



ČR - ČSSZ
ÚSTŘEDÍ

Křížová 25, 225 08 Praha 5

SMLOUVA O DODÁVCE A HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

Smluvní strany:

Česká republika – Česká správa sociálního zabezpečení

se sídlem: Křížová 25, 225 08 Praha 5

IČO: 00006963

bank. spojení: Česká národní banka, pobočka Praha, Na Příkopě 28, 11503 Praha 1,

č. účtu: 10006-127001/0710

zastoupená: Ing. Milan Shrbený, vrchní ředitel sekce informačních a komunikačních technologií

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy Objednatele: 0663/2017

a

UNIPROG SOLUTIONS, a.s.

se sídlem: Vyskočilova 1481/4, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 25094670, DIČ: CZ25094670

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze

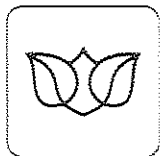
oddíl B, vložka 221 91

bank. spojení: Raiffeisenbank, a.s., č. účtu: 501 126 0492/5500

zastoupená: Ing. Marošem Jančovičem, členem představenstva

(dále jen „**Dodavatel**“)

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 s přihlédnutím k § 2085 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**občanský zákoník**“) (dále jen „**Smlouva**“)



SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 Objednatel prohlašuje, že:

1.1.1 je organizační složkou České republiky;

1.1.2 je samostatnou rozpočtovou organizací podřízenou Ministerstvu práce a sociálních věcí, která byla ustavena zákonem ČNR č. 210/1990 Sb., o změnách v působnosti orgánů České republiky a o změně zákona č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, kterým byl novelizován zákon ČNR č. 114/1988 Sb., o působnosti orgánů ČSR v sociálním zabezpečení;

1.1.3 splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

1.2 Dodavatel prohlašuje, že:

1.2.1 je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého právního řádu v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. C 49137 a že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené;

1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené; a

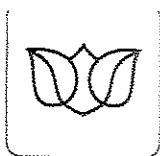
1.2.3 ke dni uzavření této Smlouvy vůči němu není vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zároveň se zavazuje Objednatele o všech skutečnostech o hrozícím úpadku bezodkladně informovat.

1.3 Objednatel oznámil dne 16. 11. 2016 oznámením otevřeného řízení svůj záměr zadat veřejnou zakázku s názvem „ČSSZ – HW vybavení nově vybudovaného datového centra ČSSZ“ (dále jen „Veřejná zakázka“) dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána nabídka Dodavatele v souladu s ustanovením § 122 ZZVZ.

2. ÚČEL SMLOUVY

2.1 Účelem této Smlouvy je zajištění realizace předmětu Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky, která tvoří volnou přílohu Smlouvy jako její Příloha č. 3 (dále jen „Zadávací dokumentace“), tj. zejména dodání nových komponentů doplňujících HW, SW a služeb (dále společně jen „Infrastruktura“) pro datová centra Objednatele, a to zejména za účelem naplnění potřeb Objednatele spočívajících v nutnosti doplnění potřebného HW a SW v oblasti infrastruktury datových center Objednatele, to vše v souladu s požadavky Objednatele definovanými touto Smlouvou.

2.2 Dodavatel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:



SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

- 2.2.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací;
- 2.2.2 v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace;
- 2.2.3 Dodavatel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Objednatel uvádí, že provozuje svůj integrovaný informační systém (dále jen „IIS“) v centralizovaném režimu, tedy veškerá data aplikací jsou umístěna ve dvou geograficky oddělených centrech KP1 a KP2. Samotná datová centra poskytují plně redundantní databázové služby (výkon, kapacita) a infrastrukturní služby, které jsou klíčové pro poskytování služeb klientům.
- 3.2 Předmětem plnění této veřejné zakázky je navýšení databázových výpočetních kapacit, diskových prostor a dalších technologií k zajištění požadavků rozvoje současných aplikací, požadavků nových projektů a další posílení bezpečnosti provozu v případě některých specifických chyb.
- 3.3 Jedná se o navýšení stávajícího funkčního provozního systému pomocí komponent zajišťujících plnou kompatibilitu se stávajícím vybavením.
- 3.4 Dodavatel se za účelem zajištění výše uvedených účelů a cílů touto Smlouvou zavazuje poskytnout Objednateli následující plnění:
 - 3.4.1 dodávka hardware komponent pro zvýšení výkonu serverů,
 - 3.4.2 dodávka hardware komponent pro zvýšení kapacity diskových polí,
(plnění dle bodů 3.4.1 a 3.4.2 dále jen „**Dodávka HW**“)
 - 3.4.3 dodávka softwarového nástroje pro správu Dodávky HW, a to včetně performance monitoringu a reportingu, a případných nezbytných rozšiřujících licencí na stávající produkty (dále jen „**Dodávka SW**“),
 - 3.4.4 migrační služby a plán migrace pro zajištění plynulého přechodu na nové komponenty s ohledem na efektivitu využití stávajícího řešení (dále jen „**Migrační služby**“),
 - 3.4.5 služby podpory a údržby vztahující se k Dodávce HW a Dodávce SW (dále jen „**Služby podpory**“),
 - 3.4.6 propojení helpdesku Objednatele s helpdeskovým řešením zadavatele.
(dále dodávky dle odst. 3.4.1 až 3.4.6 této Smlouvy společně jen „**Plnění**“).
- 3.5 Závazné požadavky Objednatele na Plnění jsou uvedeny v rámci Přílohy č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Technická specifikace**“), případně v této Smlouvě v článcích 5 až 9, není-li v Příloze č. 1 stanoveno jinak;



SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

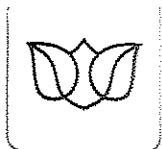
- 3.6 Objednatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Dodavateli nezbytnou součinnost při realizaci Plnění v rozsahu, který je vymezen v Technické specifikaci.
- 3.7 Objednatel se zavazuje v rámci Dodávky HW i v rámci následného plnění Služeb podpory dodávat na základě této Smlouvy pouze nové (nerepasované) HW komponenty.
- 3.8 Objednatel se zavazuje zaplatit Dodavateli dohodnutou cenu za řádně a včas realizované Plnění, a to po předání a převzetí jednotlivých částí Plnění dle této Smlouvy, to vše za podmínek touto Smlouvou dále stanovených.
- 3.9 Dodavatel se zavazuje realizovat Plnění sám, nebo s využitím subdodavatelů uvedených v Příloze č. 5 této Smlouvy. Jakákoliv dodatečná změna osoby subdodavatele nebo rozsahu plnění svěřeného subdodavateli musí být předem písemně schválena Objednatelem, ledaže by plnění původně svěřené subdodavateli realizoval Dodavatel sám. Smluvní strany výslovně uvádějí, že při realizaci Plnění prostřednictvím jakékoliv třetí osoby dle tohoto odstavce má Dodavatel odpovědnost, jako by Plnění realizoval sám.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1 Dodavatel se Smlouvou zavazuje dodat (dle bodu 5.1 této Smlouvy) částí Plnění spočívající v Dodávce HW a Dodávce SW do 60 kalendářních dnů od účinnosti této Smlouvy, případně v dílčích termínech, jsou-li stanoveny v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 4.2 Dodavatel se Smlouvou zavazuje provést část Plnění spočívající v Migračních službách v termínech dle harmonogramu stanoveném v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 4.3 Dodavatel se Smlouvou zavazuje poskytovat část Plnění spočívající ve Službách podpory od okamžiku řádného dodání částí Plnění dle bodu 5.1 této Smlouvy po dobu 38 měsíců nebo do 31.12.2019, pokud by podpora měla skončit dříve, nejdéle však po dobu účinnosti této Smlouvy.
- 4.4 Místem plnění jsou objekty Objednatele na adresách:
 - 4.4.1 KP1 - Křížová 6, Praha 5,
 - 4.4.2 KP2 - Trojská 13a, Praha 8,
 - 4.4.3 KP0 - Křížová 25, Praha 5.
- 4.5 Pokud to povaha plnění této Smlouvy umožňuje a Objednatel vůči tomu nemá výhrady, je Dodavatel oprávněn realizovat částí Plnění také vzdáleným přístupem.

5. ZPŮSOB PLNĚNÍ DODÁVKY HW

- 5.1 Předmět Dodávky HW se považuje za dodaný prokazatelným převzetím předmětu Dodávky HW ze strany Objednatele písemně potvrzeným formou předávacího protokolu podepsaného ze strany Objednatele (dále jen „**Předávací protokol**“).
- 5.2 Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí předmětu Dodávky HW, má-li tento zjevné vady, je nekompletní nebo je jinak zjevné, že neodpovídá specifikaci dle této Smlouvy. Pokud i přes tyto skutečnosti Objednatel předmět Dodávky HW převezme,



SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

je oprávněn uvést své výhrady v Předávacím protokolu. Převzetí předmětu Dodávky HW nebo neuvedení výhrad v Předávacím protokolu neznamena vzdání se jakéhokoliv nároku Objednatele.

