

DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 84

Číslo související rámcové dohody: 01IN-003773 (dále jen „rámcová dohoda“)

Číslo dílčí objednávky: 01IN-005185

Ze dne: 19. 7. 2022

Objednatel:	Dodavatel:
Ředitelství silnic a dálnic ČR - Úsek informatiky	IBA CZ, s.r.o.
Adresa: Čerčanská 2023/12, Praha 4, 140 00	Praha 5, Jinonice, Radlická 751/113e
IČO: 65993390	IČO: 25783572
DIČ: CZ65993390	DIČ: CZ25783572

Tato dílčí objednávka je návrhem na uzavření dílčí smlouvy ve smyslu čl. III uzavřené Rámcové dohody. Způsob akceptace dílčí objednávky Dodavatelem (uzavření dílčí smlouvy), obchodní a platební podmínky a další práva a povinnosti Smluvních stran touto dílčí dohodou výslovně neupravená stanovuje rámcová dohoda.

Na základě uzavřené rámcové dohody u Vás objednáваме:

Služby dle nabídky, která je přílohou č. 1 této dílčí objednávky

Místo dodání: ŘSD ČR, Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4

Termín dodání: do 4 měsíců od nabytí účinnosti objednávky, nebude-li dohodnuto jinak.

Kontaktní osoba objednatele: [REDAKCE]

Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / s DPH: 945.000,-/ 1.143.450,-

Jméno a příjmení oprávněné osoby objednatele: [REDAKCE]

Přílohy:

Příloha č. 1 – ŘSD_Návrh řešení_mPortal_LF_6.2_V1

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

Návrh řešení – Obnova Webového multiportálu – mPortal a dalších aplikací na LF 6.2

Pro společnost:
Ředitelství silnic a dálnic ČR

Datum: 19. července 2022

OBSAH

1	POPIS POŽADAVKU	4
2	NÁVRH ŘEŠENÍ.....	4
2.1	Architektura a HW/SW požadavky	4
2.1.1	Architektura řešení.....	4
2.1.2	HW a SW požadavky	4
2.2	Postup obnovy.....	7
2.2.1	Prostředí.....	7
2.2.2	Šablony webu	7
2.2.3	mPortal	7
2.2.4	Kariérní web.....	8
2.2.5	Mytocz	8
2.2.6	Web C-ITS	8
2.2.7	Podpora GPS	9
2.2.8	Ostatní weby.....	9
3	SOUČINNOST.....	10
4	HARMONOGRAM	10
5	CENA	10
5.1	Nabídková cena	10
5.2	Fakturační milníky.....	10

