

**ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ**  
**ODBOR INFORMATIKY**  
Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 182 11 Praha 8

**NESS Czech s.r.o.**  
k rukám Ing. Jan Tomsa  
ředitel projektu RUIAN  
V Parku 2335/20,  
148 00 Praha 4

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA  
Č. j. ČÚZK-04093/  
2017-24

VYŘÍZUJE / LINKA  
Holenda / 1248

MÍSTO ODESLÁNÍ / DATUM  
Praha / 30.06.2017

**Objednávka č. 21 na poskytnutí plnění dle Rámcové smlouvy na Rozvoj a údržbu Informačního systému (IS) registru územní identifikace, adres a nemovitostí, IS územní identifikace a IS veřejného dálkového přístupu v letech 2016 – 2019, č. j. Objednatele ČÚZK 18830/2015-24, č. sml. Zhotovitele: B150635, uzavřené dne 30.12.2015 (dále jen „Rámcová smlouva“).**

Vážený pane,

v souladu s článkem 20.1. Rámcové smlouvy Vám zasíláme návrh smlouvy formou této objednávky na poskytnutí níže uvedených plnění:

Číslo požadavku	JIRA	SDM	CR	Pracnost analýzy ČLD	Pracnost realizace ČLD	Pracnost požadavku celkem	Poznámka
1	-	-	-	708	-	708	Studie proveditelnosti (Proof of Concept) přechodu systémů RUIAN na vyšší verzi Oracle
<b>Celkem</b>				<b>708</b>	<b>-</b>	<b>708</b>	<b>-</b>

**Rekapitulace:**

Plnění	ČLD	Kč bez DPH	Kč včetně DPH
Analýzy	708	3.186.000,00	3.855.060,00
Realizace	0	0	0
<b>Celkem</b>	<b>708</b>	<b>3.186.000,00</b>	<b>3.855.060,00</b>

**Celková pracnost dle této objednávky je 708 ČLD. Celková cena plnění podle této objednávky činí 3.186.000,- Kč bez DPH, to je 3.855.060,- Kč s DPH (21%).**

**Plnění dle objednávky č. 21 požadujeme v termínu 31.10.2017.**

**ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ**  
**ODBOR INFORMATIKY**  
Pod sídlištěm 1800/9, Kobyličky, 182 11 Praha 8

Vstupem pro plnění požadavku č. 1 je dokument „DL022 v2.0 Přejít na vyšší verzi Oracle – analýza“ (dále jen Analýza upgrade).

V rámci plnění požadavku č. 1 Zhotovitel vypracuje analytický výstup, který bude obsahovat:

- a) Protokol o vybudování prostředí pro ověření proveditelnosti dle kapitoly 5.1 Analýzy upgrade,
- b) Protokol o provedení migrace Oracle dle kapitoly 5.2 Analýzy upgrade,
- c) Protokol o základním ověření aplikací upravených dle kapitoly 5.2 Analýzy upgrade ověřených dle kapitoly 5.3 Analýzy upgrade,
- d) Podklady pro rozhodnutí o dalším postupu u nedoporučovaných vlastností Oracle (DB i AS) na základě analýzy dle kapitoly 5.4 Analýzy upgrade,
- e) Výsledky analýzy a CBO pro existující selecty a doporučení dalšího postupu dle kapitoly 5.5 Analýzy upgrade,
- f) Seznam doporučených úprav parametrů produkčních databází ISÚI, RÚIAN a VDP na cílové verzi Oracle DB dle kapitoly 5.6 Analýzy upgrade,
- g) Výsledky ověření známých chyb DB Oracle dle kapitoly 5.7 Analýzy upgrade,
- h) Výsledky ověření funkčnosti replikací mezi ISÚI a ISKN dle kapitoly 5.8 Analýzy upgrade. Ověření bude provedeno na pomocné DB obsahující plná data tabulek ISKN replikovaných do ISUI. Verze Oracle DB na straně ISKN bude odpovídat verzi Oracle ISKN v produkci,
- i) Výsledky ověření použití SQL Plan Management (SPM) dle kapitoly 5.9 Analýzy upgrade,
- j) Výsledky ověření problematických oblastí WLS dle kapitoly 5.10 Analýzy upgrade,
- k) Výsledky analýzy přepisu vyhledávacího modulu dle kapitoly 5.11 Analýzy upgrade.

V případě výskytu problémů, které je třeba řešit s podporou společnosti Oracle, Objednatel zajistí součinnost společnosti Oracle v potřebném rozsahu tak, aby byly ze strany společnosti Oracle včas vyřešeny chyby identifikované v rámci přípravy Studie proveditelnosti.

Pro realizaci plnění Objednatel poskytne zejména následující součinnost:

- Objednatel zajistí vyřešení relevantních problémů technologické infrastruktury, které Zhotovitel nahlásil Objednateli tak, aby řešení – dodané úpravy – byly nainstalovány v potřebném termínu na určeném pracovišti Objednatele.
- Objednatel bude spolupracovat na přípravě harmonogramu a dalších podkladů pro realizační fázi technologické změny.
- Na základě zadání parametrů, které dodá Zhotovitel do 14. července 2017, Objednatel zajistí přípravu serverů aplikační vrstvy na cílové verze pro systém ISÚI do 31. července 2017, za účelem ověření integrace ISUI s ISZR. Objednatel zajistí napojení tohoto prostředí na testovací ISZR.
- Objednatel následně zajistí ověření funkčnosti systémů na cílové verzi Grid Infrastructure/ASM s stávající verzi DB 11g, a to do 18. srpna 2017.
- Objednatel zajistí Zhotoviteli přístup na prostředí v cílových verzích napojené na ISKN za účelem ověření replikací z ISÚI do ISKN a opačně, a to do 31. srpna 2017.

**ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ**  
**ODBOR INFORMATIKY**  
Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 182 11 Praha 8

- Objednatel do 9. srpna 2017 rozhodne o zařazení přechodu na cílovou verzi Grid Infrastructure/ASM do dodávky R2.3, R2.4, nebo realizovat mezi dodávkami.
- Objednatel zajistí přípravu a ověření migrace na cílové verze Grid Infrastructure/ASM pro databáze ISÚI, RUIAN a VDP do 22. srpna.
- Objednatel zajistí podporu Oracle pro problémy identifikované v rámci migrace Grid Infrastructure/ASM a geoclusteru RUIAN a VDP.

Dílním plněním dle této objednávky je Studie proveditelnosti (PoC) jako jeden celek.

S ohledem na to, že jde o analytický dokument, tak akceptací požadavku č. 1 se pak rozumí podpis protokolu o akceptaci ředitelem projektu za Objednatele, kterým potvrdí, že výše uvedený analytický výstup je zhotoven v souladu se shora uvedeným zadáním.

Ve všech náležitostech se smluvní vztah při plnění této objednávky řídí příslušnými ustanoveními Rámcové smlouvy.

Zhotovitel NESS Czech s.r.o. bere na vědomí, že objednávka podléhá zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

Objednávka je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden vámi podepsaný prosíme vrátit.

S pozdravem

Ing. Karel Štencel  
místopředseda ČÚZK

Objednávku potvrzujeme:

Dne 30.6. 2017

Miroslava Zálesáková a Milan Kříž  
jednatelé NESS Czech s.r.o. *Zim MATUŠEK*

