

Smlouva o zajištění infrastruktury a služeb pro centrální pracoviště ČSÚ pro přípravu, zpracování a prezentaci výsledků voleb

evid. č. ČSÚ: 261-2022-S

Smluvní strany:

Česká republika – Český statistický úřad

se sídlem: Na padesátém 81, Praha 10, PSČ 100 82

zastoupená: Ing. Jiřím Volkem, ředitelem odboru infrastruktury IT

IČO: 000 25 593

bankovní spojení: číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „objednatel“ nebo „zadavatel“ nebo „ČSÚ“) na straně jedné

a

ALWIL Trade, spol. s r.o.

se sídlem: Průmyslová 7, 102 00 Praha 10

zastoupená: Ing. Rostislavem Trnkou, jednatelem

IČO: 16188641

DIČ: CZ16188641

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 1553

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxx

číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „dodavatel“) na straně druhé

(objednatel a dodavatel dále též jen „smluvní strany“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 1746 odst. 2 a dalších ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto

smlouvu o zajištění infrastruktury a služeb pro centrální pracoviště ČSÚ pro přípravu, zpracování a prezentaci výsledků voleb
(dále jen „smlouva“):

Preambule

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledku zadávacího řízení na nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „**Zajištění infrastruktury a služeb pro centrální pracoviště ČSÚ pro přípravu, zpracování a prezentaci výsledků voleb**“ zadávanou objednatel jako veřejným zadavatelem ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“) pod interním číslem VZ 038/2022 (dále jen „veřejná zakázka“), v němž byla nabídka dodavatele vybrána jako nejvýhodnější.

Článek I

Účel smlouvy, úvodní ustanovení

1. Účelem této smlouvy je zajištění infrastruktury a služeb pro datové centrum ČSÚ v sídle ČSÚ (dále také jen „DC Skalka“) a pro záložní datové centrum ČSÚ (dále také jen „DC v housingu“),

a to pro přípravu, zpracování a prezentaci výsledků voleb a vymezení práv a povinností smluvních stran při plnění předmětu této smlouvy.

2. Pro plnění předmětu této smlouvy jsou závazné rovněž všechny dokumenty vztahující se k veřejné zakázce, a to zadávací dokumentace včetně všech příloh vztahujících se k předmětu této smlouvy a nabídka dodavatele.
3. Dodavatel výslovně prohlašuje, že se seznámil se zadávací dokumentací veřejné zakázky, přičemž mu nejsou známy žádné nejasnosti či pochybnosti, které by znemožňovaly řádné plnění jeho závazků podle této smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že plnění na základě této smlouvy bude poskytovat v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou a se všemi požadavky vyplývajícími z platných právních předpisů, které se na plnění vztahují anebo s ním souvisí.
4. Dodavatel prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy podmínky nezbytné pro její realizaci, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, včetně technického a personálního zázemí, které jsou nezbytné pro realizaci této smlouvy za dohodnutou maximální smluvní cenu uvedenou ve smlouvě a ve sjednaných termínech, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění veřejné zakázky.
5. Dodavatel prohlašuje, že jím dodávané plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů, které se na plnění vztahují. Dodavatel prohlašuje, že jím poskytované plnění je prosto práv třetích osob a zejména neporušuje autorská nebo průmyslová práva třetích osob. Pokud by některé z prohlášení dodavatele uvedených v tomto odstavci neodpovídalo skutečnosti, je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli náhradu škody, která mu vznikne porušením práv třetích osob a uplatňováním jejich nároků s tím spojených, v plné výši.
6. Dodavatel bere na vědomí, že Informační systém zpracování voleb, jehož se plnění této smlouvy týká, je významný informační systém ve smyslu zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o kybernetické bezpečnosti“). Dodavatel se tedy zavazuje plnit své závazky plynoucí z této smlouvy v souladu se zákonem o kybernetické bezpečnosti a v souladu s vyhláškou č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), (dále jen „vyhláška o kybernetické bezpečnosti“), a že data a služby, které s tímto informačním systémem souvisí, jsou v době volebního zpracování z hlediska důvěrnosti klasifikována úrovní „vysoká“ a z hlediska integrity a dostupnosti úrovní „kritická“ dle klasifikace uvedené v příloze č. 1 vyhlášky o kybernetické bezpečnosti."
7. Dodavatel bere na vědomí, že ho objednatel eviduje jako významného dodavatele ve smyslu vyhlášky o kybernetické bezpečnosti. Dodavatel bere na vědomí, že pro účely řízení kontinuity činností bude zahrnut do havarijních plánů objednatele.

Článek II **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek dodavatele zajišťovat objednateli po dobu trvání smlouvy infrastrukturu a služby v místech poskytování služeb dle článku IV odst. 4. této smlouvy pro přípravu, zpracování a prezentaci výsledků voleb, blíže popsané v příloze č. 1 této smlouvy, a to:
 - a) **zajištění služeb nadstandardní podpory produktů MicroFocus** v rozsahu a za podmínek stanovených v části 1. přílohy č. 1 této smlouvy a v rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě (dále také jen „služby I“),

- b) **služby nadstandardního servisního zajištění provozu databázového systému Oracle** v rozsahu a za podmínek stanovených v části 2. přílohy č. 1 této smlouvy a v rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě (dále také jen „služby II“),
- c) **pronájem zařízení a potřebných SW licencí pro připojení médií** v rozsahu a za podmínek uvedených v části 3. přílohy č. 1 této smlouvy tak, jak bylo dodavatelem uvedeno v rámci jeho nabídky k veřejné zakázce, a v rozsahu a za podmínek sjednaných a v této smlouvě (dále jen „služby III“),
- d) **hosting techniky pro zátěžové testy** v rozsahu a za podmínek uvedených v části 4. přílohy č. 1 této smlouvy tak, jak bylo dodavatelem uvedeno v rámci jeho nabídky k veřejné zakázce, a v rozsahu a za podmínek sjednaných a v této smlouvě (dále jen „služby IV“),
- e) **poskytnutí služeb datového připojení pro zátěžové testy** v rozsahu a za podmínek uvedených v části 5. přílohy č. 1 této smlouvy a v rozsahu a za podmínek sjednaných a v této smlouvě (dále jen „služby V“),
- f) **poskytnutí služeb monitoringu prostředí** v rozsahu a za podmínek uvedených v části 6. přílohy č. 1 této smlouvy a v rozsahu a za podmínek sjednaných a v této smlouvě (dále jen „služby VI“),

a to pro jednotlivé volby v průběhu trvání smlouvy. Seznam a předpokládané termíny konání voleb jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy, v části Seznam a předpokládané termíny voleb. Plnění podle této smlouvy se vztahuje rovněž na další volby v průběhu trvání smlouvy v seznamu podle předchozí věty neuvedené, jak z hlediska změny celkového počtu voleb nebo jejich možných souběhů (např. předčasné volby, nová volba prezidenta apod.), tak z hlediska změny předpokládaného termínu konání voleb, pokud bude dodavateli ze strany objednatele zaslána výzva k plnění podle článku IV této smlouvy. Smlouva současně nezakládá povinnost objednatele činit výzvy k plnění v předpokládaném rozsahu.

- 2. Smluvní strany tímto sjednávají, že služby I, služby II, služby III, služby IV, služby V a služby VI jsou dále ve smlouvě označeny souhrnně jako „služby“.
- 3. Objednatel se touto smlouvou zavazuje dodavateli za poskytované služby zaplatit cenu ve výši a způsobem podle článku V a VI této smlouvy.

Článek III Trvání smlouvy

Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou od 1. 3. 2023, nebo ode dne nabytí účinnosti smlouvy, pokud nastane později, do 31. 12. 2026.