1 POPIS POŽADAVKU

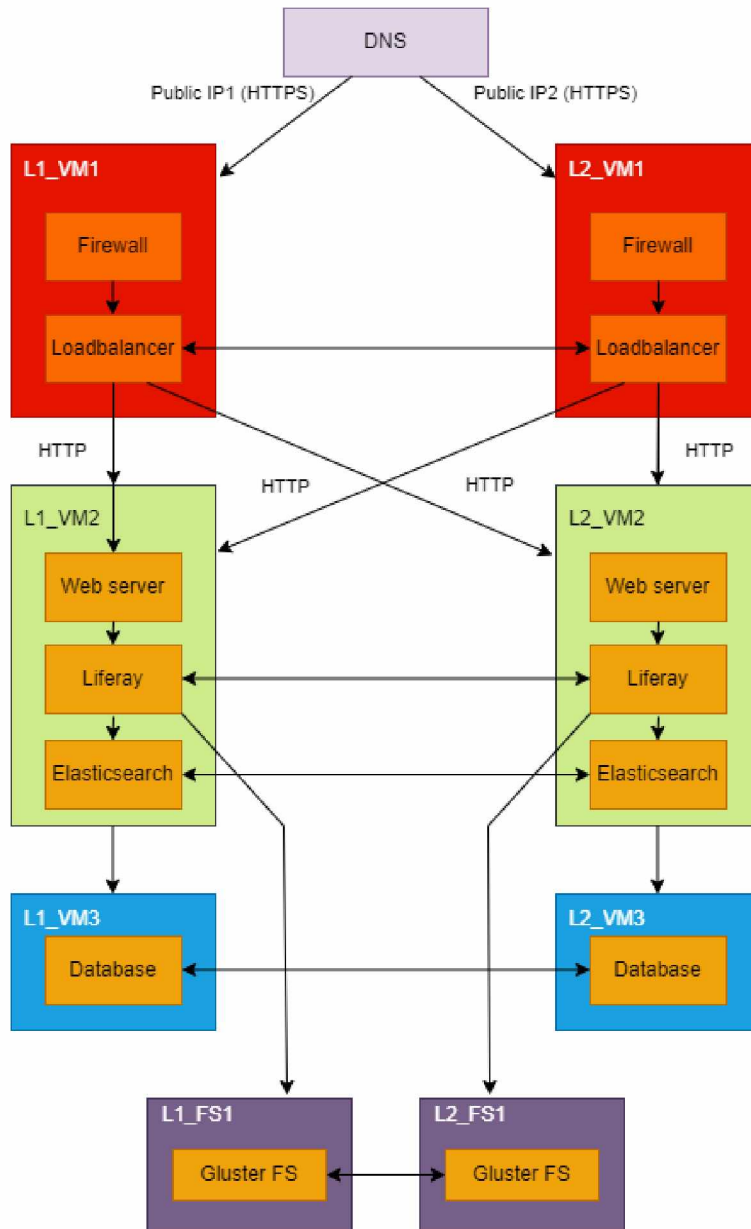
Cílem této nabídky je popis a návrh řešení obnovy mPortalu a jeho aplikací v rámci Liferay 6.2 CE. Tento požadavek vznikl ze strany ŘSD.

2 NÁVRH ŘEŠENÍ

2.1 Architektura a HW/SW požadavky

Aby bylo možné obnovit mPortal a jeho aplikace a weby je potřebné, aby byli zprovozněny stroje dle architektury řešení a HW a SW požadavků, které uvádíme v tomto dokumentu.

2.1.1 Architektura řešení



Obrázek 1 - Architektura řešení

2.1.2 HW a SW požadavky

2.1.2.1 VM1 – Load balancer

Název:	L1_VM1, L2_VM1
IP adresy:	Public IP adresy (doplnit)
Operační systém:	Rocky Linux 8 (latest)
CPU:	1 core
RAM:	1 GB
Disk:	20 GB
Primární aplikace:	IP tables, HAProxy

2.1.2.2 VM2 – Liferay

Název:	L1_VM2, L2_VM2
IP adresy:	Interní IP (doplnit)
Operační systém:	Rocky Linux 8 (latest)
CPU:	16 core
RAM:	32 GB
Disk:	120 GB
Primární aplikace:	Nginx, Liferay 6.2 CE (AS Tomcat)

2.1.2.3 VM3 – databáze

Název:	L1_VM3, L2_VM3
IP adresy:	Interní IP (doplnit)
Operační systém:	Rocky Linux 8 (latest)
CPU:	8 core
RAM:	16 GB
Disk:	100 GB
Primární aplikace:	MySQL

2.1.2.4 FS1 – cluster úložiště

Název:	L1_FS1, L2_FS2
IP adresy:	Interní IP (doplnit)

Operační systém:	Rocky Linux 8 (latest)
CPU:	2 core
RAM:	8 GB
Disk:	100 GB
Primární aplikace:	Gluster FS

2.1.2.5 VM1TEST – Load balancer

Název:	L1_VM1_TEST, L2_VM1_TEST
IP adresy:	Public IP adresy (doplnit)
Operační systém:	Rocky Linux 8 (latest)
CPU:	1 core
RAM:	1 GB
Disk:	20 GB
Primární aplikace:	IP tables, HAProxy

2.1.2.6 VM2TEST – Liferay

Název:	L1_VM2_TEST, L2_VM2_TEST
IP adresy:	Interní IP (doplnit)
Operační systém:	Rocky Linux 8 (latest)
CPU:	16 core
RAM:	32 GB
Disk:	120 GB
Primární aplikace:	Nginx, Liferay 6.2 CE (AS Tomcat)

