

Číslo jednací: MMR-103867/2021-32

Program: Operační program Technická pomoc

Projekt: Pořízení proprietárního HW a SW pro Primární a záložní lokality MS2014+ a MS2021+

Reg. č.: CZ.08.2.125/0.0/0.0/15_002/0000288

Číslo smlouvy v CES: 6158

Číslo úkolů: 57/32

58/32

44/32

Smlouva o dodávce HW a SW včetně technické podpory pro produkční prostředí MS2021+ - proprietární HW a SW ORACLE

Česká republika – Ministerstvo pro místní rozvoj

se sídlem: Staroměstské nám. 6, Praha 1, PSČ 110 15

zastoupená: Ing. Stanislavem Bogdanovem, ředitelem Odboru národních a EU informačních systémů

IČO: 66 00 22 22

bankovní spojení: ČNB Praha 1, Na Příkopě 28

číslo bankovního účtu: 629001/0710

(dále jen "**Objednatel**")

na straně jedné

a

TECHNISERV IT, spol. s r. o.

zaps. v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 42557

se sídlem: Traťová 574/1, 619 00 Brno

zastoupené: Ing. Luděkem Teleckým, funkce: jednatelem

IČO: 26298953

DIČ: CZ26298953

bankovní spojení: ██████████

číslo bankovního účtu: ██████████

plátce DPH: ano

ID SML: 20210315-MMR-001

(dále jen "**Dodavatel**")

na straně druhé,

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku, ve smyslu § 1746 odst. 2 a § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**NOZ**“) a v návaznosti na zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) a za podmínek dále uvedených tuto

**Smlouvu o dodávce HW a SW včetně technické podpory pro produkční prostředí
MS2021+ - proprietární HW a SW ORACLE**

(dále jen „**Smlouva**“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel je oprávněn uzavřít tuto Smlouvu v souladu s pravidly uvedenými v ZZVZ, přičemž obě strany této Smlouvy (dále též jednotlivě jako „**Smluvní strana**“ nebo společně jako „**Smluvní strany**“) prohlašují, že splňují veškeré předpoklady plnit požadavky uvedené ve Smlouvě a jsou schopny ji za účelem realizace předmětu plnění Veřejné zakázky (VZ) (jak je tento pojem definován níže) uzavřít.
- 1.2 Objednatel uvádí do provozu informační systém MS2021+. Jedná se o Monitorovací systém evropských fondů pro programové období 2021–2027 (MS2021+). Účelem systému je usnadnit přípravu a podávání žádostí o podporu a realizaci projektů hrazených z evropských dotací.
- 1.3 Tato Smlouva je součástí zadávací dokumentace (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) Objednatele, kterou Objednatel zveřejnil v rámci zadávacího řízení uveřejněného ve Věstníku veřejných zakázek dne 3. 12. 2021 pod evidenčním číslem Z2020-019290 pod názvem „MS21+ - Pořízení HW a SW včetně technické podpory pro produkční prostředí MS2021+ - proprietární SW a HW ORACLE“ (dále jen „**VZ**“).

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Tato Smlouva je součástí projektu, který je hrazen ze strukturálních fondů EU – Pořízení proprietárního HW a SW pro Primární a záložní lokality MS2014+ a MS2021+, vedený pod registračním číslem CZ.08.2.125/0.0/0.0/15_002/0000288 (dále jen „**Projekt**“) v rámci Operačního programu Technická pomoc (dále jen „**OP**“).
- 2.2 Účelem této Smlouvy je zabezpečit produkční provoz a funkčnost systémové infrastruktury informačního systému s názvem MS2021+, umístěné v lokalitách (dále jen „**Infrastruktura**“):
 1. Lokalita Praha:

Ministerstvo pro místní rozvoj
Staroměstské náměstí 6
Praha 1, 110 15
 2. Lokalita Olomouc:

Jeremenkova 40,
Olomouc, 779 00
- 2.3 Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu této Smlouvy a Zadávací dokumentace jsou stanovena tato základní pravidla:
 - 2.3.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel VZ vyjádřený Zadávací dokumentací;
 - 2.3.2 v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace;
 - 2.3.3 v případě rozporu mezi ustanoveními této Smlouvy a Zadávací dokumentace budou mít přednost ustanovení této Smlouvy.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

3.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Dodavatele poskytnout Objednateli za účelem stanoveným v této Smlouvě a za podmínek stanovených touto Smlouvou následující plnění:

3.1.1 dodávka HW komponent a souvisejícího SW včetně instalace v množství a kvalitě dle **Přílohy č. 1** této Smlouvy (dále jen „**Komponenty**“) do místa umístění Infrastruktury a provedení dalších činností v souladu s článkem 4.1 (dále jen „**Dodávka a instalace komponent**“); a

3.1.2 implementace Komponent dle článku 4.3 této Smlouvy do Infrastruktury („dále jen „**Implementace komponent**“)

3.1.3 zajištění služeb technické podpory včetně poskytnutých licencí k dodaným Komponentám dle **Přílohy č. 1** (dále jen „**Technická podpora**“)

(Dodávka komponent, Instalace komponent, Implementace a Technická podpora společně dále jako „**Plnění**“)

a závazek Objednatele řádně a včas provedené Plnění od Dodavatele převzít a zaplatit za poskytnuté Plnění Dodavateli Cenu (jak je definována v článku 7 a **Příloze č. 3**) a poskytnout Dodavateli součinnost nezbytnou pro plnění povinností Dodavatele dle této Smlouvy.

3.2 Podrobná specifikace Komponent, Instalace komponent, Infrastruktury a další požadavky na Plnění jsou uvedeny v článku 4 této Smlouvy a v její **Příloze č. 1**.

4. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

4.1 Dodavatel v rámci Dodávky a instalace komponent provede následující plnění:

4.1.1 dodávka Komponent blíže specifikovaných v **Příloze č. 1** Smlouvy;

4.1.2 zajištění technické podpory od výrobce Komponent v kvalitě dle **Přílohy č. 1**

4.1.3 zajištění anebo provedení dopravy Komponent do lokalit umístění Infrastruktury;

4.1.4 zajištění přiměřeného zabalení Komponent při přepravě za účelem zabránění jejich poškození;

4.1.5 provedení akceptačního řízení dle článku 8.1;

4.1.6 převedení vlastnického práva na Objednatele v souladu s touto Smlouvou,

4.1.7 vybalení Komponent;

4.1.8 montáž Komponent do racku a případný přesun stávající technologie do jiného racku v rámci Infrastruktury;

4.1.9 zapojení příslušné silové a datové kabeláže

4.1.10 dodání dokumentace skutečného provedení prací na instalaci jednotlivých Komponent zohledňující jejich konfiguraci po akceptaci jejího provedení v akceptačním řízení dle článku 8 Smlouvy, přičemž dokumentace musí být editovatelná a v elektronické podobě a

4.1.11 provedení likvidace odpadů vzniklých při instalaci

4.2 Komponenty musí být nové, dříve nepoužívané a bez vad (to není v rozporu s článkem 9). Spolu s Komponenty je Dodavatel povinen předat Objednateli i příslušné související doklady (dokumentaci) ke Komponentům v rozsahu dle **Přílohy č. 1** anebo není-li stanoven, pak v rozsahu obvyklém na trhu.

4.3 Dodavatel v rámci Implementace komponent provede následující plnění:

4.3.1 konfigurace management Komponent, včetně konfigurace do proaktivního monitoringu Dodavatele / výrobce Komponent;

- 4.3.2 základní konfigurace Komponent pro možnost instalace OS;
 - 4.3.3 zhotovení migračního plánu, příprava dodaných komponent na migraci a spolupráci na migraci dodaných komponent;
 - 4.3.4 dodání administrátorské a uživatelské dokumentace ke Komponentám;
 - 4.3.5 dodání plánu profylaktických kontrol Komponent;
 - 4.3.6 provedení akceptačního řízení dle článku 8.2.
- 4.4 Dodavatel se dále zavazuje k provedení Plnění na své vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu blíže specifikovaném v **Příloze č. 1** této Smlouvy.
- 4.5 Dodavatel je povinen poskytovat Plnění podle pokynů a metodických dokumentů Objednatele (pravidla chování v serverovně, předpisy BOZP apod.), které budou Objednatelem Dodavateli dopředu poskytnuty a v souladu se zájmy Objednatele. Dodavatel je dále při výkonu své činnosti povinen se řídit příslušnými obecně závaznými právními předpisy a právními předpisy Evropské unie. Konkrétně je Dodavatel povinen se při poskytování služeb servisní podpory řídit zejména, nikoliv však výlučně:
- 4.5.1 ZZVZ;
 - 4.5.2 dokumenty, které určují podmínky poskytnutí dotace z OP, zejména Pravidla pro žadatele a příjemce v OP (v platných verzích); a
 - 4.5.3 dalšími relevantní dokumenty.
- 4.6 Dodavatel tímto Objednateli garantuje, že veškeré Plnění bude poskytovat řádně, včas, v náležitě kvalitě a s náležitou péčí dle požadavků této Smlouvy a Zadávací dokumentace.