Článek IV Doba, místo a způsob poskytování služeb

- 1. Dodavatel se zavazuje poskytovat objednateli sjednané služby po celou dobu trvání smlouvy, a to vždy na základě písemné výzvy objednatele.
- 2. Dodavatel je povinen zahájit poskytování služeb vždy a výlučně na základě předchozí písemné výzvy k plnění ze strany objednatele, jejíž součástí bude seznam požadovaných služeb, přesná specifikace voleb, kterých se poskytování služeb týká, doba zahájení a skončení poskytování služeb a harmonogram přípravy příslušných voleb.
- 3. Objednatel je povinen zaslat dodavateli písemnou výzvu podle předchozího odstavce nejpozději 85 (slovy: osmdesát pět) dnů před konáním řádných voleb, resp. v případě předčasných anebo mimořádných voleb nejpozději do 10 (slovy: deseti) dnů od vyhlášení voleb v souladu s příslušným právním předpisem upravujícím dané předčasné anebo

mimořádné volby; dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti (slovy: pěti) pracovních dní přijetí výzvy písemně potvrdit. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany sjednávají, že závazek zahájit poskytování služeb vzniká dodavateli doručením výzvy, tj. bez ohledu na potvrzení jejího přijetí dodavatelem.

4. Místem poskytování služeb podle této smlouvy je DC Skalka na adrese sídla objednatele, DC v housingu, hostingové centrum dodavatele, popř. u služeb, kde to jejich povaha dovoluje, je možné provádět jejich poskytování vzdáleným přístupem.

Článek V Cena služeb

1. Objednatel se zavazuje zaplatit dodavateli:
 - a) za služby I cenu bez DPH ve výši stanovené v řádku „Služby I – Zajištění nadstandardní podpory produktů MicroFocus“, sloupec „Jednotková cena služby v Kč bez DPH“ tabulky obsažené v příloze č. 2 této smlouvy za jednu člověkohodinu s tím, že skutečná cena služby I bude vyčíslena jako součin skutečně poskytnutých člověkohodin služeb v příslušných volbách a ceny za jednu člověkohodinu;
 - b) za služby II cenu bez DPH ve výši stanovené v řádku „Služby II – Služby nadstandardního servisního zajištění provozu databázového systému Oracle“, sloupec „Jednotková cena služby v Kč bez DPH“ tabulky obsažené v příloze č. 2 této smlouvy za jednu člověkohodinu s tím, že skutečná cena služby II bude vyčíslena jako součin skutečně poskytnutých člověkohodin služeb v příslušných volbách a ceny za jednu člověkohodinu;
 - c) za služby III cenu bez DPH ve výši stanovené v řádku „Služby III – Pronájem zařízení a potřebných SW licencí pro připojení médií“, sloupec „Jednotková cena služby v Kč bez DPH“ tabulky obsažené v příloze č. 2 této smlouvy za jedny volby;
 - d) za služby IV cenu bez DPH ve výši stanovené v řádku „Služby IV – Hosting techniky pro zátěžové testy“, sloupec „Jednotková cena služby v Kč bez DPH“ tabulky obsažené v příloze č. 2 této smlouvy za jedny volby;
 - e) za služby V cenu bez DPH ve výši stanovené v řádku „Služby V – Poskytnutí služeb datového připojení pro zátěžové testy“, sloupec „Jednotková cena služby v Kč bez DPH“ tabulky obsažené v příloze č. 2 této smlouvy za jedny volby;
 - f) za služby VI cenu bez DPH ve výši stanovené v řádku „Služby VI – Poskytnutí služeb monitoringu prostředí“, sloupec „Jednotková cena služby v Kč bez DPH“ tabulky obsažené v příloze č. 2 této smlouvy za jedny volby;

(souhrnně ad a), ad b), ad c), ad d), ad e) a ad f) dále jen jako „cena služeb“).

2. K ceně služeb bude připočtena DPH v sazbě podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Sjednaná cena služeb může být překročena pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH, a to nejvýše o částku odpovídající příslušné legislativní změně, pokud se tato změna přímo vztahuje k předmětu smlouvy a nejedná se o obecnou změnu sazby DPH.
3. Cena služeb je sjednána jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady na poskytování plnění podle této smlouvy, včetně správních poplatků a nákladů na daně a pojištění, veškerých nákladů na zaměstnance, a to včetně mzdy, dopravy, povinných odvodů, nákladů za práce přesčas, za noční práci či za práci ve svátek, jakož i ceny za služby a dodávky, které nejsou výslovně uvedeny v zadávací dokumentaci veřejné zakázky nebo v této smlouvě, ale dodavatel jako odborník o nich ví nebo má vědět, že jsou nezbytné pro řádné poskytování plnění podle této smlouvy.

4. Dodavatel ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy.

Článek VI

Platební podmínky

1. Cena služeb bude hrazena vždy po skončení příslušných voleb, pro něž byly služby poskytovány. Cenu služeb uhradí objednatel dodavateli na základě souhrnného daňového dokladu – faktury, kterou je dodavatel oprávněn vystavit do 15 (slovy: patnácti) dnů od akceptace služeb bez výhrad, resp. akceptace s výhradami podle článku VII této smlouvy. Cena služeb bude v daňovém dokladu pro jednotlivé služby (služby I, služby II, služby III, služby IV, služby V a služby VI) vyčíslena vždy samostatně.
2. Vyúčtování ceny služeb provede dodavatel daňovým dokladem – fakturou, která musí obsahovat veškeré podstatné náležitosti podle zvláštních právních předpisů, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Kromě těchto podstatných náležitostí musí daňový doklad – faktura dodavatele obsahovat evidenční číslo objednatele této smlouvy, číslo účtu dodavatele a všechny údaje uvedené v ust. § 435 odst. 1 občanského zákoníku.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 21 (slovy: dvacet jedna) dnů, resp. v případě faktury vystavené v lednu nebo prosinci kalendářního roku 30 (slovy: třicet) dnů ode dne doručení daňového dokladu – faktury se všemi náležitostmi podle předchozího odstavce objednateli. Dodavatel se zavazuje daňové doklady objednateli přednostně zasílat v elektronické podobě (tzv. e-faktura) ve formátu isdoc/isdocx (Information System Document) verze 5.2 a vyšší do datové schránky ČSÚ, ID DS 2gfaasy, nebo na adresu elektronické podatelny ČSÚ podatelna@czso.cz, přičemž na uvedené adresy je dále možné zasílat e-fakturu odpovídající evropské normě pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017 nebo ve formátech stanovených Evropskou směrnicí 2014/55/EU. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, platí stejná lhůta splatnosti (jako lhůta splatnosti ceny služeb) i pro placení jiných plateb podle této smlouvy (úroky z prodlení, náhrada škody apod.).
4. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit dodavateli fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti, která obsahuje cenu služeb vyúčtovanou v rozporu s touto smlouvou nebo která obsahuje chybně vyúčtovanou DPH. Lhůta splatnosti vyúčtované ceny služeb začíná v takovém případě znovu běžet ode dne doručení opravené faktury objednateli způsobem uvedeným v předchozím odstavci.

Článek VII

Akceptace

1. Služby podle této smlouvy se považují za dodavatelem poskytnuté a objednatelem akceptované, dojde-li k jejich akceptaci bez výhrad resp. akceptaci s výhradami ve smyslu odst. 4. písm. a) nebo písm. b) tohoto článku smlouvy objednatelem v akceptačním protokolu (dále jen „akceptační protokol“). Vzhledem k povaze poskytovaných služeb může být akceptační řízení ukončeno rovněž neakceptací tak, jak je upraveno v odst. 4 písm. c) tohoto článku.
2. Dodavatel je povinen předložit objednateli akceptační protokol a případně i veškerou dokumentaci k poskytnutým službám potřebnou k doložení rozsahu a kvality poskytnutých služeb nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dní od skončení období poskytování služeb pro příslušné volby.
3. Objednatel je povinen prověřit akceptační protokol a případně i další dokumentaci k poskytnutým službám a informovat dodavatele s nejméně dvoudenním předstihem o

termínu případného jednání k projednání akceptace (dále také jen „akceptační řízení“), a to v případě, že poskytnuté služby neakceptuje objednatel bez výhrad podle odst. 4. písm. a) tohoto článku smlouvy ihned.

