



Leden 2019

Poskytnutí Konzultací

dle Článku 7 Smlouvy o poskytování
služeb provozní administrace
DB provozu a správa HW vybavení
datového úložiště ČSSZ na roky 2017
– 2021,
IBM č. CWU053 mezi IBM a ČSSZ

Infrastruktura nového DC K6

Pro:

Česká republika - Česká správa
sociálního zabezpečení

- ORIGINAL v2.0-





Návrh analýzy požadavku

Poskytovatel: IBM Česká republika, spol. s r.o.
Se sídlem: V Parku 2294/4, 148 00 Praha 4 - Chodov
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 692
IČO: 14890992
DIČ: CZ14890992
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: 56733/0300
Jednající: [redacted] na základě plné moci ze dne 14. 2. 2019

Objednatel: Česká republika - Česká správa sociálního zabezpečení
Se sídlem: Křížová 1292/25, 225 08 Praha 5
IČO: 00006963
DIČ: neplátce
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 10006-127001/0710
Jednající: Ing. Milan Shrbený, ředitel sekce informačních a komunikačních technologií

Tento návrh analýzy zadání požadavku (dále jen „Návrh“) je předkládán na základě čl. 7 Smlouvy o poskytování služeb provozní administrace DB provozu a správa HW vybavení datového úložiště ČSSZ, na roky 2017 - 2021 ze dne 26. 2. 2018 (dále jen „Smlouva“).

OBSAH

1. ÚČEL DOKUMENTU	4
2. ZADÁNÍ POŽADAVKU.....	4
3. ANALÝZA POŽADAVKU.....	7
3.1 ROZSAH POSKYTOVANÝCH KONZULTACÍ	7
3.2 ODPOVĚDNÍ ZÁSTUPCI A ÚČAST TŘETÍCH STRAN	8
3.3 NEZBYTNÁ SOUČINNOST OBJEDNATELE A TŘETÍCH STRAN	8
4. HARMONOGRAM, CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY.....	9
4.1 HARMONOGRAM A ZPŮSOB AKCEPTACE	9
4.2 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY.....	9

1. Účel dokumentu

Předmětem tohoto Návrhu je Analýza požadavku v souladu s čl. 7 odst. 7.2. Smlouvy.

2. Zadání požadavku

Poskytovatel obdržel e-mailem dne 17. 12. 2018 Zadání požadavku dle čl. 7 odst. 7.1. Smlouvy ve znění:



FW: Konzultace podle smlouvy

to:

17.12.2018 15:22

Cc:

Hide Details

From:

To:

Cc:

Dobrý den,

S omluvou zasílám upřesnění požadavku níže:

„Požadujeme plnění v měsících leden a únor 2019, nejpozději však do konce měsíce března 2019“. Plnění požadujeme v roce příštím, tedy 2019, a nikoli v mylně uvedeném datu 2020. Velice děkuji a ještě jednou se omlouvám.

ČSSZ

From: (ČSSZ 52)

Sent: Friday, December 14, 2018 6:17 PM

To:

Cc:

Subject: Konzultace podle smlouvy

Dobrý den,

Na základě smlouvy „Smlouva o poskytování služeb Provozní administrace DB provozu a správa HW vybavení datového úložiště ČSSZ, na roky 2017 - 2021“ číslo CWU053 mezi IBM a ČSSZ jsem dne 9.11.2018 zadal podle bodu 7 požadavek na Konzultaci. Požadavek jsem zadal z pověření pana ředitele. Tímto zasílám upřesnění původního požadavku formou nového znění Požadavku, tak aby splňoval všechny náležitosti podle bodu 7 Smlouvy. Prosím o úpravu Analýzy podle upřesněného požadavku.

Prosím o návrh na konkrétní dílčí plnění v oblasti „Návrhové a konzultační služby v rámci návrhu dovybavení nového datového centra ČSSZ, zejména v oblasti Diskových polí a související

infrastruktury“. V duchu smlouvy poptáváme práci a konzultaci pracovníka „Specialista pro disková úložiště a jejich virtualizaci“.