5. DOBA A ZPŮSOB PLNĚNÍ

- 5.1 Dodavatel je povinen provést Dodávku komponentů na základě písemné výzvy Objednatele, která bude Dodavateli odeslána nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne účinnosti Smlouvy. Dodávka komponentů bude poté realizována v termínu maximálně do 5 týdnů od doručení výzvy k dodání Komponentů Objednatelem.
- 5.2 Dodací list musí obsahovat:
- 5.2.1 identifikační (sériové, tovární) číslo každého Komponentu a typové označení Komponentu;
 - 5.2.2 počet kusů (souprav) dodaného Komponentu;
 - 5.2.3 jednotkovou a celkovou cenu bez DPH a včetně DPH a částku DPH za Komponent;
 - 5.2.4 místo dodání Komponentu; a
 - 5.2.5 podpis zástupce Dodavatele.
- 5.3 Podpisem Dodacího listu Objednatel přebírá Komponenty k provedení akceptačního řízení. Pokud Objednatel daný Komponent převezme, potvrdí toto převzetí Dodavateli podpisem na dodacím listu. Objednatel současně doplní na dodací list datum a čas předání a převzetí Komponentu k akceptačnímu řízení. Komponent se považuje za dodaný až okamžikem skončení akceptačního řízení.
- 5.4 Dodací list bude vyhotoven Dodavatelem ve dvou vyhotoveních. Jedno vyhotovení Dodacího listu obdrží Objednatel a druhé vyhotovení Dodacího listu obdrží Dodavatel.
- 5.5 Objednatel není povinen převzít Komponenty neodpovídající specifikaci sjednané v této Smlouvě anebo zjevně vykazující vady (včetně porušení originálního obalu Komponent). V takovém případě Objednatel vystaví Dodavateli či dopravci potvrzení, které bude obsahovat zejména následující údaje:

- 5.5.1 prohlášení, že Objednatel odmítá převzít Komponenty;
 - 5.5.2 důvody pro odmítnutí převzetí Komponentů včetně označení zjištěných vad;
 - 5.5.3 datum a čas; a
 - 5.5.4 podpis zástupce Objednatele.
- 5.6 V případě, že převzetí Komponent bylo Objednatelem odmítnuto, je Dodavatel povinen zjištěné vady na vlastní náklady neprodleně odstranit a vyzvat Objednatele k opětovnému převzetí Komponent.
- 5.7 Dodavatel provede Instalaci komponent do 2 týdnů od provedení Dodávky komponentů. V případě prodlevy instalace na straně Objednatele budou Komponenty předány Objednateli v souladu s výzvou, ale s podmínkou provedení Instalace komponent v náhradním termínu, který bude Objednatelem stanoven.
- 5.8 Dodavatel provede Implementaci na základě písemné výzvy objednatel, která bude Dodavateli odeslána nejpozději do 5 dnů od potvrzení akceptačního protokolu k Dodávce a instalaci.
- 5.9 Řádné provedení Dodávky a instalace komponentů bude potvrzeno písemným **akceptačním protokolem** v souladu s akceptační procedurou v souladu s článkem 8.1 Smlouvy. Řádné ukončení Implementace Komponentů bude potvrzeno písemným **akceptačním protokolem** v souladu s akceptační procedurou v souladu s článkem 8.2 Smlouvy. Řádné zajištěné Technické podpory bude potvrzeno písemným **akceptačním protokolem** v souladu s akceptační procedurou v souladu s článkem 8.23 Smlouvy.
- 5.10 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu 5 let od akceptace implementace.

6. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1 Dodavatel je povinen po celou dobu plnění této Smlouvy disponovat dostatečným pověřením, certifikací anebo podobným pověřením, které ho opravňuje k odstraňování vad Komponent výrobcem Komponent v takovém rozsahu, aby nedošlo odstraněním vad Dodavatelem k porušení podmínek technické podpory anebo záruky za jakost od výrobce Komponent, což je Dodavatel povinen doložit prohlášením dle **Přílohy č. 2** této Smlouvy.
- 6.2 Dodavatel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy není jakkoliv omezen v dispozici s komponenty.
- 6.3 Dodavatel i Objednatel podle svého nejlepšího vědomí a svědomí prohlašují, že k datu uzavření této Smlouvy mají jako daňoví poplatníci vyrovnány veškeré své finanční závazky z titulu daňových, odvodových a jiných obdobných finančních povinností vyplývajících z obecně závazných právních předpisů a rozhodnutí příslušného správce daní či poplatků a orgánů vykonávajících správu ve věcech sociálního a zdravotního pojištění.
- 6.4 Dodavatel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy:
- 6.4.1 není v úpadku, ani proti němu nebylo zahájeno insolvenční řízení;
 - 6.4.2 není jakkoliv omezen v nakládání s Komponenty, ani mu není známa žádná okolnost, která by bránila uzavření této Smlouvy; a
 - 6.4.3 na jeho majetek není vedena exekuce nebo nucený výkon rozhodnutí a nemá žádný daňový nedoplatek vůči finančnímu úřadu.
- 6.5 Pokud by někdo vůči Objednateli uplatňoval jakoukoliv pohledávku či jiné právo vzniklé před nabytím vlastnického práva podle této Smlouvy, spojené s vlastnictvím a užíváním Komponent či jejich součástí a příslušenství, zavazuje se Dodavatel, že pohledávku zaplatí, resp. jiné právo uspokojí sám.

- 6.6 Smluvní strany se dohodly, že pokud se jakákoliv prohlášení či ujištění Dodavatele ukážou nebo se stanou nepravdivými, bude Objednatel oprávněn podle své volby od této Smlouvy odstoupit anebo po Dodavateli požadovat buď slevu z Ceny ve výši v jaké vzniklá škoda dle prokazatelných důkazů anebo uvedení takové skutečnosti do souladu s ujištěními a tvrzeními obsaženými v této Smlouvě. Vedle tohoto nároku má Objednatel právo na úhradu smluvní pokuty specifikované v článku 16.4 této Smlouvy.
- 6.7 Dodavatel dále prohlašuje, že vzhledem ke shora uvedeným skutečnostem je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a plnit závazky v ní obsažené, a že neexistuje žádný závazek vůči jiné osobě, ani nárok státu, finančního úřadu nebo jiného orgánu státní správy nebo samosprávy, který by mu bránil Smlouvu uzavřít a plnit.

7. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1 Objednatel a Dodavatel se dohodli, že celková cena za provedení Plnění činí **299 547 304,76 Kč s DPH** (slovy: dvě stě devadesát devět milionů pět set čtyřicet sedm tisíc tři sta čtyři koruny českých a sedmdesát šest haléřů s DPH), **247 559 756,00 Kč bez DPH** (slovy: dvě stě čtyřicet sedm milionů pět set padesát devět tisíc sedm set padesát šest korun českých bez DPH) z toho **DPH ve výši 21 %** tedy **51 987 548,76 Kč** (slovy: padesát jedna milionů devět set osmdesát sedm tisíc pět set čtyřicet osm korun českých a sedmdesát šest haléřů), (dále jen „Cena“). Tato Cena je finální a nepřekročitelná. V Ceně jsou zahrnuty náklady spojené s Dodávkou komponent a Instalací komponent, kterou zajišťuje Dodavatel. Cena uvedená v tomto článku 7 Smlouvy se skládá z položek uvedených v **Příloze č. 3** této Smlouvy.
- 7.2 Úhrada Ceny za řádně dodané Plnění bude provedena po jeho převzetí Objednatelem, a to na základě daňového dokladu (faktury) Dodavatele.
- 7.2.1 Právo Dodavatele vystavit daňový doklad (fakturu) za Dodávku a instalaci komponent vzniká po podpisu Akceptačního protokolu v souladu s čl. 8 této Smlouvy. Součástí faktury za Dodávku a instalaci komponent je Akceptační protokol.
- 7.2.2 Právo Dodavatele vystavit daňový doklad (fakturu) za Implementaci komponent vzniká po podpisu Akceptačního protokolu v souladu s čl. 8 této Smlouvy. Součástí faktury za Implementaci komponent je Akceptační protokol.
- 7.2.3 Právo Dodavatele vystavit daňový doklad (fakturu) za zajištění technické podpory (licence) ke Komponentám vzniká po podpisu Akceptačního protokolu v souladu s čl. 8 této smlouvy.
- 7.3 Pro úhradu plnění dle článku 7.2.3 této Smlouvy jsou stanoveny následující milníky:
- První fakturační milník – faktura bude vystavena nejpozději do 15 pracovních dnů od podpisu akceptačního protokolu zajištění technické podpory ke komponentám (odst. 7.2.3), fakturace Technické podpory za období od podpisu akceptačního protokolu až do 31. prosince 2022;
 - Druhý fakturační milník – faktura bude vystavena do 1. prosince 2022, fakturace Technické podpory za období od 1. ledna 2023 do 30. června 2023;
 - Třetí fakturační milník – faktura bude vystavena do 15. června 2023, fakturace Technické podpory za období od 1. července 2023 do 31. prosince 2023.
 - Čtvrtý fakturační milník – faktura bude vystavena do 1. prosince 2023, fakturace Technické podpory za období od 1. ledna 2024 do 30. června 2024.
 - Pátý fakturační milník – faktura bude vystavena do 15. června 2024, fakturace Technické podpory za období od 1. července 2024 do 31. prosince 2024.

- Šestý fakturační milník – faktura bude vystavena do 1. prosince 2024, fakturace Technické podpory za období od 1. ledna 2025 do 30. června 2025.
 - Sedmý fakturační milník – faktura bude vystavena do 15. června 2025, fakturace Technické podpory za období od 1. července 2025 do 31. prosince 2025.
 - Osmý fakturační milník – faktura bude vystavena do 1. prosince 2025, fakturace Technické podpory za období od 1. ledna 2026 do 30. června 2026.
 - Devátý fakturační milník – faktura bude vystavena do 15. června 2026, fakturace služeb (technické podpory) bude provedena za období od 1. července 2026 do 31. prosince 2026.
- 7.4 Cena bude Objednatelem zaplacená bankovním převodem na účet Dodavatele uvedený v záhlaví Smlouvy na základě faktury vystavené Dodavatelem a předané Objednateli spolu s akceptačním protokolem. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle účinných právních předpisů a obsahovat informace dle § 435 NOZ. Splatnost faktury je třicet (30) dnů od jejího předání Objednateli. Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a Smlouvou stanovené náležitosti, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že Dodavatel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě se lhůta splatnosti faktury přerušuje a po vystavení běží lhůta nová. V takovém případě není Objednatel v prodlení s úhradou. Za datum uskutečnění zdanitelného plnění je považován den podpisu akceptačního protokolu oběma smluvními stranami.
- 7.5 Dohodnutá Cena zahrnuje veškeré a konečné náklady spojené s Dodávkou komponent a Instalací komponent.
- 7.6 Sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši. V případě, že v době, kdy bude Plnění dokončeno, bude uvedená sazba zákonem o dani z přidané hodnoty zvýšena nebo snížena, bude Dodavatel účtovat k Ceně plnění daň podle aktuálního znění zákona.
- 7.7 Vzhledem k tomu, že faktura bude hrazena z prostředků fondů EU, bude v záhlaví daňového dokladu – faktury výrazně uveden název Objednavatele včetně osoby, která ho zastupuje a její funkce, název projektu – „Pořízení proprietárního HW a SW pro Primární a záložní lokality MS2014+ a MS2021+“, registrační číslo projektu CZ.08.2.125/0.0/0.0/15_002/0000288, dále budou zvýrazněna slova „Technická pomoc OPTP 2014-2020“ a číslo smlouvy v CES.
- 7.8 Platební povinnosti Objednatele z této Smlouvy budou splněny dnem připsání celkové Ceny na účet Dodavatele.
- 7.9 Nedílnou přílohou faktury musí být písemný **akceptační protokol** podepsaný zmocněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.10 V případě prodlení Objednatele s úhradou fakturované částky je Dodavatel oprávněn požadovat úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý započatý pracovní den prodlení. Jestliže bez zavinění Dodavatele dojde v průběhu realizace předmětu Smlouvy k nutnosti provést předmět Smlouvy odchylně a tím dojde i k možnému zvýšení nákladů a zvýšení smluvní ceny, mohou být Dodavatelem tyto práce provedeny jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 7.11 V případě, že bude faktura vystavena ve 12. kalendářním měsíci roku, musí být doručena do podatelny Objednatele do 10. 12. daného roku. V případě, že bude předána k proplacení po tomto dni, bude faktura proplacena až v roce následujícím.

