



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA

„Telč – rozvoj služeb eGovernmentu a Zvýšení kybernetické bezpečnosti pro infrastrukturu města Telče – část 2 – Infrastruktura“

podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění
(dále jen „smlouva“)

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce, roku mezi následujícími smluvní stranami:

1. **Digitalsys s.r.o.**

Jana Masaryka 1664/12 , Jihlava 58605

zapsaný Krajským soudem v Brně vložka C, oddíl 86621

Identifikační číslo: 02038820

DIČ: CZ02038820

bankovní spojení: [REDACTED]

jednající: Ing. Bohuslav Maška

(dále jen „poskytovatel“)

a

2. **Město Telč**

se sídlem náměstí Zachariáše z Hradce 10, 588 56 Telč – Vnitřní Město

Identifikační číslo: 00286745

DIČ: CZ00286745

bankovní spojení: [REDACTED]

ID datové schránky: c26bg9k

zastoupený: Mgr. Vladimírem Brtníkem, starostou města

(dále také jako „objednatel“);

oba dále také samostatně jako „smluvní strana“ a společně jako „smluvní strany“.

Preamble, účel

Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku 2. části zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Telč – rozvoj služeb eGovernmentu a Zvýšení kybernetické bezpečnosti pro infrastrukturu města Telče**“ veřejného zadavatele Města Telče.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



Článek 1

Předmět smlouvy, předmět plnění

Předmětem plnění smlouvy je vytvoření (dodávka a implementace) informačního systému veřejné správy „**Telč – rozvoj služeb eGovernmentu a Zvýšení kybernetické bezpečnosti pro infrastrukturu města Telče – část 2 – Infrastruktura**“ (včetně poskytnutí licencí s neomezenou platností a pro neomezený počet uživatelů potřebných pro jeho užívání, integrace dodaného systému se stávajícím aplikačním vybavením zadavatele a s centrálními systémy a zajištění jeho provozu) vše včetně projektového řízení a zajištění podpory provozu po dobu 6 let od úplného předání a převzetí. Obsah a rozsah činností podpory provozu je určen v příloze č. 1 této smlouvy. Před úplným předáním a převzetím díla provádí poskytovatel rovněž podporu provozu příslušných již provedených částí plnění.

Podrobně je předmět plnění popsán v příloze č. 1.

Článek 2

Způsob, čas a místo dodání, odevzdání a převzetí, podmínky plnění

- 2.1 Plnění bude dodáno kompletní podle přílohy č. 1 této smlouvy (včetně projektového řízení a všech náležitostí nezbytných pro řádný provoz) ve lhůtě nejpozději do 12 týdnů od doručení písemné výzvy k zahájení plnění. Tuto výzvu doručí objednatel poskytovateli. Po dodání kompletního plnění proběhne částečné předání a převzetí s vypracováním protokolu o částečném předání a převzetí. Po částečném předání a převzetí objednatel provede audit kybernetické bezpečnosti. Po úspěšném provedení auditu kybernetické bezpečnosti proběhne konečné protokolární předání a převzetí. Následně poskytovatel zajistí podporu provozu po dobu 6 let od předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 2.2 Veškerá plnění se poskytovatel zavazuje dodat bez jakýchkoliv právních i funkčních vad; dále se zavazuje převést na objednatele veškerá práva užívání tohoto plnění (licence), a to bez časového omezení.
- 2.3 Místem odevzdání (dodání a poskytnutí) a převzetí plnění je sídlo objednatele. Náklady odevzdávání (dodání) a rizika s tím spojená (včetně dokladů a dokumentů vztahujících se k dodávce a dopravou do místa dodání, vykládky a manipulace na místě dodání) nese poskytovatel. Při dodání systému poskytovatel doloží certifikaci a garanci výrobce hardware (pokud je v plnění smlouvy zahrnut), že nabízené zboží je určené pro český trh, je nové, nepoužité a pochází z oficiálního distribučního kanálu v ČR.
- 2.4 Plnění podle odst. 2.1 smlouvy bude protokolárně odevzdáno poskytovatelem objednateli v místě dodání. Objednatelem pak bude konečně převzato v případě řádného splnění se všemi sjednanými vlastnostmi, a to formou "Protokolu o odevzdání a převzetí", který bude podepsán oběma smluvními stranami osobami oprávněnými jejich jménem jednat (dále jen „Protokol o odevzdání a převzetí“). Podmínkou konečného převzetí je pozitivní závěr auditu kybernetické bezpečnosti.
- 2.5 Ke konečnému převzetí v místě dodání je povinen poskytovatel vyzvat objednatele nejméně dva pracovní dny předem. Výzva poskytovatele musí být písemná, doručení výzvy provedeno pomocí prostředků elektronické pošty nebo prostřednictvím datové schránky a v příloze výzvy dodán písemný návrh "Protokolu o odevzdání a převzetí", podepsaný poskytovatelem

Protokol o odevzdání a převzetí i protokol o částečném předání a převzetí bude obsahovat nejméně tyto náležitosti:

- výkaz dodaných a zprovozněných předmětů, poskytnutého příslušenství a ostatních věcí, poskytnutých služeb a předaných dokladů a dokumentů vztahujících se k plnění;
- datum vystavení protokolu a podpis osoby oprávněné jednat za poskytovatele;
- uvedení data podpisu protokolu objednatelem.





- 2.6 Objednatel je oprávněn odmítnout převzít plnění poskytovatele v případě zjištění jeho vad nebo jiných nedostatků, a to bez ohledu na jejich počet a povahu nebo neobsahuje-li "Protokol o odevzdání a převzetí" náležitosti dle této smlouvy bez ohledu na počet nebo povahu chybějících náležitostí. Důvody odmítnutí budou objednatelům specifikovány v "Protokolu o odevzdání a převzetí". V případě, že objednatel odmítne převzít plnění poskytovatele, nepřechází na něj nebezpečí škody na žádné jeho části.
- 2.7 Poskytovatel je povinen umožnit objednateli provést kontrolu průběhu plnění dle této smlouvy, a to po celou dobu trvání této smlouvy.
- 2.8 Poskytovatel se zavazuje, že bude provádět činnosti pouze za pomoci svého realizačního týmu, jehož členové jsou popsáni v příloze č. 2 smlouvy. Poskytovatel je oprávněn provést nahrazení členů realizačního týmu pouze s písemným souhlasem Objednatel. V takovém případě musí náhradníci původních členů realizačního týmu splňovat kvalifikační požadavky, které byly uvedeny v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.
- 2.9 Poskytovatel se zavazuje, že poskytne součinnost ostatním poskytovatelům (vybraným dodavatelům), kterým byly zadány ostatní části veřejné zakázky „Telč – rozvoj služeb eGovernmentu a Zvýšení kybernetické bezpečnosti pro infrastrukturu města Telče“.
- 2.10 Poskytovatel je povinen při plnění této smlouvy dodržovat zásady, které jsou součástí přílohy č. 4 této smlouvy.

Článek 3 Cena

- 3.1 Poskytovateli náleží za řádné, včasné a úplné splnění předmětu smlouvy cena ve výši 8 983 927,- Kč + DPH ve výši 1 886 624,67 Kč; cena včetně příslušné výše DPH činí 10 870 551,67 Kč.
- 3.2 Cena jednotlivých dílčích plnění (rozpočet) dle této smlouvy je sjednána v příloze č. 3 smlouvy.
- 3.3 Cena dle čl. 3.1 této smlouvy byla stanovena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku a obsahuje veškeré náklady nutné k plnění poskytovatele při realizaci předmětu této smlouvy po celou dobu stanovenou touto smlouvou.
- 3.4 Vedle případů upravených dále v čl. 8 je změna ceny dle čl. 3.1 možná pouze pokud při realizaci předmětu plnění dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě se cena upraví podle výše sazby DPH platné v době vzniku zdanitelného plnění. V takovém případě nebude vyhotoven dodatek k této smlouvě a účinnost této změny nastává v návaznosti na účinnost změny příslušného obecně závazného daňového právního předpisu.

Článek 4 Platební podmínky

- 4.1 Objednatel uhradí cenu na základě faktury (daňového dokladu), kterou poskytovatel vystavil a prokazatelně doručil objednateli po konečném předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků (po úspěšném provedení auditu kybernetické bezpečnosti) Poskytovatel je rovněž oprávněn fakturovat 70 procent dílčího plnění „Dodání systému včetně dalších služeb“ (viz příloha č. 3 této smlouvy) po částečném předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků, v takovém případě bude zbylých 30 procent dílčího plnění „Dodání systému včetně dalších služeb“ fakturováno po konečném předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků (po úspěšném provedení auditu kybernetické bezpečnosti). Pokud je součástí plnění i dodání hardware, je poskytovatel oprávněn fakturovat 35 procent dílčího plnění „Dodání systému včetně dalších služeb“ (viz příloha č. 3 této smlouvy) po dovezení hardware na místo plnění, v takovém případě bude po částečném předání





a převzetí celého díla bez vad a nedodělků poskytovatel fakturovat objednateli 35 procent dílčího plnění „Dodání systému včetně dalších služeb“.