- a) Požadujeme konkrétní specifikaci v následujících oblastech:
- definice požadavků na funkci technologického chlazení datových sálů zejména z hlediska diskových polí a jejich infrastruktury,
 - spolupráce při specifikaci režimu řízení systému technologického chlazení diskových polí a jejich infrastruktury,
 - sběr dat, návrh architektury a výpočet potřebného výkonu infrastruktury diskových kapacit a infrastruktury datového centra,
- Návrh bude specifikovat cílové řešení datového centra s respektováním současného stavu.
- návrh rozmístění racků s technologiemi diskových kapacit a optimalizaci v jednotlivých datových sálech,
 - definice potřebných úprav a dimenzování systému silového napájení datových sálů zejména z hlediska diskových polí a jejich infrastruktury,
 - návrh standardu pro databázové racky, zejména disková pole, a jejich infrastruktura včetně napájecích lišt a jejich základního vybavení pro organizaci kabelů a optimalizaci proudění vzduchu

Výstupem konzultací bude:

- Souhrnný dokument obsahující návrh řešení jednotlivých subsystémů infrastruktury datového centra zejména z hlediska diskových kapacit v Křížové 6a včetně technické specifikace jednotlivých zařízení.
- b) Požadujeme plnění v měsících leden a únor 2020, nejpozději však do konce měsíce března 2020.
- c) Předpokládáme rozsah prací v intervalu 18 až 20 člověkodnů, tak aby cena nepřekročila 526 200,00 Kč bez DPH .

Další požadavky na Analýzu požadavku jsou zejména

- 1) dostatečně podrobný popis požadovaného plnění
- 2) požadavky na nezbytnou součinnost Objednatele při realizaci plnění
- 3) dobu poskytnutí plnění
- 4) vymezení odpovědných zástupců Poskytovatele a případných třetích stran. Zde lze využít odkaz Přílohu č.2 Smlouvy
- 5) konečnou cenu za realizaci plnění stanovenou v souladu s cenovými podmínkami uvedenými ve Smlouvě.

Pokud jsou vady ve vymezení Zadání požadavku bránící Poskytovateli Analýzu požadavku vypracovat, prosím o jejich sdělení.

Tento Požadavek vkládám současně také do ServiceDesk. Jedná se samozřejmě o jeden požadavek.

V případě jakýchkoli nejasností jsem kdykoli k dispozici.

Velice děkuji a s pozdravem



Česká správa sociálního zabezpečení

Křížová 25 Praha 5

tel: [REDACTED]

mobil: [REDACTED]

Upozornění: Tento e-mail ČSSZ/OSSZ/PSSZ/MSSZ Brno a k němu připojené dokumenty mohou být důvěrné a jsou určeny pouze jeho adresátům. Jestliže jste obdržel(a) tento e-mail omylem, informujte laskavě neprodleně jeho odesílatele a e-mail prosím vymažte. Nejste-li adresátem tohoto e-mailu, není povoleno tento e-mail jakkoliv užívat, rozšiřovat, kopírovat či zveřejňovat.

Myslete na přírodu. Skutečně potřebujete vytisknout tento e-mail?



3. Analýza požadavku

3.1 Rozsah poskytovaných konzultací

V rámci poskytovaných konzultací budou k naplnění Zadání požadavku Specialistou pro disková úložiště a jejich virtualizaci provedeny následující konzultační a koordinační aktivity členěné dle jednotlivých předmětných oblastí a realizovány související výstupy v rámci návrhu dovybavení nového datového centra Objednatele v lokalitě Křížová 6a, Praha 5. V rámci poskytování konzultací se bude Specialista pro disková úložiště a jejich virtualizaci účastnit porad u Objednatele, pokud ho k tomu Objednatel vyzve.

Koncepce

- Koordinace vytvoření koncepce chlazení, řízení chlazení (MaR) a základního monitoringu prostředí

Dispoziční řešení

- Návrh dispozičního řešení datových sálů 1 až 4
- Návrh dispozičního řešení datového sálu EKIS
- Návrh dispozičního řešení komunikační místnosti
- Návrh dispozičního řešení místnosti zdroje/ů UPS (chladicí jednotky, SHZ)
- Servisní chodba (SHZ)

Zdvojená podlaha

- Návrh rastru zdvojené podlahy na výše uvedených datových sálech a v místnosti UPS

Energetická bilance

- Kontrola energetické bilance v souvislosti s podklady pro dokončení projektu chlazení

Koncept napájení ze zdroje UPS

- Návrh konfigurace zdroje UPS a její uspořádání v místnosti UPS
- Dvě základní varianty zdrojů UPS + varianta se stávajícími zdroji UPS
- Kontrola energetické bilance (výkon UPS)
- Návrh dočasných/trvalých úprav systému napájení vyvolaných změnami v řešení zdroje/ů UPS