8. AKCEPTAČNÍ ŘÍZENÍ

- 8.1 Dodávka včetně instalace komponent bude převzata na základě následujícího akceptačního řízení:
- 8.1.1 ve lhůtě nejpozději 5 pracovních dnů ode dne obdržení Komponent Objednatel uplatní své připomínky k jejich obsahu nebo struktuře;
 - 8.1.2 nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení připomínek Objednatele Dodavatel připomínky vypořádá a pošle pro finální revizi Objednateli;
 - 8.1.3 Objednatel ve lhůtě nejpozději 5 pracovních dnů ověří vypořádání připomínek, a buď předložené Komponenty schválí, nebo vrátí;
 - 8.1.4 v případě vrácení Dodavatel vypořádá připomínky Objednatele ve lhůtě nejpozději 5 pracovních dnů a předá Objednateli opětovně Komponenty pro revizi (článek 5.2 až 5.6 se uplatní přiměřeně), následně se opakuje předcházející a tento bod, dokud nebudou všechny připomínky Objednatele Dodavatelem vypořádány;
 - 8.1.5 po schválení Dodávky a instalace komponent Objednatelem (podpisem na akceptačním protokolu) bude Objednatelem zaslána písemná výzva k zahájení implementace a dodavatelem bude následně zahájena Implementace komponent.
- 8.2 Implementace Komponent uvedených v článku 8.1 bude převzata na základě následujícího akceptačního řízení:
- 8.2.1 ve lhůtě 5 pracovních dnů ode dne ukončení Implementace komponent Objednatel uplatní své připomínky (včetně případného provedení testů) k provedení Instalace komponent;
 - 8.2.2 nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení připomínek Objednatele Dodavatel připomínky vypořádá a pošle pro finální revizi Objednateli;
 - 8.2.3 Objednatel ve lhůtě nejpozději do 5 pracovních dnů ověří vypořádání připomínek k provedení Implementace komponent, a buď Implementaci komponent schválí, nebo vrátí s požadavkem provedení opravy Implementace komponent;
 - 8.2.4 v případě vrácení Dodavatel vypořádá připomínky Objednatele ve lhůtě nejpozději 5 pracovních dnů a předá Objednateli pro revizi, následně se opakuje předcházející bod, dokud nebudou všechny připomínky Objednatele Dodavatelem vypořádány. Implementace komponent bude schválena podpisem akceptačního protokolu.
- 8.3 Technická podpora Komponent uvedených v článku 8.1 a 8.2 bude převzata na základě následujícího akceptačního řízení:
- 8.3.1 Dodání technické podpory Komponent doloží Dodavatel „Dokladem o poskytnutí podpory“ (dále jen Doklad) nejpozději do 5 pracovních dnů od implementace komponent;
 - 8.3.2 Doklad bude potvrzen Objednatelem;
 - 8.3.3 Po potvrzení Dokladu se tento stane přílohou akceptačního protokolu;
 - 8.3.4 Dodání technické podpory komponent bude schválena podpisem akceptačního protokolu.
- 8.4 Nedodržení termínů akceptačního řízení bude považováno za podstatné porušení Smlouvy a bude sankcionováno v souladu s článkem 16 této Smlouvy.
- 8.5 V případě, že výsledkem akceptační procedury Dodávky a instalace komponent, Implementace komponent a Technická podpory byla akceptace bez výhrad v podobě

podepsaného **akceptačního protokolu**, je Plnění považováno za řádně a bezvadně poskytnuté.

- 8.6 Bude-li trvání akceptačního řízení ovlivněno vznesením připomínek Objednatele k Dodávce a instalaci komponent, k Implementaci komponent anebo k Technické podpoře komponent s potřebou jejich vypořádání dle článku 8.1,8.2 a 8.3 této Smlouvy, nebude to mít vliv na dohodnuté termíny pro akceptaci Dodání a Instalaci komponent.

9. ZÁRUKA ZA JAKOST A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 9.1 Dodavatel poskytuje ve smyslu § 2113 a násl. NOZ záruku za jakost dodaných Komponent na 5 let od podpisu akceptačního protokolu pro Dodávku komponent. Záruka za jakost počíná běžet ode dne akceptace Plnění Objednatelem podpisem akceptačního protokolu. Odstraňování záručních vad je Dodavatel povinen zajišťovat bezúplatně, resp. jako součást Ceny.
- 9.2 Uplatňuje-li Objednatel během záruční doby vady, má se za to, že uplatňuje jejich bezplatné odstranění. Práva Objednatele z vadného plnění podle § 2099 NOZ nejsou poskytnutím záruky za jakost dotčena.
- 9.3 O dobu uplatnění záruky za jakost, od jejího uplatnění do termínu odstranění vady, se sjednaná záruční doba prodlužuje.
- 9.4 Neodstraní-li Dodavatel záruční vady v přiměřené lhůtě určené Objednatelem, má Objednatel právo:
- 9.4.1 požadovat přiměřenou slevu z Ceny;
 - 9.4.2 zajistit sám nebo prostřednictvím třetí osoby odstranění vad plnění a požadovat úhradu vzniklých nákladů po Dodavateli; nebo
 - 9.4.3 odstoupit od této Smlouvy.
- 9.5 V případě, že odstranění vad bude trvat déle než 2 pracovní dny, zavazuje se Dodavatel poskytnout Objednateli náhradní Komponenty po dobu trvání odstranění reklamované vady.
- 9.6 V případě odstranění vady dodáním nové věci (včetně výměny součástí), dodáním chybějící věci nebo opravou věci se Dodavatel zavazuje k odstranění vady užití pouze takové věci (včetně součástí), které byly vyrobeny či dodány přímo výrobcem původní Komponenty (tj. originální díly) a jsou určeny pro trh v České republice, což je Dodavatel povinen doložit prohlášením dle **Přílohy č. 2** této Smlouvy. Splnění podmínek dle tohoto článku 9.6 je Dodavatel povinen na žádost Objednatele náležitě prokázat před provedením odstranění příslušné vady (např. předložením osvědčení výrobce či daňovým dokladem o zakoupení takových konkrétních věcí).
- 9.7 Odpovědnost za vady se nevztahuje na běžné opotřebení hmotných věcí, ani na vady způsobené nevhodnou manipulací, skladováním nebo užitím na straně Objednatele. Dodavatel neodpovídá za vady hmotných věcí, které byly způsobeny po přechodu nebezpečí škody na Objednatele, a nezpůsobil je Dodavatel. Dodavatel odpovídá za vady hmotných věcí způsobené dopravou do místa plnění bez ohledu na to, kdo tuto dopravu zajišťuje.

10. OCHRANA INFORMACÍ

- 10.1 Za důvěrné informace jsou dle této Smlouvy Smluvními stranami považovány informace, které se Smluvní strany dozvěděly v souvislosti s touto Smlouvou, jakož i know-how, jímž se rozumí veškeré poznatky obchodní, výrobní, technické či ekonomické povahy související s činností Smluvní strany, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální hodnotu a které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné a mají být utajeny (dále jen „**Důvěrné informace**“). Za Důvěrné informace jsou dále dle této Smlouvy považovány

materiály vzniklé v rámci poskytování Plnění a veškeré další informace, které jsou písemně označeny jako důvěrné informace Dodavatele nebo Objednatele.

- 10.2 Obě Smluvní strany se zavazují nakládat s Důvěrnými informacemi, které jim byly poskytnuty druhou Smluvní stranou anebo je jinak získaly v souvislosti s plněním této Smlouvy, jako s obchodním tajemstvím, zejména uchovávat je v tajnosti a učinit veškerá smluvní a technická opatření zabraňující jejich zneužití či prozrazení.
- 10.3 Dodavatel nesmí zpřístupnit třetí osobě Důvěrné informace. To neplatí, mají-li být za účelem plnění této Smlouvy potřebné informace zpřístupněny zaměstnancům, orgánům anebo jejich členům a poddodavatelům Dodavatele podílejících se na plnění dle této Smlouvy za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny Smluvním stranám, a to jen v rozsahu nezbytně nutném pro řádné plnění této Smlouvy.
- 10.4 Ochrana informací se nevztahuje na případy, kdy:
 - 10.4.1 Smluvní strana prokáže, že je tato informace veřejně dostupná, aniž by tuto dostupnost způsobila sama Smluvní strana;
 - 10.4.2 Smluvní strana prokáže, že měla tuto informaci k dispozici ještě před datem zpřístupnění druhou Smluvní stranou, a že ji nenabyla v rozporu se zákonem;
 - 10.4.3 Obě Smluvní strany mohou zpřístupnit danou informaci pouze po obdržení předchozího písemného souhlasu od druhé Smluvní strany; nebo
 - 10.4.4 zpřístupnění informace je vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu moci veřejné.
- 10.5 Smluvní strany se zavazují, že nebudou Důvěrné informace poskytnuté druhou Smluvní stranou v listinné podobě kopírovat jako celek, ani zčásti; tato povinnost se nevztahuje na případy, kdy je to nezbytné k opravě nebo modifikování Důvěrných informací pro jejich oprávněné užití ve smyslu této Smlouvy anebo při užití oprávnění Objednatele k Důvěrným informacím poskytnutým Dodavatelem dle této Smlouvy. Smluvní strany opatří každou kopii včetně jejího paměťového nosiče veškerým označením, které je uvedeno v dokumentu obsahujícím Důvěrné informace poskytnutým druhou Smluvní stranou.
- 10.6 Smluvní strany se zavazují, že poučí své zaměstnance, statutární orgány, jejich členy a poddodavatele, kterým jsou zpřístupněny Důvěrné informace, o povinnosti utajovat Důvěrné informace ve smyslu a v rozsahu dle tohoto článku Smlouvy.
- 10.7 Povinnost utajovat Důvěrné informace, popř. jiné neveřejné informace dle Smlouvy, se zavazují Smluvní strany po dobu účinnosti Smlouvy a též po ukončení jejich smluvního vztahu založeného Smlouvou, nejméně po dobu 5 let po skončení účinnosti Smlouvy.
- 10.8 V případě, že Dodavatel bude poskytovat Plnění prostřednictvím poddodavatele, zavazuje se smluvně zajistit plnění povinností podle tohoto článku 170 poddodavatelem.
- 10.9 Dodavatel prohlašuje, že Smlouva neobsahuje obchodní tajemství a souhlasí s tím, aby ji Objednatel uveřejnil na internetové adrese svého profilu zadavatele. Objednatel je na základě § 219 odst. 1 ZZVZ oprávněn na profilu zadavatele uveřejnit společně se Smlouvou rovněž ostatní informace podle ZZVZ.

11. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 11.1 Budou-li údaje, ke kterým Dodavatel získá přístup v souvislosti s plněním dle této Smlouvy mít povahu osobních údajů ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 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), CELEX: 32016R0679, je Dodavatel povinen upozornit Objednatele na takovou skutečnost neprodleně, nejpozději však do 72 hodin po jejím zjištění.

- 11.2 Objednatel v návaznosti na oznámení dle článku 11.1 nebo v návaznosti na vlastní zjištění skutečností dle článku 11.1:
- 11.2.1 zamezí přístupu Dodavatele k osobním údajům, pokud takový přístup není nezbytný pro plnění této Smlouvy, nebo
 - 11.2.2 vyzve Dodavatele k uzavření smlouvy o zpracování osobních údajů ve znění dle standardů Objednatele tak, aby Objednatel mohl dostát svým povinnostem dle nařízení a k uzavření dodatku k této Smlouvě, je-li to potřeba.
- 11.3 Bez ohledu na okamžik uzavření smlouvy ve smyslu Článku 11.2.2 se Dodavatel zavazuje neprodleně přijmout veškerá opatření k tomu, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto osobním údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům či jinému zneužití, a zajistit nakládání s osobními údaji v souladu s nařízením a příslušnými právními předpisy na ochranu osobních údajů.
- 11.4 Pokud Dodavatel poruší povinnost chránit osobní údaje v souladu s Článkem 11.3 anebo uzavřít smlouvu dle článku 11.2.2, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši částky sankce případně uložené z tohoto důvodu Objednateli ze strany Úřadu pro ochranu osobních údajů či jiným správním orgánem, který bude v budoucnu vykonávat působnost Úřadu pro ochranu osobních údajů. Objednatel je však za předpokladu, že mu k tomu Dodavatel poskytne nezbytnou součinnost, povinen uplatnit v příslušných řízeních veškeré přiměřené námítky, které mohl uplatnit ve svém zájmu, a v rámci řízení je povinen řádně hájit svá práva.

12. DORUČOVÁNÍ

- 12.1 Doručování mezi Smluvními stranami se uskutečňuje na adresy datových schránek, e-mailu se zaručeným elektronickým podpisem a v případě potřeby na adresy sídel uvedené v záhlaví této Smlouvy. Smluvní strana má povinnost oznámit do 10 dnů druhé Smluvní straně změnu svého sídla nebo jiné kontaktní adresy, popř. jiných údajů. Vůči druhé Smluvní straně je změna účinná dnem doručení. Neoznámí-li Smluvní strana řádně změnu sídla, považuje se zásilka doručená na původní adresu za doručenou marným pokusem o doručení.
- 12.2 Všechna oznámení mezi Smluvními stranami, včetně návrhů, žádostí či informací, která se vztahují k této Smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, mohou být učiněna pouze v písemné podobě datovou zprávou prostřednictvím datových schránek, e-mailem se zaručeným elektronickým podpisem nebo v případě potřeby v listinné formě a doručena druhé Smluvní straně formou registrovaného poštovního styku nebo podáním v podatelně Objednatele, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 12.3 Oznámení doručovaná poštovním stykem se považují za doručená datem přijetí příslušné zásilky. Za den doručení se též považuje den, kdy adresát převzetí zásilky odmítl.
- 12.4 Disponuje-li Objednatel elektronickým nástrojem umožňujícím doručování zpráv a takový nástroj je uveden v Zadávací dokumentaci, budou Smluvní strany na žádost Objednatele používat pro vzájemnou komunikaci tento elektronický nástroj namísto datových schránek anebo e-mailu a to v rozsahu, v jakém takový nástroj komunikaci umožňuje.

13. KONTAKTNÍ OSOBY

- 13.1 Jakýkoliv dokument, oznámení nebo jiné právní jednání, které má být doručeno podle této Smlouvy, bude doručeno způsobem dle článku 12 k rukám kontaktních osob, které jsou uvedeny v **Příloze č. 4** této Smlouvy (dále jen „**Kontaktní osoby**“). Kontaktní osoby uvedené jako odpovědné osoby pro věcnou stránku plnění Smlouvy jsou oprávněny podepisovat

dodací listy a akceptační a předávací protokoly. Uvedení Kontaktních osob v **Příloze č. 4** takové osoby neopravňuje k uzavírání dodatků k této Smlouvě; oprávnění k uzavírání dodatků bude posuzováno dle obecně závazných předpisů nebo vnitřních předpisů Smluvní strany.

- 13.2 Každá Smluvní strana oznámí bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně jakékoliv změny Kontaktních osob či jejich údajů uvedených v **Příloze č. 4** některou z forem pro doručování dle článku 12 výše k rukám Kontaktní osoby dle **Přílohy č. 4** (ve znění případných pozdějších řádných změn). Řádným doručením tohoto oznámení dojde ke změně Kontaktní osoby odesílající Smluvní strany bez nutnosti uzavření písemného dodatku k této Smlouvě.

14. ODPOVĚDNOST ZA ÚJMU A PRODLENÍ

- 14.1 Dodavatel odpovídá za újmu, která vznikne v příčinné souvislosti s poskytnutým Plněním, ať již konáním či opomenutím.
- 14.2 Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou újmu v rámci platných právních předpisů a Smlouvy. Dodavatel plně odpovídá za plnění Smlouvy rovněž v případě, že příslušnou část plnění poskytuje prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele).
- 14.3 Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení újmě a k minimalizaci vzniklých škod.
- 14.4 Žádná ze Smluvních stran není odpovědná za škodu anebo prodlení způsobené okolnostmi vylučujícími povinnost k náhradě újmy dle NOZ.
- 14.5 Nahrazuje se skutečně vzniklá škoda a ušlý zisk.
- 14.6 Objednatel je oprávněn požadovat náhradu újmy i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to v plné výši.

15. VLASTNICKÉ PRÁVO A LICENČNÍ USTANOVENÍ

- 15.1 Vlastnické právo a nebezpečí škody na věci ke všem věcem předaným Dodavatelem Objednateli přechází na Objednatele okamžikem jejich předání Dodavatelem Objednateli.
- 15.2 Vznikne-li jako výsledek Plnění dle této Smlouvy Dodavatelem dílo nebo díla požívající ochrany autorského díla podle zák. 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**“), je Objednatel na základě Smlouvy oprávněn užít takové dílo v neomezeném územním a množstevním rozsahu, k jakýkoliv účelům, na dobu trvání majetkových práv autorských, a ke všem způsobům užití, zejména jej zveřejňovat, upravovat, spojovat s jiným dílem, zařazovat do souborného díla, to vše i prostřednictvím třetích osob (za tím účelem je Objednatel oprávněn udělit podlicenci nebo licenci postoupit, i z části), a uvádět jej pod svým jménem, k čemuž Dodavatel poskytuje Objednateli nevýhradní oprávnění takové dílo nebo díla užít s účinností k datu předání díla nebo děl Objednateli.
- 15.3 Jsou-li součástí Plnění autorská díla, která vznikla před účinností Smlouvy, a zároveň:
- 15.3.1 se nejedná o případ dle článku 15.3.2, poskytuje Dodavatel Objednateli oprávnění v rozsahu dle článku 15.2;
 - 15.3.2 se jedná o autorské dílo, které je nabízeno potenciálně neomezenému okruhu osob za standardizovaných (adhezních) podmínek, poskytuje Dodavatel Objednateli oprávnění v rozsahu dle takových podmínek, se kterými Objednatele včas (před udělením oprávnění) seznámí.

- 15.4 Pokud bude Dodavatel využívat k vytvoření autorského díla anebo poskytnutí autorského díla dle článku 15.3 díla poddodavatelů, zavazuje se zajistit poskytnutí práv ve stejném rozsahu (včetně potřebných souhlasů) od těchto poddodavatelů tak, aby byl Dodavatel oprávněn sám poskytnout práva ve výše uvedeném rozsahu k celému dílu nebo dílům Objednateli.
- 15.5 Odměna za udělení oprávnění dle tohoto článku je již zahrnuta v Ceně dle této Smlouvy.

16. SMLUVNÍ POKUTY

- 16.1 Smluvní strana je v prodlení s plněním svého závazku, který pro Smluvní stranu vyplývá z této Smlouvy anebo platných právních předpisů, jestliže jej nesplní řádně a včas.
- 16.2 Objednatel je oprávněn požadovat na Dodavateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý den prodlení se Dodáním komponent nebo Instalací komponent, pole toho, čeho se prodlení týká.
- 16.3 V případě porušení povinností ochrany Důvěrných informací vyplývajících z článku 10 této Smlouvy Dodavatelem, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli pokutu ve výši 100 000 Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých) za každý případ porušení takové povinnosti.
- 16.4 Pro případ, že se jakékoliv prohlášení učiněné Dodavatelem podle čl. 6 této Smlouvy ukáže být nepravdivým, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli pokutu ve výši 50 000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý případ porušení takové povinnosti.
- 16.5 Splatnost smluvních pokut je 15 dnů ode dne doručení faktury vystavené na její uhrazení.
- 16.6 Není-li dále stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv smluvní pokuty nezbujuje povinnou Smluvní stranu povinnosti splnit své závazky a nedotýká se nároku na náhradu újmy v plné výši ani práva na jednostranné ukončení této Smlouvy.
- 16.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku nároku Objednatele na více smluvních pokut uložených Dodavateli podle této Smlouvy, se takové pokuty sčítají.
- 16.8 Pokud porušením povinností Dodavatele, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či této Smlouvy vznikne Objednateli či třetím osobám v důsledku použití či užívání jakákoliv škoda, odpovídá za ni Dodavatel.

17. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 17.1 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou a k jejich vyřešení zejména prostřednictvím jednání osob oprávněných za Smluvní strany jednat. Nedohodnou-li se oprávněné osoby a jiné osoby dle předchozí věty ani do 30 dnů od zahájení vzájemných jednání, předají takové osoby řešení sporu statutárním orgánům (nebo jiným zástupcům v podobném postavení, včetně smluvních zástupců) Smluvních stran.
- 17.2 Nedohodnou-li se Smluvní strany na způsobu řešení vzájemného sporu, je kterákoliv Smluvní strana oprávněna předložit takový spor u věcně a místně příslušného soudu.
- 17.3 Smluvní strany se dohodly, že věcně a místně příslušným soudem bude obecný soud Objednatele.