2.1.2.7 VM3TEST – databáze

Název:	L1_VM3_TEST, L2_VM3_TEST
IP adresy:	Interní IP (doplnit)
Operační systém:	Rocky Linux 8 (latest)

CPU:	8 core
RAM:	16 GB
Disk:	100 GB
Primární aplikace:	MySQL

2.1.2.8 FS1TEST - cluster úložiště

Název:	L1_FS1_TEST, L2_FS2_TEST
IP adresy:	Interní IP (doplnit)
Operační systém:	Rocky Linux 8 (latest)
CPU:	2 core
RAM:	8 GB
Disk:	100 GB
Primární aplikace:	Gluster FS

2.2 Postup obnovy

2.2.1 Prostředí

V rámci obnovy mPortalu bude potřeba obnovit prostředí:

- TEST a
- PROD prostředí.

Bude se jednat o zprovoznění čistého nového prostředí (operační systém, databáze, Elasticsearch, Liferay 6.2, ...), konfigurace těchto prostředí, cluster a jiné.

Cena:

ŘSD	Položka (role, příp. skupina rolí)	M.J.	Počet M.J.	Cena za 1 M.J. v Kč bez DPH	Cena za počet M.J. v Kč bez DPH
	projektových manažer	MD	2,00	████████	████████
	programátor/kodér	MD	20,00	████████	████████
				Cena celkem	114 800,00 Kč

2.2.2 Šablony webu

Portál obsahuje několik šablon webu. V rámci obnovy bude realizována kompletní obnova šablon webu.

Cena:

ŘSD	Položka (role, příp. skupina rolí)	M.J.	Počet M.J.	Cena za 1 M.J. v Kč bez DPH	Cena za počet M.J. v Kč bez DPH
	projektových manažer	MD	1,00	████████	████████
	programátor/kodér	MD	14,00	████████	████████
				Cena celkem	78 200,00 Kč

2.2.3 mPortal

Pro obnovu multiportálu bude potřeba:

- vytvoření webu,
- vytvoření obsahu,
- přenos dat mezi prostředími,

- testování,
- nasazení.

Tento web obsahuje 1 stránku, která je rozcestníkem na další weby (Ředitelství silnic a dálnic, Projektové weby) a dále odkazy na stránky s telematic aplikacemi (Statistika dopravy).

Cena:

ŘSD	Položka (role, příp. skupina rolí)	M.J.	Počet M.J.	Cena za 1 M.J. v Kč bez DPH	Cena za počet M.J. v Kč bez DPH
	projektových manažer	MD	2,00	████████	████████
	programátor/kodér	MD	16,00	████████	████████
				Cena celkem	94 000,00 Kč

2.2.4 Kariérní web

Pro obnovu Kariérního webu je potřeba:

- Konfigurace webu,
- Role,
- Přenos dat mezi prostředími,
- Obnova obsahu,
- Doplnění obsahu,
- Napojení na OKbase systém,
- Testování,
- Nasazení.

Cena:

ŘSD	Položka (role, příp. skupina rolí)	M.J.	Počet M.J.	Cena za 1 M.J. v Kč bez DPH	Cena za počet M.J. v Kč bez DPH
	projektových manažer	MD	8,00	████████	████████
	programátor/kodér	MD	55,00	████████	████████
				Cena celkem	329 200,00 Kč

2.2.5 Mytocz

Pro obnovu webu Mytocz bude potřebná:

- Konfigurace webu a sítě.
- Vytvoření obsahu a jeho naplnění.
- Přenos dat mezi prostředími.
- Nasazení.
- Testování.

Cena:

ŘSD	Položka (role, příp. skupina rolí)	M.J.	Počet M.J.	Cena za 1 M.J. v Kč bez DPH	Cena za počet M.J. v Kč bez DPH
	projektových manažer	MD	2,00	████████	████████
	programátor/kodér	MD	15,00	████████	████████
				Cena celkem	88 800,00 Kč

2.2.6 Web C-ITS

V rámci obnovy webu C-ITS bude potřebné:

- Instalace,
- Konfigurace domény,
- Konfigurace sítě,
- Konfigurace nginx,
- Práce s dokumenty,

- Vytváření obsahu pro 9 stránek,
- Vytvoření nové struktury a nové šablony,
- Propojení Facebook-u,
- Přenos mezi prostředími,
- Nasazení.
- Testování.

