



MHMP09KQOV1

# POKYN č. 1 – ke smlouvě DIL/31/04/000102/2021

|  |   |
|--|---|
| <b>Zhotovitel</b>                                  | Asseco Central Europe, a.s. IČO: 27074358,  |
| <b>Objednatel</b>                                  | Hlavní město Praha<br>Mariánské náměstí 2/2, PSČ 11001 Praha 7<br>IČO: 00064581   |
| <b>Zakázka<br/>(č. smlouvy Objednatele, název)</b> | Číslo smlouvy Objednatele DIL/31/04/000102/2021<br><i>Centrální Systém Pečetění elektronických dokumentů v souladu s nařízením eIDAS a jeho integrace do IS MHMP, MČ a městských organizací</i> |
| <b>Odpovědný pracovník Objednatele</b>             | Ing. Milan Kreh   |
| <b>Odpovědný pracovník Zhotovitele</b>             | Ing. David Šindelář   |
| <b>Číslo pokynu</b>                                | Pokyn č.1   |

## Specifikace plnění

- **Popis stávajícího stavu ze smlouvy**
  - Na základě Zadávací dokumentace (požadavek P26) bylo vzhledem k požadavku na prioritizaci požadavků na pečetění dokumentů navrženo a následně schváleno řešení využívající frontování, které umožňuje zpracovávat požadavky prioritně a řadit tak upřednostňované požadavky v rámci jejich zpracování dopředu. Řešení frontování (asynchronní komunikace) bylo zvoleno jednak z důvodu možnosti požadované prioritizace, dále i z důvodu zajištění stability integračního rozhraní systému CESYP (požadavek velkého množství zpracovaných dokumentů). Způsob synchronní komunikace a vyřizování požadavků na pečetění nebyl v nabídce a následně akceptovaném Detailním návrhu vůbec uvažován.
- **Cíl řešení – čeho chceme tímto požadavkem dosáhnout**
  - Mít k dispozici možnost jak volat požadavek na pečetění jednak asynchronním způsobem (tento způsob je i nadále považován za primární/přednostní), tak nově i synchronním způsobem, tedy napřímo. Tedy mít na výběr obě varianty, které bude možné rozlišit díky novému parametru metody webové služby.
  - Vstupním bodem pro poskytovanou službu pečetění bude Integrační platforma.
  - Podle parametru ve volání služby bude Integrační platforma směřovat požadavek na příslušnou skupinu aplikačních serverů. Skupiny serverů budou rozděleny (samostatné virtuální servery) tak, aby se funkce pro asynchronní a synchronní služby nebyly poskytovány na stejném serveru, tak aby došlo k robustnějšímu řešení.
  - Poskytované služby/režimy budou využívat Load Balancer jako samostatně vydefinované služby pro asynchronní a synchronní provoz.
  - Pro synchronní provoz vznikne rozšíření zadání tzv. sizing pro nové virtuální servery, tak aby bylo možno zajistit funkci vysoké dostupnosti mezi jednotlivými DC.
  - Loggování systémových a uživatelských požadavků pro synchronní službu
  - Začlenění do dohledového nástroje MHMP
  - bude proveden performance test pro synchronní i asynchronní metodu, na jehož základě bude nastaveny limity na integrační platformě i CESYPU, jež zabrání zahlcení systému CESYP

- **Důvody a popis toho co se bude měnit (práce)**

- Na základě požadavku projektu eSpis, který bude využívat služby pečeti systému CESYP je nutno zavést novou službu pro pečeti dokumentů v synchronním režimu.
- Synchronní režim bude realizován rozšířením metody webových služeb současného řešení založeného na akceptovaném Detailním návrhu a schválených akceptačních testech. Současné řešení pracuje pouze s asynchronním způsobem komunikace, bude nutné parametricky rozšířit volání o synchronní vyřizování požadavků. SW produkt eSpis nedokáže využívat asynchronní režim a realizace na straně dodavatele v současné době není možná.
- Z důvodu zajištění stability integračního rozhraní bude od MHMP i nadále preferováno/doporučováno jako primární způsob komunikace asynchronní. Z důvodu možnosti řízení priorit.
- Synchronní režim bude navržen tak, aby i jiné systémy, které nebudou moci využívat asynchronní režim, mohli tento režim používat.

- **Způsob předvedení – např. dle akceptačního scénáře + příložený nahrávky**

- Předvedení funkčnosti řešení prostřednictvím prezentace/ukázky na základě akceptačního scénáře
- Doplnění technické dokumentace k popisu webových služeb a provozní dokumentaci.

**Požadovaný termín zahájení a případně ukončení poskytování Plnění:**

Datum zahájení je považován datum podpisu Pokynu (= T), datum ukončení je T+ 60dní.

**Celková předpokládaná cena za Plnění**

Objednatelem předpokládaný rozsah Plnění a cena:

| Cena v Kč bez DPH za jednotku (člověkodenní) | Počet MD (8h) |
|--|---------------|
| 8.000,-                                      | 40            |
| Celkem bez DPH:                              | 320 000       |
| Celkem s DPH:                                | 387 200       |

**ASSECO**  
CENTRAL EUROPE  
Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4

Ing. David Šindelář

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

Ing. Milan Krch, ředitel odboru IAP