18. UKONČENÍ SMLOUVY

- 18.1 Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou Smluvních stran, jejíž nedílnou součástí bude tvořit vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.

- 18.2 Každá Smluvní strana je oprávněna od této Smlouvy odstoupit, pokud druhá Smluvní strana poruší Smlouvu podstatným způsobem. Odstoupení se činí písemným oznámením o odstoupení doručeným druhé Smluvní straně.
- 18.3 Za podstatné porušení této Smlouvy ze strany Dodavatele se považuje zejména:
- 18.3.1 případ, kdy jakékoli jeho prohlášení učiněné podle článku 6 této Smlouvy se ukáže být nepravdivým,
 - 18.3.2 Dodavatel nesplnil termín Dodávky komponent či Instalace komponent o více než 10 pracovních dnů,
 - 18.3.3 Dodavatel dodal Komponenty v rozporu se specifikací uvedenou v **Příloze č. 1** této Smlouvy a dané nenapravit ani do 10 pracovních dnů.
- 18.4 Za podstatné porušení ze strany Objednatele se považuje prodlení Objednatele s úhradou Dodavatelem vystaveného daňového dokladu (faktury) o více než 30 dnů po dni splatnosti, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani do 10 dnů od doručení písemného oznámení Dodavatele o takovém prodlení se žádostí o jeho nápravu.
- 18.5 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud:
- 18.5.1 Dodavatel podá insolvenční návrh jako dlužník, nebo insolvenční soud nerozhodne o insolvenčním návrhu na Dodavatele do 6 měsíců od zahájení insolvenčního řízení, nebo insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku Dodavatele;
 - 18.5.2 je přijato rozhodnutí o povinném nebo dobrovolném zrušení Dodavatele (vyjma případů sloučení nebo splynutí); a
 - 18.5.3 okolnost vylučující povinnost k náhradě újmy ze strany Dodavatele trvá déle než 30 dnů.
- 18.6 Dodavatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud okolnost vylučující povinnost k náhradě újmy ze strany Objednatele trvá déle než třicet (30) dnů.
- 18.7 Odstoupení od této Smlouvy je účinné do budoucna dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně a Smlouva tak zaniká dnem doručení takového oznámení.
- 18.8 Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od Smlouvy.
- 18.9 Smluvní strany se dohodly, že zánikem účinnosti této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu není dotčeno vzájemné plnění, které bylo řádně poskytnuto a bylo již v rámci akceptačního řízení převzato před účinností odstoupení, jakož i nároky na úhradu ceny za takové plnění včetně náhrady přiměřených a prokazatelně odůvodněných nákladů Dodavatele; plnění, které nebylo převzato v rámci akceptačního řízení, bude Dodavateli vráceno (pokud byla v té době již placena Cena, bude vrácena Objednateli).
- 18.10 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je dále od této Smlouvy oprávněn odstoupit s okamžitou účinností (s účinky od počátku) a bez jakýchkoliv sankcí, pokud nebude schválena částka ze státního rozpočtu, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této Smlouvy. Objednatel prohlašuje, že do 30 dnů po vyhlášení zákona o státním rozpočtu ve Sbírce zákonů oznámí Dodavateli, jestliže nebyla schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované dle této Smlouvy.

19. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 19.1 Veškeré výstupy, které budou prezentovány směrem k veřejnosti, musí splňovat pravidla publicity OP publikovaná na adrese <http://www.dotaceeu.cz/cs/Microsites/op-technicka-pomoc/OPTP-2014-2020/Dokumenty>.
- 19.2 Dodavatel je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZFK“), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou Komponent nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory, tj. Dodavatel je povinen podle § 13 ZFK poskytnout požadované informace a dokumentaci kontrolním orgánům (Řídicímu orgánu Operačního programu Technická pomoc Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Evropskému úřadu pro boj proti podvodům, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému finančnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům) a vytvořit kontrolním orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětné VZ a poskytnout jim součinnost.
- 19.3 Dodavatel se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly plnění této Smlouvy provést kontrolu souvisejících dokladů, a to po dobu danou právními předpisy České republiky k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z předané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů), nebo ve smyslu článku 19.4.
- 19.4 Dodavatel je povinen uchovávat veškeré originální dokumenty související s realizací VZ po dobu uvedenou v závazných právních předpisech upravujících oblast zadávání veřejných zakázek, nejméně však po dobu 10 let od finančního ukončení Projektu, zároveň minimálně do roku 2036. Po tuto dobu je Dodavatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s realizací VZ.
- 19.5 Dodavatel souhlasí s tím, aby Objednatel jako Zadavatel uveřejnil na internetové adrese svého profilu zadavatele informace o jeho nabídce v rozsahu dle ZZVZ.

20. USTANOVENÍ PŘECHODNÁ A ZÁVĚREČNÁ

- 20.1 Tato Smlouva může být změněna nebo rozšířena jenom písemnou dohodou obou stran, uskutečněnou formou písemného dodatku, který bude jako dodatek výslovně označen, očíslován, datován a schválen oběma Smluvními stranami.
- 20.2 Odkazy na „články“ a „Přílohy“ se vykládají jako odkazy na příslušné články a přílohy této Smlouvy. Pojmy definované v množném čísle mají shodný význam i v jednotném čísle a naopak. Odkazy na „dny“ jsou odkazy na kalendářní dny. Odkazy na „pracovní dny“ znamenají odkazy na kterýkoli den, kromě soboty a neděle a dnů, na něž připadá státní svátek nebo ostatní svátek podle platných a účinných právních předpisů České republiky. Přílohy k této Smlouvě jsou nedílnou součástí této Smlouvy a odkazy na tuto Smlouvu zahrnují i odkaz na tyto Přílohy. Pokud není stanoveno jinak, veškeré odkazy na dokumenty nebo jiné listiny jsou odkazem na takový dokument nebo listinu ve znění všech případných změn a dodatků. Pojmy uvedené s velkým počátečním písmenem v jednotlivých Přílohách mají stejný význam jako v těle Smlouvy, není-li v konkrétní Příloze výslovně uvedeno jinak.
- 20.3 Pojem „vada“ znamená jakoukoliv vadu, včetně vady právní, jak je specifikována zejména v ustanoveních § 1916 a § 1920 NOZ, například rozpor mezi skutečnými vlastnostmi Komponent, vady Instalace komponent způsobující vady Komponent nebo ztěžující užívání Komponent, a podobné.
- 20.4 Pokud není výslovně stanoveno jinak, odkazy na jakýkoli právní předpis jsou odkazem na platné a účinné znění takového právního předpisu, popřípadě právního předpisu tento

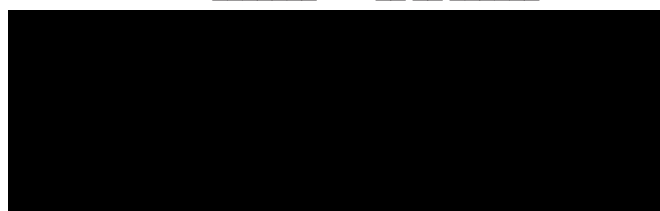
předpis nahrazujícího, a na jiné právní předpisy nižší právní síly, které příslušný právní předpis provádějí.

- 20.5 Pojem „újma“ znamená vždy újmu na jmění (škodu) ve smyslu § 2894 odst. 1 NOZ a dále vždy i nemajetkovou újmu ve smyslu § 2894 odst. 2 NOZ. Toto ustanovení je výslovným ujednáním o povinnosti Smluvních stran odčinit nemajetkovou újmu v případech porušení povinností dle této Smlouvy.
- 20.6 Není-li zkratka či pojem uvedený s velkým písmenem v této Smlouvě anebo jiných částech Zadávací dokumentace výslovně v těchto dokumentech definován, má taková zkratka či pojem význam obvykle mu přikládán v oblasti informačních a komunikačních technologií, nevyplývá-li z okolností jinak.
- 20.7 Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovným ustanovením této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran, ledaže má povahu dodatku k této Smlouvě.
- 20.8 Pro případ uzavírání této Smlouvy Smluvní strany vylučují použití § 1740 odst. 3 NOZ, který stanoví, že smlouva je uzavřena i tehdy, kdy nedojde k úplné shodě projevů vůle Smluvních stran.
- 20.9 Dodavatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 NOZ.
- 20.10 Obě Smluvní strany prohlašují, že pokud se kterékoli ustanovení této Smlouvy nebo s ní související ujednání ukáže být neplatným, neúčinným či nicotným nebo se neplatným, neúčinným či nicotným stane, tak tato skutečnost neovlivní platnost a účinnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se obě Smluvní strany zavazují nahradit neprodleně neplatné či nicotné ustanovení ustanovením platným, bude-li to v souladu s požadavky ZZVZ; obdobně se zavazují postupovat v případě ostatních nedostatků Smlouvy či souvisejících ujednání.
- 20.11 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv)(dále jen „ZRS“). V souvislosti s aplikací ZRS na tuto Smlouvu se Smluvní strany dohodly na následujícím:
- 20.11.1 Smlouva neobsahuje obchodní tajemství žádné ze Smluvních stran ani jiné informace vyloučené z povinnosti uveřejnění (s výjimkou uvedenou dále) a je včetně jejích Příloh způsobilá k uveřejnění v registru smluv ve smyslu ZRS a Smluvní strany s uveřejněním Smlouvy, včetně jejích Příloh, souhlasí; Výjimkou jsou osobní údaje v podobě jmen a kontaktních údajů členů případného Realizačního týmu, které budou znečitelněny, a obchodní tajemství a důvěrné informace označené Dodavatelem ve smyslu ZZVZ,
- 20.11.2 Objednatel zašle Smlouvu a metadata vyžadovaná ZRS v souladu s § 5 ZRS správci registru smluv nejpozději do 15 dnů od uzavření této Smlouvy; a
- 20.11.3 plnění dle této Smlouvy poskytnuté mezi dnem podpisu Smlouvy a nabytím její účinnosti se považuje za plnění dle této Smlouvy a práva a povinnosti vyplývající z anebo související se Smlouvou se na takové plnění uplatní bez dalšího.
- 20.12 Smluvní strany prohlašují, že mají zájem uzavřít tuto smlouvu a že si vzájemně sdělily všechny skutkové a právní okolnosti potřebné k uzavření platné Smlouvy.