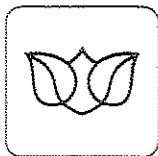
- 5.3 Objednatel nabývá vlastnické právo k Dodávce okamžikem převzetí Dodávky a akceptací Předávacího protokolu.
- 5.4 Součástí Dodávky HW jsou i veškeré doklady související s předmětem Dodávky HW, jež jsou nutné k jeho převzetí a k jeho užívání, jakož i další doklady stanovené ve Smlouvě.

6. ZPŮSOB PLNĚNÍ DODÁVKY SW

- 6.1 Část Dodávky SW spočívající v rozšiřování licenčních oprávnění bude plněna tak, aby vždy po převzetí (podpisu Předávacího protokolu) na příslušnou část Dodávky HW mohla tato Dodávka HW být plnohodnotně využívána Objednatelem.
- 6.2 Část Dodávky SW spočívající v dodání nástroje pro správu Dodávky HW bude poskytnuta dodáním a implementací příslušného nástroje do Infrastruktury Objednatele a jeho akceptací po řádném předvedení a ozkoušení příslušné funkcionality.
- 6.3 Část Dodávky SW spočívající v poskytnutí či zprostředkování licencí či podlicencí k jinému software bude splněna zajištěním Objednatelova práva užívat všechny příslušné části software; licence se řídí bodem 12.2 této Smlouvy.
- 6.4 Pro Dodávku SW obdobně použijí body 5.1 až 5.4 této Smlouvy.
- 6.5 Pro vyloučení pochybností se stanoví, že součástí Dodávky SW je související instalační, administrátorská a uživatelská dokumentace. Vývojářská dokumentace je součástí Dodávky SW jen potud, pokud je daná část autorským dílem považovaným za dílo na objednávku dle § 61 či za zaměstnanecké dílo dle § 58 zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona, ve znění pozdějších předpisů.

7. AKCEPTACE

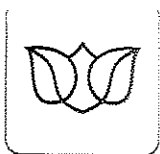
- 7.1 Dodávka nebo její část, tvořící logický a funkční celek (dále jen „**dílčí plnění**“), budou Objednatelem akceptovány na základě akceptační procedury. Akceptační procedura zahrnuje ověření, zda Dodavatelem poskytnuté dílčí plnění je výsledkem, ke kterému se Dodavatel zavázal, a to porovnáním skutečných vlastností jednotlivých dílčích plnění Dodavatele s jejich závaznou specifikací uvedenou za využití akceptačních kritérií tam stanovených nebo později pro tento účel dohodnutých smluvními stranami.
- 7.2 **Akceptace dokumentů**
 - 7.2.1 Dokumenty, které mají být podle této Smlouvy vypracované Dodavatelem a předané Objednateli, budou Objednatelem schválené a akceptované v souladu s akceptační procedurou definovanou v tomto článku.



- 7.2.2 Dodavatel se zavazuje průběžně konzultovat práce na zhotovení dokumentů s Objednatelem. Dodavatel je povinen předat dokumenty k akceptaci včas tak, aby mohly být dodrženy navazující termíny.
- 7.2.3 Objednatel je povinen vznést své výhrady nebo připomínky k dokumentu do 10 pracovních dnů ode dne jejich doručení. Vznese-li Objednatel výhrady nebo připomínky k dokumentu, zavazuje se Dodavatel do 10 pracovních dnů provést veškeré potřebné úpravy dokumentu dle výhrad a připomínek Objednatele a takto upravený dokument předat Objednateli k akceptaci. Pokud výhrady a připomínky Objednatele přetrvávají nebo Objednatel identifikuje výhrady a připomínky nové, je Objednatel oprávněn postupovat tímto způsobem i opakovaně.
- 7.2.4 V případě, že Objednatel nemá k dokumentu připomínky ani výhrady, zavazuje se ve lhůtě 10 pracovních dnů od předložení dokumentu k akceptaci tento dokument akceptovat a potvrdit o tom písemný předávací protokol.
- 7.2.5 Bude-li trvání akceptační procedury ovlivněné vznesením výhrad nebo připomínek Objednatele k dokumentu a potřebou jejich vyřešení, nebude to mít vliv na dohodnuté termíny pro akceptaci dokumentu.

7.3 Akceptace jiných dílčích plnění než dokumentů

- 7.3.1 Umožňuje-li to povaha plnění Dodavatele a nestanoví-li tato Smlouva jinak, bude akceptace jednotlivých dílčích plnění provedena v souladu s akceptační procedurou definovanou v tomto článku.
- 7.3.2 Předání a převzetí Objednatelem objednaného a Dodavatelem řádně provedeného každého dílčího plnění bude probíhat postupně akceptací jednotlivých dílčích plnění, a to v termínech uvedených v této Smlouvě nebo stanovených v souladu s touto Smlouvou.
- 7.3.3 Akceptační procedura zahrnuje ověření řádného provedení jednotlivých dílčích plnění porovnáním jejich skutečných vlastností s jejich specifikací stanovenou touto Smlouvou nebo vzniklou na základě Smlouvy (např. Migrační plán); specifikací se rozumí i akceptační kritéria, jsou-li stanovena. Akceptační procedura zahrnuje také ověření, že dílčí plnění k danému dni plně odpovídá platné legislativě a že nevyžaduje provedení jeho údržby.
- 7.3.4 Akceptační procedura bude zahrnovat akceptační testy, které budou probíhat na základě specifikace akceptačních testů připravené Dodavatelem. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, přípravu scénářů, příkladů a dat na akceptační test zajistí Poskytovatel za přiměřené součinnosti Objednatele, a to s ohledem na účel akceptační procedury dle odst. 7.3.3. Objednatel má právo vyjadřovat se a požadovat zapracování svých odůvodněných připomínek ke specifikaci akceptačních testů a dalším parametrům testování.
- 7.3.5 Dodavatel písemně vyzve Objednatele k účasti na akceptační proceduře a tuto písemnou výzvu doručí Objednateli nejméně 5 pracovních dnů před zahájením akceptační procedury. Pokud se Objednatel nedostaví v termínu určeném pro provedení akceptačních testů, přestože byl Dodavatelem k účasti řádně vyzván, je Dodavatel oprávněn provést příslušné akceptační testy bez jeho



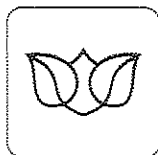
SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

přítomnosti. O průběhu akceptačních testů vyhotoví Dodavatel písemný záznam, v němž zejména uvede, zda testy prokázaly chyby. Objednateli budou poskytnuty originály veškerých dokumentů vypracovaných v souvislosti s provedením akceptačních testů.

- 7.3.6 Jestliže jednotlivé dílčí plnění splní akceptační kritéria akceptačních testů, Dodavatel se zavazuje nejpozději v pracovní den následující po ukončení akceptačních testů umožnit Objednateli toto dílčí plnění převzít a Objednatel se zavazuje k jeho převzetí nejpozději do 10 pracovních dnů. Smluvní strany se zavazují o tomto převzetí sepsat předávací protokol.
- 7.3.7 Nestanoví-li specifikace akceptačních testů jinak, má se za to, že dílčí plnění splňuje stanovená akceptační kritéria za předpokladu, že toto plnění nemá žádnou vadu kategorie A nebo B a současně nemá více než tři vady kategorie C ve smyslu této Smlouvy. Objednatel je oprávněn dílčí plnění převzít i v případech, kdy počet a/nebo druh vad překračuje maximální počet stanovený pro splnění akceptačních kritérií.
- 7.3.8 Pokud kterýkoliv z jednotlivých dílčích plnění nesplňuje stanovená akceptační kritéria nebo je splňuje s vadami, které jsou přípustné, sdělí Objednatel své připomínky písemně Dodavateli; pokud Objednatel takové dílčí plnění současně akceptuje, uvede své připomínky v předávacím protokolu. Nesdělení připomínek nebo neoznámení některé vady při akceptaci nemá vliv na povinnost Dodavatele tuto vadu odstranit, pokud o ní ví, dodatečně ji zjistí či mu bude dodatečně oznámena.
- 7.3.9 Dodavatel je povinen vypořádat připomínky Objednatele bez zbytečného odkladu a neprodleně předložit příslušné dílčí plnění k opakované akceptaci dle této Smlouvy, za přiměřeného použití ostatních ustanovení této Smlouvy. Akceptační procedura, včetně procesu testování a případných následných oprav, se bude opakovat, dokud příslušné dílčí plnění nesplní akceptační kritéria pro příslušný akceptační test. V případě, že se jedná o vypořádání připomínek k dílčímu plnění, které již bylo akceptováno, namísto předávacího protokolu strany potvrdí písemně, že připomínky byly vypořádány.
- 7.3.10 Dohodnuté termíny pro akceptaci dílčího plnění nejsou dotčeny trváním akceptační procedury ani jakýmkoli jejím prodloužením z důvodu vad bránících akceptaci.
- 7.3.11 Nejpozději v den podpisu předávacího protokolu jednotlivého dílčího plnění je Dodavatel povinen předat Objednateli veškerou dokumentaci k dodávanému dílčímu plnění.
- 7.4 Dodávka jako celek se považuje za dokončenou, byla-li řádně převzata Objednatelem, tedy pokud došlo k akceptaci a protokolárnímu převzetí všech dílčích plnění tvořících Dodávku, včetně realizace ověřovacího provozu.

