**Závazné funkční a technické požadavky zadavatele na prototyp**

**na veřejnou zakázku**

**Resortní elektronický systém spisové služby**

**zadávanou v nadlimitním otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb.,**

**o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“)**

**Zadavatel veřejné zakázky:**

Česká republika – Ministerstvo práce a sociálních věcí

se sídlem Na Poříčním právu 376/1, 128 01 Praha 2

IČO: 00551023

(dále jen „**zadavatel**“ nebo „**MPSV**“)



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Osoba oprávněná zastupovat zadavatele

Mgr. Bc. et Bc. Robert Baxa,

první náměstek ministryně,

náměstek pro řízení sekce informačních technologií

Zástupce zadavatele dle ustanovení § 151 zákona (zastoupení zadavatele v řízení):

Kontaktní osobou ve věcech souvisejících se zadáváním této veřejné zakázky je MT Legal s.r.o., advokátní kancelář, Karoliny Světlé 25, 110 00 Praha 1, e-mail: [vz@mt-legal.com](mailto:vz@mt-legal.com). Kontaktní osoba zajišťuje veškerou komunikaci zadavatele s dodavateli (tím není dotčeno oprávnění statutárního orgánu či jiné pověřené osoby zadavatele) a je v souladu s ust. § 151 zákona pověřena výkonem zadavatelských činností v tomto zadávacím řízení. Kontaktní osoba je pověřena také k přijímání případných námitek dodavatelů dle ust. § 110 zákona.

Obsah

[Katalog požadavků 3](#_Toc460940417)

[Požadavky na nabídkový prototyp 3](#_Toc460940418)

[Funkční požadavky 3](#_Toc460940419)

[Implementace a nasazení 5](#_Toc460940420)

[Architektura a uživatelské rozhraní 6](#_Toc460940421)

[Předložení nabídkového prototypu 7](#_Toc460940422)

# Katalog požadavků

## Požadavky na nabídkový prototyp

### Funkční požadavky

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PR.01** |
| **Název** | **Vyhledávání dokumentu** |
| **Popis** | Prototyp umožní vyhledávání dokumentu, či spisu dle následujících parametrů:  - evidenční číslo,  - číslo jednací,  - název,  - vlastník,  - prvozpracovatel,  - datum registrace,  - datum doručení,  - expedice. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PR.02** |
| **Název** | **Filtrování dokumentů** |
| **Popis** | Prototyp umožní filtrování dokumentů, či spisů dle data registrace, formy expedice, typu dokumentu, spisového znaku, spisové značky. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PR.03** |
| **Název** | **Příjem dokumentu** |
| **Popis** | Prototyp umožní příjem dokumentu, jeho registraci, přidělení evidenčního čísla a čísla jednacího a manipulaci na útvar a osobu ke zpracování včetně zadání nutných základních údajů při registraci, zejm. jméno odesílatele včetně adresy, název dokumentu, termín pro zpracování, způsob vyřízení, spisový a skartační znak, počty a druhy příloh. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PR.04** |
| **Název** | **Založení spisu** |
| **Popis** | Prototyp umožní založení spisu (v případě potřeby i typového spisu), včetně přiřazení spisové značky, kódu agendy, bezpečnostní kategorie a uvede pořadové čísla dokumentů v něm obsažených. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PR.05** |
| **Název** | **Vytvoření referátníku** |
| **Popis** | Prototyp umožní vytvoření referátníku ve spisové službě. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PR.06** |
| **Název** | **Vytvoření kopie dokumentu** |
| **Popis** | Prototyp umožní vytvořit kopii dokumentu ve spisové službě pro potřeby standardního připomínkového řízení, tj. předání kopií paralelně na více útvarů/osob. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PR.07** |
| **Název** | **Vytvoření statistických sestav** |
| **Popis** | Prototyp umožní vytvoření jednoduchých statistických sestav (nevyřízené dokumenty, rejstříky, vyřízené dokumenty v útvarech apod.) a jejich uložení v digitální podobě, včetně možnosti jejich tisku. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PR.08** |
| **Název** | **Tisk** |
| **Popis** | Prototyp umožní tisk:  - evidenčního štítku včetně čárového kódu,  - podacího deníku,  - detailu dokumentu a spisu,  - obsahu spisu,  - spisové obálky  - obsahu vyhledaných, resp. vyfiltrovaných dokumentů/spisů. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PR.09** |
| **Název** | **Vytvoření transakčního protokolu** |
| **Popis** | Prototyp umožní vytvoření transakčního protokolu dle Vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PR.10** |
| **Název** | **Konverze dokumentu** |
| **Popis** | Požadavek byl Zadavatelem zrušen. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PR.11** |
| **Název** | **Stavy dokumentů** |
| **Popis** | Prototyp umožní zobrazit stavy dokumentů min. v rozsahu:  - k převzetí,  - vyřizované,  - vyřízené,  - k podpisu,  - uzavřené,  - předáno do spisovny,  - předáno do skartačního řízení,  - spisy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PR.12** |
| **Název** | **Termíny dokumentů** |
| **Popis** | Základní přehled dokumentů v prototypu uvede i termín vyřízení, zadaný při registraci, nebo později při vyřizování, včetně upozornění na jeho vypršení. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PR.13** |
| **Název** | **Ověření platnosti podpisu a časového razítka** |
| **Popis** | Prototyp umožní ověření platnosti podpisu a časového razítka u kvalifikovaných poskytovatelů certifikačních služeb. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **PR.14** |
| **Název** | **Vytvoření SIP balíčku** |
| **Popis** | Prototyp umožní vytvoření SIP balíčku dle Vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby.  Jeho platnost bude ověřena prostřednictvím validátoru SIP na internetových stránkách Národního Archivu v Praze, a to vůči verzi vůči verzi 1.0.8 SIP validátoru dostupného na URL adrese http://digi.nacr.cz:8080/CheckXml\_1\_0\_8.aspx. |