- 4.2 Cenu dle vyúčtování fakturou (daňovým dokladem) uhradí objednatel formou bezhotovostního převodu na účet poskytovatele uvedený v záhlaví této smlouvy. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat odkaz na tuto smlouvu a přílohu faktury (daňového dokladu) bude tvořit kopie oboustranně podepsaného "Protokolu o odevzdání a převzetí". Dále musí faktura (daňový doklad) obsahovat veškeré náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí být dále označena číslem projektu, které poskytovateli sdělí objednatel.
- 4.3 Nebude-li faktura (daňový doklad) splňovat veškeré výše uvedené náležitosti, nebo bude-li mít jiné závady v obsahu, je objednatel oprávněn ji ve lhůtě její splatnosti poskytovateli vrátit. V takovém případě je poskytovatel povinen vystavit a prokazatelně doručit objednateli novou opravenou či doplněnou fakturu (daňový doklad). Vrácením faktury (daňového dokladu) dle předcházející věty se lhůta splatnosti přerušuje a nová lhůta splatnosti počíná běžet od počátku až dnem následujícím po dni, kdy byla opravená nebo doplněná faktura (daňový doklad) splňující všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů a této smlouvy prokazatelně doručena objednateli.
- 4.4 Smluvní strany se dohodly, že dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu. Splatnost faktury s náležitostmi daňového dokladu se stanovuje na základě dohody obou smluvních stran do 21 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Strany se dohodly, že platba bude provedena bezhotovostním převodem na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy, které je zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle ustanovení § 96 zák. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění. Poskytovatel výslovně prohlašuje, že předmětný účet je vedený v tuzemsku.
- 4.5 Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných právních předpisů.
- 4.6 Přijaté plnění nebude používáno k ekonomické činnosti, a proto nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění.
- 4.7 Poskytovatel plnění prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí příjemci plnění (objednateli).
- 4.8 Pokud se poskytovatel stane nespolehlivým plátcem daně dle zák. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění, je poskytovatel oprávněn uhradit poskytovateli za zdanitelné plnění částku odpovídající sjednané ceně bez DPH a úhradu DPH provést přímo na příslušný účet příslušného finančního úřadu dle § 109a zák. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zaplacení ceny bez DPH poskytovateli bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu.
- 4.9 Úhrada se považuje za provedenou včas, pokud bude odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu poskytovatele nejpozději v poslední den dohodnuté doby splatnosti.
- 4.10 Poskytovatel se zavazuje do 15 kalendářních dnů po uzavření této smlouvy doručit objednateli písemné potvrzení správce daně o své registraci k dani z přidané hodnoty.
- 4.11 Podpora provozu bude fakturována vždy za proběhlé kalendářní čtvrtletí.

Článek 5

Práva objednatele z vadného plnění poskytovatele a servisní podpora

- 5.1 Práva objednatele z vadného plnění poskytovatele se podřizují dikci § 2615 až § 2619, § 2099 až § 2117 a přiměřeně rovněž § 2165 až § 2174 zákona občanského zákoníku. Objednatel je oprávněn oznámit poskytovateli vady předmětu plnění, popř. jeho částí, bez zbytečného odkladu poté, kdy byly, nejpozději však do dvou let od převzetí předmětu plnění "Protokolem o odevzdání a převzetí" bez vad a nedodělků, a zvolit si a písemně uplatnit právo z vadného plnění. V případě, že objednatel oznámí vadu Poskytovatel se zavazuje, že nastoupí k jejímu odstranění v místě dodání a odstraní ji nejpozději ve lhůtách uvedených níže. Nenastoupí-li poskytovatel k odstranění





oznámené vady ani do desíti pracovních dnů po obdržení oznámení, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt a veškeré takto vzniklé náklady je oprávněn přeučtovat poskytovateli.

- 5.2 Poskytovatel poskytuje objednateli záruku za jakost celého plnění v délce šesti let ode dne převzetí předmětu "Protokolem o odevzdání a převzetí" bez vad a nedodělků.
- 5.3 Poskytovatel poskytuje objednateli servisní podporu v délce šesti let ode dne převzetí předmětu "Protokolem o odevzdání a převzetí" bez vad a nedodělků. Servisní podpora bude zahrnovat:
- opravy chyb a závad systému,
 - úpravy a další změny, vyplývající ze změn okolního prostředí,
 - úpravy a další změny vyplývající z legislativy ČR, národních standardů a nařízení EU,
 - update nové verze systému,
 - obnovení systému při výpadcích systému dle dohodnutých podmínek „Service-Level Agreement“ (SLA), tak aby byly zachovány požadavky na provoz systému, viz. následující požadavky na reakční dobu a dobu řešení:
 - možnost nahlášení problému nepřetržitě v režimu 7 dní v týdnu x 24 hodin denně elektronicky přes helpdesk uchazeče nebo na emailovou adresu. Přijetí problému uchazeč obratem potvrdí,
 - zahájení řešení problému do 12 hodin od okamžiku nahlášení,
 - čas vyřešení kritického výpadku (závada bránící zadavateli poskytovat hlavní předmět jeho činnosti např. služby veřejnosti, zákonem definované povinnosti apod.) je 24 hodin,
 - čas vyřešení částečného výpadku (závada narušuje provoz systému, degraduje nebo omezuje jeho funkčnost) následující pracovní den,
 - čas vyřešení ostatních závad je 5 pracovních dnů,
 - garantovaná dostupnost systému 99,8 % v kalendářním měsíci.

V případě, že příloha č. 1 obsahuje servisní podmínky, které jsou v rozporu s tímto ustanovením, platí podmínky, které jsou pro zadavatele příznivější.

- 5.4 Poskytovatel je povinen být pojištěn pro případ pojistných událostí souvisejících s plněním této smlouvy po celou dobu jejího plnění, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činnostmi, včetně možných škod způsobených zaměstnanci poskytovatele. Veškeré pojištění musí být sjednáno s limitem nejméně 10 000 000 Kč.

Článek 6 Mlčenlivost

- 6.1 Není-li dále stanoveno jinak, poskytovatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy. Tento závazek se rovněž vztahuje na veškeré informace, které objednatel předá poskytovateli, a na veškeré skutečnosti, se kterými se poskytovatel seznámí při plnění této smlouvy, zejména (nikoliv výlučně) na skutečnosti tvořící předmět obchodního tajemství nebo důvěrnou informaci (dále jen „chráněné informace“).
- 6.2 Závazek mlčenlivosti je poskytovatel povinen zajistit mimo jiné tím, že bez předchozího písemného souhlasu objednatele nedojde k jakémukoli šíření chráněných informací, anebo jejich zpřístupnění třetím osobám. Splnění tohoto závazku nevylučuje rozmnožení chráněných informací pro potřeby objednatele a jeho poddodavatelů, které je nutné pro řádné plnění závazků objednatele vyplývajících z této smlouvy a zákona.
- 6.3 Závazek mlčenlivosti je poskytovatel povinen zachovávat jak po dobu plnění předmětu této smlouvy, tak po jejím dokončení; tohoto závazku jej může zprostit pouze objednatel svým písemným prohlášením.





- 6.4 Poskytovatel je povinen zajistit, že chráněné informace budou přístupné pouze zaměstnancům nebo jiným osobám, které se budou podílet na plnění předmětu této smlouvy (dále jen „oprávněné osoby“). Na vyžádání objednatele je poskytovatel povinen neprodleně objednateli poskytnout úplný seznam oprávněných osob (jméno a příjmení u fyzických osob a obchodní firmu a identifikační číslo u právnických osob).
- 6.5 Poskytovatel je povinen zajistit splnění závazku mlčenlivosti ve stejném rozsahu u oprávněných osob, a to tak, aby oprávněné osoby byly tímto závazkem vázány i po skončení pracovněprávního nebo jiného smluvního vztahu k poskytovateli.
- 6.6 Závazek mlčenlivosti se nevztahuje na kontroly, které mohou být v budoucnu prováděny a ve vztahu k nimž je poskytovatel povinen předložit dokumenty související s plněním dle této smlouvy ze strany objednatele orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména Ministerstva financí České republiky, Nejvyššího kontrolního úřadu případně dalších subjektů činných ve veřejné správě nebo dalších institucích či osob, které tyto orgány touto činností pověří nebo je k ní zmocní.

Článek 7

Ujednání o smluvních pokutách

- 7.1. Objednatel zaplatí smluvní pokutu poskytovateli za opožděné uhrazení fakturované částky, a to ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. V případě, že poskytovatel bude v prodlení s termínem plnění specifikovaného v článku 2.1 této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy Pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 7.3. V případě, že poskytovatel bude v prodlení s poskytnutím služby servisní podpory v reakční době specifikované v odstavci 5.3 této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy Pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 7.4. V případě porušení závazku mlčenlivosti poskytovatelem dle této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 100.000,-- Kč (slovy Jednostatisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení tohoto závazku.
- 7.5. Smluvní pokutu sjednanou touto smlouvou je poskytovatel povinen uhradit nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 7.6. Obě strany se vzájemnou dohodou mohou sankcí vzdát, i když na ně vznikne smluvní nárok.
- 7.7. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu, náhradu škody nebo jinou majetkovou sankci vůči poskytovateli, je objednatel oprávněn započíst tuto částku vůči kterékoliv faktuře, resp. více fakturám poskytovatele.
- 7.8. Obě strany prohlašují, že považují výši smluvních pokut dle tohoto článku za přiměřenou povaze plnění dle této smlouvy.

