



MHMPP08UM36U

345

Věc: Objednávka – č. OBJ/INF/40/04/00252/2018 – Migrace aplikace VITA do nového datového centra DC4.

OBJEDNATEL:

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1
pracoviště: Odbor INF
zastoupené: [redacted] ředitelem odboru informatiky
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
bankovní účet: [redacted]
kontaktní osoba: [redacted]

DODAVATEL:

VITA software s.r.o.

se sídlem: Na Beránce 57/2, 160 00 Praha 6
Adresa pro doručování: Na Beránce 57/2, 160 00 Praha 6
zastoupený: [redacted] jednatelkou
IČO: 61060631
DIČ: CZ.61060631
bankovní účet: [redacted]
kontaktní osoba: [redacted]
tel.: [redacted]
e-mail: [redacted]

(dále též „Smluvní strany“)

Vážení,

ve smyslu § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, u Vás objednáváme dílo v rozsahu a za podmínek dále uvedených.

V souladu s občanským zákoníkem se akceptací této objednávky zakládá dvoustranný smluvní vztah mezi Objednatelem a Dodavatelem. Dodavateli tak vzniká povinnost realizovat předmět plnění v požadovaném rozsahu a jeho výsledky předat níže uvedenému zástupci Objednatele a Objednateli vzniká povinnost zaplatit Dodavateli dohodnutou smluvní odměnu.

1. Předmět plnění:

Předmětem plnění je migrace aplikace VITA do nového datového centra DC4. Podrobná specifikace díla je uvedena v nabídce, která je nedílnou přílohou č. 1 této objednávky.

2. Cena za předmět plnění:

2.1. Uvedená cena za předmět plnění bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) je stanovena jako smluvní odměna ve výši 420 000,- Kč. Tato cena je cenou maximální a nepřekročitelnou. V této částce jsou zahrnuty veškeré náklady Dodavatele vynaložené v souvislosti s realizací předmětu plnění, a to zejména náklady na administrativní práce, na telekomunikace a poštovní styk v České republice a čas strávený na cestě za účelem konzultací při zpracování předmětu plnění na území hlavního města Prahy.

2.2. Dodavatel je plátcem DPH, DPH bude účtována podle platných právních předpisů. Cena včetně DPH činí 508 200,- Kč.

3. Platební podmínky:

3.1. Cena za předmět plnění bude účtována Objednateli na základě vystaveného daňového dokladu (faktury) jako jednorázová platba po předání předmětu plnění. Faktura musí být vystavena nejpozději do 14 dnů ode dne splnění předmětu objednávky. Součástí faktury musí být podrobný rozpis konkrétně uskutečněného plnění.

3.2. Konečná faktura bude vystavena po předání předmětu plnění (viz čl. 4.1.) na základě „Protokolu o předání a převzetí předmětu plnění“. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí předmětu plnění.

3.3. Faktura bude vystavena na adresu sídla Objednatele uvedenou v záhlaví objednávky.

3.4. Faktura bude doručena na adresu pracoviště Objednatele uvedenou v záhlaví objednávky.

3.5. Splatnost faktury bude stanovena na minimálně 21 dnů.

- 3.6. Vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat minimálně tyto údaje:
- a) označení Objednatele a Dodavatele, jejich sídla, jejich IČO a DIČ, bankovní spojení a údaj o zápisu v obchodním, živnostenském nebo obdobném rejstříku, včetně spisové značky,
 - b) předmět a číslo objednávky,
 - c) číslo faktury, den vystavení faktury, datum splatnosti, den uskutečnění plnění a fakturovanou částku,
 - d) základ daně (DPH), sazbu daně a její výši, razítko a podpis oprávněné osoby Dodavatele, stvrzující oprávněnost a formální a věcnou správnost faktury.
- 3.7. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat právními předpisy vyžadované údaje, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Dodavateli k opravě. Splátnost opravené faktury musí být stanovena opět na minimálně 21 dnů.
- 3.8. Objednatel uhradí cenu za předmět plnění bankovním převodem na účet Dodavatele, vedený u banky v České republice, specifikovaný v této objednávce. Ke splnění závazku Objednatele dojde odepsáním částky z účtu Objednatele.

4. Stanovený termín a místo plnění:

- 4.1. Předmět plnění podle této objednávky je Dodavatel povinen předat k rukám [REDACTED] [REDACTED] včetně předávacího protokolu na adresu Jungmannova 35/29, Praha 1, 110 00, a to nejpozději do 28.2.2019.

