Příloha č. 2 ZD - eJIS pro ZČU (2025) - Minimální podmínky

Minimální technické podmínky

Specifikace požadovaného systému eJIS

Cílem a účelem realizace veřejné zakázky je dosažení takového cílového stavu, aby stávající systém JIS fungoval i s digitální NFC kartou. Předmětem plnění veřejné zakázky je návrh a implementace technologie a software, který takové řešení umožní (dále jen „Platforma eJIS). Předmětem smlouvy není dodávka, resp. náhrada všech existujících snímačů (celkem cca 1350 ks), ta bude řešena v samostatném zadávacím řízení. Předmětem plnění je i dodávka tří (3) kusů snímačů vč. jejich instalace, které budou sloužit k testování, resp. ověření řádné implementace systému eJIS.

Objednatel poskytne součinnost, resp. zajistí součinnost provozovatele systému JIS v potřebném rozsahu.

Za účelem naplnění výše uvedeného cíle budou v rámci plnění veřejné zakázky poskytnuta dodavatelem zejm. následující plnění:

**Fáze 0 – Implementační studie**

Zpracování dokumentu „Implementační studie“ popisující zejména:

* + Funkční rozsah digitální Karty
	+ Výběr vhodného typu čtečky a její nastavení tak, aby byly akceptovány stávající čipy MIFARE Classic, MIFARE DESFire a současně NFC digitální karty uložené v AppleWallet, GoogleWallet (nebo v jiné aplikaci typu Wallet na zařízení s OS Android)
	+ Výběr vhodného řešení, které bude pracovat s digitální Kartou
	+ Bezpečnostní koncept digitální Karty
	+ Procesy vydání a správy životního cyklu digitální Karty
	+ High-level schéma aplikační a technická architektury Kartového systému
	+ Seznam požadavků na Platformu eJIS
	+ Specifikaci požadavků na součinnost Objednatele
	+ Harmonogram Fáze 1 a Fáze 2
	+ Mechanismy a kritéria pro akceptaci Fáze 1 a Fáze 2
	+ Mechanismy SLA pro Fázi 3, resp. 4
	+ Mechanismy pro Exit plán pro případ, že dojde k ukončení smluvního vztahu (spolupráce)

**Fáze 1 –** **Implementace Platformy eJIS a zkušební provoz**

Implementace Platformy eJIS včetně integrace se systémy Objednatele za násl. podmínek:

* + Dodávka Objednatelem vybraného typu čtečky (v počtu 3 ks) a jejího nastavení, tj. vytvoření firmware k nahrání do čtečky, tak aby čtečka akceptovala stávající typy identifikátorů a současně digitální Karty.
	+ Systém Objednatele bude iniciovat vytvoření NFC digitální karty přes API Platformy eJIS. API Platformy eJIS bude dokumentované např. v nástroji SWAGGER a bude k dispozici pro testovací a produkční prostředí.
	+ Platforma eJIS musí umožnit specifikaci šablony, podle níž bude konkrétní NFC digitální karta vytvořena nebo na kterou má být aktualizována.
	+ Platforma eJIS musí umožnit on-line předání informace systému Objednatele v případě požadavku na blokaci NFC digitální karty (např. při detekci neoprávněné manipulace s NFC digitální kartou apod.).
	+ Platforma eJIS musí zajistit distribuci NFC digitální karet do systémů Apple Wallet, Google Wallet (nebo jiné aplikace typu Wallet určené pro zařízení s operačním systémem Android).
	+ Platforma eJIS musí zajistit detekci a poskytování historie jednotlivých NFC digitálních karet.

Poskytnutí kontingentu digitálních Karet do maximálního počtu 100 ks pro využití během Projektu.

