plnit své splatné závazky vůči svým věřitelům;
 - (c) uzavření/m Smlouvy:
 - neporuší správní rozhodnutí orgánu státní správy České republiky;
 - neporuší ustanovení žádné dohody, smlouvy či jiného ujednání, které uzavřel se třetí osobou;
 - nebude mít za následek újmu nebo požadavek na splacení jakéhokoli správního poplatku, dotací nebo jiného závazku Zhotovitele;

- (d) neučinil nic, ať již sám anebo za spolupráce či prostřednictvím třetí osoby, co by omezilo či znemožnilo dosažení účelu této Smlouvy, a to v České republice, a pokud dodavatel má sídlo v jiné zemi než v České republice, tak i ve vztahu k zemi, v níž má sídlo.
6. 2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku skutečnosti podle předchozího odstavce písemně oznámí:
- a) podání návrhu na prohlášení konkursu na majetek Zhotovitele dle insolvenčního zákona; nebo
 - b) podání návrhu na vyrovnání na majetek Zhotovitele dle insolvenčního zákona; nebo
 - c) vstup Zhotovitele do likvidace; nebo
 - d) splnění podmínek prohlášení konkursu na majetek Zhotovitele, tj. zejména že Zhotovitel je předlužen anebo insolventní; nebo
 - e) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy Zhotovitele či provedení jiných organizačních změn; nebo
 - f) omezení či ukončení činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; nebo
 - g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; nebo
 - h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.
6. 3. Zhotovitel prohlašuje, že
- a) je odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle Smlouvy, a to s ohledem na předmět plnění, se kterým se náležitě seznámil, a že
 - b) před podpisem Smlouvy se řádně seznámil a překontroloval předané materiální podklady a dokumentaci a řádně prověřil místní podmínky a všechny nejasné podmínky pro realizaci díla či jeho části si vyjasnil s Objednatelem nebo místním šetřením,
 - c) Smlouva byla Zhotovitelem řádně schválena a podepsána a zakládá platný závazek Zhotovitele, vynutitelný vůči němu v souladu s podmínkami v ní uvedenými,
 - d) podpisem ani plněním Smlouvy Zhotovitel neporušuje žádné ustanovení svých zakladatelských dokumentů ani žádnou jinou smlouvu nebo ujednání, jehož je Zhotovitel stranou, nebo kterým je Zhotovitel nebo jeho majetek vázán, ani žádný zákon či jiný právní předpis nebo rozhodnutí státního orgánu,
 - e) podle nejlepšího vědomí Zhotovitele proti němu neprobíhá žádné soudní, rozhodčí ani správní řízení, které by mohlo negativně ovlivnit platnost, účinnost nebo vymahatelnost Smlouvy nebo plnění jakýchkoliv povinností Zhotovitele podle Smlouvy, ani nehrozí zahájení žádného takového řízení.
6. 4. Zhotovitel se zavazuje:
- a) při provádění předmětu díla postupovat s odbornou péčí a dodržovat Právní předpisy a rozhodnutí orgánů veřejné správy,
 - b) udržovat a obnovovat po celou dobu účinnosti Smlouvy veškeré nezbytné souhlasy, povolení, oprávnění či licence potřebné k řádnému poskytování Dodávek v souladu s Právními předpisy, přičemž Zhotovitel odškodní Objednatele v případě, že tak Zhotovitel opomněl nebo opomene kdykoliv v průběhu trvání Smlouvy učinit.
6. 5. Objednatel je oprávněn postoupit jakákoliv práva a povinnosti ze Smlouvy na kteroukoliv třetí osobu, s čímž Zhotovitel podpisem Smlouvy vyslovuje svůj souhlas.

- 6.6. Zhotovitel se zavazuje uhradit Objednateli do deseti dnů poté, kdy k tomu bude Objednatelem písemně vyzván, veškeré pokuty či další sankce, které byly Objednateli vyměřeny (pravomocným rozhodnutím) státními orgány v souvislosti s porušením povinností Zhotovitele stanovených Smlouvou či obecně závaznými právními předpisy při provádění předmětu díla. Úhrada bude provedena na účet Objednatele uvedený v záhlaví Smlouvy.
- 6.7. Objednatel neudělil Zhotoviteli žádné oprávnění uzavírat pracovně právní či jiné vztahy jménem Objednatele nebo jednat jménem Objednatele. Současně smluvní strany dohodly, že každá osoba zaměstnaná nebo jinak využívaná Zhotovitelem při provádění předmětu díla bude placena výlučně Zhotovitelem a bude považována pro účely Smlouvy za zaměstnance Zhotovitele.
- 6.8. Zhotovitel se zavazuje, že pokud pro plnění díla použije třetí osoby v jiném než pracovněprávním vztahu, tak s takovými osobami ošetří veškeré vztahy a zejména autorská práva tak, aby tyto třetí osoby nemohly vznášet jakékoli nároky vůči Objednateli a aby nikdy nevystupovaly samostatně vůči Objednateli. Zhotovitel je povinen na základě výzvy Objednatele předložit seznam osob, které se na plnění díla podíleli spolu se specifikací právního vztahu, na základě, kterého tak činili a současně prokázat splnění povinností podle předchozí věty. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v první větě tohoto odstavce nebo tuto skutečnost na základě písemné výzvy v přiměřené době nedoloží, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši ceny podle Smlouvy a uhradit veškeré škody, které v souvislosti s tímto porušením Objednateli vzniknou.
- 6.9. Objednatel prohlašuje, že podpisem ani plněním Smlouvy Objednatel neporušuje žádné ustanovení svých zakladatelských dokumentů ani žádnou jinou smlouvu nebo ujednání, jehož je Objednatel stranou, nebo kterým je Objednatel nebo jeho majetek vázán, ani žádný zákon či jiný právní předpis nebo rozhodnutí státního orgánu.

VII. Předání díla, přechod vlastnictví a nebezpečí škody

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět díla průběžně po jednotlivých částech (komoditách) a předat výstupy z plnění předmětu díla nejpozději v termínech definovaných harmonogramem v článku III. odst. 3.1 Smlouvy.
- 7.2. O předání a převzetí bude sepsán písemný protokol dle čl. X. Smlouvy podepsaný oprávněnými osobami obou Smluvních stran. V rámci předání díla nebo jednotlivé etapy je Zhotovitel povinen předvést, že dílo je způsobilé sloužit svému účelu.
- 7.3. Veškerá dokumentace bude Zhotovitelem Objednateli předávána v elektronické editovatelné podobě.
- 7.4. Objednatel nabývá právo užívat předmět plnění a přechází na něj nebezpečí škody k předmětu plnění okamžikem jejich předání Zhotovitelem, resp. převzetím na základě písemného protokolu podepsaného Objednatelem i Zhotovitelem.
- 7.5. Po datu předání odpovídá Zhotovitel za ztrátu nebo škodu pouze v případě, že je tato ztráta nebo škoda způsobena zaviněním Zhotovitele nebo když má Zhotovitel předměty Dodávek v držení z důvodu poskytování záručního servisu.

VIII. Podmínky provádění předmětu díla

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) zajistit provádění předmětu díla tak, aby v co nejmenší míře omezovalo činnost Objednatele;
 - b) zajistit provádění předmětu díla tak, aby bylo prováděno pod odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování postupů nabídnutých Zhotovitelem v Nabídce nebo postupů dohodnutých s Objednatelem v průběhu plnění; totéž platí pro práce Poddodavatelů;
 - c) neprodleně, nejpozději však do tří (3) dnů, písemně oznámit Objednateli veškeré skutečnosti a okolnosti, které při poskytování Dodávek zjistil nebo se o nich dozvěděl a které mohou mít vliv na poskytování Dodávek;

- d) vyvstane-li v průběhu provádění předmětu díla nutnost upřesnění způsobu jeho provedení, neprodleně si vyžádat předchozí písemný souhlas či pokyn Objednatele;
- e) písemně upozornit Objednatele na nevhodnost, případně nepřijatelnost podkladových materiálů, pokynů a věcí, které mu byly předány Objednatelem nebo Objednatelem požadovaných změn, ať již z hlediska důsledků pro jakost a provedení předmět díla či rozporu s podklady pro uzavření Smlouvy, ustanoveními nebo rozhodnutími orgánů veřejné správy či obecně závaznými právními předpisy či jinými normami, a to bezodkladně poté, co tuto skutečnost zjistí či mohl zjistit. V případě, že Objednatel bude, i přes upozornění Zhotovitele, písemně trvat na užití podkladových materiálů, pokynů a věcí, které byly Zhotoviteli předány Objednatelem, je Zhotovitel oprávněn odmítnout jejich plnění pouze tehdy, pokud by se jejich splněním mohl vystavit správnímu či trestnímu postihu;
- f) vždy předkládat návrhy veškerých písemných podkladů a dokumentů souvisejících s poskytováním dodávek, nestanovuje-li Zadávací dokumentace či dohoda Stran jinak.

8. 2. Zhotovitel bude svým jménem projednávat a hradit náklady vyplývající z projednaných záležitostí přímo souvisejících s jeho činností při realizaci předmětu díla a dokončení předmětu díla, které jsou v jeho kompetenci a za které plně odpovídá.

Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění předmětu díla na straně Zhotovitele po celou dobu provádění předmětu díla, tzn. do převzetí předmětu díla Objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetím osobám.

Zhotovitel prohlašuje, že zejména ve smyslu § 2914 občanského zákoníku odpovídá za veškeré škody, které způsobí osoby, které při plnění předmětu Smlouvy použije. Pro případ, že by Zhotovitel porušil svoji povinnost podle Smlouvy, a pro plnění předmětu Smlouvy použil pomocníka, jenž by jednal samostatně, přebírá ručení za jakoukoli škodu, kterou by tento pomocník způsobil.

Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti ze Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením předmětu díla ani jakékoli jeho části jinou osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Zhotovitel je povinen:

- a) zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku vůči Objednateli v plném rozsahu dle Smlouvy,
- b) zajistit, aby všichni Poddodavatelé měli platná příslušná oprávnění, koncese, certifikace, licence a rovněž odbornou kvalifikaci a dostatek odborných zkušeností, jež jsou nezbytné pro poskytování příslušných částí dodávek dle jejich smluv se Zhotovitelem,
- c) předložit Objednateli doklady o odborné způsobilosti Poddodavatele před zahájením prací každým Poddodavatelem,
- d) jednat s Poddodavatelem v souladu se zásadami poctivého obchodního styku tzn. zejména uhradit Poddodavatelům sjednanou cenu za řádné a včasné poskytnutí příslušných částí dodávek,
- e) zajistit, aby příslušné plnění prováděli osoby tvořící realizační tým Zhotovitele uvedeni v Příloze č. 3 Smlouvy.

8. 3. V případě zjištění závad či nedostatků musí být o těchto zjištěných skutečnostech sepsán zápis a stanoveny termíny jejich odstranění.

8. 4. Objednatel je oprávněn:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění předmětu díla dozor Zhotovitele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny podle Smlouvy a právních předpisů;

- b) pokud Zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost podle Smlouvy a nesplní ji ani v dodatečně lhůtě stanovené Smlouvou, jinak v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatel, jež však nebude delší než třicet dnů, je Objednatel, aniž by tím byla dotčena jakákoliv jiná práva a nároky Objednatele dle Smlouvy, oprávněn, nikoliv však povinen, podle svého uvážení splnit povinnost Zhotovitele nebo pověřit splněním této povinnosti jiné osoby na náklady Zhotovitele,
- c) po Zhotoviteli požadovat, aby pro splnění Veřejné zakázky nevyužíval člena týmu Zhotovitele, který prokazatelně:

- plní své povinnosti nekompetentně nebo nedbale, nebo
- neplní nebo porušuje některá ustanovení Smlouvy nebo právních předpisů,

příčemž takový člen týmu Zhotovitele musí být po výzvě Objednatele bez zbytečného odkladu nahrazen jiným členem s odpovídající kvalifikací.

8. 5. Objednatel si jako zadavatel v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky stanovil požadavky na vzdělání a odbornou kvalifikaci ve vztahu k fyzickým osobám, které se mají na plnění předmětu Smlouvy podílet, tak, jak je uvedeno v příloze č. 3 Smlouvy. Tyto fyzické osoby je možné měnit pouze se souhlasem Objednatele, přičemž fyzické osoby, které se budou na plnění předmětu Smlouvy nově podílet, musí splňovat stejné kvalifikační předpoklady jako nahrazované fyzické osoby. Objednatel nebude udělení souhlasu bezdůvodně odpírat.

IX. Záruka za jakost

9. 1. Zhotovitel se zavazuje, že předaný předmět díla bude prostý jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle obecně závazných právních předpisů, této Smlouvy a Zadávací dokumentace a bude proveden v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost díla, a to ve struktuře a délce dle požadavků Zadávacích podmínek, zejména přílohy č. 1 této Smlouvy (Technická specifikace) a v délce 24 měsíců v případech v Zadávacích podmínkách neuvedených. Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu odstraňování vady kryté zárukou. Pokud bude vada krytá zárukou odstraňována až po uplynutí záruční doby, přestože vada byla vytknuta Objednatel včas, záruční doba skončí vždy až úspěšným odstraněním této vady. Stanoví-li Zhotovitel v Nabídce, prohlášení o záruce či jinde delší záruční dobu než podle věty první tohoto odstavce anebo je delší záruční stanovena jinde (např. technické či výrobní dokumentaci), platí tato delší záruční doba.
9. 2. Zhotovitelem bude Objednateli poskytován bezplatný záruční servis na Objednatel reklamované vady předmětu díla vzniklé v době trvání záruční doby určené v článku IX. odst. 9.1. Smlouvy.
9. 3. V případě, že Objednatel nesdělí při vytknutí vady či vad v rámci záruční doby Zhotoviteli jiný požadavek, je Zhotovitel povinen vytknou vadu či vady vlastním nákladem odstranit
- a) do 48 hodin od oznámení vady Zhotoviteli v případě vady, která znemožňuje nebo významným způsobem omezuje užívání díla či jeho části k jeho účelu nebo Objednateli způsobuje vážné provozní problémy,
 - b) do 96 hodin od oznámení vady Zhotoviteli v ostatních případech, nedohodnou-li se strany jinak.
- Další práva Objednatele plynoucí mu z titulu vad z obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčena..
9. 4. Pokud Zhotovitel neodstraní vadu či vady ve lhůtě uvedené v odst. 9.3, je Objednatel oprávněn (nikoliv povinen) odstranit vadu či vady na náklady Zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby, čímž nebude dotčena povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu podle Smlouvy, právo Objednatele odstoupit od smlouvy ani práva Zhotovitele ze záruky za jakost.
9. 5. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky vznikají okamžikem provedení a předání Objednateli té části díla, ke které se poskytnuté záruky vztahují, a nezanikají ani odstoupením kterékoli ze Smluvních stran od Smlouvy.

X. Protokol o předání a převzetí předmětu díla

10. 1. Zhotovitel se zavazuje předmět díla odpovídající etapám projektu dle čl. III. odst. 3. 1. řádně provést a protokolárně předat Objednateli. O předání předmětu díla Zhotovitelem Objednateli bude sepsán písemný protokol. Dílo se považuje za řádně provedené, pokud je plněno řádně, včas a bez vad a tato skutečnost je vyznačena v předávacím protokolu.