- 20.13 Dodavatel není oprávněn postoupit práva, povinnosti a závazky vyplývající z této Smlouvy bez písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své pohledávky za Dodavatelem vůči pohledávkám Dodavatele za Objednatelem.
- 20.14 Nestanoví-li tato Smlouva něco jiného, je možné ji měnit pouze písemnou dohodou Smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy. Podpisy osob oprávněných Smlouvu za obě Smluvní strany měnit musí být na téže listině.
- 20.15 Tato Smlouva vyhotovena v 1 elektronickém vyhotovení.
- 20.16 Právní vztahy touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními NOZ.
- 20.17 Smluvní strany se dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 a 558 odst. 2 NOZ.
- 20.18 Dodavatel souhlasí s tím, aby Objednatel Smlouvu uveřejnil na profilu zadavatele. Objednatel je oprávněn uveřejňovat na profilu zadavatele i všechny ostatní informace v rozsahu dle ustanovení § 219 ZZVZ.
- 20.19 Smluvní strany souhlasí s tím, že tato Smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních internetových stránkách ministerstva pro místní rozvoj (www.mmr.cz).
- 20.20 Strany tímto prohlašují, že tato Smlouva je právním jednáním vyjadřujícím jejich vážnou, pravou a svobodnou vůli a na důkaz toho k ní připojují své podpisy.
- 20.21 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto Přílohy:
- 20.21.1 **Příloha č. 1** – Technická specifikace Komponent a požadavky na Instalaci
 - 20.21.2 **Příloha č. 2** – Kopie čestného prohlášení dodavatele, že nabízené zboží je určeno pro trh v České republice.
 - 20.21.3 **Příloha č. 3** – Podrobný rozpis Ceny
 - 20.21.4 **Příloha č. 4** – Kontaktní osoby

Objednatel

V _____ dne __.__._____

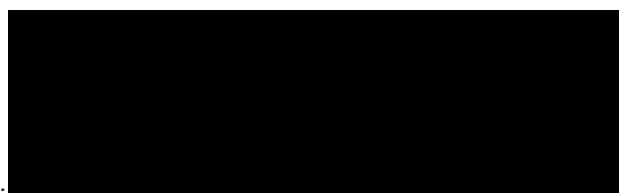


**Česká republika - Ministerstvo pro místní
rozvoj**

Ing. Stanislav Bogdanov, ředitel Odboru národních
a EU informačních systémů

Dodavatel

V _____ dne __.__._____



TECHNISERV IT, spol. s r. o.

Ing. Luděk Telecký, jednatel

Specifikace požadovaných HW a SW prvků v rámci veřejné zakázky „MS21+ - Pořízení HW a SW včetně technické podpory pro produkční prostředí MS2021+ - proprietární SW a HW ORACLE“.

Předmětem této Smlouvy je závazek Dodavatele poskytnout Objednateli dodávka HW a SW Komponent dle následující specifikace:

1. Popis stavu a požadavků

1.1. Stávající stav

Ministerstvo pro místní rozvoj (dále MMR) vlastní zastaralý databázový systém.

V primární lokalitě, (Olomouc, Jeremenkova) Exadata Database Machine X4-2 HR PF rozšířenou o 3x s Storage Server X7-2 HC a k tomu přidruženou infrastrukturu určenou pro jeho běh databázové platformy Oracle.

K databázové systému Exadata X4-2 HR PC jsou přiřazeny licence Oracle Exadata Storage software v metrice disk – 120 ks.

Nahrazovaný systém v primární lokalitě má přiřazeno 48 CPU licencí Oracle v následující struktuře:

- Oracle Database Enterprise Edition
- Real Application Clusters
- Advanced Security
- Database Vault
- Partitioning
- Diagnostics Pack
- Tuning Pack
- Secure Content Database Extension
- Secure Archive Database Extension
- Advanced Compression

V záložní lokalitě (Praha, Staroměstské náměstí) Exadata Database Machine X4-2 QR HC rozšířenou o 3x s Storage Server X7-2 HC a k tomu přidruženou infrastrukturu určenou pro jeho běh databázové platformy Oracle.

K databázové systému Exadata X4-2 QR HC jsou přiřazeny licence Oracle Exadata Storage software v metrice disk – 72 ks.

Nahrazovaný systém v záložní lokalitě má přiřazeno 24 CPU licencí Oracle v následující struktuře:

- Oracle Database Enterprise Edition
- Real Application Clusters
- Advanced Security
- Database Vault
- Partitioning
- Diagnostics Pack
- Tuning Pack
- Secure Content Database Extension
- Secure Archive Database Extension
- Advanced Compression
- Oracle Data Integrator

Veškeré výše uvedené licence mají omezení „Restricted Use for EU Funds monitoring system for Exadata Database Machine“

Součástí systému je také infrastruktura pro Oracle Fusion Middleware, která je provozována v záložní lokalitě. Jedná se o dvou nodový klastr s virtualizační platformou Oracle KVM, který má management server umístěný na samostatném fyzickém serveru.

Ministerstvo pro místní rozvoj (dále MMR) vlastní bezpečné uložení šifrovaných klíčů pro databázovou platformu (dále jen HSM) od výrobce nCipher.

- nShield Connect XC Base S/N: 46-XC5342

- nShield Connect XC Base S/N: 46-XC5351

Každé zařízení má přiřazeno a aktivováno 10 klientských licencí

1.2. Budoucí stav

Z důvodu zvýšené zátěže provozováním jak Monitorovacího systému MS2014+(dále jen MS14+) tak nového monitorovacího systému MS2021+ (dále jen MS21+) je požadováno navýšení výkonu a licencí.

Jedná se o nahrazení systém Exadata Database Machine X4-2 HR PF a Exadata Database Machine X4-2 QR HC za novější zařízení, které bude technologickým nástupcem uvedeného zařízení. Nově bude mít zařízení v primární i záložní lokalitě stejnou HW konfiguraci minimálně se třemi DB servery. Zároveň storage bude licenčně pokryto 72 disků.

V oblasti databázových licencí se jedná o sjednocení dostupných funkcí a option v primární a záložní lokality. Dojde k rozšíření dalších 21 setů CPU licencí (ve identickém složení s primární lokalitou), 69 CPU licencí Oracle Data Integrator Enterprise Edition, 107 CPU licencí Active Data Guard. Nově pořízené licence budou sloužit výhradně pro MS14+/MS21+.

MMR z výše uvedeného připouští restrikcí využití těchto licencí pro výše uvedené systémy.

Požadované je zálohovací zařízení Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance, které bude sloužit pro zálohování MS14+ tak MS21 v primární lokalitě. Klíčové vlastnosti dodávaného zařízení musí být shodné nebo lepší než stávající zařízení Zero Data Loss Recovery Appliance X8M Base Rack umístěné v záložní lokalitě. V cílovém stavu musí obě zařízení spolu úzce spolupracovat.

Infrastruktura pro Oracle Fusion Middleware bude kompletně vybudována v primární lokalitě. Jedná se o vytvoření všech aplikačních serverů, vytvoření kompletního virtualizačního prostředí a instalace management serveru, které bude respektovat licenční podmínky společnosti Oracle. Záložní lokalita bude rozšířená o další výpočetní nod. V cílovém stavu bude MMR vlastnit dostatečný počet licencí Oracle Fusion Middleware pro provoz Aplikace MS21 a MS2014+

Součástí musí být také nezbytné instalační a konfigurační práce pro zprovoznění systému. Požadovaná je dále veškerá nezbytná kabeláž pro připojení infrastruktury.

Stávající HSM zařízení budou rozšířena celkem o 20 klientských licencí, každé HSM bude rozšířeno o 10 klientských licencí.

Pro antivirovou ochranu aplikace MS21+ je požadován SW Protection Engine for Cloud Services Application Server od společnosti Broadcom v rozsahu jednoho serveru s OS Windows.

Požadovaná vzorová konfigurace je uvedena v kapitole 2. Prvky mohou být nahrazeny plně kompatibilními zařízeními anebo prvky, které jsou výrobcem označeny jako nástupnické či výkonnější. Zároveň musí být zachována kompatibilita pro provoz aplikace MS21 a MS14.

2. Požadované HW a SW prvky

Všechny požadované HW a SW prvky budou mít zajištěnou technickou podporu na dobu 5 let od podpisu akceptačního protokolu k implementaci.

2.1. Prvky HW a SW od společnosti Oracle:

Oblast/ Položka		Měrná jednotka	Upřesnění	Počet
EXADATA HARDWARE				
	Exadata X8M-2 Quarter Rack High Capacity a 768 GB RAM	System		2
	Exadata X8M-2 Database node 768 GB RAM	Nod		2
	Exadata Storage Server X8M-2 High Capacity (HC) plus Network Fabric	Nod		6
	Oracle Ethernet Dual Port 10/25 Gbps PCIe HBA with 2 transceivers	Kus		6
	SFP28 short-range transceiver	Kus		36
ORACLE DATABASE SOFTWARE				
	Oracle Database Enterprise Edition	Processor	perpetual	21
	Real Application Clusters	Processor	perpetual	21
	Advanced Compression	Processor	perpetual	21
	Partitioning	Processor	perpetual	21
	Database Vault	Processor	perpetual	21
	Diagnostics Pack	Processor	perpetual	21
	Tuning Pack	Processor	perpetual	21
	Advanced Security	Processor	perpetual	21
	Secure Content Database Extension	Processor	perpetual	21
	Secure Archive Database Extension	Processor	perpetual	21
	Oracle Data Integrator Enterprise Edition	Processor	perpetual	69
	Active Data Guard	Processor	perpetual	107
ORACLE FUSION MIDDLEWARE SOFTWARE				
	WebLogic Server Enterprise Edition	Processor	perpetual	9
	WebCenter Content	Processor	perpetual	6
	Management Pack for WebCenter	Processor	perpetual	6
	Web Tier	Processor	perpetual	6
	Analytics Server	Named User Plus	perpetual	20
	Analytics Publisher	Processor	perpetual	6
OPERATING SYSTEM, VIRTUALIZATION				
	Oracle Linux Premier Limited	System	subscription	5
ZDLRA HARDWARE				
	Zero Data Loss Recovery Appliance X8M Base Rack	System		1
	Oracle Storage Dual Port 16 Gb or 32 Gb Fibre Channel PCIe HBA with 2 transceivers	Kus		2
	SFP28 short-range transceiver	Kus		8
ZDLRA SOFTWARE				

	Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance Software	Disc	perpetual	36
--	---	------	-----------	----

Zadavatel požaduje elektrické zapojení 2x 3-fáze vysokonapěťové 24 kVA PDU u požadovaného HW Exadata X8M-2 (Quarter Rack High Capacity a 768 GB RAM) a Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance X8M Base Rack.