8. MIGRAČNÍ SLUŽBY

- 8.1 Cílem Migračních služeb je přechod na nově nasazené komponenty infrastruktury (Dodávky HW, případně související Dodávky SW) za co nejplynulejších podmínek,



SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

bez ztráty funkčnosti převyšující maximální dobu odstávky dle Technické specifikace a s co nejnižšími náklady.

8.2 Migrační služby sestávají z

8.2.1 Migračního plánu,

8.2.2 Migračních činností,

8.2.3 Migračních školení.

8.3 Dodavatel zpracuje Migrační plán v době dle harmonogramu migrace dle Přílohy č. 2 této Smlouvy a uvede v něm detailní informace o Migračních činnostech, které navrhuje provést za účelem úspěšného provedení migrace, včetně vymezení nezbytné součinnosti ze strany Objednatele či pověřené třetí osoby provozující dotčené prvky infrastruktury.

8.4 Migrační plán bude reflektovat harmonogram migrace dle Přílohy č. 2 této Smlouvy. V Migračním plánu budou stanoveny též dílčí termíny Dodávek HW a Dodávek SW. Migrační plán bude odpovídat Dodavatelem deklarované době migrace, kterou uvedl v rámci své nabídky do Veřejné zakázky.

8.5 Dodavatel se zavazuje v rámci Migračních služeb účastnit jednání s Objednatelem či pověřenou třetí osobou za účelem koordinace při provádění Migračních činností.

8.6 Dodavatel se zavazuje provést školení zaměstnanců či pověřených osob Objednatele či jeho partnerů za účelem plného seznámení s funkcemi Dodávky HW a Dodávky SW a školení ohledně Podpory provozu.

9. SLUŽBY PODPORY

9.1 V rámci Služeb podpory se Dodavatel zavazuje poskytovat na základě požadavků Objednatele (dále jen „**Požadavek na podporu**“) služby vedoucí k zajištění vysokého standardu dostupnosti a bezchybnosti celého Infrastruktury, a to co se týče Dodávky HW i Dodávky SW. Tyto služby spočívají zejména v odstraňování vad, chyb či problémů ve sjednané reakční době.

9.2 Vadou, chybou či problémem (dále jen „**Vada**“) se rozumí stav infrastruktury Objednatele dotčené Plněním, při kterém je omezena funkcionálnita či dostupnost jedné nebo více částí oproti sjednané úrovni v Technické specifikaci či oproti úrovni, která byla přítomna před započatím Plnění dle této Smlouvy.

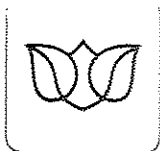
9.3 Objednatel se na Dodavatele může obracet kdykoli, a to prostřednictvím telefonní linky či e-mailu. Detaily upraví Příloha č. 1 této Smlouvy.

9.4 Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu potvrdit přijetí Požadavku na podporu a vyřešit jej, nejpozději však v dobách uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy.

9.5 Dodavatel je povinen při řešení Požadavku na podporu postupovat s maximální prioritou. Možné způsoby vyřešení Požadavku na podporu jsou:

9.5.1 vyhodnocení Požadavku jako nedůvodného;

9.5.2 oprava problému;



SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

9.5.3 výměna vadné součásti.

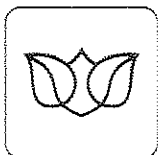
Požadavek na podporu se nikdy nepovažuje za vyřešený, pokud přetrvávají problémy na straně Objednatele.

- 9.6 V případě, že Dodavatel vyhodnotí Požadavek na podporu jako nedůvodný, vyrozumí o tom bez zbytečného odkladu Objednatele. Ten může na řešení Požadavku na podporu trvat; v případě, že nebude možné identifikovat existenci chyby či problému, uhradí však Dodavateli odůvodněně vynaložené náklady.

10. DALŠÍ POVINNOSTI DODAVATELE

10.1 Dodavatel se dále zavazuje:

- 10.1.1 poskytovat plnění podle této Smlouvy vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a v souladu s pokyny Objednatele řádně a včas;
- 10.1.2 poskytovat plnění podle této Smlouvy s péčí řádného hospodáře odpovídající podmínkám sjednaným v této Smlouvě; dostane-li se Dodavatel do prodlení se svým plněním bez toho, aby to způsobil Objednatel či překážky vylučující povinnost k náhradě škody po dobu delší než 30 dnů, je Objednatel oprávněn zajistit náhradní plnění po dobu prodlení Dodavatele jinou osobou; v takovém případě se Dodavatel zavazuje nahradit v plném rozsahu náklady spojené s náhradním plněním;
- 10.1.3 upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění Smlouvy nezbytné;
- 10.1.4 neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Smlouvy;
- 10.1.5 upozornit Objednatele na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo sníží;
- 10.1.6 i bez pokynů Objednatele provést nutné úkony, které, ač nejsou předmětem této Smlouvy, budou s ohledem na nepředvídané okolnosti pro plnění Smlouvy nezbytné nebo jsou nezbytné pro zamezení vzniku škody; jde-li o zamezení vzniku škod nezapříčiněných Dodavatelem, má Dodavatel právo na úhradu nezbytných a účelně vynaložených nákladů;
- 10.1.7 v případě potřeby průběžně komunikovat s Objednatelem a třetími osobami, vyžaduje-li to řádná realizace Plnění, přičemž veškerá taková komunikace bude probíhat v českém jazyce (případně slovenském, nebo za využití překladatele do českého jazyka);
- 10.1.8 informovat Objednatele o plnění svých povinností podle této Smlouvy a o důležitých skutečnostech, které mohou mít vliv na výkon práv a plnění povinností smluvních stran;
- 10.1.9 zajistit, aby všechny osoby podílející se na plnění jeho závazků z této



SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

Smlouvy, které se budou zdržovat v prostorách nebo na pracovištích Objednatele, dodržovaly účinné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a veškeré interní předpisy Objednatele, s nimiž Objednatel Dodavatele obeznámil;

10.1.10 chránit osobní údaje, data a duševní vlastnictví Objednatele a třetích osob;

10.1.11 upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.

10.2 Poskytovatel se dále zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu účinnosti Smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Poskytovatelem třetí osobě (zejména Objednateli), a to tak, že limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy, nesmí být nižší než 50.000.000,- Kč za rok. Pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, pojistku potvrzující uzavření takové smlouvy nebo pojistný certifikát potvrzující uzavření takové smlouvy je Poskytovatel povinen předložit Objednateli nejpozději do 10 pracovních dnů po uzavření této Smlouvy a dále kdykoliv bezodkladně po písemném vyžádání Objednatele. Nepředložením pojistné smlouvy, pojistky nebo pojistného certifikátu do 10 pracovních dnů po uzavření Smlouvy nebo do 1 měsíce po vyžádání ze strany Objednatele vzniká právo Objednatele na odstoupení od Smlouvy.

10.2.1

11. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

11.1 Cena Plnění a její hrazení

11.1.1 Celková cena Plnění je dohodou smluvních stran stanovena v celkové výši **40.589.674,- Kč bez DPH**. S ohledem na sazbu DPH 21 %, činí celková cena Plnění včetně DPH 49.113.505,54 Kč, z toho DPH představuje částku 8.523.831,- Kč. Tato cena je celková a úplná, tj. zahrnuje veškerá plnění dle této Smlouvy v rámci realizace Plnění.

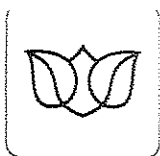
11.1.2 Podrobný rozpis ceny Plnění v členění podle jednotlivých částí Plnění je uveden v Příloze č. 6 této Smlouvy.