Osobou oprávněnou k podpisu předávacího protokolu za Objednatele je [REDAKCE]

Osobou oprávněnou k podpisu předávacího protokolu za Zhotovitele je [REDAKCE]

10. 2. Nejpozději v poslední den provedení předmětu díla či jeho části Zhotovitel provede v místě předání a převzetí díla předávací řízení. Na předávací řízení přizve Zhotovitel Objednatele, a to písemným oznámením, které musí být doručeno Objednateli alespoň pět pracovních dnů předem včetně návrhu předávacího protokolu a případně další příslušné dokumentace. Objednatel do dvou pracovních dnů buď potvrdí navržený termín, nebo požádá o stanovení nového termínu; posunutím předávacího řízení na žádost Objednatele se Zhotovitel nemůže dostat do prodlení s plněním předmětu Smlouvy. V případě, že nebude Objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na předávacím řízení, může dojít k předávacímu řízení nejdříve po uplynutí pátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení předávacího řízení. Po dohodě Objednatele se Zhotovitelem je možné, aby předání proběhlo na základě výzvy objednatel zaslané e-mailem alespoň tři pracovní dny předem.
10. 3. K předání předmětu díla či jeho části Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí budou příslušné výstupy i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.

Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku předmětu díla či jeho části, soupis zjištěných vad předmětu díla stanovených Zhotovitelem či Objednatelem, vyjádření Zhotovitele k vadám předmětu díla vytčeným Objednatelem, lhůty pro odstranění vad předmětu díla, zhodnocení jakosti předmětu díla a jeho částí, dohodu o lhůtách a opatřeních k odstranění vad či jeho části, záznam o nutných dodatečně požadovaných pracích, případnou dohodu o slevě z ceny za provedení předmětu díla, stanovisko Objednatele, zda předmět díla přejímá či nikoli a soupis příloh. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma Stranami a má právní sílu originálu.

10. 4. V případě, že je Objednatelem přebírán dokončený předmět díla, skutečnost, že předmět díla je dokončen co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při předávacím řízení, nepovažuje se předmět díla za řádně předaný.
10. 5. V případě, že se při přejímání předmětu díla Objednatelem prokáže, že je Zhotovitelem předáván předmět díla, který nese vady nebo není schopen sloužit svému účelu, není Objednatel povinen předávaný předmět díla převzít. Tato skutečnost bude uvedena v předávacím protokole. Po odstranění vad předmětu díla či jeho části, pro které Objednatel odmítl od Zhotovitele předmět díla převzít, se opakuje předávací řízení analogicky dle tohoto článku Smlouvy. V takovém případě bude k původnímu předávacímu protokolu sepsán dodatek, ve kterém bude uvedeno převzetí předmětu díla. Dodatek obsahuje veškeré náležitosti stanovené pro předávací protokol v tomto článku Smlouvy.
- 10.6. Objednatel má právo ve lhůtě 10 dnů od předání díla či části díla vznést výhrady nebo připomínky k předávanému dílu či části díla; v takovém případě se Strany zavazují zahájit společné jednání za účelem odstranění veškerých vzájemných rozporů a nalezení shody nad předávaným dílem či částí díla, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od výzvy kterékoliv Strany. V takovém případě se dílo či část díla nepovažují za převzaté se všemi důsledky z toho vyplývajícími a předávací řízení se v takovém případě opakuje analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

- 10.7. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu, termínech nebo parametrech díla stanovených Smlouvou, zadávací dokumentací a obecně závaznými předpisy bránící využití díla k jeho účelu.
- 10.8. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit vady předmětu díla, i když se za ně necítí odpovědný. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody Smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XI. Smluvní pokuty a úrok z prodlení, odpovědnost za škodu

- 11.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že v případě porušení povinnosti podle ustanovení článku III. odst. 3. 1. a článku IX. odst. 9.4. Smlouvy Zhotovitelem je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % (slovy: jedna desetina procenta) z celkové ceny za dílo vč. DPH, a to za každý den prodlení.
- 11.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě nepravdivosti prohlášení Zhotovitele v článku VI. odst. 6. 1. nebo porušení jakékoliv povinnosti sjednané v článku V. Smlouvy Zhotovitelem je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % (slovy: jedna desetina procenta) z celkové ceny ujednané v čl. IV vč. DPH, a to za každé porušení Smlouvy zvlášť.
- 11.3. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti podle čl. XVII odst. 17.6 je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč (slovy: stotisíc korun českých), a to za každý jednotlivý případ. Oprávnění požadovat smluvní pokutu není podmíněno přistoupením Objednatele k výpovědi či odstoupení od Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody.
- 11.4. V případě, že Zhotovitel poruší jinou povinnost podle Smlouvy než povinnosti podle odst. 11.1 až 11.3 a nezjedná nápravu ani do 3 pracovních dnů od doručení výzvy Objednatele, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den trvání porušení povinnosti a každou porušenou povinnost; není-li možné nápravu zjednat, výzva ke zjednání nápravy se nečiní.
- 11.5. Smluvní pokuta je splatná do 21 dní ode dne, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši s tím, že zaplacená smluvní pokuta se na úhradu škody nezapočítává. Případným odstoupením od Smlouvy nárok na úhradu smluvní pokuty nezaniká.
- 11.5. Zhotovitel považuje smluvní pokuty sjednané ve Smlouvě za přiměřené a vzdává se práva domáhat se u soudu jejich snížení.
- 11.6. Objednatel je oprávněn jakoukoliv smluvní pokutu podle Smlouvy jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, včetně pohledávky Zhotovitele na zaplacení ceny díla.

XII. Ukončení smlouvy

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že Smlouvu mohou ukončit pouze za podmínek dále upravených ve Smlouvě anebo v případech, které stanoví zákon.
- 12.2. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně smluvního vztahu. Odstoupením od Smlouvy se Smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně ruší od počátku s tím, že Objednatel má právo od Smlouvy odstoupit ve smyslu § 2002 odst. 1 občanského zákoníku i částečně.
- 12.3. Výpovědi či odstoupením nejsou dotčena práva a povinnosti stran vzniklé před účinností ukončení Smlouvy.
- 12.4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v těchto případech:

- a) Zhotovitel poruší povinnost ze Smlouvy zvlášť závažným způsobem, zejména poruší povinnosti podle čl. III.
 - b) Zhotovitel se dostane do prodlení s prováděním předmětu díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění předmětu díla dle článku III. odst. 3.1. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů.
 - c) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku VIII. Smlouvy.
 - d) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku VI. odst. 6.2. Smlouvy nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení Zhotovitele dle článku VI. odst. 6.1. Smlouvy.
 - e) Zhotovitel poruší povinnost mlčenlivosti dle čl. XVII. odst. 17.6. Smlouvy.
 - f) Zhotovitel přestane být subjektem oprávněným poskytovat dodávky dle Smlouvy.
12. 5. V případě odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele vzniká Objednateli vůči Zhotoviteli nárok na úhradu prokázaných vícenákladů (tj. nákladů vynaložených Objednatelem nad cenu za provedení předmětu díla) vynaložených na dokončení předmětu díla třetí osobou a na úhradu škod vzniklých prodlením se splněním předmětu díla. Povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokuty, k jejichž úhradě vznikla povinnost před odstoupením, nezaniká.
12. 6. Pokud Objednatel odstoupí od Smlouvy jen částečně, pak odstoupením od Smlouvy nebudou dotčena plnění Zhotovitele podle Smlouvy převzatá Objednatelem před účinností Odstoupení, na které odstoupení nedopadá, ani povinnost Objednatele uhradit Zhotoviteli část odměny připadající na taková plnění. Objednatel si ponechá taková plnění Zhotovitele a Zhotovitel si ponechá část odměny připadající na tato plnění
12. 7. Jestliže Zhotovitel poruší některou povinnost podle Smlouvy, může Objednatel vyzvat Zhotovitele, aby toto porušení napravil v přiměřené lhůtě stanovené jednoznačně Objednatelem s tím, že taková lhůta nesmí být kratší než patnáct (15) kalendářních dnů. Objednatel je oprávněn Smlouvu vypovědět bez výpovědní doby, pokud:
- a) Zhotovitel poruší povinnost ze Smlouvy jiným než zvlášť závažným způsobem a neprovede nápravu takového porušení povinností ani v dodatečně lhůtě stanovené Objednatelem ve výzvě podle tohoto odstavce,
 - b) opakovaně dojde k tomu, že Zhotovitel neodstraní výpadek poskytování Dodávek či jejich části ani výzvu podle tohoto odstavce.
12. 8. Rozhodnutí Objednatele vypovědět Smlouvu není na újmu jakýmkoli dalším právům Objednatele vyplývajícím ze Smlouvy, právních předpisů nebo vzniklým z jiného titulu.
- 12.10 V případě, že předaná finální prováděcí dokumentace (bod 5.2 Technické specifikace) nebude splňovat požadavky dle Smlouvy, pak má Objednatel tyto možnosti:
- (a) odstoupit od Smlouvy; v tomto případě nebude mít Zhotovitel právo na vyplacení části ceny z díla;
 - (b) požadovat odstranění vady prováděcí dokumentace. Tím není dotčeno právo Objednatele na smluvní pokutu dle čl. XI. odst. 11.1 Smlouvy.
- 12.11. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že Objednatel poruší povinnost ze Smlouvy zvlášť závažným způsobem.

XIII. Adresy pro doručování

13. 1. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že písemnosti a právní jednání si budou doručovat na následující adresy a následujícím způsobem:
- a) adresa pro doručování Objednateli je:
 - město Sokolov, Rokycanova 1929, 35601 Sokolov, v případě osobního doručování nebo doručování listovní zásilkou,

- ID DS 6xmbxru v případě doručování do datové schránky.
 - [REDACTED] v případě doručování e-mailem;
- b) adresa pro doručování Poskytovateli je:
- Chebská 73/48, Karlovy Vary, 360 06 v případě osobního doručování nebo doručování listovní zásilkou,
 - ID DS: ctb7phe v případě doručování do datové schránky,
 - [REDACTED] v případě doručování e-mailem.
13. 2. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla, a tím i adresy pro doručování, budou písemně informovat o této skutečnosti bez zbytečného odkladu druhou Smluvní stranu. Do doby nové adresy doručování se doručuje na stávající adresy.

XIV. Doručování

- 14.1. Veškerá podání a jiná oznámení, která se doručují smluvním stranám, je třeba doručit osobně, do datové schránky, doporučenou listovní zásilkou s doručenkou nebo e-mailem, a to na adresy podle čl. XIII odst. 13.1.
- 14.2. Aniž by tím byly dotčeny další prostředky, kterými lze prokázat doručení, má se za to, že oznámení bylo řádně doručené:
- (a) při doručování osobně:
- dnem faktického přijetí oznámení příjemcem; nebo
 - dnem, v němž bylo doručeno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek; nebo
 - dnem, kdy bylo doručováno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek, a tato osoba odmítla listovní zásilku převzít; nebo
 - dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle článku XIII. odst. 13. 1., resp. 13.2. Smlouvy.
- (b) při doručování prostřednictvím držitele poštovní licence:
- se má za to, že došlá zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání, a to doručování na adresy pro doručování dle článku XIII. odst. 13. 1., resp. 13. 2. této Smlouvy.
- (c) při doručování do datové schránky:
- okamžikem přihlášení oprávněné osoby do datové schránky,
 - pro případ, že se do datové schránky oprávněná osoba nepřihlásí ani čtvrtý pracovní den od dodání zprávy do datové schránky, platí, že zásilka je doručena pátým pracovním dnem od odeslání analogicky podle § 570 věta za středníkem občanského zákoníku pro zmaření doručení.

XV. Společná ustanovení

Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

- 15.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle Smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 15.2. Všechny spory, které vzniknou ze Smlouvy a v souvislosti s ní, se přednostně pokusí vyřešit prokazatelnou dohodou Smluvních stran. Spory vzniklé mezi smluvními stranami v souvislosti s plněním Smlouvy bude rozhodovat věcně a místně příslušný soud v České republice, přičemž pro

místní příslušnost je rozhodný obecný soud Objednatele. Rozhodným právem je právo České republiky a rozhodným jazykem je český jazyk.

15. 3. Smluvní strany se zavazují:
 - a) vzájemně včas a řádně informovat o všech podstatných skutečnostech, které mohou mít vliv na plnění dle Smlouvy,
 - b) vyvinout potřebnou součinnost k plnění Smlouvy.
15. 4. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné anebo se stane neplatným či nevynutitelným nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.
15. 5. Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými oboustranně odsouhlasenými, a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
15. 6. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.
- 15.7. Žádná Strana neuděluje druhé Straně právo užívat její ochranné známky či jiná označení (včetně ochranných známek či označení v rámci Podniku) pro účely propagace nebo publikování bez předchozího písemného souhlasu druhé Strany.
15. 8. Smlouva nezakládá žádné zastoupení, společný podnik nebo partnerství mezi Objednatelem a Zhotovitelem. Obě Strany mohou svobodně uzavírat obdobné Smlouvy s jinými stranami za účelem vývoje, nákupu či poskytování konkurenčních produktů a služeb.
15. 9. Žádný z vedoucích projektu či zaměstnanců nebo konzultantů kterékoliv z obou Stran není oprávněn poskytovat záruky třetím stranám, které nejsou součástí Smlouvy a obě strany prohlašují, že se nespolehlaly na žádná taková ústní či písemná prohlášení při poskytování záruk, s výjimkou oprávněných statutárních zástupců obou Stran.
15. 10. Obě Strany svým podpisem potvrzují, že Smlouvu četly, rozumí jí a souhlasí s tím, že budou jejími podmínkami vázány. Dále souhlasí, že Smlouva nahrazuje jakékoliv předchozí dohody mezi Stranami a je nadřazena všem předchozím návrhům ústním či písemným a veškeré další komunikaci mezi oběma Stranami vztahující se k předmětu Smlouvy.
15. 11. Žádná ze Stran neuveřejní bez předchozího písemného souhlasu druhé Strany žádné prohlášení týkající se této Smlouvy či Projektu.
15. 12. Pokud není uvedeno jinak, není ani jedna ze Stran oprávněna jednat jménem druhé Strany či zastupovat druhou Stranu jakýmkoliv způsobem při smluvních jednáních.
- 15.13. Objednatel ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že u právních jednání obsažených ve Smlouvě byly splněny z jeho strany veškeré podmínky stanovené tímto zákonem či jinými obecně závaznými právními předpisy ve formě předchozího zveřejnění, schválení či odsouhlasení, které jsou obligatorní pro platnost tohoto právního jednání.

XVI. Autorské právo a ochrana duševního vlastnictví

16. 1. Veškerá data zpracovávaná při poskytování Dodávek dle Smlouvy jsou ve vlastnictví Objednatele; tedy Objednatel je dle dohody stran pořizovatelem příslušných databází ve smyslu § 89 autorského zákona.
16. 2. Dojde-li při plnění Smlouvy k vytvoření nového díla, které může být předmětem práv k duševnímu vlastnictví, náleží osobnostní práva výlučně Zhotoviteli. Objednatel vykonává v souladu s ustanovením § 58 odst. 7 autorského zákona a podle § 58 odst. 1 autorského zákona majetková práva k dílu. Zhotoviteli a/nebo původci Softwaru, pokud je odlišný od Zhotovitele, náleží autorská práva a další práva duševního vlastnictví k Softwaru.