2.2. Prvky HW a SW od společnosti Entrust:

Oblast/ Položka		Měrná jednotka	Upřesnění	Počet
Entrust				
	nShield Connect XC Upgrade –Base to Mid	Server		2
	nShield Connect Additional Client Lic	Kus		20

2.3. Prvky HW a SW od společnosti Symantec:

Oblast/ Položka		Měrná jednotka	Upřesnění	Počet
Symantec – Broadcom				
	Protection Engine for Cloud Services Application Server	Server		4

3. Požadavky na implementaci HW a SW

3.1. Výchozí a základní podmínky pro implementační práce všech dodávaných komponent

Implementace nového řešení proběhne do dvou datových center

- primární lokalita – Olomouc Jeremenkova 40b

- záložní lokalita – Praha Staroměstské náměstí

Jedná se nahrazení stávající infrastruktury sloužící především pro produkční (primární a záložní) a referenční prostředí. Pokud si tyto práce vyžádají odstávku systému, s ohledem na povahu provozních nároků MS je nutné, aby odstávka trvala co nejkratší dobu a nedošlo k narušení provozu MS. Případná odstávka smí být zasazena do časového okna mezi 18:00 a 6:00. Rovněž musí být proces implementace řízený a umět reagovat na veškeré relevantní situace, které mohou nastat.

Na vyžádání bude poskytnuta dokumentační základna systému MS14+ a provozovatel MS14+/MS21+ poskytne nezbytnou součinnost.

V návaznosti na detailní analýzu prostředí a technické projekty, požadujeme zpracovat podrobný návrh procesu implementace do infrastruktury MS, ten bude obsahovat alespoň:

- Návrh termínu a délky provozní odstávky dotčených prostředí MS potřebné k implementaci nového databázového systému a aplikační infrastruktury.
- Detailní časový rozpis prací, které budou provedeny v rámci implementace databázového systému do infrastruktury MS, a to jak řešení týkající:
 - Samotné databázové platformy
 - Řešení pro zálohování
 - Aplikační servery určené pro běh aplikační infrastruktury Oracle
- Popis mechanismů zajištění bezpečnosti dat systému a jejich ochrany v průběhu implementace databázového systému do infrastruktury MS.
- Součinnost při návrhu testů (výkonnostních, bezpečnostních atd.), včetně metodiky jejich provedení a kritérií úspěšnosti testů.
- Krizové scénáře, tj. návrh postupu v případech, kdy by:
 - nebylo možné dodržet časový rozpis prací,
 - testy vykázali odchylku od požadovaných kritérií úspěšnosti.
- Součástí harmonogramu bude bezpečnostní sken a odstranění/zdůvodnění nalezených zranitelností. Bezpečnostní sken bude MMR. Informace o možnosti provedení bezpečnostního skenu musí být sděleny minimálně 5 pracovních dnů před provedením testu. Výsledky bezpečnostního skenu budou k dispozici do 10 pracovních dnů od provedení.

Výsledný návrh bude prezentován MMR a poté bude do 10ti pracovních dnů rozhodnuto o akceptaci návrhu. Do doby akceptace požadujeme možnost konzultace za účelem detailního osvětlení návrhu.

Akceptace návrhu je nezbytným předpokladem realizace kroků.

3.2. Implementační služby Exadata Produkční

Implementace proběhne v primárním datovém centru a nahradí stávající produkční systém. V rámci instalace je značně omezen dostupný prostor v datovém centru a proto je nezbytné tuto skutečnost zohlednit

Nezbytnou součástí musí být následující práce a služby:

- Oracle Standard System Installation Service, Site Audit
- Oracle Standard System Installation Service, Upgrade
- Oracle Exadata Configuration Service
- Exadata Re-racking service (do serverové místnosti nelze stěhovat celý rack v vzpřímené pozici)
- Doprava z továrny a proclení
- ACS Estimated Travel and Expense II

Celý postup a implementace bude zpracován do celkového Technického projektu, který bude pro tuto oblast obsahovat:

- Návrh prací související s demontáží stávajícího řešení a jeho likvidací (dle požadavků zadavatele)
- HW specifikace
- Příprava OEDA
 - Konfigurace sítě
 - Konfigurace virtualizace
 - Konfigurace storage Exadata cell
 - Konfigurace Grid Infrastructure a předinstalované databáze pro každé virtualizované prostředí
 - Konfigurace ASR

Po schválení Technického projektu, budou minimálně realizované instalační a konfigurační práce:

- HW instalace, re-racking a prvotní test (zahoření)
- Deployment Exadata pomocí nakonfigurované OEDA vycházející z požadavku zákazníka a zpracovaný v Technickém projektu
- Konfigurace a otestování jednotlivých virtualizovaných prostředí
- Instalace a konfigurace Oracle Grid Infrastructure a Oracle RDBMS s Real Application Clusters Option (dohodnutá verze)
- Aplikace aktuálního Exadata Bundle na všechny technologické komponenty systému Exadata
 - Update Oracle Clusterware patchem z aplikovaného Exadata Bundle
 - Update Oracle RDBMS patchem z aplikovaného Exadata Bundle
 - Nastavení monitoringu Oracle Exadata s OEM Cloud control (dohodnutá verze)
 - Konfigurace Oracle Automatic Services Request (ASR)
 - Nastavení zálohování databází a otestování jejich obnovy
 - Nastavení a otestování failover/switchover operací v rámci navržených scénářů
 - Odstranění bezpečnostních zranitelností, pokud nelze odstranit zranitelnosti, tak zdůvodnění, proč nelze bezpečnostní zranitelnosti odstranit

Přesné pořadí a jednotlivé kroky, případně další nezbytné kroky vedoucí k požadovanému zprovoznění budou upřesněny v rámci Technického projektu.

3.3. Implementační služby zálohovací zařízení

Implementace proběhne v primární lokalitě. V rámci instalace je značně omezen dostupný prostor v datovém centru a proto je nezbytné tuto skutečnost zohlednit

Nezbytnou součástí musí být následující práce a služby

- Oracle Standard System Installation Service, Site Audit
- ZDLRA Configuration Service
- ZDLRA Re-racking service (do serverové místnosti nelze stěhovat celý rack ve vzpřímené pozici)
- Doprava z továrny a proclení
- ACS Estimated Travel and Expense II

Celý postup a implementace bude zpracován do celkového Technického projektu, který bude pro tuto oblast obsahovat:

- HW specifikace
- Příprava OEDA – obsahuje detailní konfiguraci implementace ZDLRA
 - Konfigurace sítě
 - Konfigurace interního Clusteru ZDLRA
 - Integrace s OEM Cloud control 13c jako primárním administrátorským prostředím (či aktuální verze)
 - Konfigurace ASR

Po schválení Technického projektu, budou minimálně realizované instalační a konfigurační práce:

- HW instalace, re-racking a prvotní test (zahoření)
- Deployment ZDLRA pomocí nakonfigurované OEDA vycházející z požadavku zákazníka a zpracovaný v Technickém projektu
- Příprava konfigurace replikace mezi ZDLRA primární a záložní lokality
- Případná integrace s externími dedikovanými LTO knihovnamí
- Integrace s prostředím Exadat
- Konfigurace Oracle Automatic Services Request (ASR)

- Provedení testů Backup a Recovery
- Provedení testů integrace s externími dedikovanými LTO knihovnami
- Nastavení a otestování failover/switchover operací v rámci navržených scénářů
- Odstranění bezpečnostních zranitelností, pokud nelze odstranit zranitelnosti, tak zdůvodnění, proč nelze bezpečnostní zranitelnosti odstranit

Přesné pořadí a jednotlivé kroky, případně další nezbytné kroky vedoucí k požadovanému zprovoznění budou upřesněny v rámci Technického projektu.

3.4. Implementační služby Exadata Záložní

Implementace proběhne v záložní lokalitě a nahradí stávající záložní systém. V rámci instalace je značně omezen dostupný prostor v datovém centru a proto je nezbytné tuto skutečnost zohlednit

Nezbytnou součástí musí být následující práce a služby:

- Oracle Standard System Installation Service, Site Audit
- Oracle Standard System Installation Service, Upgrade
- Oracle Exadata Configuration Service
- Exadata Re-racking service (do serverové místnosti nelze stěhovat celý rack ve vzpřímené pozici)
- Doprava z továrny a proclení
- ACS Estimated Travel and Expense II

Celý postup a implementace bude zpracován do celkového Technického projektu, který bude pro tuto oblast obsahovat:

- Návrh prací související s demontáží stávajícího řešení a jeho likvidací (dle požadavků zadavatele)
- HW specifikace
- Příprava OEDA
 - Konfigurace sítí
 - Konfigurace virtualizace
 - Konfigurace storage Exadata cell
 - Konfigurace Grid Infrastructure a předinstalované databáze pro každé virtualizované prostředí
 - Konfigurace ASR

Po schválení Technického projektu. budou minimálně realizované instalační a konfigurační práce:

- HW instalace, re-racking a prvotní test (zahoření)
- Deployment Exadata pomocí nakonfigurované OEDA vycházející z požadavku zákazníka a zpracovaný v Technickém projektu
- Konfigurace a otestování jednotlivých virtualizovaných prostředí
- Instalace a konfigurace Oracle Grid Infrastructure a Oracle RDBMS s Real Application Clusters Option (dohodnutá verze)
- Aplikace aktuálního Exadata Bundle na všechny technologické komponenty systému Exadata
- Update Oracle Clusterware patchem z aplikovaného Exadata Bundle
- Update Oracle RDBMS patchem z aplikovaného Exadata Bundle
- Nastavení monitoringu Oracle Exadata s OEM Cloud control (dohodnutá verze)
- Konfigurace Oracle Automatic Services Request (ASR)
- Nastavení zálohování databází a otestování jejich obnovy
- Nastavení a otestování failover/switchover operací v rámci navržených scénářů
- Vedle samotné implementace této Záložní Exadata mohou být požadovány práce související s úpravou stávajícího nebo již dodaného řešení (Test) pro účely dočasného převedení provozu v rámci migrace
- Odstranění bezpečnostních zranitelností, pokud nelze odstranit zranitelnosti, tak zdůvodnění, proč nelze bezpečnostní zranitelnosti odstranit

Přesné pořadí a jednotlivé kroky, případně další nezbytné kroky vedoucí k požadovanému zprovoznění budou upřesněny v rámci Technického projektu.

3.5. Implementační služby aplikační servery s Oracle KVM

Implementace proběhne v obou lokalitách. V rámci instalace dojde k dokončení a nastavení finální podoby aplikačních serverů s Oracle KVM a ověření vzájemného fungování Oracle Fusion Middleware SW přes obě lokality.