5. Smluvní sankce:

- 5.1. Při prodlení Dodavatele s předáním předmětu plnění dle článku 1. této objednávky zaplatí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z maximální ceny předmětu plnění včetně DPH stanovené v článku 2. této objednávky za každý započatý kalendářní den prodlení až do řádného splnění této povinnosti.
- 5.2. Při porušení povinnosti Dodavatele zahájit provádění předmětu plnění podle článku 4.1 objednávky je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z maximální ceny předmětu plnění včetně DPH dle čl. 2. objednávky, nejméně však 1.000,-Kč (přiměřeně k předmětu plnění) včetně DPH za každý započatý den trvání prodlení.
- 5.3. Dodavatel je povinen smluvní pokutu uhradit na výzvu Objednatele do 5 dnů od jejího doručení.

5.4. Objednatel je oprávněn započíst si jednostranně vzniklou smluvní pokutu oproti odměně za provedení veřejné zakázky.

5.5. Zaplacením smluvních pokut dle této Objednávky není dotčeno právo Objednatele na náhradu újmy v části převyšující již uhrazenou smluvní pokutu.

6. Další podmínky:

6.1. Smluvní strany této objednávky výslovně souhlasí s tím, aby tato objednávka byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hlavním městem Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o jejích účastnících, předmětu, číselné označení této objednávky, datum jejího podpisu a její text.

6.2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této objednávce nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

6.3. Smluvní strany této objednávky výslovně sjednávají, že uveřejnění této objednávky v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl. m. Praha.

6.4. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této objednávce byly v souladu s citovaným zákonem poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.

6.5. Dodavatel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů včetně prostředků poskytnutých z Evropské unie. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých případných subdodavatelů.

6.6. Dodavatel není oprávněn postoupit jakékoliv své pohledávky z této objednávky na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.

6.7. Pro případné spory smluvní strany sjednávají místní příslušnost obecného soudu Objednatele.

6.8. Tato objednávka může být měněna nebo zrušena pouze písemně, a to v případě změn objednávky číslovanými dodatky, které musí být podepsány oběma Smluvními stranami.

7. Lhůta k akceptaci objednávky

Dodavatel je povinen doručit akceptaci této objednávky Objednateli nejpozději do 30.11.2018, jinak tato nabídka na uzavření objednávky zaniká.

Přílohy: Příloha č. 1 – Nabídka Dodavatele

S pozdravem

Za Objednatele: 31 -10- 2018

Hlavní město Praha
Magistrát hl.m. Prahy
Jungmannova 35/29
111 21 Praha 1 /43/

ředitel odboru informatiky

Dodavatel akceptuje tuto objednávku v plném rozsahu a bez výhrad.

V Praze dne 6. 11. 2018

Za Dodavatele:



jednatelka

1952

1952
1952
1952
1952



ZÁVAZNÁ STRUKTURA NABÍDKY STĚHOVÁNÍ PRO DODAVATELE APLIKAČNÍHO ŘEŠENÍ

1 Záloha stávajícího systému

- Co přesně je nutno zálohovat ve stávající aplikaci tak, aby bylo možné ji plně obnovit ze záloh?

Název Serveru	DNS jméno	IP adresa	Aplikace	Adresář	Registry	Poznámky
srvvitasw	[REDACTED]	10.128.36.16				
m8k-z1-dbs1	[REDACTED]	10.128.32.12				Db Oracle - schéma surad
srvisvita	[REDACTED]	10.140.42.20				OdvWeb



ZÁVAZNÁ STRUKTURA NABÍDKY STĚHOVÁNÍ PRO DODAVATELE APLIKAČNÍHO ŘEŠENÍ

2 Požadavky na cílové prostředí

HW požadavky

Název Serveru	DNS jméno	vCPU	RAM	HDD – Tier 1 - SSD	HDD – Tier 2 - SAS	HDD – Tier 3 - NL	Počet síťo- vých rozhraní
---------------	-----------	------	-----	-----------------------	-----------------------	----------------------	------------------------------

OS a Patch, komponenty

Název Serveru	OS (preference MS WIN2016 DC)	SW komponenty - vyžadovány	SW komponenty – nesmí být nainstalovány	Poznámky
---------------	----------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------	----------



ZÁVAZNÁ STRUKTURA NABÍDKY STĚHOVÁNÍ PRO DODAVATELE APLIKAČNÍHO ŘEŠENÍ

Požadavky na DB (preferovaná MS SQL)

Typ DB (preferováno)	Kapacita – pro rok 2018	Přírůstek pro další roky (odhad)	Počet instancí	Forma izolace (virtuální server, instance, DB..)	Poznámky
MS SQL)					
MS SQL 2016	50 GB	Cca 7 GB			Kapacitní údaje z původní DB Oracle – db schéma surad

Komunikační rozhraní (Interface)

- Externí – aplikace přistupuje ke zdroji (např. registr obyvatel, katastr nemovitostí, spisová služba atd.)