16. 3. V případě, že v souvislosti se Smlouvou nedochází k vytvoření nového díla ve smyslu § 58 odst. 7 autorského zákona, pak uzavřením Smlouvy Zhotovitel poskytuje Objednateli nevypověditelnou, převoditelnou, nevýhradní a územně neomezenou licenci k vytváření kopií, užívání, sdílení a zásahům k Software Zhotovitele. Cena za tuto licenci je plně kryta v ceně Dodávek, tato licence zůstane v platnosti během celé doby trvání ochrany autorských práv dle příslušných právních předpisů. Licence se poskytuje v souladu s licenčními podmínkami uvedenými v nabídce uchazeče a musí zadavateli umožňovat zabezpečení podpory provozu díla minimálně v rozsahu požadovaném Zadávací dokumentací veřejné zakázky, zejména v její Příloze č. 1 Smlouvy (Technická specifikace), a to v případě potřeby i třetí stranou. Licenční podmínky nesmí Objednatele zavazovat k jakémukoliv dalšímu finančnímu plnění ani k plnění dalších podmínek či povinností, jejichž splnění by vyžadovalo další náklady na straně Objednatele. Objednatel nabývá práva užívat předmět licence okamžikem předání té části díla, jejíž součástí příslušné programové produkty jsou.
16. 4. Pokud Zhotovitel v průběhu plnění předmětu Smlouvy nahradí programové produkty podle čl. I. odst. 1.2 novějšími, zavazuje se poskytnout Objednateli oprávnění k výkonu práva užít tyto nové programové produkty za stejných nebo výhodnějších podmínek ve vztahu k původnímu oprávnění.
16. 5. V případě, že třetí strana uplatní nárok z důvodu porušení patentu nebo autorského práva produktem, jenž Zhotovitel dodal Objednateli, bude Zhotovitel hájit Objednatele před takovým nárokem na své náklady. Zhotovitel uhradí veškeré náklady, škody nebo poplatky uložené soudem nebo vynaložené Objednatelem na základě uzavřeného smíru nebo dohody o narovnání.

XVII. Ochrana informací

17. 1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění této Smlouvy:
 - a) si mohou vzájemně úmyslně nebo i opominutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále „důvěrné informace“),
 - b) mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé Strany nebo i jejím opominutím přístup k důvěrným informacím druhé Strany.
17. 2. Strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, které při plnění této Smlouvy nebo v souvislosti s plněním Smlouvy získala od druhé Strany.
17. 3. Za třetí osoby se pro účely ochrany informací nepovažují:
 - a) zaměstnanci Stran a osoby v obdobném postavení,
 - b) orgány Stran a jejich členové a
 - c) Poddodavatelé Zhotovitele,za předpokladu, že se podílejí na plnění Smlouvy. Důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny Stranám ve Smlouvě.
17. 4. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. S výjimkou plnění Smlouvy se obě strany zavazují neduplikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit Smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění Smlouvy.
17. 5. Smluvní strany se výslovně dohodly, že za důvěrné informace nejsou považovány informace poskytnuté v rámci Veřejné zakázky tzn., Zadávací dokumentace, nabídka Zhotovitele, smluvní dokumentace jakož i informace a dokumentace předané Zhotovitelem v rámci realizace předmětu plnění. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku, tímto výslovně souhlasí se zveřejněním veškerých náležitostí a podmínek Smlouvy a/nebo souvisejících dokumentů a informací, včetně zveřejnění Smlouvy jako celku, v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti bez stanovení jakýchkoli dalších

podmínek, a to i prostřednictvím dálkového přístupu, zejména na webových stránkách města. V případě utajovaných příloh (například podléhající obchodnímu tajemství) poskytovatel při podpisu Smlouvy předal nabyvateli verzi strany nebo přílohy, která zůstane neveřejná – z této listiny musí být patrný alespoň obsah tohoto dokumentu.

17. 6. Strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit Důvěrné informace způsobem vyplývajícím ze Smlouvy a též z příslušných právních předpisů. Strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se 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.
17. 7. Budou-li informace poskytnuté Objednatelem či třetími stranami, které jsou nezbytné pro plnění Smlouvy, obsahovat data podléhající režimu zvláštní ochrany, zavazuje se Zhotovitel zabezpečit splnění všech ohlašovacích povinností, které příslušný právní předpis vyžaduje po zpracovateli osobních údajů, a v případě, že v rámci plnění povinností dle Smlouvy je Zhotovitel povinen údaje od subjektů údajů též získat, pak je povinen obstatat předepsané souhlasy subjektů osobních údajů předaných ke zpracování.
17. 8. Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě nebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
17. 9. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
 - a) se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opominutím přijímající strana,
 - b) měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi Smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - c) jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - d) po podpisu Smlouvy poskytne přijímající straně třetí osoba, jež takové informace přitom nezíská přímo ani nepřímo od strany, jež je jejich vlastníkem.
17. 10. Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti Smlouvy z jakéhokoliv důvodu po dobu dalších 5 let od ukončení účinnosti Smlouvy. Ochrana osobních údajů třetích osob není lhůtou omezena.
17. 11. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel v Software dodaném na základě Smlouvy bude zpracovávat osobní údaje. Software musí respektovat Nařízení EU a právní předpisy České republiky s ochranou osobních údajů související, zejména
 - a) Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/679 Obecné nařízení na ochranu osobních údajů neboli GDPR (General Data Protection Regulation) a
 - b) Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 910/2014 o elektronické identifikaci a důvěryhodných službách pro elektronické transakce na vnitřním evropském trhu EIDASa prohlašuje, že dodaný Software odpovídá těmto a dalším předpisům týkajících se ochrany osobních údajů.

XVIII. Závěrečná ustanovení

18. 1. Práva a povinnosti ze Smlouvy vyplývající a ve Smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, autorským zákonem, a s obsahem Smlouvy souvisejících předpisů. Pokud by bylo jedno z výše uvedených ustanovení zcela nebo zčásti právně neúčinné, zůstává tím nedotčena právní účinnost ostatních ustanovení. Totéž platí i pro případ smluvní mezery.
18. 2. Pokud jakýkoliv závazek vyplývající ze Smlouvy, avšak netvořící její podstatnou náležitost, je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení Smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na

platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních závazků ze Smlouvy. Strany se zavazují v rámci Smlouvy nahradit formou dodatku ke Smlouvě tento neplatný nebo nevymahatelný oddělený závazek takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného závazku. Pokud však jakýkoliv závazek vyplývající ze Smlouvy a tvořící její podstatnou náležitost je nebo kdykoliv se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, strany nahradí neplatný nebo nevymahatelný závazek v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního závazku obsaženého ve Smlouvě. Totéž platí i pro případ smluvní mezery.

18. 3. Strany tímto prohlašují, že si nejsou vědomy, že by kterákoliv Strana při sjednávání Smlouvy zneužila svou kvalitu odborníka či své hospodářské postavení, přičemž Strany prohlašují, že vzájemná práva a povinnosti sjednané ve Smlouvě považují za rovnovážná.
18. 4. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že se podpisem Smlouvy stává v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory. Zhotovitel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. Zhotovitel je rovněž povinen smluvně zajistit, aby totožným způsobem byli povinni působit i všichni z jeho Poddodavatelů.
18. 5. Zhotovitel se dále zavazuje, že po splnění Dodávky dle Smlouvy poskytne Objednateli součinnost, aby Objednatel mohl dostát svým povinnostem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
18. 6. Práva vzniklá z této Smlouvy nesmí být postoupena Zhotovitelem bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
18. 7. Smlouva bude v souladu s ustanovením § 214 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zveřejněna na profilu Objednatele včetně všech jejích příloh, případných změn a dodatků.
18. 8. Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou Smluvních stran ve formě vzestupně číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Žádné úkony či jednání ze strany jedné Smluvní strany nelze považovat za příslib uzavření smlouvy nebo dodatku ke Smlouvě. V souladu s ustanovením § 1740 odstavce 3 občanského zákoníku, Smluvní strany nepřipouští přijetí návrhu na uzavření smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá Smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí. Smluvní strany se dále dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro nějž si Smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv, tedy že mezi Smluvními stranami neplatí ustanovení § 582 odstavce 1 první věta a odstavce 2 občanského zákoníku.
18. 9. Smluvní strany souhlasí s tím, že text Smlouvy je veřejně přístupnou listinou ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že Objednatel jako povinný subjekt má povinnost na žádost poskytnout informace o tomto smluvním vztahu včetně poskytnutí kopie Smlouvy. Smluvní strany výslovně prohlašují, že žádné ustanovení Smlouvy není obchodním tajemstvím podle § 504 občanského zákoníku ani neobsahuje důvěrnou informaci o poměrech smluvní strany nebo skutečnostech, které má smluvní strana potřebu ochraňovat jako důvěrnou informaci nebo předmět obchodního tajemství.
18. 10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím 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). Smluvní strany se dohodly, že Smlouvu bez zbytečného odkladu zašle správci registru smluv k uveřejnění podle předchozí věty Objednatel.
18. 11. Tato Smlouva se vyhotovuje a podepisuje elektronicky.

18. 12. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

18. 13. Součástí Smlouvy tvoří:

Příloha č. 1: Technická specifikace (včetně návrhu zhotovitele s popisem nabízeného technického řešení v odst. 2.3 Přílohy č. 1, dále jen „Návrh Zhotovitele“)

Příloha č. 3: Realizační tým (uvedený v Čestném prohlášení - příloha č. 2 Zadávací dokumentace)

Příloha č. 4: Kalkulace ceny díla (uvedená v Krycím listu - příloha č. 1 Zadávací dokumentace)

V případě rozporu mezi různými částmi Smlouvy, není-li určeno jinak, mají přednost dokumenty Smlouvy v následujícím pořadí:

- Technická specifikace
- Návrh Zhotovitele
- očíslované články této Smlouvy
- ostatní přílohy.

18. 14. O uzavření Smlouvy rozhodla Rada města Sokolova dne 21.11.2024. usnesením č. 927/28RM/2024.

V Sokolově,

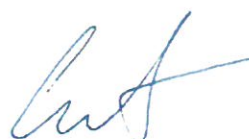
V Karlových Varech,

Mgr. Petr Kubis, starosta

Ing. Zdeněk chobot, ředitel reg. centra

Mgr. Petr Kubis

 Digitální podpis:
19.12.2024 09:47



Digitálně podepsal
Ing. Zdeněk Chobot
Datum: 2024.12.18
14:00:02 +01'00'

za Objednatele

za Zhotovitele

Příloha č. 1: Technická specifikace

Záměrem Objednatele je

Rozšíření stávající HCI infrastruktury pro spolehlivý a bezpečný provoz aplikací.

Jedná se o pořízení 3-tího nodu virtualizované hyperkonvergované serverové a storage infrastruktury, spolu s pořízením serverové licence, integrace do stávajícího serverového a LAN prostředí, rozložení zátěže aplikačního prostředí a včetně zálohování. Rozšíření kapacity zálohování pro nově pořizované aplikace a vybudování Web Aplikačního Firewall pro zabezpečení publikovaných aplikací.

Předmětem plnění veřejné zakázky jsou zařízení a systémy uvedené v následující tabulce, včetně služeb (komodity).

Označení	Název setu	Počet setů
K1	rozšíření serverové a storage infrastruktury	1
K2	Rozšíření stávajícího prostředí zálohování	1
K3	Web Aplikační Firewall pro zabezpečení publikovaných aplikací	1

1 Popis současného stavu

V rámci virtuální infrastruktury Objednatele jsou v současnosti využívány následující technologie:

1.1 Hardware

- Cluster z následujících 2ks HCI nodů
 - HPE SimpliVity 380 Gen10 G VMware
 - Dva procesory Xeon-G 6242
 - Operační paměť celkem 1536 GB
 - Storage kapacita 12 x SSD 1.92 GB SAS 12 Gb
- Core stack 2ks HP 5800-24G Switch + HP 5800 16-port SFP Module

1.2 Software

- Virtualizační platforma VMware vSphere Essentials Kit 6P, s platnou maintenance
- Microsoft Windows Server 2019 Datacenter edition
- Microsoft Windows Server CAL 2019
- Microsoft Windows RDS CAL 2019
- Microsoft SQL Server 2019 Standard edition přiřazeny 4 logické CPU
- Microsoft Exchange Server Standard 2019
- Microsoft 365 prostředí
- Zálohovací SW Veeam B&R Standard, s platnou maintenance
- Microsoft Office 2021 Standard edition
- Active Directory

1.3 Popis dokumentace

K provozování a řízení rozvoje MU Sokolov technologií je využívána a udržována Provozní dokumentace, obsahující popisy konfigurací infrastrukturních a systémových technologií.

Citlivé údaje (přístupové účty apod.) jsou součástí Bezpečnostní dokumentace a jsou uloženy odděleně od Provozních dokumentací. Relevantní části dokumentace budou Dodavateli zpřístupněny až po podpisu Smlouvy o dílo k této zakázce.

Dodavatel je povinen zajistit nezbytné doplnění Provozní dokumentace reflektující provedené změny.

1.4 Popis servisních oken

Objednatel nemá pevně definovaná pravidelná servisní okna. Aplikace aktualizací a oprav serverů a aplikací provádějí administrátoři oddělení informatiky Městského úřadu Sokolov dle potřeby a s přihlédnutím k minimalizaci omezení uživatelů.

2 technické parametry předmětu plnění

2.1 Obecné požadavky

V technickém popisu mohou být uvedeny značky, či přímo názvy předmětu plnění a to v případě, že Objednatel považuje za odůvodněné, že předmět plnění rozšiřuje stávající funkcionalitu, doplňuje funkčně stávající řešení, či požaduje předmět plnění minimálně s vlastnostmi plnění uvedeného a konkrétní popis by byl nad rámec tohoto dokumentu.

Objednatel při výstavbě, správě a provozu ICT technologií striktně dodržuje hledisko technologické neutrality, tj. využití technologií takovým způsobem, který neomezuje implementaci technologií různých výrobců – tuto strategii musí splňovat i řešení dodané v rámci této veřejné zakázky.

Pokud dodavatel vyžaduje využití konkrétních softwarových produktů a jím zvolený přístup k řešení zadání je na takových konkrétních řešeních závislý, musí jejich pořízení zahrnout ve své nabídce v potřebném rozsahu a v rámci nabídnuté ceny.

Za předpokladu, že dodavatelem navržené řešení vyžaduje fyzickou infrastrukturu (např. servery, komunikační prvky atd.) neobsaženou v popisu předmětu plnění, zahrne dodavatel do své ceny všechny náklady na její pořízení, instalaci, konfiguraci a další služby potřebné pro uvedení do provozu.

Pro každý softwarový produkt, který dodavatel nabídne v rámci své nabídky, budou v nabídce výslovně uvedeny všechny licenční nebo výkonové požadavky spojené s instalací a provozem řešení, včetně uvedení konkrétní infrastruktury, na které bude řešení provozováno.

Dodavatel ve své nabídce detailně popíše vazby na stávající systémy Objednatele, které jsou nezbytné pro správné fungování řešení nabízeného Dodavatelem.

Objednatel z důvodů co nejjednodušší a jednotné správy a minimalizace provozních nákladů vyžaduje využití stávajících prostředků a používaných technologií. V případě, že dodavatel vyžaduje ve svém řešení stejné nebo podobné funkce, jaké poskytují stávající prostředky a technologie, je povinen využít nebo vhodným způsobem rozšířit stávající prostředky.

Nabízené plnění nesmí negativně ovlivnit parametry stávajícího řešení.

Dodavatel prokáže, že všechny výrobky, které dodá Objednateli:

- jsou nové, byly oprávněně uvedeny na trh v EU nebo pochází z autorizovaného prodejního kanálu výrobce,
- mají plnou záruku od výrobce,
- mohou být podporovány výrobcem a mohou být součástí servisního a podpůrného programu výrobce,
- obsahují licenci na používání příslušného softwaru,
- jsou určeny pro provoz v České republice,
- z databází výrobce, distributora či prodejce bude možné výše uvedené skutečnosti doložit.

Tyto skutečnosti dodavatel doloží čestným prohlášením distributora, popř. dodavatelem samotným, nelze-li prohlášení distributora získat. Objednatel si vyhrazuje právo na zjištění původu výrobku při jejich převzetí, a to dle příslušných sériových čísel a právo podpisu akceptačního protokolu, osvědčujícího převzetí dodávky, až po ověření původu výrobku.

Objednatel dále v textu definuje požadavky vzhledem ke komponentám svého stávajícího prostředí; tyto komponenty není možné z důvodu dodržení podmínek předchozích dotačních projektů nahrazovat.