### Implementace a nasazení

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NPI001** |
| **Název** | **Způsob implementace** |
| **Popis** | Nabídkový prototyp bude implementován jako dvojice virtuálních počítačů - "klient" a "server" pro platformu Microsoft Hyper-V, kterou dodavatel disponuje. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NPI002** |
| **Název** | **Server** |
| **Popis** | Virtuální počítač "server" bude implementovat komponenty určené pro nasazení na centrálních serverech. Požadovaná prezentační, aplikační a databázová vrstva bude v případě prototypu nasazená společně ve virtuálním počítači serveru. Součástí musí být i serverové operační systémy a databáze, které jsou kompatibilní se zvolenou virtualizací. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NPI003** |
| **Název** | **Klient** |
| **Popis** | Virtuální počítač "klient" bude implementovat komponenty určené pro nasazení na klientských pracovních stanicích (PC) uživatelů systému. Požadovaný operační systém počítače "klient" je Microsoft Windows 7, 64-bitová edice. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NPI004** |
| **Název** | **Licence** |
| **Popis** | Licence spojené s realizací protoypu a nezbytné pro hodnocení prototypu jsou zapůjčené uchazečem po celou dobu běhu zadávací lhůty. Pro potřeby prototypu lze použít testovací či vývojářské licence, pokud jejich použití nepřináší žádná omezení z hlediska funkčnosti prototypu. |

### Architektura a uživatelské rozhraní

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NPA001** |
| **Název** | **Soulad s architekturou** |
| **Popis** | Nabídkový prototyp bude realizován v souladu s požadavky na architekturu RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NPA002** |
| **Název** | **Soulad uživatelského rozhraní** |
| **Popis** | Nabídkový prototyp bude realizován v souladu s požadavky na uživatelské rozhraní RESSS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NPA003** |
| **Název** | **Intuitivnost ovládání** |
| **Popis** | Nabídkový prototyp bude realizován tak, aby umožňoval rychlé a snadné ovládání pro středně zkušeného uživatele kancelářských softwarových produktů.  Spouštěcí objekty (tj. tlačítka, ikony apod.) nabídkového prototypu budou vhodně sémanticky označeny tak, aby odpovídaly záměrům následků (akcí), jež mají dle požadavků na úkol nabídkového prototypu způsobit.  Prostorové a funkční uspořádání pracovní plochy a karet kontextových nabídek nabídkového prototypu bude umožňovat snadnou orientaci uživatele ve funkcionalitách nabídkového prototypu.  Provedení celkového uživatelského rozhraní nabídkového prototypu umožní komfortní práci uživatele. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NPA004** |
| **Název** | **Nápověda** |
| **Popis** | Nabídkový prototyp bude realizován tak, aby uspořádání a rozvržení nápovědy k jednotlivým funkčním prvkům nabídkového prototypu bylo pro středně zkušeného uživatele kancelářských softwarových produktů přehledné a umožňující snadnou orientaci v textu nápovědy.  Obsah textu nápovědy k jednotlivým funkčním prvkům nabídkového prototypu bude obsahovat vhodně použité výrazové prostředky z hlediska možnosti jejich porozumění uživatelem. |

### Předložení nabídkového prototypu

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NPP001** |
| **Název** | **Předání nabídkového prototypu** |
| **Popis** | Nabídkový protyp bude předán na dvojici Blu-Ray médií typu BD-R či BD-R DL, jedno pro "server" nabídkového prototypu a jedno virtuální počítač "klient".  K předané dvojici médii bude předána ještě záložní (identická) kopie médií. Celkem tak budou předány čtyři kusy Blu-Ray médií. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NPP002** |
| **Název** | **Označení médií** |
| **Popis** | Jednotlivá Blu-Ray média budou označena popisem permanetním značkovačem či polepkou a to takto: "Server - originál", "Server - kopie", "Klient - originál", "Klient-kopie". |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NPP003** |
| **Název** | **Obsah médií "server"** |
| **Popis** | Média "Server - originál" a "Server - kopie" budou identická a budou obsahovat kopii virtuálního počítače "server" v adresáři "VM" a instalační a provozní dokumentaci nabídkového prototypu ve formátu PDF uloženou v adresáři "Doc". Adresáře "VM" a "Doc" budou umístění v kořenovém adresáři média. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NPP004** |
| **Název** | **Obsah médií "klient"** |
| **Popis** | Média "Klient - originál" a "Klient - kopie" budou identická a budou obsahovat kopii virtuálního počítače "klient" v adresáři "VM" a uživatelskou dokumentaci nabídkového prototypu ve formátu PDF uloženou v adresáři "Doc". Adresáře "VM" a "Doc" budou umístění v kořenovém adresáři média. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód požadavku** | **NPP005** |
| **Název** | **Dokumentace** |
| **Popis** | Součástí prototypu bude dodání instalační dokumentace prototypu. |