11.1.3 Cena Plnění bude zaplácena jako celek, a to na základě daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) řádně vystaveného Dodavatelem. Právo fakturovat vzniká akceptací bez výhrad částí Plnění dle čl. 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4 a 3.4.6 této Smlouvy.

Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že Služby podpory jsou hrazeny jednou paušální částkou v rámci fakturace celého Plnění dle tohoto odstavce nehledě na skutečnost, že jsou v některém měsíci poskytovány k více částem Plnění.

11.2 Platební podmínky

11.2.1 Splatnost jednotlivých plateb dle této Smlouvy je stanovena na 30 dní od doručení faktury Objednateli. Dodavatel odešle fakturu Objednateli nejpozději následující pracovní den po vystavení faktury.



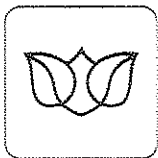
SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

- 11.2.2 Všechny faktury musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ, údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této Smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůta splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
- 11.2.3 Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti či přílohy, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této Smlouvy, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě její splatnosti Dodavateli. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury.
- 11.2.4 Platby se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře.
- 11.2.5 V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžitě částky vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
- 11.2.6 Objednatel bude hradit přijaté faktury pouze na bankovní účty Dodavatele zveřejněné správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH. V případě, že Dodavatel nebude mít svůj bankovní účet tímto způsobem zveřejněn, uhradí Objednatel Dodavateli pouze základ daně, přičemž DPH uhradí Dodavateli až po zveřejnění příslušného účtu Dodavatele v registru plátců a identifikovaných osob Dodavatelem.
- 11.2.7 Dodavatel prohlašuje, že správce daně před uzavřením této Smlouvy nerozhodl, že Dodavatel je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (dále jen „**nespolehlivý plátcce**“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Dodavatel je nespolehlivým plátcem, zavazuje se Dodavatel o tomto informovat Objednatele do 2 pracovních dní. Stane-li se Dodavatel nespolehlivým plátcem, uhradí Objednatel Dodavateli pouze základ daně, přičemž DPH bude Objednatelem uhrazena Dodavateli až po písemném doložení Dodavatele o jeho úhradě této DPH příslušnému správci daně.

12. VLASTNICKÉ PRÁVO A UŽIVACÍ PRÁVA

Vlastnické právo

- 12.1 V případě, že součástí plnění Dodavatele podle této Smlouvy jsou věci, které se mají stát vlastnictvím Objednatele (s výjimkou věcí uvedených v odst. 12.2), nabývá Objednatel vlastnické právo k těmto věcem dnem podepsání Předávacího protokolu. Nebezpečí škody na předaných věcech přechází na Objednatele okamžikem jejich faktického předání do dispozice Objednatele, pokud o takovém předání byl sepsán

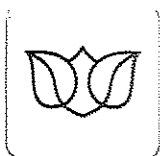


SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

písemný záznam podepsaný oprávněnými osobami smluvních stran.

Základní rozsah licence

- 12.2 Vzhledem k tomu, že součástí Plnění je i plnění, které ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), může naplňovat znaky autorského díla či být považováno za autorské dílo ve smyslu autorského zákona (dále společně jen „autorská díla“), je k tomuto plnění poskytována, postupována či zprostředkovávána (dále také společně jen „poskytování“) licence za podmínek sjednaných dále v tomto článku Smlouvy.
- 12.2.1 Objednatel je oprávněn od okamžiku účinnosti poskytnutí licence k autorskému dílu dle odst. 12.2.3 této Smlouvy užívat toto autorské dílo k jakémukoliv účelu a v rozsahu, v jakém uzná za nezbytné, vhodné či přiměřené. Pro vyloučení pochybností to znamená, že Objednatel je oprávněn užívat autorské dílo v potřebném množstevním rozsahu definovaném Přílohou č. 1 této Smlouvy, v územním rozsahu pro Českou republiku, nejméně po dobu účinnosti této Smlouvy, a to všemi v úvahu přicházejícími způsoby. Licence k autorskému dílu je poskytována jako neomezená nevýhradní. Objednatel není povinen licenci využít a to ani zčásti.
- 12.2.2 V případě počítačových programů se licence vztahuje ve stejném rozsahu i na případné další verze počítačových programů upravených na základě této Smlouvy.
- 12.2.3 Dodavatel touto Smlouvou poskytuje Objednateli licenci k autorským dílům dle odst. 12.2.1 této Smlouvy, přičemž účinnost této licence nastává okamžikem akceptace (podpisem Předávacího protokolu) součástí Plnění, která příslušné autorské dílo obsahuje; do té doby je Objednatel oprávněn autorské dílo užít v rozsahu a způsobem nezbytným k provedení akceptace příslušné součásti Plnění.
- 12.2.4 Udělení licence nelze ze strany Dodavatele vypovědět a její účinnost trvá i po skončení účinnosti této Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně jinak.
- 12.2.5 Dodavatel je povinen postupovat tak, aby udělení licence k autorskému dílu dle této Smlouvy včetně oprávnění udělit podlicenci a souvisejících oprávnění zabezpečil, a to bez újmy na právech třetích osob.
- 12.2.6 Jestliže jsou s užitím systémového software, služeb podpory k němu, či jiných souvisejících plnění spojeny jednorázové či pravidelné poplatky, je Dodavatel povinen v rámci ceny Plnění řádně uhradit všechny tyto poplatky za dobu očekávaného trvání poskytování Služeb podpory dle bodu 4.3 této Smlouvy, není-li v Přílohou č. 1 této Smlouvy požadována jiná doba.
- 12.3 Práva získaná v rámci plnění této Smlouvy přechází i na případného právního nástupce Objednatele. Případná změna v osobě Dodavatele (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci této Smlouvy Dodavatelem Objednateli.



SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

- 12.4 Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že pokud je měněn licenční rozsah k produktům, které Objednatel již při stávajícím provozu Infrastruktury užívá, licence podle bodu 12.2 se pro tyto produkty nemusí uplatnit; namísto toho se licence může řídit stávajícími nebo obsahově obdobnými podmínkami ze strany poskytovatele licence jakožto třetí osoby.
- 12.5 Odměna za poskytnutí licence k autorským dílům je zahrnuta v ceně Plnění, a to i pokud se neuplatní licence dle bodu 12.2 ve smyslu bodu 12.4 této Smlouvy.

13. ZÁRUKA

- 13.1 Dodavatel poskytuje záruku (včetně záruky výrobce na dodanou Infrastrukturu), že každá část Plnění má ke dni její akceptace funkční vlastnosti stanovené touto Smlouvou, a je způsobilá k použití pro účely stanovené v této Smlouvě nebo v souladu s touto Smlouvou.
- 13.2 Dodavatel poskytuje záruku za jakost každé jednotlivé části Plnění od okamžiku její akceptace po dobu 38 měsíců od akceptace Plnění jako celku. Trvání Služeb podpory a jejich obsah se řídí podmínkami dle článku 9 této Smlouvy.
- 13.3 Objednatel je oprávněn vady Plnění nahlásit Dodavateli kdykoli v průběhu záruční doby bez ohledu na to, kdy je zjistil, aniž by tím byla jeho práva ze záruky či práva z vad jakkoli dotčena.
- 13.4 Doba od zjištění vady do jejího odstranění se do trvání záruční doby nezapočítává.
- 13.5 Dodavatel prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této Smlouvy bude prosté právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Objednatele v případě, že třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění. V případě, že by nárok třetí osoby vznikl v souvislosti s plněním Dodavatele podle této Smlouvy, bez ohledu na jeho oprávněnost, vedl k dočasnému či trvalému soudnímu zákazu či omezení užívání Infrastruktury či její části, zavazuje se Dodavatel zajistit náhradní řešení a minimalizovat dopady takovéto situace, a to bez dopadu na cenu plnění sjednanou podle této Smlouvy, přičemž současně nebudou dotčeny ani nároky Objednatele na náhradu škody.
- 13.6 Odpovědnost Dodavatele za vady se v případech výslovně neupravených touto Smlouvou podřídně řídí ustanoveními § 2099 a násl. občanského zákoníku.
- 13.7 Dodavatel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k autorským dílům, která budou součástí plnění podle této Smlouvy, resp. že má souhlas všech relevantních třetích osob k poskytnutí licence k autorským dílům podle čl. 12 této Smlouvy; toto prohlášení zahrnuje i taková práva, která by vytvořením autorského díla teprve vznikla.

14. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 14.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu ve smluvních, obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy.
- 14.2 Oprávněné osoby jsou oprávněny jménem smluvních stran provádět veškeré úkony



SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

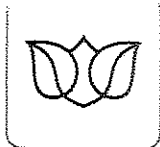
v rámci předávacích procedur dle této Smlouvy a připravovat dodatky ke Smlouvě pro jejich písemné schválení osobám oprávněným zavazovat strany (statutárním orgánům), nebo jejich zplnomocněným zástupcům.

- 14.3 Oprávněné osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu.
- 14.4 Jména oprávněných osob jsou uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy a jejich role stanoví tato Smlouva.
- 14.5 Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit. Zmocnění zástupce oprávněné osoby musí být písemné s uvedením rozsahu zmocnění.

15. OCHRANA INFORMACÍ

- 15.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této Smlouvy:
 - 15.1.1 mohou si vzájemně vědomě nebo opominutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále jen „**důvěrné informace**“),
 - 15.1.2 mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé strany nebo i jejím opominutím přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- 15.2 Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, které při plnění této Smlouvy získala od druhé smluvní strany.
- 15.3 Za třetí osoby podle odst. 15.2 se nepovažují:
 - 15.3.1 zaměstnanci smluvních stran a osoby v obdobném postavení;
 - 15.3.2 orgány smluvních stran a jejich členové;
 - 15.3.3 ve vztahu k důvěrným informacím Objednatele subdodavatelé Dodavatele;
 - 15.3.4 ve vztahu k důvěrným informacím Dodavatele externí dodavatelé Objednatele, a to i potenciální;

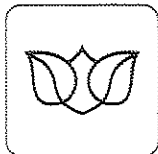
za předpokladu, že se podílejí na plnění této Smlouvy nebo na plnění spojeném s plněním dle této Smlouvy, důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvním stranám v této Smlouvě.
- 15.4 Veškeré informace poskytnuté Objednatelem Dodavateli se považují za důvěrné, není-li stanoveno jinak. Veškeré informace poskytnuté Dodavatelem Objednateli se považují za důvěrné, pouze pokud na jejich důvěrnost Dodavatel Objednatele předem písemně upozornil a objednatel Dodavateli písemně potvrdil svůj závazek důvěrnost těchto informací zachovávat. Pokud jsou důvěrné informace Dodavatele poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na elektronických nosičích dat (médiích), je Dodavatel povinen upozornit Objednatele na důvěrnost takového materiálu též jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo přední straně média.
- 15.5 Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti



SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

a povinnost chránit důvěrné informace vyplývající z této Smlouvy a též z příslušných právních předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této Smlouvy.

- 15.6 Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění této Smlouvy, se obě strany zavazují neduplikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit tuto Smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění této Smlouvy.
- 15.7 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se veškeré informace vztahující se k předmětu této Smlouvy a příslušné dokumentaci považují výlučně za důvěrné informace Objednatele a Dodavatel je povinen tyto informace chránit v souladu s touto Smlouvou. Dodavatel při tom bere na vědomí, že povinnost ochrany těchto informací podle tohoto článku se vztahuje pouze na Dodavatele.
- 15.8 Za důvěrné informace Objednatele se dále bezpodmínečně považují veškerá data, která Infrastruktura obsahuje, která do něj mají být, byla nebo budou Dodavatelem, Objednatelem či třetími osobami vložena i data, která z něj byla získána.
- 15.9 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
- 15.9.1 se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazků přijímající smluvní strany či právních předpisů;
 - 15.9.2 měla přijímající strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací;
 - 15.9.3 jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany;
 - 15.9.4 po podpisu této Smlouvy poskytne přijímající straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi;
 - 15.9.5 je-li zpřístupnění informace vyžadováno zákonem či jiným právním předpisem včetně práva EU nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu veřejné moci;
 - 15.9.6 jsou obsažené ve Smlouvě a/nebo jsou zveřejněné na příslušných webových stránkách dle ZZVZ.
- 15.10 Za důvěrné informace se ve smyslu odst. 15.9.5 zejména nepovažují:
- 15.10.1 ustanovení této Smlouvy včetně jejích příloh;
 - 15.10.2 výše ceny uhrazené za plnění dle této Smlouvy v jednotlivém kalendářním



SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

roce.

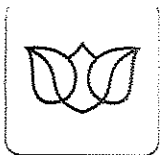
- 15.11 Bez ohledu na jiná ustanovení této Smlouvy je Objednatel oprávněn uveřejnit na příslušných webových stránkách v souladu s § 219 ZZVZ:
 - 15.11.1 tuto Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků;
 - 15.11.2 výši skutečně uhrazené ceny za plnění Smlouvy.
- 15.12 Za porušení povinnosti mlčenlivosti smluvní stranou se považují též případy, kdy tuto povinnost poruší kterákoliv z osob uvedených v odst. 15.3, které daná smluvní strana poskytla důvěrné informace druhé smluvní strany.
- 15.13 Poruší-li Dodavatel povinnosti vyplývající z této Smlouvy ohledně ochrany důvěrných informací, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé jednotlivé porušení takové povinnosti.
- 15.14 Ukončení účinnosti této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení tohoto článku Smlouvy a jejich účinnost včetně ustanovení o sankcích přetrvá bez omezení i po ukončení účinnosti této Smlouvy.

16. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

- 16.1 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a předávat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
- 16.2 Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou na titulní stránce této Smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Nemá-li komunikace dle předchozí věty mít vliv na platnost a účinnost Smlouvy, připouští se též doručení prostřednictvím faxu nebo e-mailu na čísla a adresy uvedené v Příloze č. 4 této Smlouvy. Pro vyloučení pochybností se smluvní strany dohodly, že prostřednictvím faxu nebo e-mailu lze doručit zejména připomínky, výhrady či výzvy v souladu s ustanoveními čl. 5 této Smlouvy. Dodavatel je oprávněn komunikovat s Objednatelům prostřednictvím datové schránky. Dodavatel bere na vědomí, že dle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, je Objednatel povinen v zásadě doručovat veškerou korespondenci právnické osobě, která má zpřístupněnu svou datovou schránku, prostřednictvím datové schránky.
- 16.3 Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

17. NÁHRADA ŠKODY

- 17.1 Každá ze stran je povinna nahradit způsobenou škodu v rámci platných právních



SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

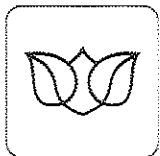
předpisů a této Smlouvy. Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.

- 17.2 Dodavatel je povinen nahradit Objednateli veškeré škody způsobené porušením této Smlouvy. Dodavatel se zároveň zavazuje Objednatele odškodnit za jakékoliv škody, které mu v důsledku porušení povinností Dodavatele vzniknou na základě pravomocného rozhodnutí soudu či jiného státního orgánu.
- 17.3 Žádná ze stran není povinna nahradit škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé strany. V případě, že Objednatel poskytl Dodavateli chybné zadání a Dodavatel s ohledem na svou povinnost dodat plnění nebo jeho část s odbornou péčí mohl a měl chybnost takového zadání zjistit, smí se ustanovení předchozí věty dovolávat pouze v případě, že na chybné zadání Objednatele písemně upozornil a Objednatel trval na původním zadání.
- 17.4 Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této Smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- 17.5 Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé překážky vylučující povinnost k náhradě škody bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání překážek vylučujících povinnost k náhradě škody.
- 17.6 Škoda se hradí v penězích, nebo, je-li to možné nebo účelné, uvedením do předešlého stavu podle volby oprávněné smluvní strany v konkrétním případě. Případná náhrada škody bude zaplacená v měně platné na území České republiky, přičemž pro propočet na tuto měnu je rozhodný kurs České národní banky ke dni vzniku škody.
- 17.7 Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta či sleva z ceny, a to v celém rozsahu.

18. SANKCE

18.1 Smluvní strany se dohodly, že:

- 18.1.1 v případě prodlení Dodavatele s předáním částí Plnění odpovídající milníku stanovenému v harmonogramu plnění dle Přílohy č. 2 této Smlouvy vzniká Objednateli nárok na slevu z ceny dotčené části Plnění ve výši 50.000,- Kč za každý i započatý den prodlení (sleva se počítá pro každý jednotlivý milník samostatně, tj. při současném prodlení s předáním více milníků se sleva uplatní násobně);
- 18.1.2 v případě prodlení Dodavatele s předáním Plnění jako celku (mimo částí týkající se Služeb podpory) vzniká Objednateli nárok na slevu z ceny Plnění ve výši 100.000,- Kč za každý i započatý den prodlení; pro vyloučení pochybností se uvádí, že v případě prodlení Dodavatele s předáním Plnění



SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

jako celku se slevy dle odst. 18.1.1 této Smlouvy již neuplatní.