**Fáze 2 – Zkušební provoz**

Vyzkoušení Platformy eJIS pracovníky Objednatele tak, jako by se jednalo již o provoz na provozním prostředí. Dodavatel dodá funkční, otestovaný Systém po dokončené implementaci včetně případné přípravy testovacích dat. Cílem Zkušebního provozu je ověřit všechny postupy a nastavení Systému nezbytné pro jeho užívání Objednatelem tak, aby přechod do produkčního provozu byl co nejplynulejší. Zkušební provoz bude proveden zejména na testovacím prostředí Platformy eJIS. Dodavatel připraví Platformu eJIS pro zkušební provoz tak, aby Objednatel mohl vyzkoušet všechny procesy podle Testovacích scénářů uvedených v Implementační analýze.

Pro akceptaci nastavení Platformy eJIS budou stanovena akceptační kritéria. Ta budou stanovena společně mezi zástupci Objednatele a Dodavatele v rámci Implementační analýzy.

**Fáze 3 – Plný provoz**

Migrace Platformy eJIS pracovníky Dodavatele na provozní prostředí, vyčištění a její uvedení do rutinního provozu.

**Fáze 4 –** **Provozování Platformy eJIS a související služby podpory a rozvoje po dobu nejméně 4 let**

Platforma eJIS bude po dobu poskytování služeb zajišťovat funkcionality uvedené v Implementační studii.

Služby rozvoje Platformy eJIS budou Dodavatelem poskytovány na základě ad hoc objednávky Objednatele (za jednotkovou cenu v člověkohodinách uvedenou ve smlouvě)

Smluvní podmínky (Dodavatel je bude reflektovat v návrhu smlouvy – o obsahu tyrkysově zvýrazněných částech smluvních podmínek lze v zadávacím řízení jednat)

# Fáze plnění

Dodavatel se zavazuje poskytnout plnění v níže uvedených fázích (dále jen „Fáze“).

Fáze 0 – Implementační studie

1. Dodavatel vyhotoví a předá Objednateli návrh implementační (dále jen „Návrh“), a to nejpozději do 8 týdnů od účinnosti smlouvy.
2. Objednatel do 2 týdnů Návrh akceptuje nebo uplatní k Návrhu připomínky a vrátí Návrh k přepracování (Objednatel je oprávněn uplatňovat připomínky a vracet Návrh k přepracování opakovaně).

Fáze 1 – Implementace Platformy eJIS a zkušební provoz

Dle postupů a harmonogramu v akceptovaném Návrhu, nejpozději však do 8 týdnů od akceptace Návrhu Objednatelem.

Fáze 2 – Zkušební provoz

Po dokončení implementace bude probíhat zkušební/testovací provoz v délce trvání 8 týdnů. Objednatel si vyhrazuje možnost zkrátit zkušební provoz.

Fáze 3 – Plný provoz

Spuštění plného provozu proběhne do 20 dnů po ukončení zkušebního provozu akceptací Díla ze strany Objednatele.

Fáze 4 - Poskytování servisu po dobu čtyř (4) let od zahájení plného provozu

# Akceptace fází

Výstupy Fází 0 ,1 a 2 budou předmětem Akceptačního řízení, přičemž Fáze je dokončena akceptací všech jejích výstupů (akceptace se potvrzuje písemně v předávacím/akceptačním protokolu).

Proces akceptace výstupů Fází se bude řídit postupy a harmonogramem v Implementační studii.

# Platby

Cena Fáze 0 bude uhrazena po Akceptaci Fáze 0.

Cena Fáze 1 bude uhrazena po Akceptaci Fáze 1 a Fáze 2.

Cena Fáze 4 bude hrazena po zahájení Fáze 3, a to měsíčně/kvartálně/půlročně/ročně a zpětně, tj. bude Dodavatelem fakturována po uplynutí stanoveného období, za něž se platí.

# Pojištění

Dodavatel je povinen být pojištěn, a to po celou dobu účinnosti Smlouvy. Předmětem pojištění musí být odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem činností, které jsou předmětem plnění dle smlouvy, s limitem pojistného plnění nejméně ve výši 2 000 000 Kč.

