

ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ ODBOR INFORMATIKY

Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 182 11 Praha 8
IČ: 00025712, tel: 284 041 111, fax: 284 041 204, eMail: cuzk@cuzk.cz, ID DS: uuaaatg

VAŠE ZNAČKA: CZBAP-289
ZE DNE: 03.10.2019
NAŠE SP. ZN.: ČÚZK-12466/2018-24
NAŠE Č. J.: ČÚZK-14885/2020-24
VYŘIZUJE: ██████████
TELEFON: ██████████
EMAIL: ██████████
MÍSTO A DATUM: Praha, 24.listopadu 2020
POČET LISTŮ/PŘÍLOH: 1/1

NESS Czech s.r.o.

██████████
██████████
V Parku 2335/20
148 00 Praha 4 – Chodov

Věc: Objednávka č. 22 na poskytnutí plnění dle Rámcové dohody na Rozvoj a údržbu Informačního systému katastru nemovitostí v letech 2019 – 2022, č.j. Objednatele ČÚZK 12466/2018-24 a č.j. Zhotovitele B181228, uzavřené dne 30.11.2018 (dále též „Rámcová dohoda“ nebo „RD“).

Vážený pane,

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

SDM	JIRA	CR	Kategorie	A (čld)	R (čld)	Poznámka
79845	ISKN2-1636	CR019	NM	x	100	požadavek č. 7 z Přílohy RD07
x	x	x	celkem	0	100	x

Celkový součet pracností dle této objednávky je 100 čld. Kalkulovaná celková cena plnění podle této objednávky činí 950.000,00 Kč bez DPH, to je 1.149.500,00 Kč s 21% DPH.

Bližší podrobnosti objednávaného plnění jsou uvedeny v prostředí CA SDM / JIRA a v projektové kanceláři.

Plnění dle této objednávky požadujeme implementovat v termínu do 30.04.2021.

Fakturace bude provedena na základě podpisu akceptačního protokolu, ve kterém bude posouzeno splnění požadavků uvedených v Příloze č. 1 této objednávky.

Při fakturaci dle této objednávky žádáme uplatnit a na faktuře jednoznačně vyznačit:

- slevu za prodlení dle čl. 19.8. RD (budou-li splněny podmínky pro její vyčíslení a uplatnění);
- zohlednění výše Celkového Doplatku dle čl.13.8. RD (bude-li Celkový Doplatek v rámci akceptačního řízení stanoven).

Pro případné poskytnutí slev dle příslušných ustanovení Rámcové dohody se za dílčí plnění považuje plnění dle této Objednávky č.22.

Ve všech náležitostech se smluvní vztah při plnění objednávky řídí ustanoveními RD.

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).

K plnění § 5 zákona č. 365/2000 o ISVS:

Záměr podléhá stanovisku OHA. Souhlasné stanovisko OHA č. j. MV-111442-10/OHA-2017 bylo vydáno dne 20. října 2017 při schvalování záměru uzavřít, nyní již platnou, Rámcovou dohodu na rozvoj a údržbu Informačního systému katastru nemovitostí v letech 2019 – 2022.

K plnění usnesení vlády č. 86/2020 ze dne 27. ledna 2020:

Informace o záměru učinit výdaj v oblasti digitalizace nebo informačních a komunikačních technologií byla Vládě ČR poskytnuta pod č.j. ČÚZK 06665/2020-24 ze dne 08.06.2020.

Záměr učinit výdaj byl v souladu s usnesením vlády č. 86/2020 schválen vládou dne 13. července 2020 pod č.j. 742/20.

Objednávka je vyhotovena v elektronické podobě. Vámi elektronicky podepsaný dokument (potvrzení objednávky) prosíme vrátit ve formě datové zprávy (ID datové schránky: uuaatg), popřípadě zasláním na emailovou adresu podatelny (cuzk@cuzk.cz).

S pozdravem

Ing. Karel Štencel
Štencel

Podepsal Ing. Karel Štencel
DN: cn=Ing. Karel Štencel, c=CZ,
o=ČR - Český úřad zeměměřický a
katastrální, ou=100050,
email=karel.stencel@cuzk.cz
Datum: 2020.11.26 18:16:36 +01'00'

Ing. Karel Štencel
místopředseda ČÚZK a gestor projektu ISKN
podepsáno elektronicky

Objednávku potvrzujeme:

Digitally signed by
Date: 2020.11.27
13:12:03 +01'00'

NESS Czech s.r.o.
podepsáno elektronicky

Digitálně podepsal
Datum: 2020.11.27
12:40:05 +01'00'