Článek 8

Změna závazku ze smlouvy, skončení smlouvy

- 8.1 Změna závazku ze smlouvy je možná, nastanou-li zákonné předpoklady dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“), pro dovolenou změnu závazku ze smlouvy jako smlouvy na veřejnou zakázku a smluvní strany se na ní dohodnou.
- 8.2 Smluvní vztah lze ukončit dohodou smluvních stran ke kterémukoliv datu, přičemž její součástí bude i vzájemné vyrovnání účelně vynaložených nákladů





- 8.3 Objednatel nebo poskytovatel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v intencích zákona o zadávání veřejných zakázek nebo občanského zákoníku a dále bez dalšího:
- a) pokud smluvní strany shodnou vůlí dospěly k závěru, že pokračování plnění smlouvy by bylo porušením pravidel a zákonných požadavků umožňujících uzavření dovolené změny závazku ze smlouvy dle příslušného ustanovení zákona o zadávání veřejných zakázek
 - b) při podstatném porušení této smlouvy jednou ze smluvních stran, příp. je-li na majetek poskytovatele vyhlášeno insolvenční řízení nebo je-li tento návrh zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smlouvy poskytovatelem považují smluvní strany především neplnění věcných a termínových závazků vyplývajících z této smlouvy. Za podstatné porušení smlouvy objednatelem považují smluvní strany prodlení se zaplacením finančním závazků, které z této smlouvy vyplývají, o více než 90 dní.
- 8.4 Jednostranné odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením podepsaným oprávněným zástupcem. Právní účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně. V případě pochybností se má za to, že je odstoupení doručeno druhé smluvní straně třetí den od jeho prokazatelného odeslání.
- 8.5 Účinky odstoupení od smlouvy se netýkají smluvních závazků souvisejících se závazkem mlčenlivosti a závazkem hradit jednotlivé smluvní pokuty, úroku z prodlení, nároku na náhradu škody, vypořádání smluvních stran po odstoupení ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany po odstoupení.
- 8.6 Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu během poskytování podpory provozu. Výpovědní doba započne běžet doručením výpovědi poskytovateli a činí 3 měsíce. Poskytovatel není oprávněn objednatel za tento právní úkon jakkoliv postihovat.

Článek 9 Komunikace

- 9.1 Veškerá sdělení v souvislosti se vznikem, změnou nebo zánikem závazků plynoucích z této smlouvy musí být formulována písemně a podepsána osobou oprávněnou jednat jménem příslušné smluvní strany. Sdělení doručená v den, který není dnem pracovním, budou považována za doručená v nejbližší následující pracovní den.
- 9.2 Kontaktními osobami smluvních stran jsou:

Za objednatele:

-



Za poskytovatele:

-



Článek 10

Uveřejnění uzavřené smlouvy, smluvních dodatků, skutečně uhrazené ceny

- 10.1 Smluvní strany stanoví dohodou, že (i) žádné ustanovení této smlouvy nepodléhá obchodnímu tajemství dle ustanovení § 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, a (ii) poskytovatel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele objednatele podle zákona o zadávání veřejných





zakázek nebo v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).

- 10.2 Poskytovatel bere na vědomí, že objednatel je povinen zpřístupnit obsah této smlouvy na základě aktuálně platných právních předpisů, zejména dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 11 Závěrečná ustanovení

- 11.1 Smluvní strany se dohodly, že poskytovatel není oprávněn postoupit smlouvu, práva a závazky nebo pohledávky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele.
- 11.2 Smluvní strany podpisem této smlouvy činí rovněž prohlášení, že neexistuje žádné ujednání, smlouva či řízení, ani ústní ujednání, které by nepříznivě ovlivnilo výkon jakýchkoliv práv a závazků dle této smlouvy. Současně smluvní strany potvrzují svým podpisem, že veškerá ujištění a dokumenty, které byly poskytnuty poskytovatelem objednateli před uzavřením a po uzavření této smlouvy, jsou pravdivé, platné a právně vymahatelné.
- 11.3 Poskytovatel je povinen ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Poskytovatel se zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci, která souvisí s plněním této smlouvy minimálně do roku 2035. Poskytovatel se zavazuje poskytovat řádnou součinnost ve spojitosti i s případnými dalšími kontrolami projektu.
- 11.4 Jestliže se ukáže jakékoliv ustanovení nebo ujednání této smlouvy jako neplatné nebo nevymahatelné nebo právně neúčinné, nedotýká se to ostatních ujednání nebo ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že nahradí jakékoliv neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení nebo ujednání platným, účinným a vymahatelným ustanovením nebo ujednáním, které má stejný nebo obdobný smysl nebo účinek; učiní tak do patnácti pracovních dnů od doručení výzvy jedné smluvní strany druhé smluvní straně.
- 11.5 Tato smlouva a veškeré závazky a práva z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, a to zejména občanským zákoníkem.
- 11.6 Smluvní strany se zavazují, že budou postupovat v souladu s oprávněnými zájmy druhé smluvní strany, a že uskuteční veškerá právní jednání, která se ukáží být nezbytná pro realizaci závazků upravených touto smlouvou. Závazek součinnosti se vztahuje pouze na takové úkony, které přispějí či mají přispět k dosažení účelu této smlouvy.
- 11.7 Veškeré změny a doplnění jednotlivých ujednání nebo ustanovení této smlouvy mohou být provedeny při splnění předpokladů dle odst. 8.1 této smlouvy pouze formou číslovaného písemného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami.
- 11.8 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv. Zveřejnění realizuje objednatel.
- 11.9 Tato smlouva je uzavřena elektronicky.
- 11.10 Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla uzavřena podle jejich vážné a svobodné vůle, že nejednají v omylu či tísní, smlouvu si přečetly, považují obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, jsou jim známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, a na důkaz toho připojují ke smlouvě své podpisy.
- 11.11 Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Města Telče č. UR 937-2/59/2025 ze dne 19. února 2025.





**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Seznam realizačního týmu

Příloha č. 3 – Rozpočet - Cena jednotlivých dílčích plnění

Příloha č. 4 – Požadavky a opatření pro zajištění bezpečnosti informací a informačních aktiv objednatele

V Jihlavě dne

V Telči dne

za poskytovatele:

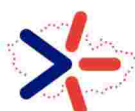
Ing. Bohuslav Maška, jednatel

za objednatele:

Mgr. Vladimír Brtník, starosta města



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY**



Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Část 2 – Infrastruktura - Servery pro zvýšení dostupnosti infrastruktury úřadu		Splňuje ANO/NE
Virtualizační servery		
Pro zajištění výpočetního výkonu pro provoz virtualizovaných serverů požadujeme servery, které budou určené pro běh provozovaných informačních systémů. Požadujeme 3 identické servery o následující konfiguraci:		
Základní parametry		
1U server, duální zdroj, ližiny do stávajících racků.		ANO
Procesory (CPU)		
Požadujeme každý server osazený jedním procesorem, jehož výkon je minimálně 45000 bodů v www.cpubenchmark.net .		ANO
Každý procesor obsahuje 16 fyzických jader, min. 8 kanálová architektura pro přístup k paměťovým modulům a podpora min. DDR5.		ANO
Frekvence min. 2,8GHz.		ANO
Paměť (RAM)		
8x 32 GB DDR5 minimálně 5600MT/s, možnost rozšíření až na 16 osazených RAM modulů pro 1 CPU.		ANO
Úložiště		
2x 960 GB NVMe disk v RAID 1 konfiguraci pro instalaci hypervisoru.		ANO
4x 3,84 TB NVMe disk certifikovaný pro VMware vSAN ESA.		ANO
Možnost osazení dalších minimálně šesti 3,84TB NVMe disků do Hot-plug pozic.		ANO
IO rozhraní (LAN/SAN)		
8x 1GbE LAN port.		ANO
4x 25 GbE LAN port.		ANO
Management serveru		
Servery musí disponovat kompletním out-of-band managementem (dedikovaný LAN port).		ANO
Poskytovat KVM po IP.		ANO
Možnost připojení remote médií (CDROM, USB, ISO) bez použití JAVA.		ANO





Základní deska či management serveru musí být vybaveny vlastním dedikovaným úložištěm pro umístění ovladačů potřebných pro instalaci OS, diagnostických nástrojů a také konfiguračních parametrů jednotlivých komponent pro případ výměny HW, aby nebylo nutné použití CD/DVD nebo jiných asistenčních médií.	ANO
Centrální management serveru je uveden na kompatibilitu listu společnosti VMware pro tzv. Hardware Support Managers (https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=hsm). Cílem je zajištění podpory pro kompletní funkcionalitu VMware vSphere Lifecycle Management včetně Server Firmware Updates.	ANO
Součástí dodávky serverů musí být monitorovací SW, bez licenčního omezení počtu monitorovaných zařízení.	ANO
Licence managementu musí být pro server trvalá, pokud je vyžadována. Výrobce udržuje databázi zakoupených licencí přístupnou kupujícímu, tak aby ji bylo možné v případě výměny HW kdykoliv obnovit, pokud dojde ke ztrátě.	ANO
Management musí umožnit bezpečné smazání dat ze serveru a jeho médií pro případ vyřazení nebo přesunu serveru. Zadavatel umožňuje i externí software pro bezpečné mazání minimálně pro rozsah dodávky vč. postupu mazání.	ANO
Podpora multifaktorové autentizace, podpora MS AD a generického LDAP.	ANO
Přístup po SSL, Telnetu, SNMP a RESTful API s podporou Redfish SSE.	ANO
Management serveru nepožaduje instalaci agenta jak pro monitoring, tak pro update SW/FW/BIOS v jednotlivých HW komponentech serveru. Podpora HW profilů. Podpora IPv6.	ANO
Management GUI musí podporovat HTML5.	ANO
Rozšiřující porty	
min. 3 x PCI-Express 4.0 (Gen 4).	ANO
USB porty, VGA porty	
min. dva USB porty 2.X a jeden USB port 3.X (minimálně jeden vpředu).	ANO
min. jeden VGA port.	ANO
Ostatní redundantní části	
Redundantní ventilátory i zdroje – oboje musí být vyměnitelné za provozu.	ANO
Servisovatelnost	
Pro přístup ke všem komponentám, které jsou předmětem běžných servisních zásahů nesmí být vyžadováno použití nářadí a nástrojů.	ANO
Minimálně jde o tyto komponenty:	
napájecí zdroje, ventilátory, disky, rozšiřující karty a paměťové moduly	ANO





Kompatibilita

Servery musí být v nabízené konfiguraci certifikované pro VMware vSAN ESA architekturu, jako vSAN ESA Ready Node.