18.2 Smluvní strany se dále dohodly, že:

- 18.2.1 v případě prodlení Dodavatele s vyřešením vady kategorie A (dle vymezení v Příloze č. 1 této Smlouvy) alespoň poskytnutím náhradního řešení vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení;
- 18.2.2 v případě prodlení Dodavatele s vyřešením vady kategorie B (dle vymezení v Příloze č. 1 této Smlouvy) alespoň poskytnutím náhradního řešení vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
- 18.2.3 v případě prodlení Dodavatele s předložením pojistné smlouvy Objednateli ve lhůtě dle odst. 10.2 této Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
- 18.2.4 v případě porušení povinnosti Dodavatele poskytovat plnění dle této Smlouvy s využitím subdodavatelů uvedených v Příloze č. 5 této Smlouvy dle odst. 3.9 Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení takovéto povinnosti.

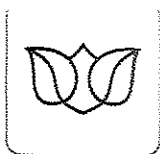
18.3 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody v plné výši ani povinnost Dodavatele bezodkladně odstranit závadný stav.

18.4 Smluvní pokuty a/nebo úroky z prodlení jsou splatné 30. den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší. Slevy z ceny je Dodavatel povinen zohlednit při fakturaci, nestane-li se tak, je Objednatel oprávněn slevu z ceny uplatnit písemnou výzvou obdobně jako v případě smluvní pokuty.

18.5 Není-li dále stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezavazuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.

19. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

- 19.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti ke dni, kdy bude Dodavatel ze strany Objednatele doručeno oznámení, že Objednateli bylo schváleno Stanovení výdajů na financování akce ze státního rozpočtu ze strany příslušného správce rozpočtové kapitoly, tedy ze strany Ministerstva práce a sociálních věcí. Nedojde-li k tomuto Stanovení výdajů na financování akce ze státního rozpočtu, a to ani do 90 (devadesáti) kalendářních dnů ode dne nabytí platnosti této Smlouvy, tato Smlouva se od počátku ruší. Smluvní strany nejsou v takovém případě povinny si hradit navzájem účelně vynaložené náklady a prohlašují, že mezi stranami neexistují žádné závazky a/nebo nároky, jejichž splnění by mohla druhá smluvní strana požadovat.
- 19.2 Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu vypovědět bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 2 (dva) měsíce.
- 19.3 Objednatel je oprávněn bez jakýchkoliv sankcí odstoupit od této Smlouvy v případě:

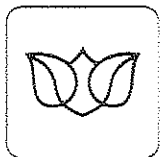


SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

- 19.3.1 prodlení Dodavatele s předáním jakékoliv části Plnění po dobu delší než 15 pracovních dnů oproti termínu plnění stanovenému ve Smlouvě nebo na základě této Smlouvy, pokud Dodavatel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 10 pracovních dnů od doručení takovéto výzvy;
- 19.3.2 že celková výše smluvních pokut, na jejichž zaplacení by měl Objednatel dle této Smlouvy nárok, dosáhne 5 % z ceny Plnění;
- 19.3.3 trvání závady kategorie A, B nebo C po dobu delší než je trojnásobek sjednané maximální doby pro její odstranění;
- 19.3.4 porušení povinnosti ochrany důvěrných informací dle této Smlouvy ze strany Dodavatele;
- 19.3.5 porušení jiné povinnosti dle této Smlouvy ze strany Dodavatele podstatným způsobem; a
- 19.3.6 z důvodu dle občanského zákoníku.
- 19.4 Objednatel je dále oprávněn bez jakýchkoliv sankcí odstoupit od této Smlouvy, pokud:
 - 19.4.1 bylo příslušným orgánem vydáno pravomocné rozhodnutí zakazující plnění této Smlouvy;
 - 19.4.2 na majetek Dodavatele je prohlášen úpadek nebo Dodavatel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení;
 - 19.4.3 Dodavatel vstoupí do likvidace; nebo
 - 19.4.4 proti Dodavateli je zahájeno trestní stíhání pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů.
- 19.5 Dodavatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Objednatele se zaplacením jakékoliv splatné částky dle této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Dodavatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 15 pracovních dnů od doručení takovéto výzvy.
- 19.6 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 19.7 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se licenci, záruk, práv z vady, povinnosti nahradit škodu a povinnosti hradit smluvní pokuty, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.

20. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 20.1 Práva a povinnosti smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem a příslušnými právními předpisy souvisejícími.

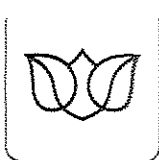


SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

- 20.2 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, včetně sporů o její výklad či platnost a usilovat o jejich vyřešení nejprve smírně prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo pověřených zástupců. Tím není dotčeno právo smluvních stran obrátit se ve věci na příslušný obecný soud České republiky.

21. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 21.1 Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy uzavřených v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ a podepsaných osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran, není-li v této Smlouvě výslovně uvedeno jinak.
- 21.2 Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je v této Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 21.3 Smluvní strany se podpisem této Smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557, § 1805 a § 2132 – 2156 občanského zákoníku.
- 21.4 Pro vyloučení pochybností Dodavatel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá tuto Smlouvu při svém podnikání, a na tuto Smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 občanského zákoníku.
- 21.5 Dodavatel na sebe v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností. Tímto však nejsou nikterak dotčena práva smluvních stran upravená v této Smlouvě.
- 21.6 Je-li nebo stane-li se jakékoli ustanovení této Smlouvy neplatným, nezákonným nebo nevynutitelným, netýká se tato neplatnost a nevynutitelnost zbývajících ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se tímto zavazují nahradit do 5 pracovních dnů po doručení výzvy druhé smluvní strany jakékoli takové neplatné, nezákonné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením, které je platné, zákonné a vynutitelné a má stejný nebo alespoň podobný obchodní a právní význam.
- 21.7 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran.
- 21.8 Dodavatel není oprávněn započítat, zastavit ani postoupit žádné své peněžité nároky vůči Objednateli vzniklé na základě této Smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 21.9 Dodavatel se zavazuje, že bez předchozího výslovného písemného souhlasu Objednatele nepostoupí třetí straně tuto Smlouvu nebo jakoukoli její část nebo jakékoli právo, závazek nebo zájem z této Smlouvy vyplývající. Toto ustanovení se nevztahuje na případné právní nástupce smluvních stran.
- 21.10 Žádné ustanovení této Smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění



SMLOUVA O DODÁVCE HW, SW A SLUŽEB V OBLASTI INFRASTRUKTURY

Objednatele uvedená v Zadávací dokumentaci.

21.11 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

- Příloha č. 1: Technická specifikace Plnění
- Příloha č. 2: Migrační harmonogram
- Příloha č. 3: Zadávací dokumentace (volná příloha)
- Příloha č. 4: Oprávněné osoby
- Příloha č. 5: Seznam subdodavatelů
- Příloha č. 6: Cena

21.12 Tato Smlouva je uzavřena v 5 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Dodavatel 2 stejnopisy.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Za Objednatele

Za Dodavatele

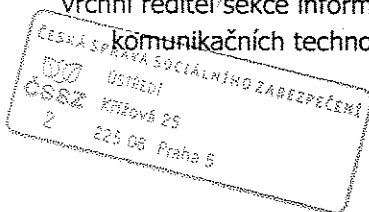
V Praze dne 29.03.2017

V Praze dne 24. 03. 2017

Česká republika – Česká správa sociálního
zabezpečení

Ing. Milan Shrbený,

vrchní ředitel sekce informačních a
komunikačních technologií



UNIPROG SOLUTIONS, a.s.

Ing. Maroš JANČOVIČ
člen představenstva

Uniprog Solutions, a.s.
DB Centrum - budova BETA
Vyskočilova 1481/4
140 00 Praha 4 - Michle
IČO: 25094670

Příloha č. 1

Technická specifikace Plnění

I. Dodávka HW

Výpočetní výkon serverů

Server jméno	rPerf - SMT 4	RAM
Lokalita KP1	669,4	896 GB aktivované RAM, 1024 GB instalované RAM
Lokalita KP2	669,4	896 GB aktivované RAM, 1024 GB instalované RAM

Kapacita diskových polí

Tier	Celková kapacita pro tier po rozšíření v obou lokalitách celkem (již bez kapacity DS5300)
T2	274 928 GB
T3	442 783 GB

Podrobná specifikace HW, kterým bude plněn předmět Smlouvy

Detailní konfigurace a popis

Servery

Pro každou lokalitu je navržen identický server IBM Power E880C s 32 aktivními jádry procesoru POWER8 na frekvenci 4,35GHz. Každý server E880C dosahuje výkon 669,4 rPerf s využitím SMT4. Toto číslo lze ověřit na IBM stránkách:

http://www-03.ibm.com/systems/power/hardware/reports/system_perf.html

Navržené servery E880C lze dále rozšířit přidáním až tří CEC (Central Electronic Complex) expansních jednotek, tedy celkem o dalších 96 jader na celkový počet 128 jader procesoru POWER8 na frekvenci 4,35GHz. Operační paměť RAM lze maximálně rozšířit až na 32TB (při zachování navrhovaných 128GB paměťových modulů na 4TB).

Maximální konfigurace E880C se 128 jader procesoru POWER8 na frekvenci 4,35GHz má výkon při využití SMT4 2 677,6 rPerf.

Stávající servery Power795 a nové Power E880C budou zařazeny do Power Enterprise Poolu (PEP). V rámci PEP je možné sdílet a přesouvat aktivní zdroje zařazených serverů. Takto budou servery E880C doplněny zdroji ze server Power795 tak, aby byly splněny požadavky jak na výkon, tak i na počet fyzických zdrojů uvedených v Zadávací dokumentaci. Po migraci systémů ze serverů Power795 na servery E880C budou mít servery Power795 adekvátně méně zdrojů než mají nyní. Později budou odstraněny z PEP a fyzicky vyřazeny z provozu.

Každý z 2 navržených serverů bude po přesunu aktivních zdrojů vybaven následovně:

IBM Power E880C 9080 Model MHE

- 2x POWER8 32-core procesor na 4.35 GHz
- 32x Aktivace procesor POWER8 jádro

- 8x 128 GB DDR4 paměťový kit (4x32GB CDIMM modul)
- 896x Aktivace 1GB RAM paměť
- 12x PCIe2 4-port 1GbE Adapter
- 2x PCIe3 4-port 10GbE SR Adapter
- 12x 8 Gigabit PCI Express Dual Port FC Adapter
- 7x PCIe Dual-x4 SAS Adapter
- 24x 300GB 15k RPM SAS SFF-2 HDD
- 32x Aktivace Virtualizace PowerVM Enterprise Edition
- 1x Rack Model T42 42U Enterprise Rack System
- 4x Power Dist Unit-Side Mount, Universal UTG0247 Connector

Software licence

- 1x Red Hat Enterprise Linux 7 for Power pro až 4 jádra
- 32x IBM AIX 7 Standard Edition
- 32x IBM PowerHA SystemMirror Standard Edition V7
- 32x PowerVM Enterprise Edition

Disková pole

Pro každou lokalitu je navrženo diskové pole Storwize V7000 G2+. Jedná se o nejvýkonnější model řady Storwize. Storwize V7000 G2+ je zpětně kompatibilní jak pro připojení do clusteru, tak pro replikace s aktuálně u Zadavatele instalovanými diskovými poli Storwize V7000, což znamená, že zařazení tohoto pole neovlivní aktuální replikační mechanismy řešení a nebude nutné inovovat provozní návrh ani rekonfigurace operačních systémů.

Každé z 2 navržených diskových polí bude vybaveno následovně:

IBM Storwize V7000 SFF Model 2076-624

- Redundantní řadiče Storwize V7000 G2+ Controller cluster
- 64GB Cache paměť
- 2x 4port 16Gb FC
- 12x expanzní jednotka pro disky (připojení SAS 3.0)
- 210x disk 2,5" 600GB SAS 15k rpm (z toho 10 x spare disk), efektivní kapacita 104TB, ochrana RAID5
- 102 x disk 2,5" 2TB SAS 7,2k rpm (z toho 6 x spare disk), efektivní kapacita 151TB, ochrana RAID6
- součástí software vybavení polí je podpora pro lokální a vzdálené replikace dat

II. Dodávka SW

Specifikace Nástroje pro správu Dodávky HW, včetně reportingu a monitoringu:

Pro oblast serverů bude dodáno:

- Rozhraní pro administraci umožňující konfiguraci a řízení:
 - fyzických serverů;
 - logických serverů;
- Performance monitoring:
 - fyzických serverů s výkonovými průměry max za 1minutu po dobu minimálně půl roku včetně automatického generování výkonnostních reportů pro jednotlivé LPARy (minimálně využití: CPU, MEM, IO adaptérů);
 - logických serverů (LPARů) s výkonovými průměry max za 1minutu po dobu minimálně půl roku včetně automatického generování výkonnostních reportů (minimálně využití: CPU, MEM, IO adaptérů);
 - procesorových poolů nebo skupin LPARů s výkonovými průměry max za 1minutu po dobu minimálně půl roku včetně automatického generování výkonnostních reportů (minimálně využití: CPU, MEM, IO adaptérů);

Pro oblast storage bude dodáno:

- Rozhraní pro administraci umožňující konfiguraci a řízení:
 - fyzických diskových polí;
 - logické konfigurace diskových polí;
 - replikační, HA a DR procedury;
- Performance monitoring:
 - fyzických komponent diskových polí (ranky, pooly, porty) s výkonovými průměry max za 5 minut po dobu minimálně půl roku včetně automatického generování výkonostních reportů;
 - logických částí diskových polí (LUNy, přimapovaných hostů) s výkonovými průměry max za 5 minut po dobu minimálně půl roku včetně automatického generování výkonostních reportů;

Pro oblast serverů je součástí nabízeného řešení:

- **rozhraní pro administraci** umožňující konfiguraci a řízení jak fyzických tak i logických serverů a to prostřednictvím HMC console.
- **performance monitoring a reporting nástroj LPAR2RRD včetně Premium supportu na zadavatelem definované období.** Pomocí nástroje LPAR2RRD je možno získávat všechny požadované performance statistiky definované v zadávací dokumentaci v kapitole 1.8 jako jsou:
 - fyzických serverů s výkonovými průměry za 1 minutu po dobu minimálně půl roku včetně automatického generování výkonostních reportů ve formě PDF nebo XLS pro jednotlivé LPARy (minimální využití: CPU, MEM, IO adaptérů);
 - logických serverů (LPARů) s výkonovými průměry za 1 minutu po dobu minimálně půl roku včetně automatického generování výkonostních reportů ve formě PDF nebo XLS (minimální využití: CPU, MEM, IO adaptérů);
 - procesorových poolů nebo skupin LPARů s výkonovými průměry za 1 minutu po dobu minimálně půl roku včetně automatického generování výkonostních reportů ve formě PDF nebo XLS (minimálně využití: CPU, MEM, IO adaptérů);

Pro oblast storage bude součástí nabízeného řešení:

- **rozhraní pro administraci** umožňující konfiguraci a řízení celých fyzických diskových polí, logické konfigurace diskových polí a to včetně replikačních, HA a DR procedur prostřednictvím GUI, které je nedílnou součástí softwarového vybavení nabízených diskových polí IBM V7000.
- **performance monitoring a reporting nástroj STOR2RRD včetně Premium supportu na zadavatelem definované období.** Pomocí nástroje STOR2RRD je možno získávat všechny požadované performance statistiky definované v zadávací dokumentaci v kapitole 1.8 jako jsou:
 - jednotlivé fyzické komponenty diskových polí (ranky, pooly, porty včetně jednotlivých disků) s výkonovými průměry za 5 minut po dobu minimálně půl roku včetně automatického generování výkonostních reportů ve formě PDF;
 - jednotlivé logických částí diskových polí (LUNy, hosty) s výkonovými průměry za 5 minut po dobu minimálně půl roku včetně automatického generování výkonostních reportů;

Licenční nároky dodávaného řešení:

Počet licencí Oracle po realizaci Plnění dle Smlouvy: 64 (2 x 32 jader x 1.00*)

*Oracle multi-core factor pro platformu POWER8. Ověření je možné na Oracle stránce

<http://www.oracle.com/us/corporate/contracts/processor-core-factor-table-070634.pdf>

III. Migrace

Nejvyšší přípustná doba odstávky

Rozsah odstávek a rekonfiguračních prací nutných k provedení navýšení výpočetního výkonu nebo rozšíření diskové kapacity:

- Proces navýšení výkonu serverů je nutné podřít 1. časovému oknu, které je maximálně 24

hodin. Nejdéle po uplynutí této doby musí být systémy opět v plnohodnotném funkčním stavu připravené pro produkční provoz, a to včetně všech souvisejících a nezbytných migračních prací.

Proces navýšení kapacity diskových polí je nutné podřít 2. časovému oknu, které je maximálně 24 hodin. Nejdéle po uplynutí této doby musí být systémy opět v plnohodnotném funkčním stavu připravené pro produkční provoz, a to včetně všech souvisejících a nezbytných migračních prací.