4. Akceptační řízení je zahájeno dnem předložení akceptačního protokolu objednateli a jeho výsledkem může být:
 - a) Akceptace bez výhrad: Neshledá-li objednatel v poskytnutých službách žádné vady ani nedodělky (vady anebo nedodělky společně dále jen „vady“), uvede do akceptačního protokolu, že poskytnuté služby akceptuje bez výhrad a akceptační protokol potvrdí oprávnění zástupci obou smluvních stran svými podpisy;
 - b) Akceptace s výhradami: Shledá-li objednatel v poskytnutých službách vady, na jejichž odstranění již nemá vzhledem k povaze služeb zájem, a současně jsou tyto vady takové povahy, že lze služby, byť s výhradami, akceptovat, uvede tuto skutečnost společně s uvedením vad poskytovaných služeb do akceptačního protokolu, a oprávnění zástupci obou smluvních stran potvrdí akceptační protokol svými podpisy. Odmítne-li dodavatel akceptační protokol potvrdit podpisem svého oprávněného zástupce, má se za to, že se závěry objednatele v akceptačním řízení souhlasí. V případě, že vady zakládají nárok objednatele na zaplacení smluvních pokut za porušení povinností dodavatele podle článku X této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat a dodavatel povinen tyto smluvní pokuty zaplatit;
 - c) Neakceptace: Shledá-li objednatel v poskytnutých službách vady takové povahy, že nelze služby akceptovat, do akceptačního protokolu uvede, že poskytnuté služby neakceptuje, a uvede seznam vad, které jsou důvodem neakceptace služeb, a oprávnění zástupci obou smluvních stran potvrdí akceptační protokol svými podpisy. Objednatel není povinen akceptovat vadné poskytnutí služeb. Odmítne-li dodavatel akceptační protokol potvrdit podpisem svého oprávněného zástupce, má se za to, že se závěry objednatele v akceptačním řízení souhlasí. Nároky objednatele na zaplacení smluvních pokut sjednaných v článku X této smlouvy nejsou v případě neakceptace služeb dotčeny.
5. Nezúčastní-li se dodavatel jednání s objednatel k projednání akceptace anebo odmítne-li podepsat akceptační protokol, má se za to, že se skutečnostmi v něm uvedenými souhlasí.
6. Ukončení akceptačního řízení s výsledkem podle odst. 4 písm. a) nebo písm. b) tohoto článku smlouvy je podmínkou oprávněnosti fakturace ceny služeb.

Článek VIII

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Dodavatel se zavazuje:
 - a) poskytovat objednateli služby řádně a včas, v souladu s podmínkami této smlouvy a s platnými právními předpisy, podle svých nejlepších znalostí a schopností a s potřebnou odbornou péčí, a to po celou dobu trvání této smlouvy;
 - b) dodržovat pokyny, doporučení výrobce a interní předpisy objednatele ve vztahu k bezpečnosti a provozu technologií objednatele, kterých se jím poskytované služby týkají nebo jsou dodavatelem k poskytování služeb na základě této smlouvy využívány;
 - c) udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši minimálně 15 000 000 Kč (slovy: patnáct miliónů korun českých); na vyžádání je dodavatel povinen tuto pojistnou smlouvu objednateli doložit kdykoli v průběhu trvání této smlouvy;
 - d) na žádost objednatele spolupracovat a poskytnout potřebnou součinnost případným dalším smluvním partnerům objednatele, včetně součinnosti při kontrolách dotačních či veřejně správních orgánů;

- e) předávat objednateli provozní, technickou, uživatelskou a případně i další dokumentaci vytvořenou anebo aktualizovanou při poskytování služeb podle této smlouvy;
- f) poskytovat služby podle této smlouvy tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz v místě plnění;
- g) i bez pokynů objednatele provést neodkladné úkony související s předmětem této smlouvy, které jsou nezbytné pro zamezení vzniku škody ve smyslu ust. § 2906 občanského zákoníku;
- h) zachovávat mlčenlivost ohledně skutečností, které jsou obsahem této smlouvy, které se v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy dozvěděl anebo které objednatel označil za důvěrné a dále zajistit, aby jeho zaměstnanci a další osoby podílející se na jeho straně na plnění předmětu této smlouvy byli v souladu s platnými právními předpisy poučeni o povinnosti mlčenlivosti a o možných následcích pro případ porušení této povinnosti. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace, které se staly obecně známými za předpokladu, že se tak nestalo porušením některé z povinností vyplývajících ze smlouvy anebo o kterých tak stanoví zákon, zpřístupnění je však možné vždy jen v nezbytném rozsahu. Dodavatel se zavazuje zdržet jakéhokoliv užití případně zjištěných neveřejných dat zpracovávaných v prostředí ČSÚ nad rámec plnění vyplývajícího z této smlouvy;
- i) pro případ, že se v průběhu plnění předmětu této smlouvy dostane do kontaktu s osobními údaji, že je bude ochraňovat a nakládat s nimi plně v souladu s touto smlouvou a s příslušnými právními předpisy, zejména s Nařízením 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 (dále jen „Nařízení“ nebo „GDPR“);
- j) řídit se při poskytování služeb pokyny objednatele a jeho interními předpisy souvisejícími s předmětem plnění smlouvy, které objednatel dodavateli poskytne, nebo pokyny jím pověřených osob. Dále je dodavatel povinen provádět svoje činnosti tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz v sídle objednatele. Dodavatel zajistí, aby všechny osoby, které se na jeho straně podílí na plnění předmětu smlouvy a které budou přítomny v prostorách objednatele, dodržovaly všechny bezpečnostní a provozní předpisy, především „Bezpečnostní pokyny pro obchodní partnery v oblasti požární ochrany, bezpečnosti práce a ochrany majetku“, se kterými byl seznámen před zahájením pravidelné přítomnosti v sídle objednatele. Dodavatel odpovídá za přijetí přiměřených opatření zabráňujících škodám na majetku nebo zdraví v prostorách a na zařízeních objednatele;
- k) splňovat po celou dobu trvání této smlouvy veškeré technické kvalifikační předpoklady k veřejné zakázce, zejména zachovat kvalifikaci, počet členů a profesionální složení realizačního týmu zajišťujícího poskytování služeb tak, jak je uvedeno v příloze č. 3 této smlouvy. Dodavatel je oprávněn změnit personální složení realizačního týmu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Objednatel je povinen se k navržené změně vyjádřit nejpozději do 5 (slovy pěti) pracovních dnů od doručení návrhu s tím, že nevyjádří-li se v uvedené lhůtě, má se za to, že se změnou souhlasí;
- l) být po celou dobu trvání smlouvy autorizovaným servisním partnerem výrobce zařízení na území České republiky k zajištění infrastruktury a služeb pro DC, jejichž poskytování je předmětem této smlouvy, v místech poskytování služeb stanovených v článku IV odst. 4. této smlouvy, a to jmenovitě;
- systému dle bodu 1 přílohy č. 1 této smlouvy,
 - systému dle bodu 2 přílohy č. 1 této smlouvy,
 - zařízení dle bodu 3 přílohy č. 1 této smlouvy,
 - zařízení dle bodu 4 přílohy č. 1 této smlouvy.

- m) po celou dobu trvání smlouvy informovat objednatele o kybernetických bezpečnostních incidentech, včetně řízení rizik na své straně a zbytkových rizicích, souvisejících s plněním smlouvy, a to vždy nejpozději následující pracovní den po zjištění kybernetického bezpečnostního incidentu;
- n) poskytnout objednateli kdykoli v průběhu trvání této smlouvy potřebnou součinnost k provedení kontrolního bezpečnostního auditu ve smyslu zákona o kybernetické bezpečnosti a jeho prováděcích právních předpisů, zejména vyhlášky o kybernetické bezpečnosti; nejedná-li se o audit prováděný v návaznosti na podstatné porušení sjednaných parametrů předmětu plnění dodavatelem, zavazuje se objednatel dodavatele požádat o poskytnutí součinnosti nejméně 7 (slovy: sedm) pracovních dní před provedením kontrolního bezpečnostního auditu;
- o) bezpečně smazat jakákoli pracovní data, která vznikla při plnění vyplývající z této smlouvy a nejsou dále potřebná (jsou určena ke smazání), v souladu s přílohou č. 4 vyhlášky o kybernetické bezpečnosti.