ANO

SAN switche

Pro zajištění konektivity požadovaných serverů a zajištění dostatečné propustnosti pro HCI storage požadujeme dva switche v následující konfiguraci:

Provedení

SAN switch rack-mountable o velikosti poloviny 1U – to znamená že do 1U se vejdou oba požadované switche.

ANO

Součástí dodávky musí být i příslušenství pro montáž do 19" racku.

ANO

Proudění vzduchu ve směru od zdrojů k input/output portům.

ANO

Počet portů

Alespoň 12x 25GbE port rozhraní SFP28, alespoň 3x 100GbE port QSFP28.

ANO

Parametry

Switching kapacita alespoň 2,16 Tbps.

ANO

Propustnost alespoň 880 Mpps.

ANO

Minimálně 8 GB RAM.

ANO

Interní storage - min. 16 GB.

ANO

Packet Buffer min. 32 MB.

ANO

Funkcionalita

Podpora zvýšené redundance multichassis portchannel pomocí Virtual port-channel (vPC) nebo obdobné technologie.

ANO

Podpora standardů - IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, 802.1Qbb, 802.1Qaz, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1ab.

ANO

Podpora per VLAN rapid spanning tree protokolu, plná podpora multicastu, podpora 802.1x, podpora správy v příkazové řádce, SSHv2, SNMPv2c, syslog, ntp.

ANO

Kabeláž

Kabeláž a SFP moduly kompatibilní s nabízeným modelem switche:

2x 100GbE DAC kabel pro propojení switchů

ANO

6x DAC kabel pro propojení switche s HCI nody

ANO

2x kabel pro propojení LAN switche včetně nezbytného příslušenství

ANO





Napájení SAN switche

Typ napájení: AC	ANO
Minimálně 2x redundantní napájecí zdroje	ANO

Licence a správa zařízení

Dodávka musí obsahovat všechny potřebné licence pro zapojení switche v lokalitě a pro využití všech funkcí dodávaného zařízení.	ANO
GUI webové rozhraní HTTPS, management SW umožňující řídit, konfigurovat a monitorovat všechny funkce a funkcionality switche z jednoho prostředí na jednom bodu, CLI příkazový řádek SSH2, SNMP v3.	ANO

Záruka a podpora

Minimálně 72 měsíců; v režimu 5x9 NBD, včetně SW podpory, která umožňuje např. přístup k novým verzím FW, opravným patchům atd.	ANO
---	-----

Microsoft Windows licence

VMware licence

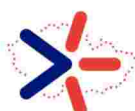
Implementační služby

V rámci dodávky požadujeme kompletní instalační a implementační službu pokrývající celé poptávané řešení. Nabízené služby musí pokrývat alespoň následující činnosti:

Projektové vedení.	ANO
Příprava podkladů pro instalaci.	ANO
Instalace, zapojení a konfigurace dodávaných HW komponent.	ANO
Konfigurace VMware a vSAN clusteru.	ANO
Aktualizace clusteru na aktuální doporučenou verzi.	ANO
Ověření funkčnosti řešení.	ANO
Příprava řešení na migraci VM ze stávajícího clusteru.	ANO
Asistence při migraci.	ANO
Zpracování provozní dokumentace dodávaného řešení.	ANO

Proaktivní technická podpora

Pokrývá kompletní nabízené řešení (HW a SW) zadavatele. Podpora řeší problémy, které se týkají jak všech zmíněných produktů, tak i problémy, které vznikly mezi nimi, s cílem odstranit závadu omezující řádný provoz.	ANO
Rozsah poskytování služby 7x24 (24 hodin denně, 7 dní v týdnu).	ANO





Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Reakce do 2 hodin od nahlášení požadavku.	ANO
Komunikaci prostřednictvím emailu a telefonu.	ANO
Zásahy prostřednictvím zabezpečeného vzdáleného přístupu.	ANO
Komunikace v českém jazyce.	ANO
Proaktivní monitoring HW a SW nabízeného řešení:	ANO
Proaktivní monitoring bude zajištěn implementací monitorovacího systému dodavatele a nastavením reportingu do jeho dohledového centra.	ANO
V případě výskytu provozního incidentu kontaktuje technická podpora dodavatele předem určené kontaktní osoby zadavatele s návrhem dalšího postupu.	ANO

Firmware/patch management	
Doporučení na aktualizaci jednotlivých HW a SW komponent řešení.	ANO
Definice požadavků/omezení provozu pro provedení aktualizace.	ANO
Zpracování plánu provádění jednotlivých doporučených aktualizací.	ANO
Samotné provedení aktualizací pak probíhá v rámci předplacených konzultačních hodin.	ANO

Předplacené Man Day	
Alespoň 2 předplacené MD ročně pro konfigurační a konzultační činnosti související s provozem a rozvojem podporovaného řešení. Jedná se například o následující činnosti prováděné v rámci standardní pracovní doby:	
Rekonfigurace podporovaných HW a SW komponent.	ANO
Návrhy na optimalizaci.	ANO
Provádění aktualizací jednotlivých komponent.	ANO
Konzultační činnosti a školení.	ANO
Dokumentace infrastruktury a její aktualizace.	ANO

Obecné požadavky na dodavatele	
Veškeré dodané komponenty budou nové a nepoužité z oficiální české distribuce. Výrobce HW musí mít lokální podporu na území ČR, která musí být poskytována přímo výrobcem daného zařízení.	ANO
Zadavatel vylučuje z VŘ hardware od výrobců, kteří jsou uvedeni ve „varování“ NÚKIB ze dne 17. prosince 2018 spisová značka 110-536/2018, č.j. 3012/2018-NUKIB-E/110.	ANO
Dodavatel musí mít pojištění odpovědnosti za škody způsobené zadavateli ve výši alespoň 10 mil. Kč.	ANO

Další požadavky	
Implementační projekt, vč. požadovaných akceptačních kritérií.	ANO



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



Součástí nabídkové ceny je i cena rozhraní na stávající infrastrukturu, instalace, kompletní oživení systému, administrátorské školení a základní zaškolení obsluhy pro práci s jednotlivými zařízeními a SW.	ANO
Nutné migrace pro úspěšné nasazení díla do provozu tak, aby bylo plně datově kompatibilní se stávajícím prostředím a informačními systémy.	ANO
Vytvoření kompletní a detailní provozní dokumentace dle standardů ISVS (Informační systém veřejné správy, zák. č. 365/2000 Sb.).	ANO
Administrátorská školení veškerých dodávaných systémů.	ANO
Dodavatel odpovídá za vady dodávky po dobu záruční lhůty, která je stanovena na 72 měsíců od doby předání.	ANO
Řešení bude splňovat nařízení GDPR, eIDAS2, NIS2, případně další.	ANO
Položkový výčet veškerých potřebných prací nezbytných pro kompletní fyzickou instalaci všech navržených technologií, instalaci navržených licencí, zprovoznění funkčních celků, nastavení datových replikací, systémů.	ANO
Zpracování komplexní dokumentace popisující konfiguraci celého prostředí.	ANO
Zpracování komplexní bezpečnostní dokumentace dle požadavků bezpečnostních norem.	ANO
Zpracování komplexní dokumentace pro správu a údržbu celé infrastruktury včetně plánu pro DR.	ANO
Zaškolení interní obsluhy správy sítě, zaškolení obsluhy dohledového centra podpory pro vyhodnocení bezpečnostních událostí.	ANO

Část 2 – Infrastruktura - virtualizace vSAN	
--	--

Parametry	
Nově implementované servery budou použity pro běh serverové virtualizace a vytvoření sdílené softwarově definované HCI diskové kapacity. Vzhledem k zachování kompatibility se stávající virtualizační vrstvou (viz popis stávajícího stavu) požadujeme nabídku licencí na platformě VMware.	ANO
Funkcionalita, která automaticky nastartuje virtuální stroje při výpadku fyzického serveru na jiném produkčním serveru ze společného diskového pole nebo opětovně restartuje dotčený virtuální stroj (např. při pádu OS).	ANO
Funkcionalita, která bude provádět diskovou zálohu a jednoduchou obnovu na úrovni image virtuálních strojů nebo jednotlivých souborů.	ANO
Rozhraní umožňující zálohovacím SW třetí strany provádět konzistentní plné, rozdílové a přírůstkové zálohy virtuálních strojů bez zbytečného zvyšování režie a zátěže hostitelského serveru i virtuálních strojů.	ANO
Funkcionalita, která bude umožňovat automatizaci patch managementu pro host servery a vybrané Microsoft a Linux virtuální servery.	ANO
Komplexní správa virtuální infrastruktury včetně VDI z jedné konzole a umožňující integraci s produkty třetích stran.	ANO