DNS a IP adresa	Typ služby	Port	Popis	Poznámky



ZÁVAZNÁ STRUKTURA NABÍDKY STĚHOVÁNÍ PRO DODAVATELE APLIKAČNÍHO ŘEŠENÍ

Poskytované rozhraní (aplikace poskytuje tato rozhraní ...)

DNS a IP adresa	Typ služby	Port	Popis	Poznámky

Komunikační rozhraní a poskytovaná rozhraní jsou popsána v níže uvedeném textu.

Přehled komunikačních kanálů

Pro provoz aplikace VITA Stavební úřad je potřeba zachovat komunikační kanály, kterými komunikuje s databází, ostatními systémy a se svými klientskými programy. Pokud se změní umístění či konfigurace některého z těchto systémů, je třeba změnit konfiguraci napojení ve VITĚ.

2.1.1 Databáze

Aplikační server [redacted] se připojuje na databázový (10.128.32.12) pomocí Oracle client 11.

Na databázovém serveru je vytvořen uživatel surad v jehož schema jsou všechna data. Dále jsou vytvořeny účty pro všechny uživatele. Všichni uživatelé v Oracle jsou vytvářeni příkazy:

[redacted]

[redacted]

[redacted]



ZÁVAZNÁ STRUKTURA NABÍDKY STĚHOVÁNÍ PRO DODAVATELE APLIKAČNÍHO ŘEŠENÍ

2.1.2 Integroční vazby

Aplikační server VITA je nainstalován na počítači srvvitasw.mag.mepnet.cz. Z tohoto serveru se přistupuje k následujícím zdrojům dat a komunikuje s dalšími systémy:

- Katastr nemovitostí (KN)
- Územně identifikační registr adres (UIR-ADR)
- Informační systém datových schránek (ISDS)
- Elektronická spisová služba Gordic SSL
- Informační systém základních registrů (ISZR)
- Autorita časových razítek MHMP

Z klientských počítačů se pak navíc volá GIS prohlížečka vytvořená IPR.

Katastr nemovitostí

Územně identifikační registr adres

Informační systém datových schránek

Elektronická spisová služba Gordic



ZÁVAZNÁ STRUKTURA NABÍDKY STĚHOVÁNÍ PRO DODAVATELE APLIKAČNÍHO ŘEŠENÍ

Informační systém základních registrů

Autorita časových razítek MHMP

2.1.3 Přebírání XML při odvolání - OdvWeb

Data se přebírají z nově připravené WS na [redacted] která je dostupná pro aplikační server i pro aplikační servery ÚMČ (přes Mepnet).

2.1.4 Klient

Klientský počítač přistupuje k aplikačnímu serveru [redacted] na portu 7000 a následně na dynamicky přiřazeném portu z rozsahu 49152-65535.

Pro instalaci klienta je potřeba na cílový počítač zpřístupnit instalační program setcli.exe (zdrojový adresář je [redacted]).

Aplikační server ve formě WS běží na adrese [redacted] která je dostupná pro klientské počítače.

2.1.5 GIS IPR

2.1.6 Aktualizace VITA software



ZÁVAZNÁ STRUKTURA NABÍDKY STĚHOVÁNÍ PRO DODAVATELE APLIKAČNÍHO ŘEŠENÍ

2.1.7 Vzdálený přístup technické podpory

Pro vzdálený přístup je použita VPN na [REDACTED]

Následně přístup pomocí RDP na 10.132.92.18 ([REDACTED]), dále pak na aplikační server
[REDACTED]