2. Objednatel se zavazuje:

- a) poskytovat po celou dobu trvání této smlouvy dodavateli veškerou nezbytnou součinnost potřebnou k naplnění účelu smlouvy;
- b) umožnit oprávněným osobám dodavatele přístup k zařízením, na kterých je služba poskytována, a to v nezbytném rozsahu;
- c) převzít od dodavatele bez zbytečného odkladu řádné plnění ve smyslu této smlouvy.

Článek IX Poddodavatelé

- 1. Dodavatel je oprávněn zajistit poskytování služeb podle této smlouvy, nebo jejich dílčích částí, prostřednictvím poddodavatelů, jejichž specifikace, včetně specifikace dílčích částí plnění, které budou těmito poddodavateli poskytovány, je obsažena v příloze č. 4 této smlouvy.
- 2. Dodavatel se zavazuje zajistit, že poddodavatelé budou jimi prováděné služby, nebo jejich dílčí části, provádět v souladu se všemi podmínkami této smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost dodavatele za řádné plnění, které svěřil poddodavateli, ve stejném rozsahu, jako by jej plnil sám.
- 3. Dodavatel je oprávněn změnit poddodavatele jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu jako původní poddodavatel. Objednatel se zavazuje souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně neodpírat. Dodavatel se zavazuje řádně a včas plnit finanční závazky vůči všem účastníkům dodavatelského řetězce podílejícím se na plnění této smlouvy.

Článek X Sankce

- 1. V případě prodlení dodavatele se zahájením poskytování služeb v termínu uvedeném ve výzvě k plnění podle článku IV odst. 2. smlouvy nebo v případě, kdy bude dodavatel v prodlení se zřízením jednotlivých služeb specifikovaných v článku II odst. 1. této smlouvy v požadovaných termínech, je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli zaplacení a dodavatel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každý započatý den a jednotlivý případ prodlení.

2. V případě, že se dodavatel nezúčastní plošných zkoušek nebo zátěžových testů v termínech stanovených podle harmonogramu přípravy příslušných voleb, nebo v případě, že z důvodu na straně dodavatele nebudou moci být provedeny plošné zkoušky nebo zátěžové testy v požadovaném rozsahu, je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli zaplacení a dodavatel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč (slovy: sto tisíc korun českých) za každý takový případ.
3. V případě, že v termínech plošných zkoušek a konání a zpracování voleb dojde k nedostupnosti služeb (neplánovaným výpadkům) delším než 30 (slovy: třicet) minut, je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli zaplacení a dodavatel je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 500 Kč (slovy: dva tisíce pět set korun českých) za každou započatou minutu nedostupnosti služeb (přesahující dobu 30 (slovy: třicet) minut nedostupnosti služeb) a za každý jednotlivý případ.
4. V případě prodlení dodavatele se zahájením odstraňování nahlášené vady v požadovaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli zaplacení a dodavatel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý takový případ.
5. V případě prodlení dodavatele se odstraněním nahlášené vady v požadovaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli zaplacení a dodavatel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý takový případ.
6. V případě porušení povinnosti podle článku VIII odst. 1. písm. c), h), i), k), l), m), n) nebo o) této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli zaplacení a dodavatel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti, resp. za každý započatý měsíc, v němž nebude mít dodavatel uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu se stanovenými parametry.
7. V případě porušení jiné smluvní povinnosti dodavatele je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli zaplacení a dodavatel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti.
8. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě uvedené ve výzvě objednatele k zaplacení smluvní pokuty.
9. Vedle smluvní pokuty má objednatel nárok na náhradu škody případně vzniklé porušením smluvní povinnosti, a to v plné výši.
10. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst svou pohledávku za dodavatelem z titulu smluvní pokuty vůči jakékoli splatné pohledávce dodavatele za objednatelem. Dodavatel výslovně prohlašuje, že výše smluvních pokut podle tohoto článku smlouvy je přiměřená a odpovídá charakteru zajišťovaných povinností.
11. V případě prodlení objednatele s uhrazením ceny služeb je dodavatel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení v zákonné výši podle platných právních předpisů k prvnímu dni prodlení.

Článek XI

Ukončení smlouvy

1. Tato smlouva může být kdykoli ukončena na základě písemné dohody obou smluvních stran.
2. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu i bez udání důvodu vypovědět s tříměsíční výpovědní dobou, která počne běžet prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi dodavateli.

3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit s účinky do budoucna v případě jejího podstatného porušení dodavatelem, zejména:
 - a) v případě prodlení dodavatele se zahájením poskytování jakékoliv ze služeb uvedených v článku II odst. 1. této smlouvy v termínu uvedeném ve výzvě k plnění podle článku IV odst. 2. této smlouvy delším než 7 (slovy: sedm) kalendářních dnů;
 - b) v případě prodlení dodavatele se zřízením jednotlivých služeb specifikovaných v článku II odst. 1. písm. c) až písm. f) této smlouvy v požadovaných termínech delším než 3 (slovy: tři) dny;
 - c) v případě opakované neúčasti dodavatele na plošných zkouškách nebo zátěžových testech nebo v případě opakovaného zmaření provedení plošné zkoušky nebo zátěžového testu ze strany dodavatele, a to ve více než 2 (slovy: dvou) případech;
 - d) v případě porušení povinnosti podle článku VIII odst. 1. písm. c), h), i), k), l), m), n) nebo o) této smlouvy dodavatelem.
4. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit s účinky do budoucna v případě, že mu nebudou přiděleny finanční prostředky ze státního rozpočtu na plnění poskytované podle této smlouvy v příslušném kalendářním roce. Případné neschválení finančních prostředků ze státního rozpočtu na příslušný kalendářní rok je objednatel povinen bezodkladně písemnou formou oznámit dodavateli.
5. Dodavatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit s účinky do budoucna v případě prodlení objednatele s úhradou ceny služeb delšího než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů.
6. Odstoupení od smlouvy nebo jiné ukončení této smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvních pokut, úroku z prodlení, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po ukončení této smlouvy.
7. V případě předčasného ukončení smlouvy se smluvní strany zavazují poskytnout si vzájemně veškerou potřebnou součinnost k zamezení vzniku škody.

Článek XII

Kontaktní a oprávněné osoby

1. Smluvní strany tímto prohlašují, že jména kontaktních osob ve věcech administrativních a technických a jména oprávněných osob ve věcech smluvních a akceptace, které budou odpovědné za řádnou koordinaci činností souvisejících s poskytnutím předmětu plnění podle této smlouvy, a to včetně e-mailového a telefonického spojení na tyto osoby jsou obsaženy v příloze č. 5 této smlouvy.
2. Jakoukoli změnu v kontaktních a oprávněných osobách je každá ze smluvních stran povinna oznámit druhé smluvní straně písemnou formou bez zbytečného odkladu, a to bez nutnosti uzavírat dodatek k této smlouvě ohledně změny v kontaktních a oprávněných osobách.

Článek XIII

Vyšší moc

1. Jestliže některá ze smluvních stran není schopna dostát svým závazkům podle této smlouvy anebo je v prodlení v důsledku mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky nebo okolnosti, které nemůže ovlivnit a zároveň které nemohla ani předvídat v okamžiku uzavření této smlouvy, nebude tato smluvní strana považována za smluvní stranu, která je v prodlení anebo která jiným způsobem porušila své smluvní závazky a nebude po dobu trvání působení vyšší moci povinna k plnění těchto závazků ani nebude povinna hradit smluvní pokutu za

porušení smluvní povinnosti, a to za předpokladu, že taková překážka nebo okolnost nevznikla z osobních poměrů této smluvní strany, že nevznikla až v době, kdy byla tato smluvní strana s plněním smlouvené povinnosti v prodlení a že nejde o překážku, kterou byla smluvní strana podle této smlouvy povinna překonat.