Software pro virtualizaci serverů včetně management konzole musí licenčně pokrývat celkový počet jader CPU, požadovaných v sekci HCI - tedy 48, a zajistit jak požadovanou funkcionalitu serverové virtualizace, tak funkcionalitu storage virtualizace na platformě vSAN, a být plně kompatibilní se stávající infrastrukturou (VMWARE).	ANO
Support na hypervisor musí být poskytován samotným výrobcem hypervisoru.	ANO
Hypervisor nainstalovaný přímo na hardware, umožňující plnou virtualizaci x86 stroje.	ANO
Virtualizace a agregace x86 strojů a k nim připojených síťových a datových úložišť do unifikovaných souborů zdrojů.	ANO
Symetrický multiprocessing zlepšující výkonnost virtuálního stroje a umožňující, aby jediný virtuální stroj využíval až 64 virtuálních procesorů současně.	ANO
Podpora operačních systémů Windows Server 2016 a novějších nebo Linux jako OS ve virtuálních strojích.	ANO
Podpora PV, BT, HW (paravirtualization, binary translation, hardware-assist) virtualizace.	ANO
Funkcionalita, která umožňuje přidělovat virtuálním strojům více diskového prostoru než je skutečná disková kapacita.	ANO
Bezvýpadeková migrace virtuálních strojů za provozu zajišťující tak plynulou správu a údržbu IT.	ANO
Replikace pouze změněných bloků dat.	ANO
Funkcionalita umožňující přesměrování zpracování antivirové a antimalware kontroly jednotlivých virtuálních strojů přes zabezpečenou virtuální instanci třetí strany.	ANO
Centrální řízení a sledování výkonu pro všechny virtuální stroje a hostitele s vestavěnými fyzickými a virtuálními (P2V) stroji konverze a rychlé poskytování, pomocí šablon virtuálních strojů.	ANO
Business Continuity pro plánované i neplánované výpadky pomocí funkcionalit bezvýpadekového přesunu virtuálního stroje na jiný HW a High Availability (automatické nastartování VM na jiném HW v rámci minut po výpadku).	ANO
Bezagentová antivirová a antimalware ochrana pro VM.	ANO
Replikace VM pro obnovu provozu po havárii.	ANO
Podpora VM pro přístup ke sdíleným úložištím minimálně (Fibre Channel, iSCSI, atd.).	ANO
Možnost za chodu navýšit RAM či diskovou kapacitu.	ANO
Možnost dynamického alokování sdílené kapacity úložiště.	ANO

Další požadavky	
Podmínkou je implementace na dedikované servery, včetně licencí pro virtualizační platformu.	ANO
Implementační projekt, vč. požadovaných akceptačních kritérií.	ANO





Součástí nabídkové ceny je i cena instalace, kompletní oživení systému, administrátorské školení a základní zaškolení obsluhy.	ANO
Nutné migrace pro úspěšné nasazení díla do provozu tak, aby bylo plně datově kompatibilní se stávajícím prostředím a informačními systémy.	ANO
Vytvoření kompletní a detailní provozní dokumentace dle standardů ISVS (Informační systém veřejné správy, zák. č. 365/2000 Sb.).	ANO
Dodavatel odpovídá za vady dodávky po dobu záruční lhůty, která je stanovena na 72 měsíců od doby předání.	ANO
Dodávané softwarové aplikační komponenty musí splnit požadavky zákona 365/2000 Sb. "O informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů" v platném znění v návaznosti na par. 5 odst. d), tj. mít atesty na agendy, mající vazbu na jiné informační systémy státní správy (datové schránky, základní registry, JIP, apod.).	ANO
Řešení bude splňovat nařízení GDPR, eIDAS2, NIS2, případně další.	ANO
Dokumentace skutečného provedení.	ANO
Jednoduchá příručka pro uživatele pro připojení VDI.	ANO

Část 2 – Infrastruktura	Splňuje ANO/NE
Nástroj pro zajišťování úrovně dostupnosti informací - Licence virtualizace	

Licence	
Řešení musí být možné licencovat v režimu vyjmenovaných nebo současně připojených uživatelů.	ANO

Základní funkce	
Řešení musí být schopno provozovat virtuální desktopy se systémem Windows a publikované aplikace z Windows terminálového serveru (kompatibilní se stávajícím prostředím zadavatele viz popis stávajícího stavu).	ANO
Řešení musí poskytovat neperzistentní virtuální desktopy, které jsou automaticky odstraněny po odhlášení uživatele.	ANO
Vytváření nových virtuálních desktopů musí trvat řádově jednotky sekund. Při vytváření nového virtuálního desktopu nesmí být tento stroj restartován.	ANO
Řešení musí vytvářet nové RDS servery automaticky na vyžádání (škálování na základě aktuálních potřeb).	ANO
Vytvoření nových hostitelů služby RDS musí trvat řádově jednotky sekund. Při vytváření nového RDS hostitele nesmí být tento stroj restartován.	ANO

Podporované systémy	
Řešení musí podporovat virtuální desktopy se systémem Windows 10 a novější, Windows Server 2016 a novější (kompatibilní se stávajícím prostředím zadavatele viz popis stávajícího stavu).	ANO





Řešení musí podporovat publikování aplikací z RDS hostů běžících na systému Windows Server 2016 a novější.	ANO
Řešení musí být přístupné z různých klientských zařízení, ale alespoň ze systémů Windows 10 a novějších, Linux, Android, iOS a MacOS pomocí nativního klienta na této platformě.	ANO
Řešení musí nabízet přístup pomocí HTML5 webového prohlížeče (bez instalovaného klienta).	ANO

Protokol zobrazení	
Protokol zobrazení musí používat protokoly TCP a UDP s možností přepínání mezi nimi na základě charakteristik připojení.	ANO
Protokol zobrazení musí používat kodek JPEG/PNG a H.264 nebo H.265 (akcelerovaný např. pomocí grafických karet NVIDIA).	ANO
Protokol zobrazení musí být schopen pracovat v bezztrátovém (lossless) režimu.	ANO
Protokol zobrazení musí umožňovat vysokou barevnou přesnost (YUV 4:4:4).	ANO
Protokol zobrazení musí být schopen podporovat linky s nízkou šířkou pásma a vysokou latencí.	ANO
Protokol zobrazení se musí automaticky optimalizovat na základě podmínek na síti.	ANO
Zobrazení charakteristiky protokolu (alespoň: kvalita obrazu, obnovovací frekvence a spotřeba šířky pásma) musí být kontrolovatelná a vymahatelná pomocí Active Directory skupinových politik, lokálních politik nebo klíčů v registrech.	ANO

Periferie	
Řešení musí podporovat více monitorů.	ANO
Až 4 obrazovky s rozlišením 3840 x 2160 (4k).	ANO
Řešení musí podporovat location based printing (v případě HTML5 klienta).	ANO
Řešení musí být schopno přesměrovat místní a síťové tiskárny (v případě nativního klienta).	ANO
Řešení musí být schopno omezit místní tisk.	ANO
Řešení musí být schopno omezit funkčnost kopírování/vložení na jeden směr nebo zcela zakázat.	ANO
Přesměrování schránky musí být auditovatelné alespoň v protokolu událostí počítače.	ANO
Řešení musí umět přesměrovat zařízení USB.	ANO
Řešení musí být schopno filtrovat, která zařízení budou přesměrována podle všeobecného účelu (např. tiskárny vs. USB úložiště) nebo podle specifického typu či modelu zařízení.	ANO
Řešení musí přesměrovat místní mikrofon a webovou kameru, aby bylo umožněno audio/video konference pomocí Webex, Microsoft Teams nebo Zoom.	ANO





Aplikace	
Řešení musí mít samoobslužný aplikační katalog obsahující virtualizované aplikace, webového aplikace. Aplikační portál musí být možné integrovat s řešením typu MDM/UEM, tak aby byly v jednotném portálu i nativně instalované aplikace.	ANO
Řešení musí být schopno izolovat (sandboxovat) aplikace pro řešení problémů s kompatibilitou.	ANO

Uživatelské prostředí	
Řešení musí mít funkci jednotného přihlašování (SSO).	ANO
Řešení musí být schopno integrovat s poskytovatelem identity pomocí technologie SAML.	ANO
Řešení musí být schopno zajistit trvalou uživatelskou zkušenost (virtuální desktopy jsou neperzistentní, ale uživatelská data a nastavení musí být trvalá).	ANO
Řešení pro správu profilů nesmí vyžadovat externí SQL databázi.	ANO
Správa profilů musí šetřit šířku pásma přenosem pouze nezbytných nastavení/dat např. pomocí přenosu aplikačních nastavení až při spuštění aplikace.	ANO
Řešení pro správu profilů musí udržovat více verzí uživatelských nastavení a nabízet nástroj pro koncové uživatele k obnovení nastavení ze záložní verze.	ANO
Řešení musí optimalizovaně přenášet schůzky alespoň v Microsoft Teams.	ANO
Řešení musí zpracovávat asociace souborů systému Windows a vybrané soubory otevírat rovnou v publikované aplikaci.	ANO
Řešení musí být schopno dynamicky načítat prostředky (alespoň: sdílené adresáře, tiskárny).	ANO
Řešení musí poskytovat rozšíření uživatelského rozhraní pro uživatele přistupující k plochám a aplikacím z mobilních zařízení.	ANO
Pro klienty mobilních zařízení musí být použito biometrické ověřování.	ANO
Řešení musí podporovat přenos souborů mezi klientem a virtuálním desktopem nebo aplikací.	ANO
Řešení musí podporovat drag&drop textu, obrázků a souborů mezi klientem a virtuálním desktopem nebo publikovanou aplikací.	ANO
Session management a monitoring.	ANO