Dodavatel je povinen prokázat odpovídající pojištění, a to do tří (3) dnů od výzvy Objednatele. V případě prodlení se splněním povinnosti dle věty první je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení.

# Ochrana důvěrných informací

Informace, které se Strany dozvědí v souvislosti s poskytování plnění dle Smlouvy mohou být považovány za důvěrné („Důvěrné informace“), pokud je za důvěrné označí Smlouva nebo pokud si strany bezodkladně sdělí, že určitou informaci považují za důvěrnou.

Strany nesdělí Důvěrné informace třetí osobě, budou s nimi nakládat jako s obchodním tajemstvím, zejména uchovávat je v tajnosti, a učiní veškerá smluvní a technická opatření zabraňující jejich zneužití či prozrazení třetím osobám. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na případy, kdy:

* + 1. Důvěrné informace mají být Objednatelem zpřístupněny na základě právního předpisu včetně práva EU nebo závazného rozhodnutí oprávněného orgánu veřejné moci;
		2. Důvěrné informace druhé Strany sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti;
		3. Důvěrné informace druhé Strany sdělí Poddodavatelům, je-li to nezbytné k plnění této Smlouvy a zavážou-li se takové osoby mlčenlivostí ve stejném rozsahu jako Strany;
		4. se takové Důvěrné informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících ze Smlouvy;
		5. se jedná o Důvěrné informace, k nimž Objednatel nabyl oprávnění dle této Smlouvy nevylučující poskytnutí Důvěrných informací třetím osobám; nebo
		6. Strana dá ke zpřístupnění konkrétní vlastní Důvěrné informace souhlas.

Za Důvěrné informace se považují osobní údaje uživatelů eJIS, resp. JIS. Za každé jednotlivé porušení povinnosti chránit Důvěrné informace dle předchozí věty (osobní údaje uživatelů eJIS) je Dodavatel povinen zaplatit druhé Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč, přičemž toto ujednání o smluvní pokutě je účinné do uplynutí pěti (5) let ode dne ukončení Smlouvy. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené Strany domáhat se náhrady újmy v plném rozsahu.

# Ukončení smluvního vztahu

Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy zejména v případě, že:

* + 1. Fáze 0 (Návrh) nebude akceptována do 16 týdnů od nabytí účinnosti Smlouvy;
		2. Fáze 1 nebude akceptována do 12 týdnů od akceptace Fáze 0;
		3. Fáze 2 nebude akceptována do 12 týdnů od akceptace Fáze 1;
		4. Dodavatel písemně oznámí Objednateli, že není schopen plnit své závazky ze Smlouvy;
		5. Dodavatel podá insolvenční návrh jako dlužník ve smyslu § 98 Insolvenčního zákona, nebo insolvenční soud nerozhodne o insolvenčním návrhu na Dodavatele do šesti (6) měsíců od zahájení insolvenčního řízení, nebo insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku Dodavatele ve smyslu § 136 Insolvenčního zákona;
		6. je přijato rozhodnutí o povinném nebo dobrovolném zrušení Dodavatele (vyjma případů sloučení nebo splynutí);
		7. Dodavatel je nebo se v průběhu účinnosti Smlouvy stane osobou, na kterou se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky dle § 48a ZZVZ.

# Vypořádání v případě zániku smluvního vztahu

V případě zániku smluvního vztahu nesmí Dodavatel nadále užívat a musí dle pokynů Objednatele zlikvidovat nebo Objednateli vrátit veškeré přihlašovací údaje do IT prostředí a jakékoliv další údaje obdobného typu, včetně osobních údajů.

Ostatní bude řešeno v rámci Exit plánu, který bude součástí Implementační studie.

# Ostatní ujednání

Podmínky ochrany a zpracování osobních údajů Strany upraví v samostatné smlouvě o zpracování osobních údajů.

Sjednáním ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené Strany domáhat se náhrady újmy v plném rozsahu.