2. Působení vyšší moci (počátek a konec) je dotčená smluvní strana povinna bez zbytečného odkladu (po vzniku a zániku překážky) písemně oznámit druhé smluvní straně a zároveň tvrzené okolnosti prokázat. Po dobu prokazaného působení vyšší moci se staví běh lhůty pro plnění.
3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 30 (slovy: třicet) kalendářních dní, je smluvní strana, u které není dáno působení vyšší moci, oprávněna ukončit tuto smlouvu písemným odstoupením od smlouvy.

Článek XIV

Ujednání o nakládání s osobními údaji

1. Smluvní strany se zavazují zajistit povinnost mlčenlivosti všech svých pracovníků či jiných osob, jež budou přicházet do styku s osobními údaji, a to v tomto rozsahu:
 - a) zachovávat mlčenlivosti o poskytnutých osobních údajích i o způsobu jejich zabezpečení;
 - b) nezneužít osobní údaje ve prospěch svůj ani třetích osob;
 - c) nevystavit osobní údaje přístupu neoprávněných osob ani nebezpečí jejich ztráty;
 - d) zajistit povinnosti mlčenlivosti ohledně osobních údajů i po skončení plnění podle této smlouvy.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že
 - a) každá ze smluvních stran je správcem osobních údajů (dále jen „správce“) získaných od pracovníků smluvních stran v souvislosti s uzavřením této smlouvy;
 - b) subjektem údajů se pro účely této smlouvy rozumí zaměstnanci ČSÚ, osoby podílející se za dodavatele na plnění předmětu smlouvy a kontaktní a oprávněné osoby uvedené v příloze č. 5 této smlouvy, jejichž osobní údaje si strany poskytují v souvislosti s uzavřením této smlouvy;
 - c) osobní údaje získané v souvislosti s uzavřením této smlouvy budou zpracovány v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů, dále také jen „GDPR“) a souvisejícími právními předpisy, výhradně za účelem realizace závazků z této smlouvy;
 - d) osobní údaje získané v souvislosti s uzavřením této smlouvy nebudou poskytovány třetím osobám (příjemcem osobních údajů jsou výlučně smluvní strany navzájem a nebudou předávány třetím osobám ani příjemci ve třetí zemi nebo mezinárodní organizaci);
 - e) osobní údaje získané v souvislosti s uzavřením této smlouvy budou správcem uloženy po dobu nezbytně nutnou pro realizaci závazků z této smlouvy a pro splnění povinností správce plynoucích v souvislosti s uzavřením této smlouvy z platných právních předpisů.
3. Smluvní strany prohlašují a nesou odpovědnost za to, že jejich pracovníci stanovení smluvními stranami jako kontaktní a oprávněné osoby a členové realizačního týmu dodavatele podílející se na plnění předmětu smlouvy, byli poučeni:
 - a) o tom, že smluvní strany si vzájemně předávají jejich osobní údaje v rozsahu: titul, příp. vědecká hodnost, jméno, příjmení, adresa elektronické pošty a telefonní číslo v rámci plnění této smlouvy, a to za účelem realizace závazků z této smlouvy;

- b) o veškerých právech subjektu údajů, která mohou uplatnit vůči druhé smluvní straně, zejména právo na přístup k osobním údajům, které jsou o nich zpracovávány, právo na jejich opravu nebo výmaz nebo omezení zpracování, vznést námitku proti zpracování, jakož i uplatňovat další práva v mezích GDPR a právo podat stížnost k Úřadu pro ochranu osobních údajů.

Článek XV Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zákonem o veřejných zakázkách, jakož i některými zvláštními právními předpisy upravujícími závazné podmínky ve vztahu k předmětu plnění této smlouvy, zejména zákonem o kybernetické bezpečnosti a jeho prováděcími předpisy.
2. Neplatnost nebo neúčinnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé smlouvy. V případě, že některá ustanovení této smlouvy budou neplatná nebo neúčinná, zavazují se smluvní strany nahradit taková neplatná nebo neúčinná ustanovení platnými a účinnými ustanoveními, která budou co do obsahu a významu neplatným nebo neúčinným ustanovením co nejbližší.
3. Jakékoli změny či doplnění této smlouvy, s výjimkou personálních změn v realizačním týmu dodavatele nebo v kontaktních a oprávněných osobách, je možné činit výhradně formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany výslovně sjednávají, že pro případné personální změny v realizačním týmu dodavatele nebo v kontaktních a oprávněných osobách není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě.
4. Veškerá oznámení podle této smlouvy musí být učiněna písemně a zaslána všem kontaktním osobám druhé smluvní strany, a to současně prostřednictvím datové schránky a elektronické pošty, nebo současně prostřednictvím elektronické pošty a doporučenou poštou, případně předána osobně do podatelny v sídle objednatele, není-li ve smlouvě výslovně uvedeno jinak.
5. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit objednateli veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na povahu nebo na podmínky plnění této smlouvy, zejména je povinen oznámit objednateli změny svého majetkoprávního postavení jako je např. přeměna společnosti, vstup do likvidace, úpadek, prohlášení konkursu apod.
6. Dodavatel uděluje bezvýhradný souhlas s uveřejněním plného znění této smlouvy v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména se zákonem o veřejných zakázkách, se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“) a se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
7. Dodavatel souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího z této smlouvy s tím, že se dodavatel podrobí této kontrole a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ust. § 2 písm. e) uvedeného zákona.
8. Smluvní strany se dohodly, že veškeré sporné záležitosti, které se vyskytnou a budou se týkat závazků vyplývajících z této smlouvy, budou přednostně řešeny dohodou. Případnému soudnímu sporu z této smlouvy bude vždy předcházet snaha smluvních stran o řešení sporu smírem.
9. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona o registru smluv zajistí objednatel.

10. Smluvní strany se dohodly, že smluvním jazykem je jazyk český a že v českém jazyce bude probíhat veškerá komunikace ve všech věcech týkajících se této smlouvy.
11. Tato smlouva je vypracována ve 3 (slovy: třech) stejnopisech, z nichž 2 (slovy: dva) obdrží objednatel a 1 (slovy: jeden) dodavatel.
12. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv, nejdříve však dne 1. 3. 2023.
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění
 - příloha č. 2 – Cena služeb
 - příloha č. 3 – Realizační tým dodavatele
 - příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů
 - příloha č. 5 – Kontaktní a oprávněné osoby
14. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí, tato je vyjádřením jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne 20. 4. 2023

V Praze dne 3. 4. 2023

.....
Česká republika – Český statistický úřad
Ing. Jiří Volek
ředitel odboru infrastruktury IT

.....
ALWIL Trade, spol. s r.o.
Ing. Rostislav Trnka
jednatel

Příloha č. 1

Smlouvy o zajištění infrastruktury a služeb pro centrální pracoviště ČSÚ pro přípravu, zpracování a prezentaci výsledků voleb

Technická specifikace předmětu plnění***Předmět plnění*****1. Zajištění nadstandardní podpory produktů MicroFocus**

Je požadováno:

a) nastavení volební infrastruktury

účast specialisty MicroFocus na kontrole nastavení infrastruktury v rozsahu cca 4 hodin

b) upgrade verze systému elektronické pošty

provedení upgrade systému elektronické pošty a souvisejících systémů na aktuální verzi po dohodě se Zadavatelem v rozsahu cca 12 hodin

c) zátěžové a penetrační testy

účast specialisty MicroFocus na testech (monitorování, návrhy a provedení úprav konfigurace dle průběhu testů, řešení problémů) pro oblast elektronické pošty v rozsahu max. 5 x 8 hodin

d) plošné zkoušky

účast specialisty MicroFocus na testech (monitorování, návrhy a provedení úprav konfigurace dle průběhu testů, řešení problémů) pro oblast elektronické pošty v rozsahu max. 3 x 8 hodin

e) vlastní zpracování – 1. a 2. volební den a povolební den

účast specialisty MicroFocus při sběru dat a zpracování výsledků voleb v průběhu zpracování a prezentace voleb (řešení nastalých problémů - zjištění příčin, analýza stavu, stanovení postupů pro odstranění těchto problémů, zahájení provádění těchto navržených postupů) - max. 36 hodin/kolo

Dodavatel musí zahájit odstraňování jakékoli nahlášené vady plnění ihned po jejím nahlášení objednatelem a odstranit příslušné vady nejpozději do 30 (slovy: třiceti) minut po stanovené době odezvy.