Externí přístup	
Řešení musí umožnit zabezpečený přístup z externích sítí.	ANO
Pokud řešení potřebuje gateway v DMZ, musí to být zabezpečený linux.	ANO
Tento stroj musí být možné nasadit na ESXi virtualizační server.	ANO
2FA musí být provedena v DMZ zóně, tak aby se neautorizované sessions nedostaly do interní LAN sítě.	ANO
Řešení musí být dodáno včetně 2FA (softwarový token)	ANO





Musí být také schopno integrovat se s jinými 2FA řešením pomocí RADIUS nebo SAML protokolu.	ANO
Řešení musí poskytovat služby webové zpětného serveru proxy.	ANO
Řešení musí být schopno provést kontrolu stavu klienta, který se připojuje k virtuálnímu desktopu (např. stav antiviru, firewallu, aktualizace OS) díky integraci se systémem typu MDM/UEM.	ANO
Řešení musí být schopno provést autorizaci založenou na certifikátech (SmartCard) v DMZ.	ANO
Řešení musí umět zprostředkovat vzdálené připojení k fyzickému Windows desktopu přes bezpečnou bránu v DMZ.	ANO

Infrastruktura	
Řešení musí být možné provozovat na platformě vSphere (ESXi servery).	ANO
Součástí řešení musí být i licence pro provoz ESXi serverů pro daný počet uživatelů.	ANO
Řešení musí zahrnovat nativní řešení virtuálního datového úložiště.	ANO
Řešení musí být provozuschopné přes více lokalit v režimu active-active.	ANO

Administrace	
Administrace řešení musí mít přístup založený na rolích.	ANO
Řešení musí umožňovat vytváření vlastních rolí.	ANO
Řešení musí mít rozhraní API pro automatizaci (alespoň: PowerShell a REST API).	ANO
Řešení musí podporovat Active Directory s jedno i obousměrnými trusty nebo kompletně untrusted domény.	ANO
Řešení musí mít konzoli pro správu napsanou HTML5.	ANO

Další požadavky	
Podmínkou je implementace na dedikovaný operační systém ve virtualizovaném prostředí, včetně licencí pro databázový server, šifrované spojení, grafický program na správu.	ANO
Implementační projekt, vč. požadovaných akceptačních kritérií.	ANO
Součástí nabídkové ceny je i cena rozhraní na stávající informační systém, instalace, kompletní oživení systému, administrátorské školení a základní zaškolení obsluhy pro práci s jednotlivými zařízeními a SW.	ANO
Nutné migrace pro úspěšné nasazení díla do provozu tak, aby bylo plně datově kompatibilní se stávajícím prostředím a informačními systémy.	ANO
Dodavatel odpovídá za vady dodávky po dobu záruční lhůty, která je stanovena na 72 měsíců od doby předání.	ANO
Řešení bude splňovat nařízení GDPR, eIDAS2, NIS2, případně další.	ANO
Systém bude provozován ve virtuálním prostředí.	ANO





Dokumentace skutečného provedení.

ANO

Jednoduchá příručka pro uživatele.

ANO

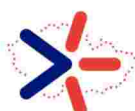
Část 2 - Infrastruktura

Splňuje Ano/NE

Síťové switche do LAN (podpora nových protokolů)

Typ 1		
Počet ks	6	ANO
Počet portů	24	ANO
LAN	1 Gbps	ANO
POE portů	24 portů	ANO
Výkon POE	370 W	ANO
Počet SFP+	4	ANO
SFP+	10 Gbps	ANO
Přepínací kapacita	125 Gbps	ANO
Rychlost přepínání	95 Mpps	ANO
Provedení	Rack, 1U	ANO
Podporované standardy	IEEE 802.3af, 802,3at	ANO
Management	Web GUI, CLI	ANO
Funkce	VLAN, QoS	ANO

Typ 2		
Počet ks	6	ANO
Počet portů	48	ANO
LAN	1 Gbps	ANO
POE portů	48 portů	ANO
Výkon POE	370 W	ANO
Počet SFP+	4	ANO
SFP+	10 Gbps	ANO
Přepínací kapacita	175 Gbps	ANO
Rychlost přepínání	95 Mpps	ANO
Provedení	Rack, 1U	ANO
Podporované standardy	IEEE 802.3af, 802,3at	ANO
Management	Web GUI, CLI	ANO
Funkce	VLAN, QoS	ANO





SFP moduly kompatibilní s nabízeným modelem switche	
5x párů SFP+ miniGBic modulů, single mode (LC) s podporou rychlosti až 10 Gbps (včetně nezbytného příslušenství).	ANO
2x 10 GbE DAC kabel pro propojení switchů.	ANO

Další požadavky	
Implementační projekt, vč. požadovaných akceptačních kritérií.	ANO
Součástí nabídkové ceny je také instalace, kompletní oživení systému, administrátorské školení a základní zaškolení obsluhy pro práci s jednotlivými zařízeními a SW.	ANO
Nutné migrace pro úspěšné nasazení díla do provozu tak, aby bylo plně datově kompatibilní se stávajícím prostředím a informačními systémy.	ANO
Vytvoření kompletní a detailní provozní dokumentace dle standardů ISVS (Informační systém veřejné správy, zák. č. 365/2000 Sb.).	ANO
Dodavatel odpovídá za vady dodávky po dobu záruční lhůty, která je stanovena na 72 měsíců od doby předání.	ANO
Řešení bude splňovat nařízení GDPR, eIDAS2, NIS2, případně další.	ANO
Položkový výčet veškerých potřebných prací nezbytných pro kompletní fyzickou instalaci všech navržených technologií, instalaci licencí, zprovoznění funkčních celků a systémů.	ANO
Veškerá dodávaná zařízení budou dodána jako nová a nepoužitá.	ANO

Část 2 – Infrastruktura	Splňuje ANO/NE
Mobile device management - Systém pro vzdálenou správu mobilních zařízení.	

Licence	
Licence per spravované zařízení - 80 licencí	ANO

Požadavky na Systém	
Správa přes web pomocí zabezpečeného řídicího portálu.	ANO
Centralizovaná správa spravovaných zařízení.	ANO
Dvoufaktorové přihlášení.	ANO
Práva na základě rolí (správce, uživatel).	ANO
Vzdálený příkazový řádek.	ANO
Dostupný Event log a Activity log pro správce.	ANO
Automatická upozornění na nainstalovaný software, geofencing, registraci a hlášení zabezpečení.	ANO
Možnost instalovat na OS Android, iOS, Windows, MacOS.	ANO

Bezpečnost





Určení polohy zařízení pomocí Wi-Fi, IP adresy a GPS.	ANO
Podpora kontejnerizace, oddělení spravovaných a nespravovaných dat.	ANO
Antivirus.	ANO
Antispyware.	ANO
Firewall.	ANO
Šifrování disku.	ANO
Přístupový kód a heslo.	ANO
Zámek obrazovky - časový limit.	ANO
Jailbreak a root detection.	ANO
Sledování a upozornění na odhlášení.	ANO
Správa profilů - dodržování bezpečnosti, správa geofence, časový plán, minimální verze OS, allow/block list aplikací a datové limity.	ANO
Automatická konfigurace VPN nastavení.	ANO
Automatická konfigurace WLAN nastavení.	ANO
Vynucení přístupového kódu a vymazání zařízení u neúspěšného přihlášení (Android, iOS, Mac, PC).	ANO
Bezpečnostní sken klientského zařízení před povolením přístupu k síti (Android, iOS, Mac, PC).	ANO

Správa softwaru	
Systém musí být instalovatelný pouze z Google Play nebo App Store, nebo ve formátu .msi, .exe, .dmg.	ANO
Možnost vlastního nasazení softwaru a veřejných aplikací App Store a Google Play.	ANO
Instalace softwaru přes .msi nebo .exe na PC.	ANO
Odinstalace desktopového softwaru a mobilních aplikací.	ANO
Zařízení lze na dálku:	
Uzamknout	ANO
Vymazat	ANO
Omezit používání fotoaparátu (iOS a Android).	ANO
Systém monitoruje:	
Přístup k síti	ANO
Polohu pomocí Wi-Fi, IP, GPS	ANO
Baterii, úložiště, využití RAM a CPU	ANO
TCP Připojení	ANO
Lze zakázat přístup k obsahu (sociální sítě, pornografie, hazard...).	ANO
Možnost zakázat přístup k fotoaparátu.	ANO
Inventář nainstalovaného software a aplikací.	ANO





**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Omezení instalací aplikací.	ANO
Omezení nákupu aplikací.	ANO
Monitorování a upozornění na neautorizovaný software a instalaci aplikací.	ANO
Umožňuje nasazení vlastních souborů, dokumentů, aplikací (Android).	ANO
Umožňuje aktualizovat a nasadit nejnovější verzi souboru do zařízení (Android).	ANO