NESS Czech s.r.o.
podepsáno elektronicky

Seznam požadavků na řešení

1) Funkční požadavky

Pož. ID	Popis	Posouzení Objednatele						
F-P001	Řešení pro monitorování provozu musí umožňovat monitorování odděleně pro ISKNI a ISKNE. V ISKNE je požadováno metriky dělit podle jednotlivých aplikací DP, WSDP, WSGP, ENX, Platební portál, SSZ, WSSSZ							
F-P002	<p>Dodat nezávislý systém pro monitoring, který zajistí dohled nad následujícími oblastmi systému ISKN (u jednotlivých oblastí jsou uvedeny požadované metriky ke sledování):</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Oblast</th> <th>Metrika</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> - komunikace s ISZR - komunikace s DMS - ověřování oprávněných subjektů proti údajům v ZR - zpracování reportů (požadavek = report) - obecně JOBy, fronty a asynchronní procesy </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - celková funkčnost - počet nastartovaných engine na zpracování - počet požadavků čekacích na zpracování - počet aktuálně zpracovávaných požadavků - průměrná doba při čekání na započetí zpracování požadavku (doba ve frontě) - průměrná doba zpracování požadavku (od započetí jeho zpracování) - počet zpracovaných požadavků za časový interval - počet úspěšných požadavků za časový interval - počet neúspěšných požadavků (končící chybou) za časový interval </td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> - uživatelé </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - počet aktuálně přihlášených uživatelů - počet aktuálních session </td> </tr> </tbody> </table>	Oblast	Metrika	<ul style="list-style-type: none"> - komunikace s ISZR - komunikace s DMS - ověřování oprávněných subjektů proti údajům v ZR - zpracování reportů (požadavek = report) - obecně JOBy, fronty a asynchronní procesy 	<ul style="list-style-type: none"> - celková funkčnost - počet nastartovaných engine na zpracování - počet požadavků čekacích na zpracování - počet aktuálně zpracovávaných požadavků - průměrná doba při čekání na započetí zpracování požadavku (doba ve frontě) - průměrná doba zpracování požadavku (od započetí jeho zpracování) - počet zpracovaných požadavků za časový interval - počet úspěšných požadavků za časový interval - počet neúspěšných požadavků (končící chybou) za časový interval 	<ul style="list-style-type: none"> - uživatelé 	<ul style="list-style-type: none"> - počet aktuálně přihlášených uživatelů - počet aktuálních session 	
Oblast	Metrika							
<ul style="list-style-type: none"> - komunikace s ISZR - komunikace s DMS - ověřování oprávněných subjektů proti údajům v ZR - zpracování reportů (požadavek = report) - obecně JOBy, fronty a asynchronní procesy 	<ul style="list-style-type: none"> - celková funkčnost - počet nastartovaných engine na zpracování - počet požadavků čekacích na zpracování - počet aktuálně zpracovávaných požadavků - průměrná doba při čekání na započetí zpracování požadavku (doba ve frontě) - průměrná doba zpracování požadavku (od započetí jeho zpracování) - počet zpracovaných požadavků za časový interval - počet úspěšných požadavků za časový interval - počet neúspěšných požadavků (končící chybou) za časový interval 							
<ul style="list-style-type: none"> - uživatelé 	<ul style="list-style-type: none"> - počet aktuálně přihlášených uživatelů - počet aktuálních session 							
F-P003	Systém pro monitoring musí být konfigurovatelný. Konfigurace systému musí být dodávána takovým způsobem, aby bylo možné ji ukládat na jednu instanci monitorovacího serveru, aniž by docházelo ke konfliktu s jinými konfiguracemi pro jiné systémy (DMS, EPVDS atd.).							
F-P004	Musí být zajištěna rozšiřitelnost monitoringu o další oblasti / metriky nad rámec požadavků z Chyba! Nenalezen zdroj odkazů. [1] a Chyba! Nenalezen zdroj odkazů. [2].							
F-P005	Řešení umožní notifikovat příslušné skupiny osob ČÚZK o mimořádných stavech / situacích, které byly zjištěny monitoringem prostřednictvím e-mailu.							
F-P006	Umožnit vytváření skupin uživatelů pro řízení notifikací a přístupu k systému pro monitoring.							
F-P007	Umožnit konfiguračně zapínat/vypínat notifikace pro jednotlivé skupiny uživatelů.							
F-P008	Rozšířit monitoring o oblast monitorování DB zámků							
F-P009	Z monitorovacích služeb (Services) budou definovány odkazy do Knowledge base. Odkazy budou uvedeny ve webové aplikaci							

Pož. ID	Popis	Posouzení Objednatele
	Icinga Web 2 a v případné notifikační zprávě (bude-li pro službu definována).	

2) Nefunkční požadavky

Pož. ID	Popis	Posouzení Objednatele
N-P001	Řešení umožní rozdělit odpovědnost za prostředí tak, aby správa přístupů k monitorovaným serverům a systémům byla oddělena pro omezený okruh správců.	
N-P002	Možnost rozšířit řešení monitoringu i pro jiné systémy než ISKN, aniž by vznikly vzájemné závislosti (při nasazení na stejný monitorovací server).	
N-P003	Dokumentace monitoringu. Z dokumentu TI018 Provozní dokumentace budou vyčleněny kapitoly věnované monitoringu a zde uvedené informace budou přeneseny do nového dokumentu [3] (TI044_Provozní dokumentace – monitoring) . Ten bude obsahovat: <ul style="list-style-type: none"> - Metodický postup dodávky nových monitorovacích sond. - Přehled monitorovacích sond s definicemi metrik a vazeb na notifikační skupiny. - Popis vazby na knowledge base. 	
N-P004	Dokumentace monitoringu. Popis objektů konfigurace monitoringu bude součástí konfiguračních souborů Icinga ve formě komentářů.	

3) Požadavky na výkonnost aplikace

Pož. ID	Popis	Posouzení Objednatele
PERF-P001	Frekvence spouštění monitorovacích sond (pro zjištění aktuálních údajů) musí být zvolena tak, aby výkon ISKN nebyl znatelně (z pohledu uživatele) negativně ovlivněn. Frekvence spouštění monitorovacích sond musí zohledňovat sledovanou oblast, aby metriky měly vypovídající hodnotu. V případě konfliktu má přednost zachování výkonu ISKN.	