ZÁVAZNÁ STRUKTURA NABÍDKY STĚHOVÁNÍ PRO DODAVATELE APLIKAČNÍHO ŘEŠENÍ

3 Požadavky stěhování do nového datového centra

Požadavky na součinnost při stěhování

Požadovaná součinnost	Termín plnění součinnosti (v pracovních dnech)	Zodpovídá
Připravenost infrastruktury testovacího a produkčního prostředí (aplikační servery – požadovaná konfigurace HW+ZSW, db servery – požadovaná konfigurace HW+ZSW+db schémata, požadované prostupy)	3	MHMP, VITA SW
Zajištění vzdáleného přístupu do testovacího a produkčního prostředí	3	MHMP, VITA SW
Zajištění účasti vybraných uživatelů MHMP pro realizaci testovacího provozu v testovacím a produkčním prostředí.	3	MHMP
Zajištění součinnosti příslušných pracovníků MHMP při vytváření testovacích scénářů, požadavků na zálohování, disaster recovery plánů, vytvoření provozní dokumentace	3	MHMP, VITA SW
Zajištění součinnosti příslušných pracovníků MHMP při vlastních instalačních a konfiguračních pracích	3	MHMP
Zajištění součinnosti dodavatelů návazných IS	3	MHMP



ZÁVAZNÁ STRUKTURA NABÍDKY STĚHOVÁNÍ PRO DODAVATELE APLIKAČNÍHO ŘEŠENÍ

Předpokládané návratové scénáře

3.1.1 Testovací prostředí

Testovací prostředí jako takové aktuálně není v podmínkách MHMP implementováno – pro projekt migrace bude nově vytvářeno. Z tohoto důvodu nelze pro testovací prostředí uvádět žádné návratové scénáře.

3.1.2 Produkční prostředí

- Kontrola instalace VITA na původní infrastruktuře.
- Ověření přístupů nebo jejich případné znovuzprovoznění na systémy třetích stran (GINIS SSL, ISZR, Mapový klient IPR, OdvWeb).
- Ověření funkcionality na vybraných pracovních stanicích.

Harmonogram

Návrh začíná dnem D, ostatní jsou D+X. Jednotlivé etapy na sebe navazují a začínají po ukončení etapy předcházející. Před zahájením každé etapy musí být splněna požadovaná součinnost MHMP. Termíny se mohou měnit v závislosti na plnění součinnosti MHMP v průběhu realizace jednotlivých etap.

Etapa	Název etapy	Termín
D1	Zprovoznění testovacího prostředí (instalační a konfigurační práce)	D + 14
D2	Testovací prostředí – testovací provoz dle testovacích scénářů (testy funkčnosti, testy dostupnosti, testy zálohování atd.)	D1 + 14
D3	Zprovoznění produkčního prostředí (instalační a konfigurační práce)	D2 + 14
D4	Produkční prostředí - testovací provoz dle testovacích scénářů (testy funkčnosti, testy dostupnosti, testy zálohování atd.)	D3 + 30



ZÁVAZNÁ STRUKTURA NABÍDKY STĚHOVÁNÍ PRO DODAVATELE APLIKAČNÍHO ŘEŠENÍ

	Tvorba instalační dokumentace + součinnost při tvorbě provozní dokumentace	
D5	Zahájení produkčního provozu	D4

Výše uvedené termíny jsou počítány v kalendářních dnech.

Tým za dodavatele aplikace

- [REDACTED]
- [REDACTED]

Cenová nabídka

Etapa		Pracnost (v MD)	Cena v Kč (bez DPH)
Testovací prostředí	Instalační a konfigurační práce	8	67 200,-
	Testy funkčnosti	12	100 800,-
Produkční prostředí	Instalační a konfigurační práce	8	67 200,-
	Testy funkčnosti	12	100 800,-
Dokumentace	Tvorba instalační dokumentace	8	67 200,-
	Součinnost při tvorbě provozní dokumentace	2	16 800,-
Celkem		50	420 000,-



ZÁVAZNÁ STRUKTURA NABÍDKY STĚHOVÁNÍ PRO DODAVATELE APLIKAČNÍHO ŘEŠENÍ

4 Stěhování

Testovací prostředí

- Testovací prostředí – testovací scénáře – dodá dodavatel před testováním funkčnosti

Produkční prostředí

- Produkční prostředí – testovací scénáře (v případě, že jsou odlišné od testu)

Vytvoření provozní dokumentace podle vzoru z MHMP

- Vytvoření instalační dokumentace a její začlenění do provozní dokumentace podle vzoru MHMP
- Součinnost při dotvoření provozní dokumentace podle vzoru MHMP

BCM a DR procedura

- BCM a DR plán vytvoří MHMP
- Technické detaily do DR plánu dodá dodavatel
- Test provedení obnovy