Celý postup a implementace bude zpracován do celkového Technického projektu, který bude pro tuto oblast obsahovat:

- Návrh celkového využití KVM virtualizace, které bude obsahovat:
 - o nastavení technologie přes obě lokality
 - o řízení a správu samotné virtualizace
 - o rozpad na jednotlivé virtuály
 - o návrh pro zálohování, obnovu, přepínání, migraci a další
- Konfigurace KVM virtualizace
- Detailní konfigurace operačního systému
- Konfigurace sítí
- Integrace s externím diskovým úložištěm
- Konfigurace Weblogic Cluster
- Konfigurace Webtier
- Konfigurace Analytics Publisheru
- Konfigurace WebCenter Content

Po schválení Technického projektu, budou minimálně realizované instalační a konfigurační práce:

- Konfigurace a otestování jednotlivých virtualizovaných prostředí v KVM
- Instalace a konfigurace management serverů a zapojení instalovaných serverů do monitoringu
- Instalace Weblogic Enterprise Edition
- Vytvoření a konfigurace Weblogic Cluster
- Konfigurace Webtier
- Instalace a konfigurace Analytics Publisheru
- Instalace a konfigurace WebCenter Content
- Nastavení a otestování failover/switchover(včetně přechodu mezi lokalitami) operací v rámci navržených scénářů
- Odstranění bezpečnostních zranitelností, pokud nelze odstranit zranitelnosti, tak zdůvodnění, proč nelze bezpečnostní zranitelnosti odstranit

Přesné pořadí a jednotlivé kroky, případně další nezbytné kroky vedoucí k požadovanému zprovoznění budou upřesněny v rámci Technického projektu.

3.6. Závěrečné předání

Po úspěšném provedení výše popsaných úkonů spojených s implementací řešení budou všechny prvky předány navrženou procedurou zpět k řádnému provozu provozovateli systému. Po dobu následných 10 dnů řádného provozu bude poskytována provozovateli rozšířenou podporu pro řešení případných problémů v kapacitě do 10 člověkodnů.

PŘÍLOHA SMLOUVY Č. 2: KOPIE ČESTNÉHO PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

Číslo v CES: 6158

PŘÍLOHA SMLOUVY Č. 3: PODROBNÝ ROZPIS CENY

A) INVESTICE

1. Prvky HW a SW od společnosti Oracle

Přesný typ a základní parametry:

Exadata produkční

Oracle Exadata Database Machine X8M-2 Quarter Rack High Capacity s 768GB RAM, 1 x Exadata X8M-2 Database node 768 GB RAM , 3 x Exadata Storage Server X8M-2 High Capacity (HC) plus Network Fabric, 3 x Oracle Ethernet Dual Port 10/25 Gbps PCIe HBA with 2 transceivers podle Technického popisu nabízeného řešení Dodavatele

Cena za 1 ks bez DPH:	12 897 640,00 Kč
Cena za 1 ks včetně DPH:	15 606 144,40 Kč
Z toho DPH:	2 708 504,40 Kč

Exadata záložní

Oracle Exadata Database Machine X8M-2 Quarter Rack High Capacity s 768GB RAM, 1 x Exadata X8M-2 Database node 768 GB RAM , 3 x Exadata Storage Server X8M-2 High Capacity (HC) plus Network Fabric, 3 x Oracle Ethernet Dual Port 10/25 Gbps PCIe HBA with 2 transceivers podle Technického popisu nabízeného řešení Dodavatele

Cena za 1 ks bez DPH:	12 897 640,00 Kč
Cena za 1 ks včetně DPH:	15 606 144,40 Kč
Z toho DPH:	2 708 504,40 Kč

Licence Oracle Database Software

Licence Oracle Database Enterprise Edition, processor perpetual včetně všech požadovaných funkčních rozšíření databáze (database options) podle Technického popisu nabízeného řešení Dodavatele

Cena za 1 ks bez DPH:	69 894 270,00 Kč
Cena za 1 ks včetně DPH:	84 572 066,70 Kč
Z toho DPH:	14 677 796,70 Kč

Licence Oracle Fusion Middleware

Licence Oracle Fusion Middleware software podle Technického popisu nabízeného řešení Dodavatele

Cena za 1 ks bez DPH:	17 182 490,00 Kč
Cena za 1 ks včetně DPH:	20 790 812,90 Kč
Z toho DPH:	3 608 322,90 Kč

Oracle Operating System & Virtualization

Oracle Operating System & Virtualization podle Technického popisu nabízeného řešení Dodavatele

Cena za 1 ks bez DPH:	146 300,00 Kč
Cena za 1 ks včetně DPH:	177 023,00 Kč
Z toho DPH:	30 723,00 Kč

Zálohování (ZDLRA) produkční

Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance X8M Base a licencemi Zero Data Loss Recovery Appliance Server, Disk perpetual v počtu 36 kusů podle Technického popisu nabízeného řešení Dodavatele

Cena za 1 ks bez DPH:	8 748 300,00 Kč
Cena za 1 ks včetně DPH:	10 585 443,00 Kč
Z toho DPH:	1 837 143,00 Kč

Cena celkem bez DPH:	121 766 640,00 Kč
Cena celkem včetně DPH:	147 337 634,40 Kč
Z toho DPH:	25 570 994,40 Kč

2. Prvky HW a SW od společnosti Entrust

Přesný typ a základní parametry: nShield Connect XC Upgrade –Base to Mid a nShield Connect Additional Client Lic podle Technického popisu nabízeného řešení Dodavatele

Cena za 1 ks bez DPH:	887 320,00 Kč
Cena za 1 ks včetně DPH:	1 073 657,20 Kč
Z toho DPH:	186 337,20 Kč

Cena celkem bez DPH:	887 320,00 Kč
Cena celkem včetně DPH:	1 073 657,20 Kč
Z toho DPH:	186 337,20 Kč

3. Prvky HW a SW od společnosti Symantec

Přesný typ a základní parametry: Symantec Protection Engine for Cloud Services Application Server podle Technického popisu nabízeného řešení Dodavatele

Cena za 1 ks bez DPH:	371 540,00 Kč
Cena za 1 ks včetně DPH:	449 563,40 Kč
Z toho DPH:	78 023,40 Kč

Cena celkem bez DPH:	371 540,00 Kč
Cena celkem včetně DPH:	449 563,40 Kč
Z toho DPH:	78 023,40 Kč

4. Implementační služby Exadata

Přesný typ a základní parametry

Exadata produkční

Instalační a implementační služby Oracle Exadata Database Machine Produkční, Oracle Database Enterprise Edition a všech požadovaných funkčních rozšíření databáze (database options) podle Technického popisu nabízeného řešení Dodavatele

Cena za 1 ks bez DPH:	1 310 000,00 Kč
Cena za 1 ks včetně DPH:	1 585 100,00 Kč
Z toho DPH:	275 100,00 Kč

Exadata záložní

Instalační a implementační služby Oracle Exadata Database Machine Záložní, Oracle Database Enterprise Edition a všech požadovaných funkčních rozšíření databáze (database options) podle Technického popisu nabízeného řešení Dodavatele

Cena za 1 ks bez DPH:	1 765 000,00 Kč
Cena za 1 ks včetně DPH:	2 135 650,00 Kč
Z toho DPH:	370 650,00 Kč

Cena celkem bez DPH:	3 075 000,00 Kč
Cena celkem včetně DPH:	3 720 750,00 Kč
Z toho DPH:	645 750,00 Kč

5. Implementační služby ZDLRA

Přesný typ a základní parametry: Instalační a implementační služby zálohovacího zařízení Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance (ZDLRA) podle Technického popisu nabízeného řešení Dodavatele

Cena za 1 ks bez DPH:	1 220 000,00 Kč
Cena za 1 ks včetně DPH:	1 476 200,00 Kč
Z toho DPH:	256 200,00 Kč

Cena celkem bez DPH:	1 220 000,00 Kč
Cena celkem včetně DPH:	1 476 200,00 Kč
Z toho DPH:	256 200,00 Kč

6. Instalace Komponent

Cena celkem bez DPH:	1,00 Kč
Cena celkem včetně DPH:	1,21 Kč
Z toho DPH:	0,21 Kč

7. Implementace Komponent

Implementační služby aplikačních serverů s Oracle KVM, tedy produktů Oracle WebLogic Server Enterprise Edition, Oracle WebCenter Content, Oracle Management Pack for WebCenter, Oracle WebTier, Oracle Analytics Publisher podle Technického popisu nabízeného řešení Dodavatele

Cena celkem bez DPH:	1 330 000,00 Kč
Cena celkem včetně DPH:	1 609 300,00 Kč
Z toho DPH:	279 300,00 Kč

B) NEINVESTICE

7. Ceny za podpory (licence) ke komponentám dle milníků dle čl. 7.3 Smlouvy

Cena za 1. milník bez DPH:	21 359 595,00 Kč
Cena za 1. milník včetně DPH:	25 845 109,95 Kč
Z toho DPH:	4 485 514,95 Kč
Cena za 2. milník bez DPH:	12 018 250,00 Kč
Cena za 2. milník včetně DPH:	14 542 082,50 Kč
Z toho DPH:	2 523 832,50 Kč
Cena za 3. milník bez DPH:	12 018 250,00 Kč
Cena za 3. milník včetně DPH:	14 542 082,50 Kč
Z toho DPH:	2 523 832,50 Kč
Cena za 4. milník bez DPH:	12 018 250,00 Kč
Cena za 4. milník včetně DPH:	14 542 082,50 Kč
Z toho DPH:	2 523 832,50 Kč
Cena za 5. milník bez DPH:	12 018 250,00 Kč
Cena za 5. milník včetně DPH:	14 542 082,50 Kč
Z toho DPH:	2 523 832,50 Kč
Cena za 6. milník bez DPH:	12 250 640,00 Kč
Cena za 6. milník včetně DPH:	14 823 274,40 Kč
Z toho DPH:	2 572 634,40 Kč
Cena za 7. milník bez DPH:	12 250 640,00 Kč
Cena za 7. milník včetně DPH:	14 823 274,40 Kč
Z toho DPH:	2 572 634,40 Kč
Cena za 8. milník bez DPH:	12 487 690,00 Kč
Cena za 8. milník včetně DPH:	15 110 104,90 Kč
Z toho DPH:	2 622 414,90 Kč
Cena za 9. milník bez DPH:	12 487 690,00 Kč
Cena za 9. milník včetně DPH:	15 110 104,90 Kč
Z toho DPH:	2 622 414,90 Kč

Cena celkem za Plnění v Kč bez DPH	247 559 756,00 Kč
Cena celkem za Plnění v Kč včetně DPH	299 547 304,76 Kč
Z toho DPH:	51 987 548,76 Kč