Cena:

ŘSD	Položka (role, příp. skupina rolí)	M.J.	Počet M.J.	Cena za 1 M.J. v Kč bez DPH	Cena za počet M.J. v Kč bez DPH
	projektových manažer	MD	1,00	████████	████████
	programátor/kodér	MD	12,00	████████	████████
				Cena celkem	67 800,00 Kč

2.2.7 Podpora GPS

V rámci obnovy webu pro podporu GPS bude nutná:

- instalace,
- konfigurace domény,
- konfigurace sítě,
- konfigurace nginx,
- vytvoření statických stránek s obsahem,
- přenos mezi prostředími,
- nasazení,
- testování.

Cena:

ŘSD	Položka (role, příp. skupina rolí)	M.J.	Počet M.J.	Cena za 1 M.J. v Kč bez DPH	Cena za počet M.J. v Kč bez DPH
	projektových manažer	MD	1,00	████████	████████
	programátor/kodér	MD	8,00	████████	████████
				Cena celkem	47 000,00 Kč

2.2.8 Ostatní weby

Dle dostupných podkladů je možné obnovit následující weby:

- WEB CEV ŘSD,
- WEB – ESB NDIC,
- WEB – Forum ŘSD,
- WEB – MPV ŘSD,
- WEB – PPS ŘSD,
- WEB – Crocodile.

Cena:

ŘSD	Položka (role, příp. skupina rolí)	M.J.	Počet M.J.	Cena za 1 M.J. v Kč bez DPH	Cena za počet M.J. v Kč bez DPH
	projektových manažer	MD	2,00	████████	████████
	programátor/kodér	MD	22,00	████████	████████
				Cena celkem	125 200,00 Kč

WEB – Obchvat Krnova

Obnova webu není v tuto chvíli nacenitelná z důvodu chybějících podkladů.

WEB – Opendata ŘSD

Obnova webu není v tuto chvíli nacenitelná z důvodu chybějících podkladů.

3 SOUČINNOST

V rámci analytické fáze požadujeme součinnost zaměstnanců RSD (případně dodavatelů systému) v roli:

Projektový manažér

Zastřešuje koordinaci činností, realizaci integračních požadavků analýzy anebo implementace na straně zákazníka.

Garant systému (byznys vlastník):

V rámci analýzy poskytuje konzultace v rozsahu dotčených systém, u kterých se požaduje ukládání a verzování zdrojových kódů.

Garant (-i) (Integrační architekt, vlastník služby, vlastník oblasti, apod.):

Zaměstnanec je garantem projektu v oblasti architektury řešení. V průběhu projektu je obeznámen s možnými variantami použité technologie, kdy zabezpečí a odsouhlasí, že navržené řešení lze implementovat do existujícího prostředí.

Součinnost při analýze

Pro úspěšné dokončení analytické fáze je nutná součinnost zákazníka v rozsahu potřebném pro zafixování potřeb, integrací a oblastí služeb.

4 HARMONOGRAM

Společnost IBA počítá s dobou trvání projektu v délce nejvýše 4 měsíců od případné akceptace nabídky. Předpokládá se paralelní zapojení zdrojů s tím, že obnova příslušných webů bude probíhat v pořadí dle příslušných priorit. Předpokladem včasného dokončení obnovy webů je součinnost ze strany ŘSD.

5 CENA

5.1 Nabídková cena

Předpokládaná, maximální cena realizace všech úkonů, včetně projektového řízení po dobu realizace obnovy je **945 000 Kč** bez DPH.

ŘSD	Položka (role, příp. skupina rolí)	M.J.	Počet M.J.	Cena za 1 M.J. v Kč bez DPH	Cena za počet M.J. v Kč bez DPH
	projektových manažer	MD	19,00	████████	████████
	programátor/kodér	MD	162,00	████████	████████
				Cena celkem	945 000,00 Kč

Práce osob zastoupených v rolích typu konzultant/analytik, architekt/návrhář jsou zahrnuty čerpány z objednávky 01IN-004792.

5.2 Fakturační milníky

Při akceptaci celého díla.