Migrační služby a plán migrace (dle ZD kapitoly 1.6) pro oblast serverů (navýšení výpočetního výkonu)

Navýšení výpočetního výkonu bude realizováno formou instalace nových fyzických serverů IBM Power Systems E880 v obou datových centrech zadavatele. Následně budou tyto servery zapojeny ve spolupráci se zadavatelem do jeho LAN a SAN infrastruktury.

Na stávajících serverech IBM Power Systems 795 dojde k aktivaci licencí "Enterprise poolů", díky čemuž bude možné přesunout během migrace licence pro aktivaci CPU a RAM ze stávajících serverů na nové.

V rámci instalace budou na nově dodaných serverech definovány potřebné LPARy včetně dvojice VIO Serverů pro každý fyzický server. Dále budou instalovány a konfigurovány nové VIO Servery, které umožní virtualizaci adaptérů pro LPARy bez dedikovaných adaptérů.

Následně mohou být jednotlivé LPARy ze stávajících fyzických serverů přeneseny pomocí záloh mksysb a serveru NIM na nové fyzické servery. Současně s tímto krokem dojde k přesunu potřebných CPU a RAM aktivací v rámci "Enterprise poolů" ze stávajících serverů na nově dodané a v případě některých LPARů dojde i k přesunu dedikovaných diskových adaptérů.

Po otestování plné funkčnosti LPARů na nově dodaných serverech mohou bezprostředně začít poskytovat služby.

Migrační služby a plán migrace (dle ZD kapitoly 1.6) pro oblast storage (navýšení kapacity diskových polí)

Navýšení kapacity diskových polí bude provedeno následovně:

Nově nabízená disková pole IBM V7000 budou začleněna do clusteru se stávajícími poli IBM V7000. Tím dojde ke sjednocení managementu a správy HA/DR procedur se stávajícím řešením.

Kapacita diskových polí IBM DS5300 může být pro potřeby migrace plně virtualizována tímto nově vzniklým clusterem během jedné odstávky.

Následně bude možné data ze stávajícího diskového pole IBM DS5300 migrovat pro klienty za běhu již zcela transparentně a bez nutnosti dalších odstávek. V případě, že klienti již využívají stávající virtualizační vrstvu, mohou být data zmigrována zcela bez výpadku.

V případě, že by pro některé klienty zadavatele bylo jednodušší migrovat data mimo prostředky diskových polí, je možné pro tyto účely nově definované prostory poskytnout klientským systémům a vlastní datovou migraci provést na jejich vrstvě.

Součinnost Objednatele či případně třetích osob

- Zajištění prostor a organizace školení
- Sjednání odstávek dotčených aplikací na stanovený termín

IV. Služby podpory

Vadou kategorie A je taková vada, která podstatným způsobem ztěžuje nebo zcela znemožňuje

fungování jakékoli části Infrastruktury, bez ohledu na to, zda se jedná o vadu faktickou či právní (například absence odpovídajícího licenčního oprávnění). Má se za to, že vadou kategorie A je vada, která za následek celkový pokles výkonu Infrastruktury (HW i SW) pod 80 % běžných hodnot.

Vadou kategorie B je taková vada, která není vadou kategorie A.

Poskytnutím náhradního řešení se rozumí opatření pro řešení Požadavku na podporu, kterým dojde k obnovení provozu či funkcionality vadné části Plnění, ačkoli toto řešení formálně neodpovídá Technické specifikaci. Náhradní řešení může být zavedeno jen na dobu zcela nezbytně nutnou pro úplné odstranění vady; po tuto dobu neběží doba pro vyřešení Požadavku na podporu.

Následující tabulka uvádí závazné parametry Služeb podpory:

Parametr	Hodnota
Délka poskytování podpory	38 měsíců od převzetí dané části Plnění, nejvýše však po dobu účinnosti Smlouvy
Telefonní číslo pro hlášení Požadavků na podporu	+420 724 317 114
Pracovní doba telefonního hlášení Požadavků na podporu	24 x 7
E-mailová adresa pro hlášení Požadavků na podporu	helpdesk@uniproz.cz
Reakční doba pro potvrzení přijetí e-mailového Požadavku na podporu	12 hodin
Reakční doba pro vyřešení Požadavku na podporu	24 hodin

Příloha č. 2

Migrační harmonogram

Tato příloha stanoví harmonogram provádění migrace a poskytování Migračních služeb tak, aby nejpozději v době dle bodu 4.1 Smlouvy mohlo být předáno Plnění v částech Dodávky HW a Dodávky SW ve smyslu bodu 5.1 Smlouvy.

ID aktivity	Milník	Čas (T označuje účinnost Smlouvy)	Závislost na aktivitě ID
Přípravná fáze			
1	Instalace rozšíření výpočetní kapacity v lokalitě KP1	T+6 týdnů	
2	Instalace rozšíření výpočetní kapacity v lokalitě KP2	T+6 týdnů	
3	Instalace rozšíření kapacity diskových polí v lokalitě KP1	T+6 týdnů	
4	Instalace rozšíření kapacity diskových polí v lokalitě KP2	T+6 týdnů	
5	Konfigurační práce, instalace SW, zapojení, příprava na migraci v KP1	T+7 týdnů	1,3
6	Konfigurační práce, instalace SW, zapojení, příprava na migraci v KP2	T+7 týdnů	2,4
Provedení migrace v rámci vyhrazeného časového okna			
7	Migrace LPARů/výpočetních zdrojů na nově dodaný výpočetní výkon v obou lokalitách dle možností a požadavků zadavatele	T+9 týdnů	5, 6
8	Migrace LUNů a stávající diskové kapacity na nově dodanou diskovou kapacitu v obou lokalitách dle možností a požadavků zadavatele	T+9 týdnů	5, 6

Celková doba poskytování Migračních služeb bude činit **1,66 kalendářních dnů**.

Příloha č. 3

Zadávací dokumentace

(volná příloha –bude přiložena k této Smlouvě při podpisu)

Příloha č. 4
Oprávněné osoby

Za Objednatele:

ve věcech smluvních:

Jméno a příjmení	Ing. Milan Shrbený, Vrchní ředitel sekce informačních a komunikačních technologií
Adresa	Křížová 25, 225 08 Praha 5
E-mail	Milan.Shrbeny@cssz.cz
Telefon	257 063 370

ve věcech obchodních:

Jméno a příjmení	Ing. Martin Hollas, Ředitel odboru provozu informačních a komunikačních technologií
Adresa	Křížová 25, 225 08 Praha 5
E-mail	Martin.Hollas@cssz.cz
Telefon	257 062 731

ve věcech technických:

Jméno a příjmení	Mgr. Radovan Beneš
Adresa	Křížová 25, 225 08 Praha 5
E-mail	Radovan.Benes@cssz.cz
Telefon	Pevný 257 063 463, Mobil 725 118 872

Za Dodavatele:

ve věcech smluvních:

Jméno a příjmení	Maroš Jančovič
Adresa	Vyskočilova 1481/4, Michle, 140 00 Praha 4
E-mail	janovic@uniproq.cz
Telefon	00420 608 023 024

ve věcech obchodních:

Jméno a příjmení	Roman Brestovanský
Adresa	Vyskočilova 1481/4, Michle, 140 00 Praha 4
E-mail	brestovansky@uniproq.cz
Telefon	00420 603 884 015

ve věcech technických:

Jméno a příjmení	Michael Pošvanc
Adresa	Vyskočilova 1481/4, Michle, 140 00 Praha 4
E-mail	posvanc@uniproq.cz
Telefon	00420 606 072 266

Příloha č. 5

Seznam subdodavatelů

1)

Název: TEMPEST, a.s.
Sídlo: Galvaniho 17/B
Právní forma: akciová společnost
Identifikační číslo: 31326650
Rozsah plnění Smlouvy: poskytování vyznaných služeb (referenci) k splnění kvalifikačních předpokladů – podrobný přehled služeb je uveden ve smlouvě o subdodávce mezi Tempest Czech, s.r.o. a Tempest, a.s., která je součástí cenové nabídky

2)

Název: IBM Česká republika spol. s.r.o.
Sídlo: V Parku 2294/4, 148 00 Praha 4
Právní forma: společnost s ručením omezeným
Identifikační číslo: 14890992
Rozsah plnění Smlouvy: poskytování konfiguračních, migračních a integračních služeb v souladu se zadávací dokumentací ČSSZ - HW vybavení nově vybudovaného datového centra



Příloha č. 6

Cena

Cena za Dodávku HW: 23.401.606,- Kč bez DPH,

Cena za Dodávku SW: 5.938.885,- Kč bez DPH,

Cena za provedení Migračních služeb: 2.985.231,- Kč bez DPH

Cena za kalendářní měsíc poskytování Služeb podpory: 229.554,22 Kč bez DPH.