2. Služby nadstandardního servisního zajištění provozu databázového systému Oracle

Je požadováno:

a) nastavení volební infrastruktury

účast specialisty Oracle na kontrole nastavení infrastruktury v rozsahu cca 15 hodin

b) zátěžové a penetrační testy

účast specialisty Oracle na testech (monitorování, návrhy a provedení úprav konfigurace dle průběhu testů) pro oblast databázového serveru v rozsahu max. 5 x 10 hodin

c) plošné zkoušky

účast specialisty Oracle na testech (monitorování, návrhy a provedení úprav konfigurace dle průběhu testů) pro oblast databázového serveru v rozsahu max. 3 x 10 hodin.

d) vlastní zpracování – 1. a 2. volební den a povolební den (1. i 2. kolo voleb)

účast specialisty Oracle při sběru dat a zpracování výsledků voleb v průběhu zpracování a prezentace voleb (řešení nastalých problémů s dostupností a výkonností databázových prostředí a aplikačních serverů - zjištění příčin, analýza stavu, stanovení postupů pro odstranění těchto problémů, zahájení provádění těchto navržených postupů) - max. 40 hodin/kolo.

Dodavatel musí zahájit odstraňování jakékoli nahlášené vady plnění ihned po jejím nahlášení objednatelem a odstranit příslušné vady nejpozději do 30 (slovy: třiceti) minut po stanovené době odezvy.

3. Pronájem zařízení a potřebných SW licencí pro připojení médií

Dodavatel je povinen zajistit dodávku, instalaci a konfiguraci požadované techniky a potřebných SW licencí v termínech stanovených v harmonogramu, nejméně však 60 dnů před konáním voleb.

Je požadována:

a) dodávka blade serverů včetně chassis a potřebné infrastruktury:

| Specifikace | Hodnota požadovaná | Hodnota nabízená¹ |
|---|--|--|
| Počet serverů | 2 | 2 |
| Výkon procesoru: SPECfp_rate_base2006 | Min. 675 | 675 |
| Výkon procesoru: SPECint_rate_base2006 | Min. 725 | 725 |
| Počet procesorů | Min. 2 | 2 |
| Paměť RAM | 64 GB | 64 GB |
| Pevné disky | 2 x 480 GB SSD | 2 x 480 GB SSD |
| RAID | HW řadič pro RAID 0,1 | HW řadič pro RAID 0,1 |
| Připojení do LAN | 10 Gbps | 10 Gbps |
| Operační systém | Linuxového/Unixového typu s podporou 64bitové adresace | Linuxového/Unixového typu s podporou 64bitové adresace |
| Výrobce | | HPE |
| Typ serveru | | HPE BL460c Gen10 |

| | |
|--|---|
| Typ procesoru a jeho charakteristika (označení, počet jader, frekvence, cache) | Intel Xeon-Silver 4110 (2.1 GHz/8-core/85W) |
| Počet procesorů | 2 |
| Typ paměti | DDR4 |
| Typ HDD | SATA |
| Typ chassis | blade |

- b) doprava a instalace HW v sídle objednatele;
- c) (Unix/Linux – s certifikací pro běh Oracle AS);
- d) instalace Oracle AS (ORDS, webcache), případně alternativy cache (bez nutnosti pořízení licence – opensource/freeware);
- e) konfigurace systémů a zkušební provoz;
- f) instalace a konfigurace systému pro provoz www.datavolby.cz;
- g) zajištění nadstandardního servisu v místě instalace po celou dobu zápůjčky – viz písm. i);
- h) demontáž a odvoz techniky z místa instalace;
- i) zahájení odstraňování jakékoli vady ihned po jejím nahlášení objednatelem a odstranění vady ve lhůtě do 4 (slovy: čtyř) hodin od nahlášení vady, resp. v době konání zátěžových testů, plošných zkoušek, konání voleb a zpracování výsledků voleb ve lhůtě do 30 (slovy: třiceti) minut od nahlášení vady.

4. Hosting techniky pro zátěžové testy

Dodavatel je povinen zajistit dodávku a instalaci požadovaného hardware a potřebné infrastruktury v termínech stanovených v harmonogramu příslušných voleb, nejméně však 60 (slovy: šedesát) dnů před konáním voleb.

Je požadována:

- a) dodávka blade serverů včetně chassis a potřebné infrastruktury:

| Specifikace | Hodnota požadovaná | Hodnota nabízená |
|--|--|--|
| Počet serverů | 10 | 10 |
| Výkon procesoru: SPECfp_rate_base2006 | Min. 675 | 675 |
| Výkon procesoru: SPECInt_rate_base2006 | Min. 725 | 725 |
| Počet procesorů | Min. 2 | 2 |
| Paměť RAM | Min. 64 GB | 64 GB |
| Pevné disky | Min. 2 x 480 GB SSD | 2 x 480 GB SSD |
| Připojení do LAN | 2 x 10 Gbps | 2 x 10 Gbps |
| Dostupnost služby po dobu zátěžových testů | 99,95% | 99,95% |
| Operační systém | Linuxového/Unixového typu s podporou 64bitové adresace | Linuxového/Unixového typu s podporou 64bitové adresace |
| Výrobce | | HPE |
| Typ serveru | | HPE BL460c Gen10 |
| Typ procesoru a jeho charakteristika (označení, počet jader, frekvence, cache) | | Intel Xeon-Silver 4110 (2.1 GHz/8-core/85W) |
| Počet procesorů | | 2 |
| Typ paměti | | DDR4 |
| Typ HDD | | SATA |

- b) doprava a instalace HW v místě hostingu;
- c) instalace a konfigurace operačních systémů;
- d) instalace programového vybavení pro provedení zátěžových testů;
- e) zajištění nadstandardního servisu v místě instalace v době zátěžových testů – viz písm. g);
- f) demontáž a odvoz techniky z místa instalace;
- g) zahájení odstraňování jakékoli vady nejpozději do 4 (slovy: čtyř) hodin od jejího nahlášení objednatelem a odstranění vady ve lhůtě přiměřené povaze vady; v termínech zátěžových testů a plošných zkoušek zahájení odstraňování jakékoli vady ihned po jejím nahlášení objednatelem a odstranění vady nejpozději do 30 minut od jejího nahlášení.