2.2 Specifické požadavky

V dále uvedených tabulkách jsou uvedeny minimální povinné požadavky specifické pro jednotlivé poptávané komodity.

2.2.1 K1 - rozšíření serverové a storage infrastruktury

Nabízené řešení musí být založeno na hyperkonvergované IT platformě (tzv. HCI), která integruje storage, výpočetní výkon, hypervisor a zálohování včetně jednotného managementu a podpory výrobců.

Řešení musí být nabídnuto, dodáno a realizováno jako vysoce dostupné, tj. kompatibilní se stávajícími dvěma uzly, k nim plně integrováno včetně řízení procesů fail-over a fail-back. Vysoká dostupnost řešení a ochrana proti výpadku či ztrátě musí být zajištěna na více úrovních:

- řešení musí garantovat nepřetržitý provoz při výpadku jakékoliv jedné komponenty či uzlu
- řešení musí umožňovat provoz ve dvou a více (po doplnění uzlů) lokalitách s nulovým RTO
- řešení musí umožňovat provoz v tzv. roztrženém clusteru (Stretched Cluster), tzn. clusteru rozloženém do více geograficky oddělených lokalit.
- musí umožňovat současný výpadek jakýchkoliv až tří datových (nikoli systémových) disků v clusteru bez ztráty dat či přerušení provozu
- musí umožňovat výpadek jednoho uzlu v clusteru bez ztráty dat či přerušení provozu
- musí umožňovat výpadek jedné síťové karty bez ztráty dat či přerušení provozu

Pro zvýšení ochrany záloh a rychlou obnovu virtuální serverů musí být HCI řešení vybaveno integrovaným zálohovacím řešením s podporou externích hardwarových deduplikačních jednotek a funkčním nezávisle na stávajícím (nadále používaným) řešení Veeam.

Součástí poptávky je jeden uzel konvergované platformy s parametry uvedenými níže.

2.2.2 K2 - Rozšíření stávajícího prostředí zálohování

Nabízené řešení musí být plně kompatibilní se stávajícím zálohovacím systémem Veeam a dále musí podporovat zálohování využívané platformy Microsoft 365

2.2.3 K3 - Web Aplikací Firewall pro zabezpečení publikovaných aplikací

Nabízené řešení musí být plně kompatibilní se stávajícím aplikačním prostředím, prostředím serverové virtualizace VMware, prostředím aplikační virtualizace Microsoft RDS a Microsoft 365.

2.3 Minimální technické parametry nabízeného řešení

V dále uvedených tabulkách jsou uvedeny minimální povinné parametry dodávaného řešení a Návrh Zhotovitele s Popisem nabízeného technického řešení.

K1 - rozšíření serverové a storage infrastruktury		Návrh Zhotovitele – Popis nabízeného technického řešení
virtualizační uzel HCI 1 ks	Integrované řešení 3tího HCI uzlu, plně kompatibilní se stávající HCI infrastrukturou, hardwarové provedení o velikosti max 2U včetně montážního materiálu do datového rozvaděče a ramena pro vedení kabelů umožňujícího vysunutí zapnutého zařízení z racku pro servisní účely. Integrovaným řešením se rozumí poskytnutí hardware a veškerého software této komodity včetně jednotného managementu, technické podpory a veškerých aktualizací hardware i software od jednoho výrobce.	HPE SimpliVity 380 Gen10 Integrované řešení 3tího HCI uzlu, plně kompatibilní se stávající HCI infrastrukturou, hardwarové provedení o velikosti 2U včetně montážního materiálu do datového rozvaděče a ramena pro vedení kabelů umožňujícího vysunutí zapnutého zařízení z racku pro servisní účely. Integrovaným řešením se rozumí poskytnutí hardware a veškerého software této komodity včetně jednotného managementu,

K1 - rozšíření serverové a storage infrastruktury	Návrh Zhotovitele – Popis nabízeného technického řešení
	technické podpory a veškerých aktualizací hardware i software od jednoho výrobce.
2x CPU s 16 fyzickými jádry	2x Intel Xeon-G 6226R
Výkon systému dle www.spec.org minimálně SPECrate2017_int_base =215 SPECrate2017_fp_base =200	Výkon systému dle www.spec.org SPECrate2017_int_base =233 SPECrate2017_fp_base =226
Operační paměť min 1536 GB, min. 2933 MT/sec v tzv. balanced konfiguraci	Operační paměť 1536 GB, 2933 MT/sec v tzv. balanced konfiguraci
Systémové disky min. 2x HDD min. 300 GB 10 krpm SAS 12 Gb, vyměnitelné za provozu	Systémové disky 2x HDD 300 GB 10 krpm SAS 12 Gb, vyměnitelné za provozu
Datové disky min. 12 x SSD 1.92 GB SAS 12 Gb, min. 1 DWPD, vyměnitelné za provozu	Datové disky 12 x SSD 1.92 GB SAS 12 Gb, 1 DWPD, vyměnitelné za provozu
Min. 4 volné diskové pozice pro rozšíření datové kapacity.	4 volné diskové pozice pro rozšíření datové kapacity.
Integrovaný hardwarový řadič SAS 12 Gb, RAID 10,50,60 se zálohovanou vyrovnávací pamětí pro zápis min. 4 GB.	Integrovaný hardwarový řadič SAS 12 Gb, RAID 10,50,60 se zálohovanou vyrovnávací pamětí pro zápis 4 GB.
Ochrana RAID dat na systémových i datových discích	Ochrana RAID dat na systémových i datových discích
Integrovaná inline (tj. provedení optimalizační operace před zápisem na úložiště) komprese a deduplikace dat s granularitou max. 8 KB	Integrovaná inline (tj. provedení optimalizační operace před zápisem na úložiště) komprese a deduplikace dat s granularitou 8 KB
Cloudový monitorovací nástroj výrobce nepřetržitě (tj. v režimu 24x7) vyhodnocující a prezentující detailní stav systému a virtuálních serverů součástí dodávky. Automatické zakládání servisních požadavků. Sledování vytížení a trendů a návrhy opatření.	Cloudový monitorovací nástroj výrobce nepřetržitě (tj. v režimu 24x7) vyhodnocující a prezentující detailní stav systému a virtuálních serverů součástí dodávky. Automatické zakládání servisních požadavků. Sledování vytížení a trendů a návrhy opatření.
Integrované zálohování virtuálních serverů s vysokým výkonem ukládání i obnovy záloh a přenosem pouze změněných dat od předchozí zálohy. Podpora externích hardwarových zálohovacích deduplikačních jednotek.	Integrované zálohování virtuálních serverů s vysokým výkonem ukládání i obnovy záloh a přenosem pouze změněných dat od předchozí zálohy. Podpora externích hardwarových zálohovacích deduplikačních jednotek.
Integrovaný management – tj. kompletní správa řešení včetně serverové virtualizace, virtuálních serverů, úložiště i zálohování z jedné konzole	Integrovaný management – tj. kompletní správa řešení včetně

K1 - rozšíření serverové a storage infrastruktury	Návrh Zhotovitele – Popis nabízeného technického řešení
	serverové virtualizace, virtuálních serverů, úložiště i zálohování z jedné konzole
Min. 4 porty USB 3.0, z toho minimálně 1x interní pro aplikační klíče a 1x na čelním panelu	4 porty USB 3.0, z toho minimálně 1x interní pro aplikační klíče a 1x na čelním panelu
LAN 4x 1GbE a 4x 10/25Gb SFP28, podpora VLAN, virtualizace (VMware NetQueue and Microsoft Virtual Machine Queue (VMQ)), VLAN, Jumbo Frames. Min 2x 10/25Gb SFP28 porty s podporou RDMA (RoCE V1 and V2)	LAN 4x 1GbE a 4x 10/25Gb SFP28, podpora VLAN, virtualizace (VMware NetQueue and Microsoft Virtual Machine Queue (VMQ)), VLAN, Jumbo Frames. Min 2x 10/25Gb SFP28 porty s podporou RDMA (RoCE V1 and V2)
Redundantní napájecí zdroje min. 1500 W, energetické účinnost min. v úrovni Platinum dle https://cs.wikipedia.org/wiki/80_Plus	Redundantní napájecí zdroje 1800 W, energetické účinnost min. v úrovni Platinum dle https://cs.wikipedia.org/wiki/80_Plus
Všechny základní nástroje, ovladače a agenti nutné pro instalaci a administraci serveru musí být obsaženy uvnitř serveru bez nutnosti jejich instalace z externího zařízení. Server musí obsahovat vestavěný nástroj pro update systému, který je schopný si nejnovější ovladače stáhnout od výrobce.	Všechny základní nástroje, ovladače a agenti nutné pro instalaci a administraci serveru jsou obsaženy uvnitř serveru bez nutnosti jejich instalace z externího zařízení. Server obsahuje vestavěný nástroj pro update systému, který je schopný si nejnovější ovladače stáhnout od výrobce.
<p>Integrovaný management serveru s parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plná kompatibilita managementu stávajícího prostředí - plný KVM včetně přístupu k obrazovce serveru nezávislém na běhu operačního systému - řízení přístupových práv k centrální části SW a k management nástrojům pomocí účtů Active Directory domény, autentizace uživatele PINem a certifikátem - mapování vzdálených médií – DVD, USB, ISO image - webové rozhraní HTML5 s podporou běžných prohlížečů - dedikovaný LAN port - zasilání prediktivních poruchových hlášení přes SNMP a e-mail - možnost výkonostního monitoringu komponent (CPU, RAM, HDD, LAN) pro Windows a Linux OS, který umožní online i offline analýzu serverů - měření a řízení spotřeby serverů s možností uzamknutí příkonu každého ze serverů - RESTful API rozhraní pro skriptování - automatizaci - možnost skupinové správy všech poptávaných uzlů prostřednictvím jedné servisní konzole - možnost skupinového update firmware všech poptávaných uzlů - v případě, že se jedná o licencované vlastnosti, je vyžadována dodávka a možnost hromadné aktivace licencí všech poptávaných serverů 	<p>Integrovaný management serveru s parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plná kompatibilita managementu stávajícího prostředí - plný KVM včetně přístupu k obrazovce serveru nezávislém na běhu operačního systému - řízení přístupových práv k centrální části SW a k management nástrojům pomocí účtů Active Directory domény, autentizace uživatele PINem a certifikátem - mapování vzdálených médií – DVD, USB, ISO image - webové rozhraní HTML5 s podporou běžných prohlížečů - dedikovaný LAN port - zasilání prediktivních poruchových hlášení přes SNMP a e-mail - možnost výkonostního

K1 - rozšíření serverové a storage infrastruktury	Návrh Zhotovitele – Popis nabízeného technického řešení
	<p>monitoringu komponent (CPU, RAM, HDD, LAN) pro Windows a Linux OS, který umožňuje online i offline analýzu serverů</p> <ul style="list-style-type: none"> - měření a řízení spotřeby serverů s možností uzamknutí příkonu každého ze serverů - RESTful API rozhraní pro skriptování - automatizaci - možnost skupinové správy všech uzlů prostřednictvím jedné servisní konzole - možnost skupinového update firmware všech poptávaných uzlů - v případě, že se jedná o licencované vlastnosti, je vyžadována dodávka a možnost hromadné aktivace licencí všech poptávaných serverů doplní účastník
<p>Informační displej nebo modul na čelním panelu s výrazným zobrazením (barevným) stavu klíčových komponent (teplota, zdroje, CPU, RAM, LAN) a identifikací umístění komponent v serveru</p>	<p>Informační displej nebo modul na čelním panelu s výrazným zobrazením (barevným) stavu klíčových komponent (teplota, zdroje, CPU, RAM, LAN) a identifikací umístění komponent v serveru</p>
<p>Požadována 5 letá servisní podpora s opravou v místě instalace serveru a se zahájením opravy do druhého pracovního dne od nahlášení případné závady v místě instalace. Servisní podpora musí zahrnovat i podporu na software výrobce a poskytnutí veškerých aktualizací firmware a software.</p>	<p>5 letá servisní podpora s opravou v místě instalace serveru a se zahájením opravy do druhého pracovního dne od nahlášení případné závady v místě instalace. Servisní podpora zahrnuje i podporu na software výrobce a poskytnutí veškerých aktualizací firmware a software.</p>
<p>Licence 64 - bitového serverového operačního systému v aktuální verzi pro nabízené servery. Licence musí umožnit provoz neomezeného počtu virtuálních serverů stejné verze v prostředí nabízené serverové virtualizace, dále provoz všech nabízených aplikací a aplikacích kompatibilních s platformou Windows, systému pro virtualizaci aplikací, systémů a management nástrojů. Licence musí umožnit použití starších verzí systémů (tzv. downgrade).</p>	<p>2x MS Windows Server 2022 16C DataCenter</p> <p>Licence 64 - bitového serverového operačního systému v aktuální verzi pro nabízené servery. Licence umožňuje provoz neomezeného počtu virtuálních serverů stejné verze v prostředí nabízené serverové virtualizace, dále provoz všech nabízených aplikací a aplikacích kompatibilních s platformou Windows, systému pro virtualizaci aplikací, systémů a management nástrojů. Licence umožňuje použití starších verzí systémů (tzv. downgrade).</p>

K2 - Rozšíření stávajícího prostředí zálohování		Návrh Zhotovitele – Popis nabízeného technického řešení
Sít'ové úložiště pro ukládání záloh 1 ks	rack provedení	Synology RS2423+ - Rack provedení
	64 bit CPU, min. 4 jádra	AMD Ryzen V1780B 64 bit CPU, 4 jádra
	Min. 12 pozic pro HDD	12 pozic na HDD
	Podpora připojení externích disků přes USB 3.0 (min. 2 porty)	Podpora připojení externích disků přes USB 3.0 (2 porty)
	Disky vyměnitelné za chodu.	Disky vyměnitelné za chodu
	podpora SSD disků pro ukládání dat i akceleraci rotačních HDD	podpora SSD disků pro ukládání dat i akceleraci rotačních HDD
	Osazeno min. 12x 8TB HDD SATAIII/256MB cache, 7200 ot/min oficiálně podporovaných výrobcem NAS	Osazeno 12x HAT5310-8T 8TB HDD SATAIII/256MB cache, 7200 ot/min oficiálně podporovaných výrobcem NAS
	Min. 2 x 10 GbE porty s podporou agregace linek a redundance	2 x 10 GbE porty s podporou agregace linek a redundance
	Rychlost zápisu min. 1 200 MB/sec při RAID5 a SMB/CIFS v nabízené konfiguraci	Rychlost zápisu 1 200 MB/sec při RAID5 a SMB/CIFS v nabízené konfiguraci
	Plná podpora Microsoft Hyper-V a Windows Active Directory a ACL.	Plná podpora Microsoft Hyper-V a Windows Active Directory a ACL
	Sít'ové protokoly CIFS, WebDAV, iSCSI, SSH, SNMP, http/s	Sít'ové protokoly CIFS, WebDAV, iSCSI, SSH, SNMP, http/s
	Podpora korektního vypnutí signálem z UPS přes LAN při výpadku napájení	Podpora korektního vypnutí signálem z UPS přes LAN při výpadku napájení
	min. 8 GB, využitelná jako cache. Rozšiřitelná min. na 16 GB	8 GB, využitelná jako cache. Rozšiřitelná na 32 GB
Integrované typy ochrany dat RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, integrovaný systém pro automatické vytváření a správu snapshotů (snímků dat), souborový systém Btrfs	Integrované typy ochrany dat RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, integrovaný systém pro automatické vytváření a správu snapshotů (snímků dat), souborový systém Btrfs	
60 měsíců včetně HDD a aktualizací firmware	60 měsíců včetně HDD a	

aktualizací firmware

K3 - Web Aplikační Firewall pro zabezpečení publikovaných aplikací		Návrh Zhotovitele – Popis nabízeného technického řešení
Web Aplikační Firewall 1 ks	Pokročilý, ICSA certifikovaný web aplikační firewall	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Pokročilý, ICSA certifikovaný web aplikační firewall
	Virutální appliance pro Vmware vSphere	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Virutální appliance pro Vmware vSphere
	Datová propustnost alespoň 200 Mbps či více na L4 a L7	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Datová propustnost alespoň 200 Mbps či více na L4 a L7
	Minimální propustnost HTTP požadavků: 40k za sekundu	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps propustnost HTTP požadavků: 40k za sekundu
	Minimální počet nových L4 spojení: 20k za sekundu	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps počet nových L4 spojení: 20k za sekundu
	Počet současných L4 spojení: min 1M	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Počet současných L4 spojení: 1M
	Počet SSL transakcí za sekundu min. 900 při použití 2K klíče	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Počet SSL transakcí za sekundu 900 při použití 2K klíče
	Počet SSL transakcí za sekundu min. 4k při použití ECC klíče	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Počet SSL transakcí za sekundu 4k při použití ECC klíče
	Počet současných SSL spojení min. 200k	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Počet současných SSL spojení 200k
	Propustnost SSL spojení (bulk Encryption) RSA/ECC min. 170 Mbps	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application