Kontrola silového napájení

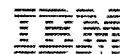
- Kontrola stávajícího napájení (rozvaděče, jištění, dimenze kabelů) z pohledu projektovaných a plánovaných zařízení a odpovídající návrh úprav napájení

Koordinace projektů

- Koordinace projektantů/projektů – stavba – chlazení – MaR – zdvojená podlaha – SHZ – elektro

Výstupem aktivit bude souhrnný dokument sestávající zejména z následujících částí:

- Koncepční návrhy
- Koordinační schémata, výkresy
- Kontrolní bilance energií



3.2 Odpovědní zástupci a účast třetích stran

Odpovědní zástupci za průběh a realizaci konzultací jsou shodní s Oprávněnými osobami podle Přílohy č. 2 Smlouvy.

Poskytovatel do prací neplánuje zapojit žádné třetí strany.

3.3 Nezbytná součinnost Objednatele a třetích stran

Pro úspěšný průběh konzultací poskytne Objednatel Poskytovateli potřebnou součinnost v rozsahu nutném pro provedení požadovaných činností, a to zejména následujícím způsobem:

- Objednatel zajistí konzultace s příslušnými specialisty Objednatele a poskytne nezbytnou dokumentaci
- Objednatel zajistí konzultace s příslušnými speciality dalších dodavatelů Objednatele (třetích stran)
- Objednatel zajistí přístup pracovníků Poskytovatele do příslušných prostor a k technologiím Objednatele a poskytne nezbytnou spolupráci.

4. Harmonogram, cena a platební podmínky

4.1 Harmonogram a způsob akceptace

Poskytovatel předpokládá poskytnutí konzultací v požadovaném celkovém rozsahu 18,5 člověkodne (dále jen „MD“) v členění:

- 15,0 MD realizovaných v průběhu února 2018
- 3,5 MD realizovaných v průběhu března 2019

a to za podmínky poskytnutí nezbytné součinnosti specialistů Objednatele a třetích stran podílejících se na rekonstrukci a migraci předmětného datového centra v tomu odpovídajících termínech.

Akceptace poskytovaných konzultací se bude řídit č. 11 odst. 11.2. a dalšími souvisejícími odstavci článku 11 Smlouvy.

4.2 Cena a platební podmínky

Cena za výše uvedené konzultace se stanovuje v souladu s jednotkovou cenou za 1 MD bez DPH uvedenou v Příloze č. 4 Smlouvy, Tabulka 1, tj.:

Specialista pro disková úložiště a jejich virtualizaci	28 064,00 Kč bez DPH
--	----------------------

Celková cena za 18,5 MD konzultací se tedy stanovuje na **519 184,00 Kč bez DPH**, tj. **628 212,64 Kč s DPH**.

Cena za poskytnuté konzultace bude v souladu s čl. 13 odst. 13.1 odst. 13.1.3. Smlouvy fakturována měsíčně, vždy na základě akceptace provedené v souladu s čl. 11 odst. 11.2. Smlouvy a v souladu s platebními podmínkami dle čl. 13 odst. 13.2. Smlouvy. Cena za poskytnuté konzultace bude připočtena k ceně dle č. 13 odst. 13. 1 pododst. 13.1.1. Smlouvy.

Smluvní strany se shodují, že v rámci tohoto plnění nebude docházet ze strany Poskytovatele ke zpracování osobních údajů ve smyslu nařízení EU 2016/679 („GDPR“), což Objednatel potvrzuje vystavením příslušné objednávky na toto plnění. Pokud by v průběhu realizace plnění došlo ke změně této situace, je Objednatel povinen o takové změně Poskytovatele neprodleně informovat, aby Smluvní strany mohli uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů, resp. případně upravit své vzájemné závazky z objednávky tak, aby byly splněny příslušné povinnosti vyplývající z GDPR.

Poskytovatel započne s poskytováním konzultací, v místě plnění Křížová 6a, Praha 5, ve lhůtě do 3 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti tohoto Návrhu, tedy ode dne jeho uveřejnění v registru smluv Objednatel.

V Praze dne: 14 -02- 2019

[Redacted]
.....
IBM Česká republika, spol. s r.o.

[Redacted]
IBM Česká republika, spol. s r. o.
V Parku 2294/4
148 00 Praha 4 (14)
IČ: 14890992, DIČ: CZ14890992

S tímto Návrhem analýzy požadavku Objednatel souhlasí.

V Praze dne: 18 -02- 2019

[Redacted]
.....
Česká republika - Český úřad pro ochranu osobních údajů

ředitel úřadu
a koordinátor úřadu