5. Poskytnutí služeb datového připojení pro zátěžové testy

Trvalé připojení po dobu 2 měsíců (IPv4 i IPv6) včetně potřebných koncových zařízení, placené paušálně za použití technologií:

- Leased Line – Wired (LL, SHDSL);
- Leased Line – Wireless (licencované pásmo);
- Ethernet – metalický;
- Ethernet – optický;

Ochrana před podvržením zdrojových IP adres bezstavovým paketovým filtrem (anti spoofing filter) – jiné bezpečnostní služby (např. antivirové, antispamové) nejsou požadovány;

Fyzická přípojka není sdílána - poskytována 1 VPN vyvedená na na 1 ethernetovém portu;

Rozhraní:

- metalické rozhraní (konektor RJ-45), přičemž typ rozhraní závisí na poptané kapacitě přípojky;
- optické rozhraní, přičemž typ rozhraní závisí na poptané kapacitě přípojky;

Redundance je požadována

| Místo | Dostupnost (SLA) [%/měsíc] | Šířka pásma |
|----------|----------------------------|-------------|
| Internet | 99,99% | 2000 Mbit/s |
| Internet | 99,99% | 300 Mbit/s |

Další požadavky:

- Monitoring v režimu 24x7x365 a aktivní správa a odstraňování poruch bez nutnosti Zadavatele poruchu nahlásit;
- zahájení odstraňování jakékoli vady nejpozději do 4 (slovy: čtyř) hodin od jejího nahlášení objednatelem, resp. od jejího zaznamenání v rámci monitoringu, a odstranění vady ve lhůtě přiměřené povaze vady; v době konání zátěžových testů a plošných zkoušek zahájení odstraňování vady ihned po jejím nahlášení objednatelem, resp. ihned po jejím zaznamenání v rámci monitoringu, a odstranění vady nejpozději do 30 (slovy: třiceti) minut od jejího nahlášení, resp. od jejího zaznamenání v rámci monitoringu,
- Komunikace v českém nebo slovenském jazyce,
- Plná odpovědnost za funkčnost linky a koncových zařízení;

6. Poskytnutí služeb monitoringu prostředí

Jedná se o následující služby:

- monitoring prostředí dle definovaných parametrů a v definovaném rozsahu
- informace o výpadcích formou SMS a e-mailu vybraným osobám

Požadavky na systém:

- celé zařízení je dodáno a provozováno jako nezávislé HW řešení včetně dvou nezávislých kanálů pro odesílání chybových oznámení (min. SMS a e-mail);
- zařízení je umístěno mimo IP síť zadavatele a monitoruje vnější veřejné prezentace zadavatele z pohledu nezávislého uživatele;
- zařízení je kompletně ve správě uchazeče, tzn. uchazeč zajišťuje jeho provoz (vč. poplatků za GSM - paušál, SMS), aktualizace, zabezpečení, připojení k síti Internet, rekonfigurace dle požadavků zadavatele, atd.
- počet testovaných zařízení je minimálně 500;
- dostupnost (SLA) je minimálně 99% a v době konání voleb a zkoušek pak min. 99,95% (s výjimkou zadavatelem předem odsouhlasené odstávky).

Metody testování:

- Ping
- TCP
- UDP
- DNS
- SMTP
- SNMP Get
- URL request (včetně kontroly obsahu www stránky)
- HTTP
- HTTPS

Metody oznámení (zařízení musí být schopno je poskytnout):

- E-mail
- SMS
- Syslog
- zpráva na MS Teams

Seznam a předpokládané termíny voleb:

2024

Volby do Evropského parlamentu – květen/červen 2024 (jednokolové)

2024

Volby do zastupitelstev krajů a Senátu PČR – říjen 2024 (dvoukolové)

2025

Volby do Poslanecké sněmovny PČR – říjen 2025 (jednokolové)

2026

Volby do zastupitelstev obcí a Senátu PČR – září/říjen 2026 (dvoukolové)

Pro účely stanovení podmínek poskytování služeb jsou definovány tyto pojmy:

- termín zřízení služby – přesný termín zřízení jednotlivých služeb bude stanoven v harmonogramu přípravy příslušných voleb;
- příprava zpracování - doba, která předchází době zpracování a začíná zřízením požadované služby;
- doba plošných zkoušek - 3 až 4 předem objednatel definované pracovní dny, kdy v časovém rozpětí max. 7,00 až 19,00 hod. probíhají reálné zkoušky systému; přesný termín plošných zkoušek bude specifikován v harmonogramu pro každé jednotlivé volby s tím, že v případě neúspěšného provedení zkoušky může objednatel požadovat její opakování v objednatel stanoveném termínu; tím není dotčen nárok na uplatnění sankcí;
- doba zátěžových testů – 5 až 8 předem objednatel definovaných pracovních dnů, kdy v časovém rozpětí max. 7,00 až 19,00 hod. (ve výjimečných případech např. test redundance připojení do internetu nebo test volbyhned.cz i do 21,00 hod.) probíhají tyto zkoušky prezentačního i technického systému, vč. hardwarových a cash testů techniky; přesný termín plošných zkoušek bude specifikován v harmonogramu pro každé jednotlivé volby s tím, že v případě neúspěšného provedení zkoušky může objednatel požadovat její opakování v jím stanoveném termínu; tím není dotčen nárok na uplatnění sankcí;
- doba zpracování - doba, kdy jsou reálně zpracovávána data; zahájení zpracování je 1 hod. před ukončením hlasování (výjimky vyplývají ze znění příslušného volebního zákona), ukončení zpracování je po zaslání posledních dat a zpracování vlastních výsledků příslušných všech společně konaných/zpracovávaných voleb,
- konání voleb - doba, kdy probíhá vlastní hlasování ve volebních okrscích, předchází době zpracování;
- termín ukončení služby – cca 5 pracovních dnů po ukončení zpracování.

Harmonogram průběhu voleb – předběžný

| Vymezení | Časové rozpětí | Doba odezvy |
|--|------------------------|-----------------------|
| Zátěžové testy (předp. 5-8x, po prům. dobu 9 hod.) | bude stanoveno dohodou | osobní účast |
| 1. plošná zkouška | 8.00 - 16.00 | 90 min |
| příprava 2. plošné zkoušky | 8.00 - 14.00 | 90 min. |
| 2. plošná zkouška | 8.00 - 13.00 | 60 min. |
| 2. plošná zkouška - crash test - zátěžový test | 13.00 - 16.00 | osobní účast |
| příprava 3. plošné zkoušky | 8.00 - 16.00 | 90 min. |
| 3. plošná zkouška | 8.00 - 14.00 | 60 min. |
| 3. plošná zkouška - crash test - zátěžový test | 14.00 - 17.00 | osobní účast |
| 1. volební den | 14.00 - 18.00 | 90 min |
| 2. volební den (den zpracování) | 8.00 - 13.00 | 90 min |
| 2. volební den (do ukončení zpracování) | 13.00 – 24.00 | 30 min / osobní účast |
| Den po zpracování | 00.00 - 12.00 | 90 min* |

* Na 90 min. režim se přechází po ukončení zpracování.

Příloha č. 2

Smlouvy o zajištění infrastruktury a služeb pro centrální pracoviště ČSÚ pro přípravu, zpracování a prezentaci výsledků voleb

Cena služeb

| | Popis konkrétní služby | Jednotková cena služby v Kč bez DPH <small>(cena za licenci / 1 hod / 1 volby**)</small> | Jednotková cena služby v Kč včetně DPH (sazba 21 %) <small>(cena za licenci / 1 hod / 1 volby**)</small> | Předpokládaný počet jednotek služby (licenci / hod / voleb**) | Jednotka služby | Cena celkem za službu v Kč bez DPH | Cena celkem za službu v Kč včetně DPH (sazba 21 %) | Cena celkem za volby v Kč bez DPH | Cena celkem za volby v Kč včetně DPH (sazba 21 %) | Celkový předpokládaný počet voleb za celou dobu realizace VZ | CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA V Kč bez DPH | CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA V Kč včetně DPH (sazba 21%) |
|---------|--|---|---|---|-----------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|---|--|-------------------------------------|--|
| VOLBY** | Služby I - Zajištění nadstandardní podpory produktů MicroFocus | 2 100,00 | 2 541,00 | 120 | hod | 252 000,00 | 304 920,00 | 3 570 600,00 | 4 320 426,00 | 4 | 14 282 400,00 | 17 281 704,00 |
| | Služby II - Služby nadstandardního servisního zajištění provozu databázového systému Oracle | 4 990,00 | 6 037,90 | 440 | hod | 2 195 600,00 | 2 656 676,00 | | | | | |
| | Služby III - Pronájem zařízení a potřebných SW licencí pro připojení médií | 95 000,00 | 114 950,00 | 1 | volby | 95 000,00 | 114 950,00 | | | | | |
| | Služby IV - Hosting techniky pro zátěžové testy | 690 000,00 | 834 900,00 | 1 | volby | 690 000,00 | 834 900,00 | | | | | |
| | Služby V - Poskytnutí služeb datového připojení pro zátěžové testy | 210 000,00 | 254 100,00 | 1 | volby | 210 000,00 | 254 100,00 | | | | | |
| | Služby VI - Poskytnutí služeb monitoringu prostředí | 128 000,00 | 154 880,00 | 1 | volby | 128 000,00 | 154 880,00 | | | | | |
| | * Jedná se o cenu za jednu člověkohodinu | | | | | | | | | | | |
| | **VOLBAMI se rozumí jakékoli volby/referenda realizované dle platných a účinných volebních předpisů (jednokolové, dvoukolové, předčasné, opakované, apod.) Jedněmi volbami se rozumí rovněž více voleb/referend konaných souběžně, pokud se termíny konání těchto voleb konají do 21ti dnů včetně po sobě. | | | | | | | | | | | |