	Firewall 200 Mbps Propustnost SSL spojení (bulk Encryption) RSA/ECC 170 Mbps
Plnohodnotná proxy architektura	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Plnohodnotná proxy architektura
Integrovaný NAT/SNAT/PAT	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Integrovaný NAT/SNAT/PAT
Integrovaná IPv6, IPv4/IPv6 gateway	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Integrovaná IPv6, IPv4/IPv6 gateway
Integrovaná podpora IPSEC IKE v2	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Integrovaná podpora IPSEC IKE v2
Redundance dvou a více uzlů v režimech Active-Active/Active- Standby/N+1 s možností automatické i manuální synchronizace konfigurace	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Redundance dvou a více uzlů v režimech Active- Active/Active-Standby/N+1 s možností automatické i manuální synchronizace konfigurace
Integrovaná podpora heterogenního clusteru (různé virtuální edice nebo kombinace virtuální edice a hw/cloud platformy)	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Integrovaná podpora heterogenního clusteru (různé virtuální edice nebo kombinace virtuální edice a hw/cloud platformy)
Integrované IP směrování	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Integrované IP směrování
Správa přes GUI a plnohodnotné CLI (SSH přístup s možností ověření uživatele heslem a certifikátem/klíčem) s ověřováním uživatelů a oprávnění proti externím službám (min. RADIUS/TACACS+, LDAP, AD)	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Správa přes GUI a plnohodnotné CLI (SSH přístup s možností ověření uživatele heslem a certifikátem/klíčem) s ověřováním uživatelů a

	oprávnění proti externím službám (RADIUS/TACACS+, LDAP, AD)
Integrovaný skriptovací nebo obdobný nástroj pro tvorbu vlastních funkcí – možnost plnohodnotné manipulace a správy veškerého aplikačního provozu s cílem zachytit, zkontrolovat, transformovat a nasměrovat příchozí nebo odchozí provoz	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Integrovaný skriptovací nebo obdobný nástroj pro tvorbu vlastních funkcí – možnost plnohodnotné manipulace a správy veškerého aplikačního provozu s cílem zachytit, zkontrolovat, transformovat a nasměrovat příchozí nebo odchozí provoz
Integrovaná podpora Javascript / ECMAScript k úpravě a správě provozu	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Integrovaná podpora Javascript / ECMAScript k úpravě a správě provozu
Integrované RBAC (Role-based access control) – správa na bázi uživatelských rolí	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Integrované RBAC (Role-based access control) – správa na bázi uživatelských rolí
Integrované filtrování paketů	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Integrované filtrování paketů
QoS – markování, rate – limiting	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps QoS – markování, rate – limiting
TCP optimalizace síťových flows např. při přístupu k aplikaci z mobilu pomocí výrobcem dodaných, nebo vlastních profilů	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps TCP optimalizace síťových flows při přístupu k aplikaci z mobilu pomocí výrobcem dodaných, nebo vlastních profilů
Ukončení šifrovaného provozu SSL TLS 1.2 TLS 1.3	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Ukončení šifrovaného provozu SSL TLS 1.2 TLS 1.3

Dvoucestná SSL autentizace – serverový, klientský certifikát	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Dvoucestná SSL autentizace – serverový, klientský certifikát
Podpora SSL certifikátů s elektronickým podpisem dle standardu SHA-2 s podporou TLS	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora SSL certifikátů s elektronickým podpisem dle standardu SHA-2 s podporou TLS
Podpora ECC a RSA certifikátů	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora ECC a RSA certifikátů
Podpora šifrovacích algoritmů, minimálně : AES 256, SHA256, RSA klíče min. o velikosti 4k	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora šifrovacích algoritmů: AES 256, SHA256, RSA klíče o velikosti 4k
Validace intermediate certifikátu	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Validace intermediate certifikátu
Práce s CRL a jeho automatická obnova	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Práce s CRL a jeho automatická obnova
Podpora vysokorychlostního granulárního logování / logování per aplikace na externí logovací systém	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora vysokorychlostního granulárního logování / logování per aplikace na externí logovací systém
Možnost odeslání elektronické zprávy (e-mail) určené osobě při vzniku sledované události.	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Možnost odeslání elektronické zprávy (e-mail) určené osobě při vzniku sledované události
Podpora otevřeného API pro konfiguraci a automatizaci pro nástroje třetích stran	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora otevřeného API pro konfiguraci a automatizaci

	pro nástroje třetích stran
Podpora SW utilit na troubleshooting např. tcpdump	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora SW utilit na troubleshooting tcpdump
Podpora různých typů balančních metod (minimálně):	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora různých typů balančních metod:
- kruhová metoda, včetně varianty s vážením	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps kruhová metoda, včetně varianty s vážením
- podle aktuálního počtu navázaných spojení	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps podle aktuálního počtu navázaných spojení
- podle URL a cookie	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps podle URL a cookie
- podle vah skupiny serverů	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps podle vah skupiny serverů
Zajištění "session persistence" na základě IP adresy, HTTP cookie, HTTP host	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Zajištění "session persistence" na základě IP adresy, HTTP cookie, HTTP host
Podpora různých typů health monitoringu – ICMP, HTTP/HTTPS, ICMP, TCP/UDP port.	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora různých typů health monitoringu – ICMP, HTTP/HTTPS, ICMP, TCP/UDP port
Monitorování stavu a zátěže zdrojů/serverů:	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Monitorování stavu a zátěže zdrojů/serverů:
- průběžné monitorování cílových serverů i všech souvisejících aplikačních komponent	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps průběžné monitorování cílových serverů i všech

	souvisejících aplikačních komponent
- možnost kombinace (AND/M of N) více metod (např., ICMP, HTTP, TCP port)	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps možnost kombinace (AND/M of N) více metod (ICMP, HTTP, TCP port)
- možnost definování intervalu pro monitorování (samostatný interval pro oba stavy UP/DOWN)	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps možnost definování intervalu pro monitorování (samostatný interval pro oba stavy UP/DOWN)
Podpora modifikace provozu	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora modifikace provozu
- vložení/přepsání cookie	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps vložení/přepsání cookie
- vložení/přepsání http hlavičky	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps vložení/přepsání http hlavičky
- modifikace URL	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps modifikace URL
- možnost vložit zdrojovou IP do L7 hlavičky (XFF)	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps možnost vložit zdrojovou IP do L7 hlavičky (XFF)
- modifikace http/html obsahu	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps modifikace http/html obsahu
Použití existující aplikační cookie k zajištění persistence spojení na server	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Použití existující aplikační cookie k zajištění persistence spojení na server
Možnost směrovat požadavky z určitého subnetu jen na určité servery	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Možnost směrovat požadavky z určitého subnetu jen na určité

	servery
Podpora cachování a komprese HTTP pro každou službu samostatně	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora cachování a komprese HTTP pro každou službu samostatně
Podpora HTTP/2 směrem k uživateli i k serveru	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora HTTP/2 směrem k uživateli i k serveru
SSL Session a SSL Connection mirroring napříč více uzly	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps SSL Session a SSL Connection mirroring napříč více uzly
Podpora monitoringu o počtu připojených spojení, stavu poskytovaných služeb a připojených systémů	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora monitoringu o počtu připojených spojení, stavu poskytovaných služeb a připojených systémů
Podpora monitoringu per specifická služba	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora monitoringu per specifická služba
Podpora logování per aplikace na syslog server	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora logování per aplikace na syslog server
Zajištění ochrany proti TOP 10 zranitelnostem dle metodiky OWASP dle https://owasp.org/www-project-top-ten/ včetně podpory pro AJAX/JSON XML/SOAP	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Zajištění ochrany proti TOP 10 zranitelnostem dle metodiky OWASP dle https://owasp.org/www-project-top-ten/ včetně podpory pro AJAX/JSON XML/SOAP
Negativním i pozitivní bezpečnostní model (aplikačního firewallu)	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Negativním i pozitivní bezpečnostní model (aplikačního firewallu)
Integrovaný XML firewall	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps

	Integrovaný XML firewall
Logování přístupů k webovým službám	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Logování přístupů k webovým službám
Aplikační firewall pro protokol SMTP	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Aplikační firewall pro protokol SMTP
Konfigurace s využitím učícího se módu	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Konfigurace s využitím učícího se módu
Automatické nahrávání a aplikování nových signatur od výrobce	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Automatické nahrávání a aplikování nových signatur od výrobce
Automatická korelace zranitelností do jednoho incidentu	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Automatická korelace zranitelností do jednoho incidentu
Možnost vynucení vytvoření hierarchie bezpečnostních politik - nadřizené a podřizené politiky.	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Možnost vynucení vytvoření hierarchie bezpečnostních politik - nadřizené a podřizené politiky.
Validace aplikačních flow pro webové aplikace	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Validace aplikačních flow pro webové aplikace
Validace přihlašovacích parametrů	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Validace přihlašovacích parametrů
Ochrana přihlašovací stránky proti brutforce attack	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Ochrana přihlašovací stránky proti brutforce attack
Ochrana vstupních polí jméno/heslo šifrováním na straně klienta bez nutnosti zásahu do aplikace	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application

	Firewall 200 Mbps Ochrana vstupních polí jméno/heslo šifrováním na straně klienta bez nutnosti zásahu do aplikace
Podpora CAPTCHA	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora CAPTCHA
Inteligentní detekce aktivity klávesnice a myši (rozlišení člověk/robot)	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Inteligentní detekce aktivity klávesnice a myši (rozlišení člověk/robot)
Možnost integrace s externími skenery zranitelnosti webových aplikací pro automatickou tvorbu/úpravu bezpečnostních politik, např. Cenzie Hailstorm, WhiteHat Sentinel, IBM Rational AppScan, QualysGuard Web Application Scanning. Nabízené řešení musí podporovat alespoň 1 z uvedených skenerů.	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Možnost integrace s externími skenery zranitelnosti webových aplikací pro automatickou tvorbu/úpravu bezpečnostních politik, Cenzie Hailstorm, WhiteHat Sentinel, IBM Rational AppScan, QualysGuard Web Application Scanning. Nabízené řešení musí podporovat alespoň 1 z uvedených skenerů.
Podpora integrace s externím SIEM	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora integrace s externím SIEM
Ochrana proti Session Hijackingu jednoznačnou identifikací prohlížeče uživatele. V případě vyhodnocení rizika vynucení provedení definované akce dle vlastností prohlížeče ("challenge").	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Ochrana proti Session Hijackingu jednoznačnou identifikací prohlížeče uživatele. V případě vyhodnocení rizika vynucení provedení definované akce dle vlastností prohlížeče ("challenge").
Podpora standardu PCI DSS 3.2 a možnost vytváření PCI reportů	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora standardu PCI DSS 3.2 a možnost vytváření PCI reportů

Podpora maskování/odstranění citlivých informací jako např. čísla kreditních karet apod., včetně možnosti použití vlastních regulárních výrazů/filtrů.	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora maskování/odstranění citlivých informací jako např. čísla kreditních karet apod., včetně možnosti použití vlastních regulárních výrazů/filtrů.
Filtrování WebSocket provozu	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Filtrování WebSocket provozu
Podpora externí antivirové kontroly pomocí ICAP	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora externí antivirové kontroly pomocí ICAP
DoS a DDoS detekce a ochrana na L7	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps DoS a DDoS detekce a ochrana na L7
Ochrana proti DDoS detekci stresu chráněné aplikace – zpoždění odpovědi a následné omezení počtu požadavků, Captcha, TCP reset a podobně	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Ochrana proti DDoS detekci stresu chráněné aplikace – zpoždění odpovědi a následné omezení počtu požadavků, Captcha, TCP reset a podobně
Detekce legitimního provozu na silně vytižených URL, odlišení od DoS nebo DDoS útoku a tím zamezení blokování legitimních uživatelů.	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Detekce legitimního provozu na silně vytižených URL, odlišení od DoS nebo DDoS útoku a tím zamezení blokování legitimních uživatelů.
Automatické nebo ruční „blacklistování“ IP adres, které se opakovaně snaží překonat zabezpečení ochrany a/nebo mají vysokou mírou nežádoucího provozu	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Automatické nebo ruční „blacklistování“ IP adres, které se opakovaně snaží překonat zabezpečení ochrany a/nebo mají vysokou mírou nežádoucího provozu

<p>Podpora nastavení specifických bezpečnostních politik podle IP adresy, doménového jména a URI</p>	<p>BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora nastavení specifických bezpečnostních politik podle IP adresy, doménového jména a URI</p>
<p>Podpora viditelnosti a reportingu pro jednotlivé http request/response</p>	<p>BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora viditelnosti a reportingu pro jednotlivé http request/response</p>
<p>Podpora geolokace včetně možnosti blokování útočníků podle geolokace</p>	<p>BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora geolokace včetně možnosti blokování útočníků podle geolokace</p>
<p>Automatické odlišení platných uživatelů od botnetů</p>	<p>BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Automatické odlišení platných uživatelů od botnetů</p>
<p>Možnost definovat bezpečnostní politiku na základě kategorie Botu</p>	<p>BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Možnost definovat bezpečnostní politiku na základě kategorie Botu</p>
<p>Ochrana proti automatizovanému provozu/útokům (botnetům) pomocí signatur i aktivním odlišením prohlížeče od botu (např. pomocí tzv. „challenge“ - akcí pro identifikaci uživatel x bot), pokud umí bot simulovat chování skutečného prohlížeče. Zablokování komunikace bota na aplikační server.</p>	<p>BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Ochrana proti automatizovanému provozu/útokům (botnetům) pomocí signatur i aktivním odlišením prohlížeče od botu (pomocí tzv. „challenge“ - akcí pro identifikaci uživatel x bot), pokud umí bot simulovat chování skutečného prohlížeče. Zablokování komunikace bota na aplikační server</p>
<p>Průběžná analýza stresu aplikace, analýza nestandardního chování tzv. behaviorální analýzy a vyladování ochrany aplikace za pomoci uplatňování dynamických signatur. WAF mapuje a zaznamenává standardní chování uživatelů v rámci aplikace. V případě zjištění odchylky se dynamicky vygeneruje signatura založená na těchto odchylkách, která jednoznačně identifikuje zdroje škodlivého provozu, který může být zablokován nebo zpomalen.</p>	<p>BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Průběžná analýza stresu aplikace, analýza nestandardního chování tzv. behaviorální analýzy a vyladování ochrany aplikace za pomoci</p>

	<p>uplatňování dynamických signatur. WAF mapuje a zaznamenává standardní chování uživatelů v rámci aplikace. V případě zjištění odchylky se dynamicky vygeneruje signatura založená na těchto odchylkách, která jednoznačně identifikuje zdroje škodlivého provozu, který může být zablokován nebo zpomalen.</p>
<p>Ochrana proti Credential Stuffingu - rozšíření ochrany proti bruteforce útokům - rozpoznání, že zadávaná uživatelská jména a hesla jsou součástí známých databází kompromitovaných identit. Zablokování detekovaných požadavků nebo notifikace administrátora. Databáze porovnávaných identit musí být uložena v hashované podobě.</p>	<p>BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Ochrana proti Credential Stuffingu - rozšíření ochrany proti bruteforce útokům - rozpoznání, že zadávaná uživatelská jména a hesla jsou součástí známých databází kompromitovaných identit. Zablokování detekovaných požadavků nebo notifikace administrátora. Databáze porovnávaných identit musí být uložena v hashované podobě.</p>
<p>Ochrana proti útoku typu Session Hijacking jednoznačnou identifikací prohlížeče uživatele (tzv „fingerprintu“ webového prohlížeče).</p>	<p>BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Ochrana proti útoku typu Session Hijacking jednoznačnou identifikací prohlížeče uživatele (tzv „fingerprintu“ webového prohlížeče).</p>
<p>Ochrana dat a přihlašovacích údajů proti malware během zadávání do citlivých polí formuláře na webové aplikaci šifrováním dat na aplikační vrstvě na straně klienta s následnou dekrypcí výhradně aplikačním firewallem</p>	<p>BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Ochrana dat a přihlašovacích údajů proti malware během zadávání do citlivých polí formuláře na webové aplikaci šifrováním dat na aplikační vrstvě na straně klienta s následnou dekrypcí výhradně aplikačním firewallem</p>

Podpora využití CI/CD pipeline pro nasazování security politik na webových aplikacích	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora využití CI/CD pipeline pro nasazování security politik na webových aplikacích
Podpora importu souboru Swagger pro definici security politiky pro ochranu API	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora importu souboru Swagger pro definici security politiky pro ochranu API
Podpora importu souborů OpenAPI 3.0 za účelem vytvoření komplexní politiky	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora importu souborů OpenAPI 3.0 za účelem vytvoření komplexní politiky
Podpora mikroslužeb v politikách	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora mikroslužeb v politikách
Podpora integrace s komunikačními nástroji (min. Slack a MS Teams) pro hlášení stavu systému a logování	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora integrace s komunikačními nástroji (min. Slack a MS Teams) pro hlášení stavu systému a logování
Řízení uživatelských přístupů k publikovaným službám	
Napojení na externí AAA-servery	
Ověřování uživatelů min. prostřednictvím metod HTTP basic, HTML form, Certificate, OCSP, CRLDP, Radius, LDAP, Active Directory, NTLM v1/v2, Kerberos, SAML, RSA SecurID, OAM, Tacacs+, místní databáze	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Napojení na externí AAA-servery
Podpora pro přihlašování k webovým aplikacím pomocí externích serverů	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Ověřování uživatelů min. prostřednictvím metod HTTP basic, HTML form, Certificate, OCSP, CRLDP, Radius, LDAP, Active Directory, NTLM v1/v2, Kerberos, SAML, RSA SecurID, OAM, Tacacs+, místní databáze
Jednorázové heslo - OTP (generování a ověření)	BIG-IP Virtual Edition

	Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Jednorázové heslo - OTP (generování a ověření)
Podpora CAPTCHA	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora CAPTCHA
Podpora Google recaptcha v2	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora Google recaptcha v2
Přidělování přístupů uživatelů podle metadat v Radius, LDAP a Active Directory	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Přidělování přístupů uživatelů podle metadat v Radius, LDAP a Active Directory
Modifikace SAML atributů	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Modifikace SAML atributů
Podpora SAML 2.0 a OAuth	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora SAML 2.0 a OAuth
SAML 2.0 a OAuth:	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps SAML 2.0 a OAuth
Nativní schopnost plnit roli SP SP (poskytovatel služeb) a IdP (poskytovatel identit)	Nativní schopnost plnit roli SP SP (poskytovatel služeb) a IdP (poskytovatel identit)
SSO (single-sign-on) prostřednictvím HTML basic, HTML form, NTLM v1/V, Kerberos, SAML	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps SSO (single-sign-on) prostřednictvím HTML basic, HTML form, NTLM v1/V, Kerberos, SAML
Cachování uživatelských identit a SSO proxy	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Cachování uživatelských identit a SSO proxy
Podpora federace (SSO napříč různými doménami, např. on-prem a SaaS)	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora federace (SSO napříč různými doménami, on-prem a SaaS)

Podpora pro Kerberos ticketing	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora pro Kerberos ticketing
PCoIP proxy	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps PCoIP proxy
RDP proxy	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps RDP proxy
Citrix ICA/HDX proxy	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Citrix ICA/HDX proxy
Patching/rewriting (publikování Web aplikací z interní sítě do intranetu/extranet/internetu) pro HTML, JavaScript, CSS, Flash a Java	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Patching/rewriting (publikování Web aplikací z interní sítě do intranetu/extranet/internetu) pro HTML, JavaScript, CSS, Flash a Java
Jednotný Webový portál	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Jednotný Webový portál
Uživatelský aplikační portál se seznamem aplikací podle přístupových práv	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Uživatelský aplikační portál se seznamem aplikací podle přístupových práv
Podpora L7 ACL (http)	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora L7 ACL (http)
Dynamický import ACL z AD	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Dynamický import ACL z AD
Dynamická kontrola přístupů	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Dynamická kontrola přístupů
Network SSL/DTLS VPN	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Network SSL/DTLS VPN

Samostatný SSL VPN tunel pro každou přístupnou aplikaci	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Samostatný SSL VPN tunel pro každou přístupnou aplikaci
Možnost „client less“ přístupu	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Možnost „client less“ přístupu
Podpora klientských operačních systémů Windows, MAC, Linux, iOS, Android	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora klientských operačních systémů Windows, MAC, Linux, iOS, Android
Kontrola stavu koncových bodů jako podmínka připojení	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Kontrola stavu koncových bodů jako podmínka připojení
Grafický editor pro správu řízení uživatelských přístupů	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Grafický editor pro správu řízení uživatelských přístupů
Podpora Microsoft ActiveSync a Outlook Anywhere s client-side NTLM	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora Microsoft ActiveSync a Outlook Anywhere s client-side NTLM
Step-up autentizace	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Step-up autentizace
Podpora forward proxy chaining	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora forward proxy chaining
Podpora ADFS proxy a ADFS-PIP protokolu	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 200 Mbps Podpora ADFS proxy a ADFS-PIP protokolu
Připojení až 500 uživatelů současně. Požadováni jsou konkurenční uživatelé, nikoli pojmenování.	BIG-IP Virtual Edition Access Policy Manager Add- on License 200 Mbps (500

		Concurrent SSL VPN Users, 10000 Access Sessions) Připojení až 500 uživatelů současně - konkurenční uživatelé.

2.4 Požadavky na architekturu technického řešení

Architektura komodit musí být navržena tak, aby vhodně využívala a doplňovala stávající HCI prostředky Města Sokolov.

2.5 Požadavky na rozhraní

Veškeré nabízené aktivní hardwarové produkty musí disponovat rozhraním SNMP min v2 pro management a vzdálenou správu.

2.6 Požadavky na kompatibilitu s ostatními systémy

Navrhovaná řešení musí být plně kompatibilní se stávajícím prostředím HCI SimpliVity a jeho managementem – musí umožňovat zařazení do domény Active Directory, řízení skupinovými politikami a provozovat terminálové služby Remote Desktop Services

Veškeré softwarové komponenty nabízeného řešení budou provozovány ve virtuálním prostředí VMware a musí být pro běh v tomto prostředí výrobcem podporovány.

2.7 Požadavky na bezpečnost informací

Veškeré nástroje pro správu musí být umožňovat správu interních účtů (min. jméno a heslo) a/nebo napojení na Active Directory.

Veškeré nástroje pro správu musí umožňovat definici s minimálně 2 úrovněmi oprávnění – monitoring (pouze čtení), administrátor (plná správa)

Veškeré nástroje pro správu musí komunikovat se zařízeními šifrovanými protokoly (SSH apod.). Také v případě vestavěných nástrojů (např. www rozhraní) musí být použita šifrovaná komunikace (např. HTTPS).

3 Implementační služby

3.1 Obecné požadavky

Objednatel požaduje provést minimálně následující implementační práce na dodaných komponentech a případně dalších zařízeních. Dodavatel je dále povinen zahrnout do nabídky veškeré další činnosti a prostředky, které jsou nezbytné pro provedení díla v rozsahu doporučeném výrobcem a dle tzv. nejlepších praktik, i v případě, pokud nejsou explicitně uvedeny, ale jsou pro realizaci předmětu plnění podstatné. Implementační služby budou minimálně v následujícím rozsahu:

- Provedení předimplementační analýzy a návrhu řešení
- Zpracování prováděcí dokumentace,
- Dodávku nabízeného hardware a software,
- Kompletní implementaci řešení splňující povinné a nabízené hodnocené parametry technického řešení,
- Zpracování provozní dokumentace,
- Provedení akceptačních testů,
- Zajištění ostatních služeb potřebných pro realizaci projektu.

Náklady na provedení implementačních služeb musí být zahrnuty v nabídkové ceně k položce, ke které se vztahují (nevyčísluje se zvlášť).

Uchazeč dle svého uvážení může doplnit v nabídce další služby, které jsou dle jeho názoru potřebné pro úspěšnou realizaci zakázky.

Veškerá dokumentace musí být zhotovena výhradně v českém jazyce, bude dodána v elektronické formě ve standardních formátech (např. MS Office) používaných Objednatelem na datovém nosiči a 1x kopii v papírové formě.

3.1.1 Požadavky na zpracování prováděcí dokumentace

Uchazeč před zahájením implementačních prací zpracuje prováděcí dokumentaci, která bude důsledně vycházet z předimplementační analýzy a bude zahrnovat všechny aktivity potřebné pro řádné zajištění implementace předmětu plnění.

Jako podklad pro zpracování prováděcí dokumentace provede uchazeč předimplementační analýzu, která bude zohledňovat stávající prostředí Objednatele ve vztahu ke konkrétnímu nabízenému plnění uchazeče, zejména pak s ohledem na uchazečem použité technické řešení, minimálně pro následující oblasti:

- Stávající stav (vstupy) relevantní pro návrh implementace komodity
- Způsob začlenění do stávajícího prostředí
- Konfigurační změny nabízeného systému potřebné pro naplnění povinných požadavků
- Virtualizační infrastruktura (serverová, síťová, disková i aplikační) ve vztahu k plánovanému využití
- Požadované součinnosti Objednatele a jejich rozsah
- Podpůrné – napájení, klimatizace
- Návrh opatření k odstranění neshod zjištěných v průběhu analýzy

Prováděcí dokumentace musí zohlednit podmínky stávajícího stavu, požadavky cílového stavu dle zadávací dokumentace a konkrétního technického řešení nabízeného uchazečem a musí obsahovat minimálně tyto části:

- Detailní popis cílového stavu / konfigurace nabízeného systému
- Detailní harmonogram realizace včetně uvedení kritických milníků
- Vazby na integrované systémy
- Návrh akceptačních kritérií a akceptačních testů

Prováděcí dokumentace musí být před zahájením realizace dalších etap plnění výslovně schválena Objednatelem.

3.1.2 Požadavky na zajištění projektového vedení

Dodavatel zajistí projektové vedení po celou dobu realizace zakázky certifikovaným specialistou (příloha č. 3 Realizační tým - Projektový manažer).

Dodavatel uvede závazný harmonogram plnění ve své nabídce (dle čl. III odst. 3.1 Smlouvy).

Dodavatel uvede potřebnou součinnost Objednatele pro splnění harmonogramu plnění ve svém Popisu nabízeného technického řešení (příloha č. 2 Smlouvy).

3.1.3 Požadavky na provozní dokumentaci

Dodavatel zpracuje provozní dokumentaci, která bude detailně popisovat konfiguraci zhotoveného díla a jeho vazby na stávající systémy.

Součástí provozní dokumentace bude popis úkonů doporučené údržby a specifikace intervalů jejich provádění.

Dodavatel v rámci zakázky provede aktualizaci stávající Provozní dokumentace tak, aby odpovídala stavu po dokončení implementace. Stávající Provozní dokumentace, resp. její relevantní části budou dodavateli předány k aktualizaci po podpisu smlouvy o dílo.

3.1.4 Požadavky na testovací prostředí

Objednatel nedisponuje testovacím prostředím.

Vyžaduje-li dodavatel pro realizaci zakázky testovací prostředí, zahrne do nabídky náklady na jeho vybudování a požadovanou součinnost Objednatele.

3.1.5 Požadavky na provedení akceptačních testů, zkušební provoz a přechod do ostrého provozu

Dodavatel navrhne způsob a provedení akceptačních testů.

Součástí akceptačních testů musí být minimálně:

- Ověření klíčových požadovaných funkcí a parametrů
- Ověření kompletnosti dodávky
- Ověření aktivace softwarových komponent a jejich podpory
- Ověření registrace hardwarových komponent a aktivace jejich podpory

Provedení akceptace a jejím výsledku musí být vyhotoven písemný protokol.

3.2 Specifické požadavky

Uchazeč je dále povinen zahrnout do nabídky další specifické služby a požadavky (k výše uvedeným Obecným požadavkům) specifikované v následujících odstavcích.

3.2.1 K1 - rozšíření serverové a storage infrastruktury

V rámci implementace předmětu plnění dodavatel realizuje následující služby, které jsou zahrnuté v ceně dodávky:

Vytvoření detailního návrhu řešení rozšíření HCI včetně popisu návrhu konfiguračních změn infrastruktury včetně úprav zálohování, konfigurace LAN apod.

- a) Optimalizace rozložení zátěže – virtualizace, databáze, terminálové služby, groupware
- b) Realizace konfiguračních změn infrastruktury včetně úprav zálohování, konfigurace LAN apod.
- c) Zajištění souběžného provozu stávající a rozšířené infrastruktury a plynulého přechodu služeb a uživatelů na rozšířenou infrastrukturu s minimálním omezením jejich pracovní činnosti.
- d) Otestování výkonu a stability implementovaného řešení před započítáním převodu uživatelů.
- e) Návrh a provedení akceptačních testů, musí zahrnovat výkonové testy a testy vysoké dostupnosti
- f) Zaškolení administrátorů v rozsahu min 2 hodiny

3.2.2 K2 - Rozšíření stávajícího prostředí zálohování

V rámci implementace předmětu plnění dodavatel realizuje následující služby, které jsou zahrnuté v ceně dodávky:

- a) Vytvoření detailního návrhu rozšíření zálohování včetně popisu návrhu konfiguračních změn infrastruktury včetně úprav zálohování, konfigurace LAN apod.
- b) Realizace konfiguračních změn infrastruktury včetně úprav zálohování, konfigurace LAN apod.
- c) Otestování nakonfigurovaného řešení
- d) Návrh a provedení akceptačních testů, musí zahrnovat výkonové testy a testy redundance
- e) Zaškolení administrátorů v rozsahu min 2 hodiny

3.2.3 K3 - Web Aplikační Firewall pro zabezpečení publikovaných aplikací

V rámci implementace předmětu plnění dodavatel realizuje následující služby, které jsou zahrnuté v ceně dodávky:

- a) Zpracování detailního finálního popisu cílového stavu a postupu implementace (včetně plánovaných změn v konfiguraci současné infrastruktury, zejména síťové) a provedení související nezbytné analýzy současného stavu. Výstupem bude prováděcí dokumentace, podle které bude dodavatel řešení implementovat. Prováděcí dokumentace musí být před zahájením implementace výslovně schválena zadavatelem. Prováděcí dokumentace musí respektovat a využívat osvědčené praktiky (tzv. Best Practice) a doporučení výrobců nabízených technologií.
- b) Dodávka a implementace předmětu plnění podle schválené prováděcí dokumentace včetně technické podpory a provedení potřebných změn na stávajících systémech.
- c) Rozsah implementace musí zahrnout publikaci min. 10 služeb různého charakteru (publikované aplikace Microsoft RDP, webové aplikace, Microsoft Exchange, VPN apod.) včetně autentizace.
- d) Zajištění projektového vedení realizace předmětu plnění.

- e) Zpracování provozní dokumentace v rozsahu detailního popisu skutečného provedení popisu činností běžné údržby a činností pro spolehlivé zajištění provozu. Popis činností běžné údržby bude pokrývat minimálně následující oblasti:
- f) Kontrola a aktualizace firmware a bezpečnostních signatur/aktualizací
- g) Kontrola systémových a bezpečnostních logů
- h) Správa požadavků na technickou podporu
- i) Zpracování popisu cílového stavu bude zahrnovat analýzu pravidel a nastavení stávajícího systému Checkpoint návrh jeho optimalizace a migrace do nového systému.
- j) Pro zpracování popisu cílového stavu bude dodavatel organizovat a vést strukturované konzultace za účelem vypracování optimálního návrhu řešení na základě požadavků zadavatele.
- k) Zpracování materiálů pro školení a provedení školení v rozsahu minimálně 6 hodin dle požadavků.
- l) Zajištění zkušebního provozu infrastruktury v délce minimálně 2 týdnů včetně technické podpory specialistů na dané zařízení/službu s dostupností specialisty maximálně do 2 hodin od nahlášení požadavku v pracovní den v době od 8h do 17h.
- m) provedení akceptačních testů dle požadavků.
- n) Předání do plného provozu.

3.2.4 Záruky a servisní podmínky

Poskytnuté záruky musí být zajištěny výrobcí nabízených produktů, tj. musí být možné jejich uplatnění a řešení bez účasti uchazeče.

Objednatel požaduje bezplatný (zahnutý v ceně zakázky) přístup k aktualizacím software a firmware dodaných komodit minimálně po dobu záruky.

Veškeré opravy po dobu záruky budou provedeny bez dalších nákladů pro Objednatele.

Veškeré komponenty, náhradní díly a práce, poskytnuté v rámci záruky budou poskytnuty bezplatně.

Dodavatel ve své nabídce výslovně uvede všechny podmínky záruk.

Pro hlášení servisní požadavků zajistí Dodavatel Objednateli přístup ke svému helpdeskovému systému s on-line přístupem pro kompletní správu požadavků včetně uchování historie požadavků a jejich řešení. Detailní popis helpdeskového systému a jeho obsluhy musí být součástí nabídky. Provozní doba helpdeskového systému musí být minimálně 7-17 hod. v pracovních dnech.



ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

o splnění kvalifikace a dalších podmínek

pro plnění veřejné zakázky s názvem

k veřejné zakázce s názvem

**„Město Sokolov_eGovernment - Rozšíření stávající HCI
infrastruktury, pro zajištění běhu Portálu občana“**

zadávané podle

zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) v nadlimitním režimu na veřejnou zakázku na dodávky

Druh zadávacího řízení	Otevřené řízení dle § 56 zákona
Druh veřejné zakázky	Dodávky
Profil zadavatele	https://ezak.sokolov.cz/profile_display_2.html
Předpokládaná hodnota	4 405 000,00 Kč bez DPH
Datum zahájení řízení	06.09.2024

Zadávací řízení je zahájeno odesláním oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění způsobem dle § 212 odst. 3 písm. b) zákona tzn. odesláním oznámení o zahájení zadávacího řízení do Věstníku veřejných zakázek a do Úředního věstníku Evropské unie. Lhůty rozhodné pro zadávací řízení se počítají ode dne zahájení zadávacího řízení.

1. IDENTIFIKACE ZADAVATELE

Název: město Sokolov
Sídlo: Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov
IČ/DIČ: 00259586/CZ00259586
Datová schránka: 6xmbrxu
Statutární zástupce: Mgr. Petr Kubis, starosta

Kontaktní osoba zadavatele: Ing. Lenka Benešová, odbor rozvoje města MěÚ Sokolov
tel. +420 354 228 285
e-mail: lenka.benesova@mu-sokolov.cz

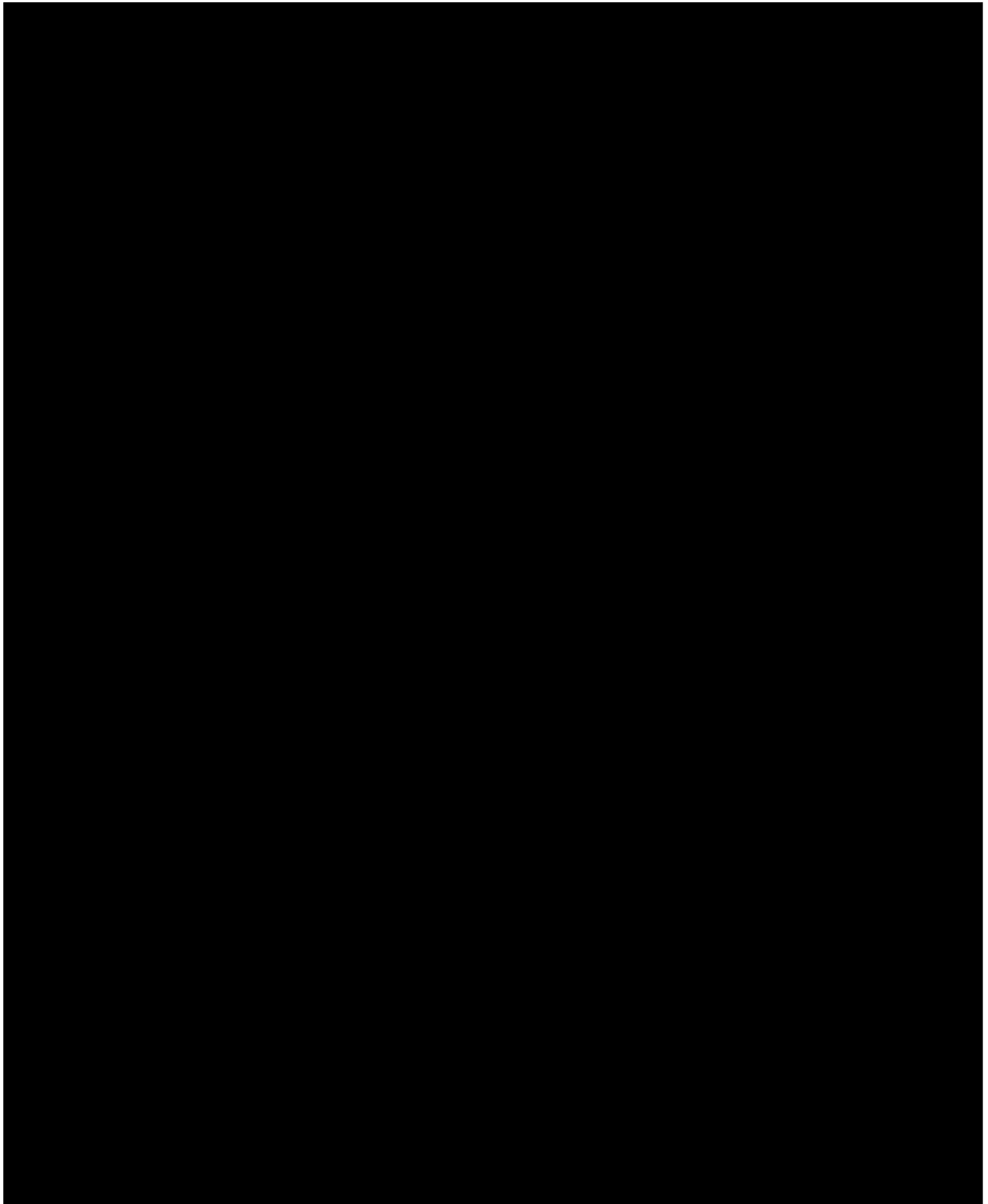


Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

2. ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ ÚČASTNÍKA

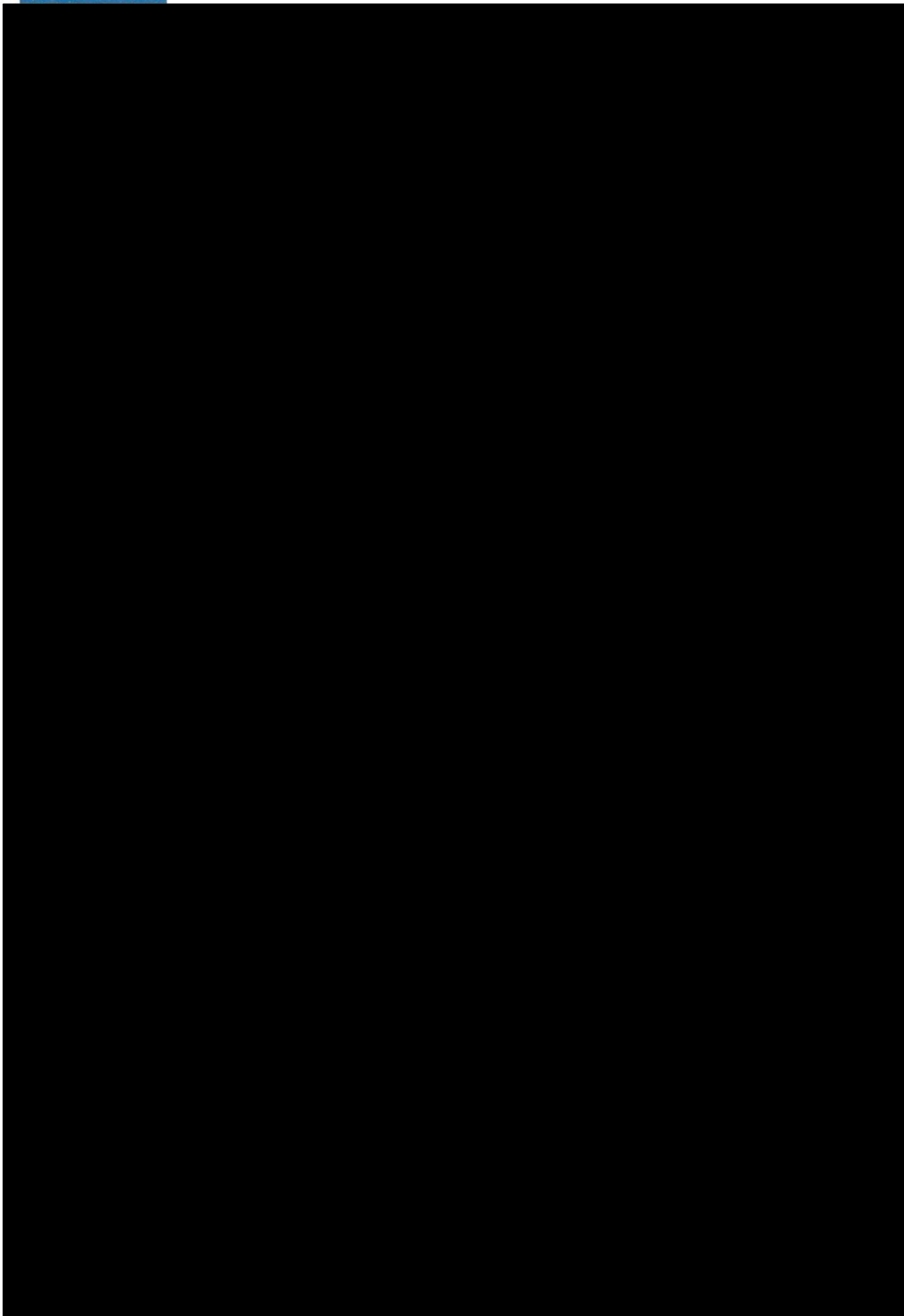




Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

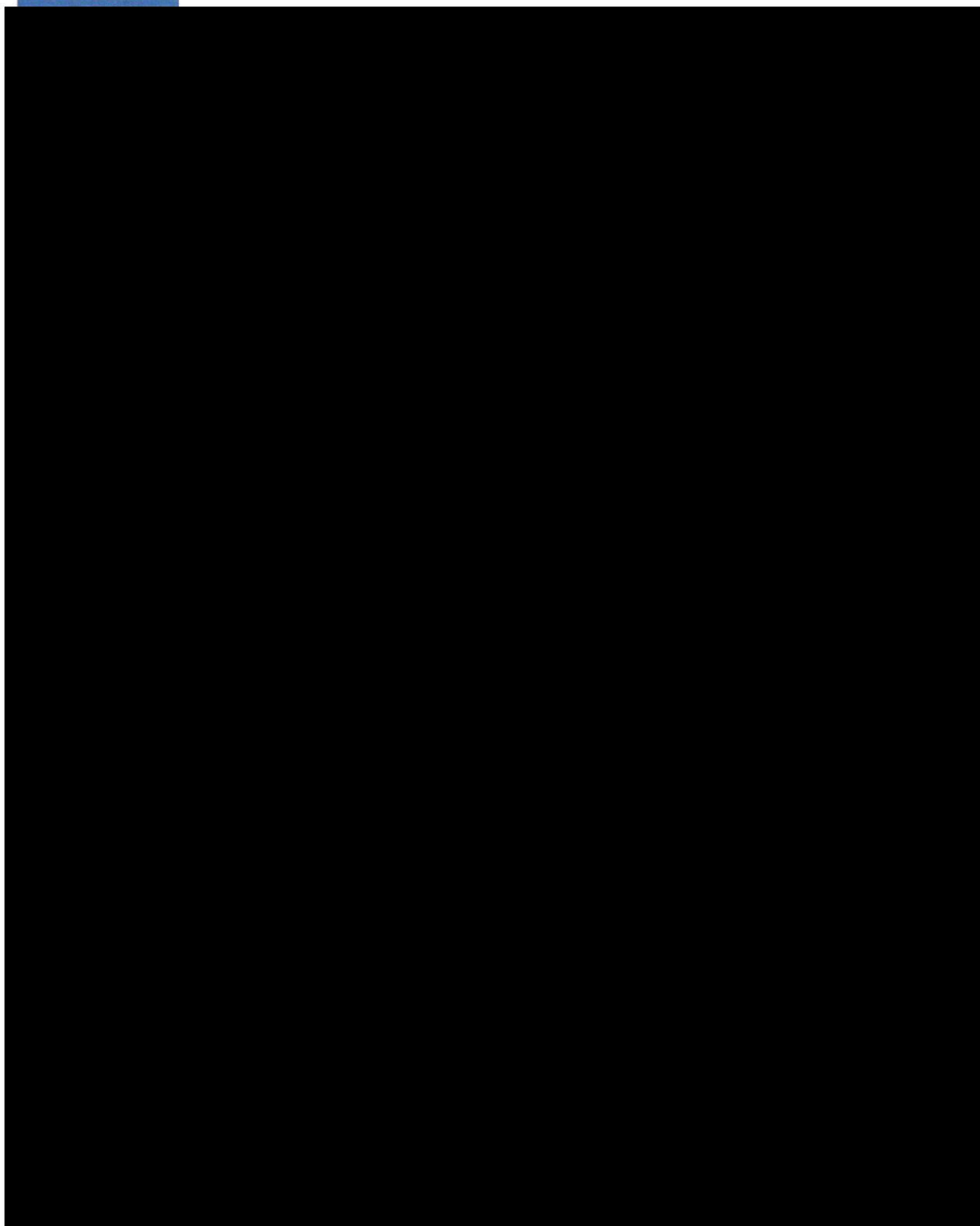




Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Seznam techniků:

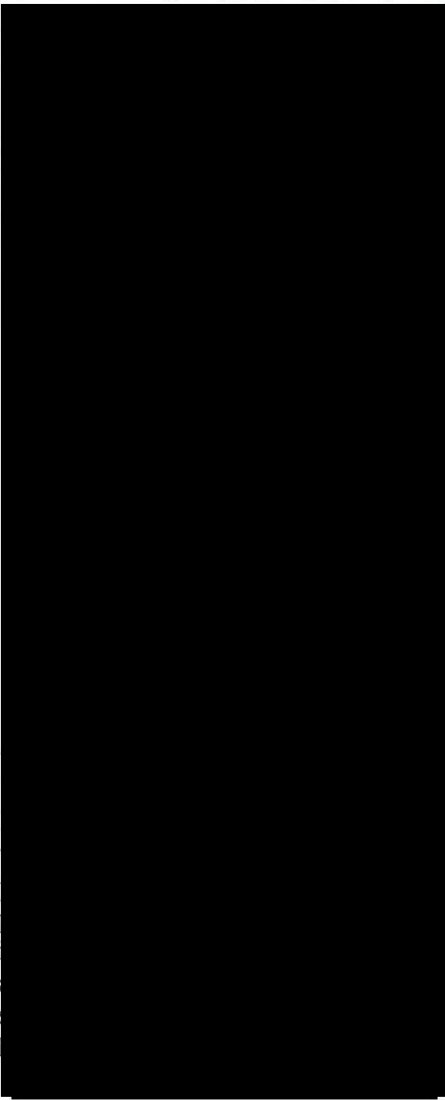

Projektový manažer	
Jméno a příjmení osoby	Praxe více jak 10 let



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Informaci, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osobu v jiném vztahu k dodavateli	zaměstnanec
<p>Zkušenosti s realizací minimálně 2 projektů obdobného zaměření jako předmět veřejné zakázky v obdobné pozici <i>(Doplňte referenční projekty)</i></p> <p>Certifikace senior projektového manažera dle IPMA, PMI, PRINCE2, PRINCE2 Agile nebo jiné rovnocenné metodiky projektového řízení na úrovni komplexního řízení projektů <i>(Doplňte certifikaci)</i></p>	 <p>PRINCE2 Practitioner Certificate in Project Management</p>
Specialista kybernetické bezpečnosti	
Jméno a příjmení osoby	 Praxe více jak 10 let
Informaci, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osobu v jiném vztahu k dodavateli	zaměstnanec



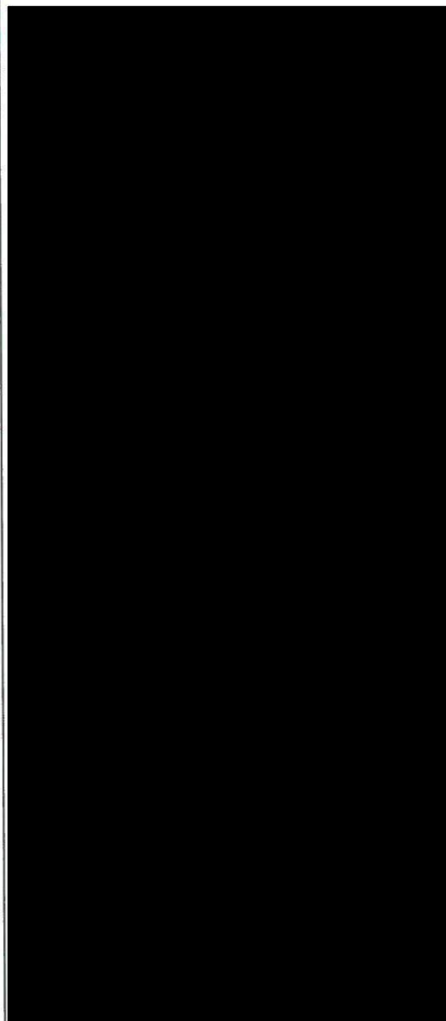
Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zkušenosti s realizací minimálně 2 projektů
obdobného zaměření jako předmět veřejné zakázky
v obdobné pozici *(Doplňte referenční projekty)*

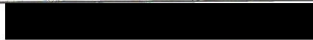
Certifikace CISA nebo obdobnou v oblasti kontroly
a řízení bezpečnosti informačních technologií
(CISA: <http://www.isaca.cz/cs/certifikace-cisa>)
(Doplňte certifikaci)



CISA Certified Information System
Auditor

Specialista firewallů

Jméno a příjmení osoby


Praxe více jak 10 let


Praxe více jak 10 let

Informaci, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo
osobu v jiném vztahu k dodavateli

oba jsou zaměstnanci



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zkušenosti s realizací minimálně 2 referenčních projektů obdobného rozsahu v oblasti informačních technologií, na kterých se osoba podílela v pozici specialista firewallů nebo obdobné pozici související s návrhem a implementací aplikačního firewallu *(Doplňte referenční projekty)*

Prokázání dosažení technické certifikace pro správu firewallů (CheckPoint) provozovaných zadavatelem,

Prokázání technické certifikace pro návrh designu a implementaci nabízených aplikačních firewallů *(Doplňte certifikaci)*

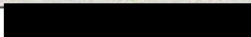
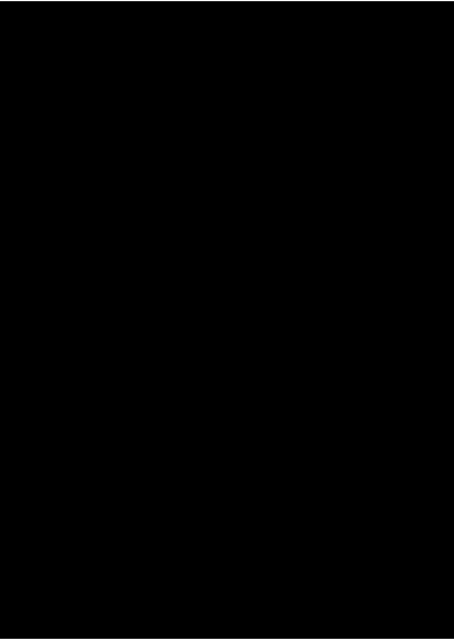
Check Point Certified Security Expert



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

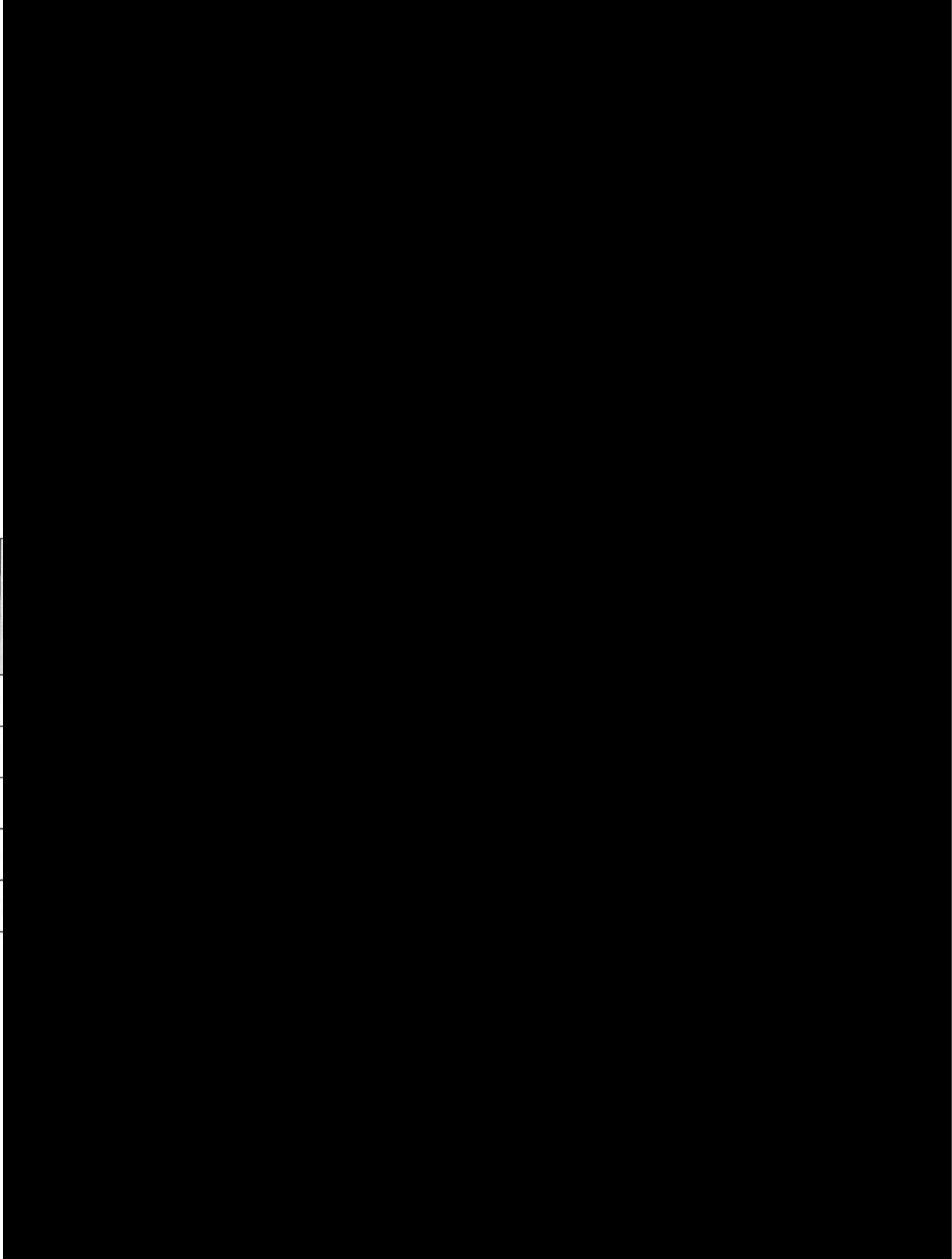
	R81 F5 Certified Technology Specialist, Access Policy Manager
Technický specialista hardware	
Jméno a příjmení osoby	 Praxe více jak 10 let
Informaci, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osobu v jiném vztahu k dodavateli	zaměstnanec
Zkušenosti s realizací minimálně 2 referenčních projektů obdobného rozsahu v oblasti informačních technologií, na kterých se osoba podílela v pozici „specialista virtualizace“ nebo obdobné pozici související s návrhem nebo implementací virtualizační technologie SDS (Software Defined Storage), zahrnující návrh, dodávku a implementaci virtualizovaného softwarově definovaného úložiště nebo HCI (hyperconverged infrastructure) <i>(Doplňte referenční projekty)</i> Prokázání dosažení certifikace výrobce pro návrh a implementaci nabízených serverových a storage technologií <i>(Doplňte certifikaci)</i>	 HPE SimpliVity Hardware Service and Solution Qualification



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

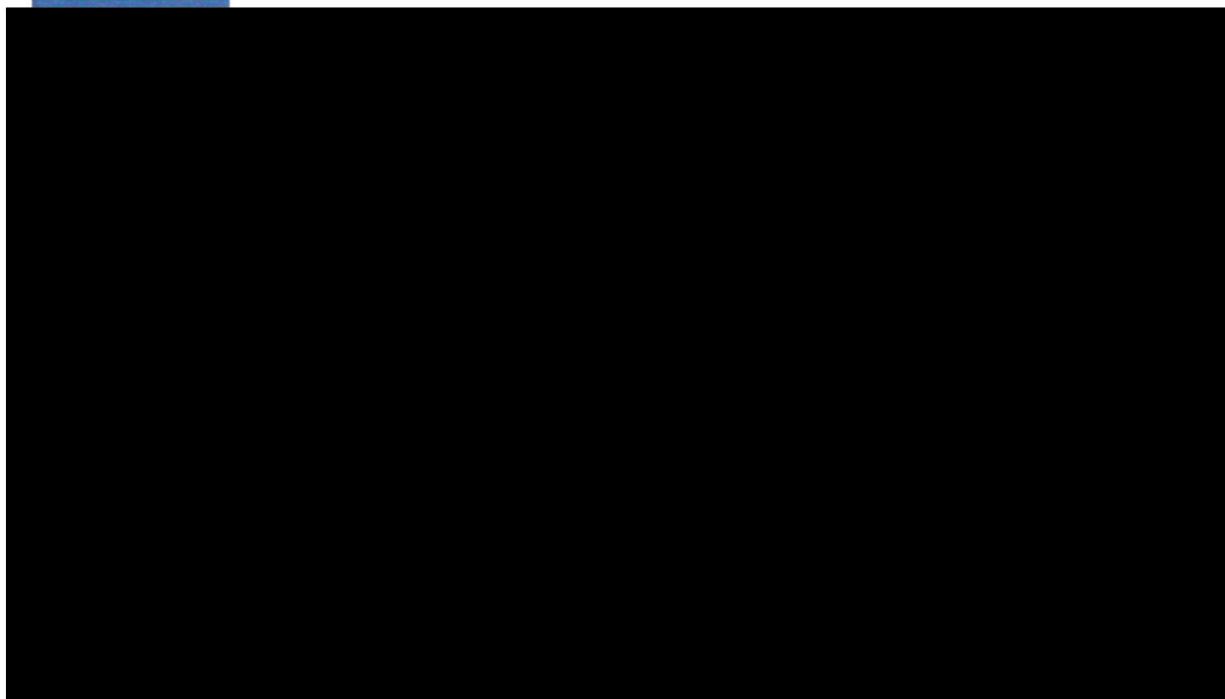




Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



V Karlových Varech dne dle el. podpisu

Ing. Zdeněk Chobot, ředitel regionálního centra,
na základě plné moci

Jméno a podpis oprávněného zástupce účastníka

Digitálně podepsal Ing. Zdeněk
Chobot
Datum: 2024.10.08 13:43:49
+02'00'


Příloha č. 4 - Kalkulace ceny díla



KRYCÍ LIST NABÍDKY		
Veřejná zakázka na dodávky – v nadlimitním režimu dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek		
Název	„ <i>Město Sokolov_eGovernment - Rozšíření stávající HCI infrastruktury, pro zajištění běhu Portálu občana</i> “	
Základní identifikační údaje o účastníkovi		
Obchodní firma nebo název	Aricoma Systems a.s.	
Sídlo/místo podnikání	Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava	
Právní forma	akciová společnost	
IČ / DIČ	04308697 / CZ04308697	
Č. účtu / banka	[REDACTED]	
Spisová značka v obchodním rejstříku	B 11012, Krajský soud v Ostravě	
Osoba oprávněná jednat za účastníka	Ing. Zdeněk Chobot, ředitel regionálního centra	
Velikost podniku <i>(nehodící se text odstraňte)</i>	Malý a střední podnik / Velký podnik / Nerelevantní	
Podnik je kótován na burze cenných papírů <i>(nehodící se text odstraňte)</i>	Ano / Ne / Nerelevantní	
Kontaktní osoba:	[REDACTED]	
Tel./fax:	[REDACTED]	
E-mail:	[REDACTED]	
Kritérium hodnocení: nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH		
Cena bez DPH	4 366 081	Kč
DPH	916 877,01	Kč
Celková cena včetně DPH	5 282 958,01	Kč

Podpisem tohoto krycího listu prohlašuji, že jsem byl důkladně seznámen se zadávací dokumentací včetně všech příloh a že akceptuji veškeré podmínky.

V Karlových Varech.. dne dle el. podpisu.


 Digitálně podepsal Ing.
 Zdeněk Chobot
 Datum: 2024.10.08
 13:42:57 +02'00'
 Ing. Zdeněk Chobot, ředitel regionálního centra
 na základě plné moci
 Jméno a podpis oprávněného zástupce účastníka
 titul, jméno, příjmení