Odstraňování problémů a vzdálené nástroje	
Vzdálené zamykání, odemykání a vymazání zařízení (Android, Windows).	ANO
Vzdálené restartování a vypnutí (Windows).	ANO
Vzdálená plocha a snímek obrazovky (Mac a Windows).	ANO
Přístup k seznamu procesů zařízení (Mac a Windows).	ANO
Odeslání okamžitého upozornění do zařízení (Android, iOS, Mac a Windows).	ANO
Monitorování aktivního připojení TCP, statistiky TCP a směrovací tabulky (Mac a Windows).	ANO
Selektivní vymazání (Android).	ANO
Import a nasazení uživatelských certifikátů Exchange nebo Office365, pro omezení přístupu k firemnímu e-mailu na spravovaném zařízení.	ANO

Další požadavky	
Implementační projekt, vč. požadovaných akceptačních kritérií.	ANO
Součástí nabídkové ceny je i cena instalace, kompletní oživení systému, administrátorské školení a základní zaškolení obsluhy pro práci s jednotlivými zařízeními a SW.	ANO
Úspěšné nasazení díla do provozu tak, aby bylo plně datově kompatibilní se stávajícím prostředím a informačními systémy.	ANO
Vytvoření kompletní a detailní provozní dokumentace dle standardů ISVS (Informační systém veřejné správy, zák. č. 365/2000 Sb.).	ANO
Dodavatel odpovídá za vady dodávky po dobu záruční lhůty, která je stanovena na 72 měsíců od doby předání.	ANO
Dodávané softwarové aplikační komponenty musí splnit požadavky zákona 365/2000 Sb. "O informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů" v platném znění v návaznosti na par. 5 odst. d), tj. doložit atesty na agendy, mající vazbu na jiné informační systémy státní správy (datové schránky, základní registry, JIP, apod.).	ANO
Řešení bude splňovat nařízení GDPR, eIDAS2, NIS2, případně další.	ANO
Dokumentace skutečného provedení.	ANO
Jednoduchá příručka pro uživatele.	ANO

Část 2 - Infrastruktura



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY**



Operační systémy	Splňuje ANO/NE
Typ licence	
Trvalá licence	ANO

Základní informace	
Serverový operační systém v nejnovější verzi (v souladu se stávajícím prostředím zadavatele - viz popis stávajícího stavu, Windows Datacenter)	ANO
Podpora virtualizace	ANO

Počet serverových licencí.	
Neomezený počet serverů v serverovém virtuálním prostředí.	ANO
Licence pro každé osazené CPU (3 servery, každý 1 CPU).	ANO
Licence dle počtu procesorových jader (Každé CPU 16 jader).	ANO

Vlastnosti OS	
Adresářové služby kompatibilní s X. 509.	ANO
Adresářová služba umožňuje obsahovat objekty typu uživatel, skupina, počítač a další.	ANO
Autentizace protokoly Kerberos V5, NTLMv2, NTLM.	ANO
Centrálně řízené politiky uživatelů a počítačů.	ANO
Možnost funkcí DNS, DHCP, WINS.	ANO
Možnost sdílení souborů a nastavování práv na objekty adresářové služby.	ANO
Sdílení souborů pomocí protokolu CIFS.	ANO
Distribuovaný souborový systém a delta replikace.	ANO
Možnost sdílení tiskáren a nastavování práv na objekty adresářové služby.	ANO
Možnost grafického uživatelského rozhraní v češtině.	ANO
100% kompatibilita se stávajícími operačními systémy Microsoft Windows Server.	ANO

Technické a licenční požadavky na uživatelské licence	
Kompatibilita s nabízeným serverovým OS.	ANO
Kompatibilita s používanou správou uživatelů (Active directory).	ANO
Kompatibilita s OS na koncových stanicích uživatelů.	ANO

Počet uživatelských licencí	
Dodání licencí minimálně pro přístup 125 uživatelů k nabízenému serverovému OS, jsou-li dle licenčních podmínek výrobce nabízeného serverového OS nutné.	ANO





Správa systému	
Pro správu operačního systému požadujeme grafické nástroje s jednoduchou obsluhou.	ANO

Dokumentace	
Požadujeme podrobnou technickou dokumentaci v elektronické podobě.	ANO

Další požadavky	
Implementační projekt, vč. požadovaných akceptačních kritérií.	ANO
Součástí nabídkové ceny je i cena instalace, kompletní oživení systému, administrátorské školení a základní zaškolení obsluhy pro práci s jednotlivými zařízeními a SW.	ANO
Nutné migrace pro úspěšné nasazení díla do provozu tak, aby bylo plně datově kompatibilní se stávajícím prostředím a informačními systémy.	ANO
Vytvoření kompletní a detailní provozní dokumentace dle standardů ISVS (Informační systém veřejné správy, zák. č. 365/2000 Sb.).	ANO
Dodavatel odpovídá za vady dodávky po dobu záruční lhůty, která je stanovena na 72 měsíců od doby předání.	ANO
Dodávané softwarové aplikační komponenty musí splnit požadavky zákona 365/2000 Sb. "O informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů" v platném znění v návaznosti na par. 5 odst. d), tj. doložit atesty na agendy, mající vazbu na jiné informační systémy státní správy (datové schránky, základní registry, JIP, apod.).	ANO
Řešení bude splňovat nařízení GDPR, eIDAS2, NIS2, případně další.	ANO
Systém bude provozován ve virtuálním prostředí.	ANO
Dokumentace skutečného provedení.	ANO
Jednoduchá příručka pro uživatele.	ANO

Část 2 – Infrastruktura		Splňuje ANO/NE
UPS		
Počet	1 ks	ANO
Topologie UPS	Online dvojitá konverze	ANO
Kompatibilita s aktivním PFC	Ano	ANO

Vstup		
Kompatibilita s generátorem	Ano	ANO
Jmenovité vstupní napětí (Vac)	230	ANO
Rozsah vstupního napětí (Vac)	110 ~ 275	ANO
Vstupní frekvence (Hz)	50 ± 5	ANO





Detekce vstupní frekvence	Automatické rozpoznávání	ANO
Jmenovitý vstupní proud (A)	27,3	ANO
Typ vstupního konektoru	Blok pevných svorek	ANO

Výstup		
Kapacita min. (VA)	6000	ANO
Kapacita min. (Watt)	5400	ANO
Tvar výstupního napětí na baterii	Čistá sinusovka	ANO
Nastavení výstupního napětí	Konfigurovatelné	ANO
Frekvence na baterii (Hz)	50 ± 0,1%	ANO
Nastavení vstupní frekvence	Konfigurovatelné	ANO
Ochrana proti přetížení	Interní proudové omezení, jistič, pojistka	ANO
Typ zásuvky	Blok pevných svorek x 1	ANO
Typický čas přepnutí max. (ms)	0	ANO

Baterie		
Navržený počet bateriových modulů	min. 5	ANO
Provozní doba při kontinuální poloviční zátěži, tj. 2700 W	min. 3:30 hod.	ANO
Provozní doba při kontinuální plné zátěži, tj. 5400 W.	min. 1:30 hod.	ANO
Inteligentní správa baterie	Ano	ANO
Typ baterie	Uzavřený olověný akumulátor	ANO
Rozšiřitelný bateriový modul	Ano	ANO
Maximální počet rozšiřitelných bateriových modulů minimálně	10	ANO

Ochrana		
Ochrana proti přepětí min. (Joule)	440	ANO
Filtrace EMI/RFI	Ano	ANO

Správa a komunikace		
LCD panel	Ano	ANO
USB port kompatibilní s HID	1	ANO
Síťová karta	SNMP síťová karta pro vzdálenou správu UPS (RJ45, Oznámení událostí e-mailem, SNMP, syslog)	ANO





Autentizace	MS AD	ANO
Software pro správu napájení	Ano	ANO

Certifikace		
Certifikace	CE	ANO
RoHS	Ano	ANO

Další požadavky	
Implementace do provozu, včetně implementace SW pro správu zařízení.	ANO
Implementační projekt, vč. požadovaných akceptačních kritérií.	ANO
Součástí nabídkové ceny je i cena rozhraní na stávající informační systém, instalace, kompletní oživení systému, administrátorské školení a základní zaškolení obsluhy pro práci s jednotlivými zařízeními a SW.	ANO
Vytvoření kompletní a detailní provozní dokumentace dle standardů ISVS (Informační systém veřejné správy, zák. č. 365/2000 Sb.).	ANO
Administrátorské školení.	ANO
Dodavatel odpovídá za vady dodávky po dobu záruční lhůty, která je stanovena na 72 měsíců od doby předání.	ANO
Dodávané softwarové aplikační komponenty musí splnit požadavky zákona 365/2000 Sb. "O informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů" v platném znění v návaznosti na par. 5 odst. d), tj. doložit atesty na agendy, mající vazbu na jiné informační systémy státní správy (datové schránky, základní registry, JIP, apod.).	ANO
Řešení bude splňovat nařízení GDPR, eIDAS2, NIS2, případně další.	ANO
Jednoduchá příručka pro uživatele.	ANO

Část 2 – Infrastruktura - Nástroj pro zajišťování úrovně dostupnosti informací - Licence zálohování	Splňuje ANO/NE
Licence	
Trvalá licence	ANO

Požadované vlastnosti	
Licence pro zálohování celé fyzické i virtuální infrastruktury.	ANO
Perpetuální licence s možností zálohovat minimálně 40 virtuálních serverů.	ANO
Podpora virtualizace minimálně VMware, Hyper-V.	ANO
Podpora fyzického prostředí minimálně Windows, Linux.	ANO
Integrace se storage minimálně Object Storage, DAS, NAS, SAN, Tape & Dedupe.	ANO
Real-time Monitoring, Analytics & Alarms.	ANO
Intelligent Diagnostics & Remediation Actions.	ANO





Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Capacity planning and chargeback.	ANO
Disaster Recovery failover orchestration.	ANO
Automated Testing.	ANO
Compliance monitoring for RTO & RPO.	ANO
Možnost rozšíření do budoucna o komplexní zálohování virtuální infrastruktury a Microsoft 365.	ANO

Další požadavky	
Podmínkou je implementace na dedikovaný operační systém ve virtualizovaném prostředí, včetně licencí pro databázový server, šifrované spojení, grafický program na správu (v souladu se stávajícím prostředím zadavatele).	ANO
Implementační projekt, vč. požadovaných akceptačních kritérií.	ANO
Součástí nabídkové ceny je i cena rozhraní na stávající informační systém, instalace, kompletní oživení systému, administrátorské školení a základní zaškolení obsluhy pro práci s jednotlivými zařízeními a SW.	ANO
Nutné migrace pro úspěšné nasazení díla do provozu tak, aby bylo plně datově kompatibilní se stávajícím prostředím a informačními systémy.	ANO
Vytvoření kompletní a detailní provozní dokumentace dle standardů ISVS (Informační systém veřejné správy, zák. č. 365/2000 Sb.).	ANO
Dodavatel odpovídá za vady dodávky po dobu záruční lhůty, která je stanovena na 72 měsíců od doby předání.	ANO
Dodávané softwarové aplikační komponenty musí splnit požadavky zákona 365/2000 Sb. "O informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů" v platném znění v návaznosti na par. 5 odst. d), tj. doložit atesty na agendy, mající vazbu na jiné informační systémy státní správy (datové schránky, základní registry, JIP, apod.).	ANO
Řešení bude splňovat nařízení GDPR, eIDAS2, NIS2, případně další.	ANO
Dokumentace skutečného provedení.	ANO
Jednoduchá příručka pro uživatele.	ANO

Část 2 – Infrastruktura - Pořízení a implementace nástroje pro zálohování a archivaci	
Nástroj pro zaznamenávání činnosti informačního nebo komunikačního systému, jeho uživatelů a administrátorů - Audit a zabezpečení služby Active Directory	Splňuje ANO/NE
Licence	
Trvalá licence	ANO

Požadavky na Systém	
Počet uživatel 120.	ANO
Zabezpečené zálohování AD.	ANO



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



Ochrana záloh AD pomocí zabezpečeného úložiště, dle pravidel IPSec s pravidelnými kontrolami integrity záloh.	ANO
Systém nezalohuje nedůvěryhodné soubory, ve kterých se může ukrývat malware.	ANO
Možnost zálohovat na cloud.	ANO
Rychlá, bezpečná obnova AD po havárii.	ANO
Automatizovaný proces obnovení struktury AD (dle doporučených postupů Microsoft).	
Postupné obnovení od klíčových služeb AD.	ANO
Více možností obnovy:	
Postupná obnova	ANO
Do nově nainstalovaného systému on prem.	ANO
Do nově nainstalovaného systému v cloudu.	ANO
Během obnovy kontroluje soubory, aby eliminoval riziko opětovné infekce malwarem.	ANO

Další požadavky	
Podmínkou je implementace na dedikovaný operační systém ve virtualizovaném prostředí, včetně licencí pro databázový server, šifrované spojení, grafický program na správu.	ANO
Implementační projekt, vč. požadovaných akceptačních kritérií.	ANO
Součástí nabídkové ceny je i cena rozhraní na stávající informační systém, instalace, kompletní oživení systému, administrátorské školení a základní zaškolení obsluhy pro práci s jednotlivými zařízeními a SW.	ANO
Nutné migrace pro úspěšné nasazení díla do provozu tak, aby bylo plně datově kompatibilní se stávajícím prostředím a informačními systémy.	ANO
Vytvoření kompletní a detailní provozní dokumentace dle standardů ISVS (Informační systém veřejné správy, zák. č. 365/2000 Sb.).	ANO
Dodavatel odpovídá za vady dodávky po dobu záruční lhůty, která je stanovena na 72 měsíců od doby předání.	ANO
Dodávané softwarové aplikační komponenty musí splnit požadavky zákona 365/2000 Sb. "O informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů" v platném znění v návaznosti na par. 5 odst. d), tj. doložit atesty na agendy, mající vazbu na jiné informační systémy státní správy (datové schránky, základní registry, JIP, apod.).	ANO
Řešení bude splňovat nařízení GDPR, eIDAS2, NIS2, případně další.	ANO
Dokumentace skutečného provedení.	ANO
Jednoduchá příručka pro uživatele.	ANO





Příloha č. 2 – Seznam realizačního týmu

Pořadové číslo

1

Jméno



Pozice, působnost, zodpovědnost, vymezení podílu na realizaci zakázky, právní vztah k poddodavateli

Technik, administrátor

Implementace a konfigurace dodaných technologií, zpracování dokumentace, test funkcionality, zaškolení obsluhy, zaměstnanec dodavatele

Pořadové číslo

2

Jméno



Pozice, působnost, zodpovědnost, vymezení podílu na realizaci zakázky, právní vztah k poddodavateli

Technik, administrátor

Implementace a konfigurace dodaných technologií, zpracování dokumentace, test funkcionality, zaškolení obsluhy, zaměstnanec dodavatele

Pořadové číslo

3

Jméno



Pozice, působnost, zodpovědnost, vymezení podílu na realizaci zakázky, právní vztah k poddodavateli

Technik, administrátor

Implementace a konfigurace dodaných technologií, zpracování dokumentace, test funkcionality, zaškolení obsluhy, zaměstnanec poddodavatele





Příloha č. 3 - Rozpočet - Cena jednotlivých dílčích plnění

Položka	Počet jednotek	Cena za jednotku bez DPH	Celkem za položku bez DPH
Dodání systému včetně dalších služeb – celkem – cenový rozbor níže			
Servisní podpora - měsíc			
Celková cena			

Rozpis ceny plnění

Integrovaný regionální operační program	Dodání systému včetně dalších služeb v Kč bez DPH	Servisní podpora v Kč bez DPH za 72 měsíců
HCI (1 server) + implementace		
HCI (2 switche) + implementace		
Virtualizace*		
OS (1 OS + 70 CAL + 10 RDP)		
VDI		
Celkem		

Národní plán obnovy	Dodání systému včetně dalších služeb v Kč bez DPH	Servisní podpora v Kč bez DPH za 72 měsíců
HCI (2 servery) + implementace		
Virtualizace*		
OS (2 OS + 55CAL)		
Switche		
MobileDeviceMGMNT		
UPS		
Zálohování		
RecoveryManager		
Celkem		





Příloha č. 4 – Požadavky a opatření pro zajištění bezpečnosti informací a informačních aktiv objednatele

- Bezpečnost přístupových oprávnění
 - Poskytovatel je povinen chránit veškeré přístupové údaje k informačním aktivům objednatele včetně přístupů k informačním aktivům poskytovatele, které umožňují přístup k informačním aktivům objednatele či umožňují jejich správu.
 - Poskytovatel je povinen dodržovat tuto bezpečnostní politiku hesel pro výše uvedené přístupové údaje:
 - min. délka hesla 17 znaků
 - složitost hesla musí splňovat minimálně 3 ze 4 kategorií
 - malá písmena
 - velká písmena
 - číslice
 - speciální znaky
 - hesla musí být uchovávána v tajnosti, nesmí být ukládána v nezašifrované podobě (dle bodu kryptografie)
 - hesla nesmí obsahovat žádné informace z přihlašovacího jména (login)
 - platnost hesla musí být maximálně 1 rok.
 - Poskytovatel je povinen používat personifikované účty, které jsou nepřenositelné na jiné osoby, než kterým byly údaje přiděleny.
 - Přístupová oprávnění lze využívat pouze pro ten účel, pro který byla zřízena.
 - Pokud by Poskytovatel zřizoval přístupová oprávnění třetí straně, je poskytovatel povinen o této skutečnosti informovat objednatele. Objednatel má v tomto případě právo zřízení přístupu zamítnout.
- Řízení kybernetických bezpečnostních incidentů:
 - Poskytovatel je povinen objednateli hlásit veškeré kybernetické bezpečnostní incidenty, které se týkají informačních aktiv objednatele nebo informačních aktiv poskytovatele, pokud se kybernetický bezpečnostní incident týká informací či informačních aktiv objednatele.
 - Poskytovatel je dále povinen poskytnout adekvátní součinnost při řešení kybernetických bezpečnostních incidentů a při forenzní analýze incidentů souvisejících s informačními aktivy objednatele.
- Řízení kontinuity činností
 - Poskytovatel se zavazuje plnit úkony definované v sestaveném a objednatelem odsouhlaseném disaster recovery plánu, který je součástí dodané provozní dokumentace.
- Řízení změn
 - Poskytovatel se zavazuje zaznamenávat všechny změny, které v informačním aktivu provedl.
 - Poskytovatel se zavazuje vynucovat zaznamenávání změn i u případných subdodavatelů.
 - Záznam změny musí obsahovat minimálně tyto informace:
 - Datum a čas změny
 - Jméno osoby, která změnu provedla
 - Název, popis a účel změny
 - Objednatel si vyhrazuje právo na pravidelné informace o záznamech všech změn provedených poskytovatelem i případnými subdodavateli.
 - Poskytovatel se zavazuje všechny jím provedené změny i změny případných subdodavatelů poskytnout objednateli formou pravidelného čtvrtletního reportu.