Příloha č. 3

Smlouvy o zajištění infrastruktury a služeb pro centrální pracoviště ČSÚ pro přípravu, zpracování a prezentaci výsledků voleb

Realizační tým dodavatele

| Jméno a příjmení | Pozice v týmu | Certifikace |
|-------------------------|--------------------------------------|---|
| xxxxxxxxxxxxx | specialista na serverové technologie | HPE Accredited Solutions Expert – Server Solutions Architect V4 |
| xxxxxxxxxxxxx | specialista na serverové technologie | HPE Accredited Solutions Expert – Server Solutions Architect V4 |
| xxxxxxxxxxxxx | specialista na SW Novell | Novell GroupWise 2014 Specialization SUSE Certified Engineer Enterprise Linux 12 |
| xxxxxxxxxxxxx | specialista na SW Novell | SUSE Certified Engineer Enterprise Linux 12 |
| xxxxxxxxxxxxx | specialista na SW Novell | SUSE Certified Administrator in Enterprise Linux 15 |
| xxxxxxxxxxxxx | specialista na SW Oracle | Oracle Database 12c Administrator Certified Professional Oracle Certified Expert, Oracle Database 12c: Performance Management and Tuning |
| xxxxxxxxxxxxx | specialista na SW Oracle | Oracle Database 12c Administrator Certified Professional Oracle Certified Expert, Oracle Database 12c: Performance Management and Tuning |
| xxxxxxxxxxxxx | specialista na SW Oracle | Oracle Database 12c Administrator Certified Master Oracle Database 11g Security Certified Implementation Oracle Database 12c Administrator Certified Professional |
| xxxxxxxxxxxxx | specialista na SW Oracle | Oracle Database 12c Administrator Certified Professional |

Příloha č. 4

Smlouvy o zajištění infrastruktury a služeb pro centrální pracoviště ČSÚ pro přípravu, zpracování a prezentaci výsledků voleb

Seznam poddodavatelů

| | |
|--|--|
| Jméno/Název | Oracle Czech s.r.o. |
| Sídlo | U Trezorky 921/2, 158 00 Praha 5 |
| IČO | 61498483 |
| Kontaktní osoba | XXXXXXXXXXXXXX |
| Tel., email, kontaktní adresa | tel.: XXXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXX |
| Věcné vymezení části zakázky, která bude plněna prostřednictvím poddodavatele | Služby nadstandardního servisního zajištění provozu databázového systému Oracle |
| Rozsah činností, který bude poddodavatel v rámci plnění předmětu zakázky provádět | <p>a) nastavení volební infrastruktury účast specialisty Oracle na kontrole nastavení infrastruktury v rozsahu cca 15 hodin</p> <p>b) zátěžové a penetrační testy účast specialisty Oracle na testech (monitorování, návrhy a provedení úprav konfigurace dle průběhu testů) pro oblast databázového serveru v rozsahu max. 5 x 10 hodin</p> <p>c) plošné zkoušky účast specialisty Oracle na testech (monitorování, návrhy a provedení úprav konfigurace dle průběhu testů) pro oblast databázového serveru v rozsahu max. 3 x 10 hodin.</p> <p>d) vlastní zpracování – 1. a 2. volební den a povolební den (1. i 2. kolo voleb) účast specialisty Oracle při sběru dat a zpracování výsledků voleb v průběhu zpracování a prezentace voleb (řešení nastalých problémů s dostupností a výkonností databázových prostředí a aplikačních serverů - zjištění příčin, analýza stavu, stanovení postupů pro odstranění těchto problémů, zahájení provádění těchto navržených postupů) - max. 40 hodin/kolo.</p> <p>Dodavatel musí zahájit odstraňování jakékoli nahlášené vady plnění ihned po jejím nahlášení objednatelem a odstranit příslušné vady nejpozději do 30 (slovy: třiceti) minut po stanovené době odezvy.</p> |

| | |
|--|--|
| Jméno/Název | NEWPS.CZ s.r.o. |
| Sídlo | Vyskočilova 1422/1a, 140 00 Praha 4 |
| IČO | 25625632 |
| Kontaktní osoba | XXXXXXXXXXXXXX |
| Tel., email, kontaktní adresa | tel.: XXXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXX |
| Věcné vymezení části zakázky, která bude plněna prostřednictvím poddodavatele | Zajištění nadstandardní podpory produktů MicroFocus |
| Rozsah činností, který bude poddodavatel v rámci plnění předmětu zakázky provádět | <p>a) nastavení volební infrastruktury účast specialisty MicroFocus na kontrole nastavení infrastruktury v rozsahu cca 4 hodin</p> <p>b) upgrade verze systému elektronické pošty provedení upgrade systému elektronické pošty a souvisejících systémů na aktuální verzi po dohodě se Zadavatelem v rozsahu cca 12 hodin</p> <p>c) zátěžové a penetrační testy účast specialisty MicroFocus na testech (monitorování, návrhy a provedení úprav konfigurace dle průběhu testů, řešení problémů) pro oblast elektronické pošty v rozsahu max. 5 x 8 hodin</p> <p>d) plošné zkoušky účast specialisty MicroFocus na testech (monitorování, návrhy a provedení úprav konfigurace dle průběhu testů, řešení problémů) pro oblast elektronické pošty v rozsahu max. 3 x 8 hodin</p> <p>e) vlastní zpracování – 1. a 2. volební den a povolební den účast specialisty MicroFocus při sběru dat a zpracování výsledků voleb v průběhu zpracování a prezentace voleb (řešení nastalých problémů - zjištění příčin, analýza stavu, stanovení postupů pro odstranění těchto problémů, zahájení provádění těchto navržených postupů) - max. 36 hodin/kolo</p> <p>Dodavatel musí zahájit odstraňování jakékoli nahlášené vady plnění ihned po jejím nahlášení objednatelem a odstranit příslušné vady nejpozději do 30 (slovy: třiceti) minut po stanovené době odezvy.</p> |

Příloha č. 5

Smlouvy o zajištění infrastruktury a služeb pro centrální pracoviště ČSÚ pro přípravu, zpracování a prezentaci výsledků voleb

Kontaktní a oprávněné osoby

Za účelem řádné realizace této smlouvy jmenují smluvní strany kontaktní a oprávněné osoby, a to:

ČSÚ:

| | jméno | telefon | e-mail |
|--|---------------|----------------|---------------|
| kontaktní osoba ve věcech administrativních | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX |
| kontaktní osoba ve věcech technických | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX |
| oprávněná osoba ve věcech akceptace | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX |
| oprávněná osoba ve věcech smluvních | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX |

ALWIL Trade, spol. s r.o.:

| | jméno | telefon | e-mail |
|--|---------------|----------------|---------------|
| kontaktní osoba ve věcech administrativních | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX |
| kontaktní osoba ve věcech technických | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX |
| oprávněná osoba ve věcech akceptace | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX |
| oprávněná osoba ve věcech smluvních | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX |