



Státní tiskárna cenin, s. p.

se sídlem Růžová 943/6, Nové Město, 110 00 Praha 1
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl ALX, vložka 296

Statutární orgán:

Tomáš Hebelka, MSc

generální ředitel

Státní tiskárna cenin, s. p. je držitelem certifikátu ISO 14298 (Systém řízení bezpečnostního tisku), ISO/IEC 27001 (Systém managementu bezpečnosti informací), ISO 9001 (Systém managementu kvality), ISO 14001 (Systém environmentálního managementu), ISO 45001 (Systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Zadávací dokumentace

(dále jen „tato ZD“)

za účelem zavedení dynamického nákupního systému podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon" nebo "ZZVZ")

Dynamický nákupní systém na poskytování odborných ICT služeb

(dále jen „DNS“)

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Zadavatel	Státní tiskárna cenin, s. p.
Sídlo	Růžová 943/6, Nové Město, 110 00 Praha 1
IČO	00001279
Statutární orgán	Tomáš Hebelka, MSc, generální ředitel
Kontaktní osoba zadavatele	Šárka Kadlecová
E-mail	kadlecova.sarka2@stc.cz
Profil zadavatele	https://mfc.ezak.cz/profile_display_53.html
Identifikátor datové schránky	hqe39ah

(dále jen „zadavatel“)

ÚVODNÍ INFORMACE A POSTUP V DNS

2.1 Zadavatel má v úmyslu zavést DNS na poskytování odborných ICT služeb. Zadávání veřejných zakázek v DNS je rozděleno na dvě fáze. V první fázi zadavatel zavede DNS v nadlimitním režimu v zadávacím řízení podle § 138 odst. 1 ZZVZ (dále jen „**zadávací řízení**“). První fáze začíná zahájením zadávacího řízení na zavedení DNS a je ukončena zavedením DNS.

Ve druhé fázi budou zadávány veřejné zakázky na zajištění odborných ICT služeb na základě výzvy pro podání nabídek postupem podle § 141 ZZVZ, druhá fáze začíná zavedením DNS.

2.2 Podmínkou možné účasti dodavatele na zadávání konkrétních veřejných zakázek v zavedeném DNS je zařazení dodavatele do DNS. Dodavatel požádá o zařazení do DNS podáním žádosti o účast dle této ZD. Dodavatel je oprávněn podat žádost o účast (příloha č. 1 této ZD – Žádost o účast je POVINNOU součástí podání) a požádat o zařazení do DNS v zadávacím řízení ve lhůtě pro podání žádostí o účast nebo kdykoliv v průběhu doby trvání zavedeného DNS. Informace k posouzení žádostí o účast a zařazení dodavatele do DNS jsou upřesněny v bodě 15 této ZD.

2.3 DNS se považuje za zavedený v okamžiku podle § 139 odst. 7 ZZVZ, tedy v okamžiku doručení oznámení o zařazení do dynamického nákupního systému posledního z účastníků zadávacího řízení, kteří podali žádost o účast. Došlo-li k vyloučení účastníka zadávacího řízení, považuje se dynamický nákupní systém za zavedený nejdříve v okamžiku, kdy všem účastníkům zadávacího řízení uplyne lhůta pro podání námitek proti vyloučení ze zadávacího řízení, pokud námítka nejsou podány, v případě podání námitek uplyne lhůta pro podání návrhu podle § 251 odst. 2 nebo 3 ZZVZ, pokud návrh není podán, nebo v případě podání návrhu podle § 251 odst. 1 ZZVZ nabude právní moci rozhodnutí o zastavení správního řízení či zamítnutí návrhu.

2.4 Tato ZD stanovuje zadávací podmínky pro zavedení DNS podle § 138 ZZVZ a pro podání žádostí o účast v zadávacím řízení podle § 139 ZZVZ a pro změnu nebo doplnění zadávací dokumentace podle § 139a ZZVZ a pro podání žádostí o účast kdykoliv v průběhu doby trvání zavedeného DNS podle § 140 ZZVZ.

2.5 Jednotlivé veřejné zakázky budou v DNS zadávány na základě jednotlivých výzev k podání nabídek. Zadávací podmínky konkrétních veřejných zakázek zadávaných v DNS budou stanoveny vždy v jednotlivých výzvách k podání nabídek.

2.6 Zadávání veřejných zakázek v DNS bude probíhat v předem neurčených a nepravidelných intervalech závislých na provozních potřebách Zadavatele.

2.7 DNS bude zaveden **na dobu 5 let**.

PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK ZADÁVANÝCH V DNS

3.1 Předmětem plnění veřejných zakázek na služby zadávaných v DNS bude zajištění (dodávka) odborných služeb a řešení a zajištění odborných kapacit (osob) z oblasti informačních a komunikačních technologií (výše a dále jen „**ICT**“), a to dle aktuálních potřeb a požadavků zadavatele (dále jen „**Předmět plnění**“).

3.2 Vzhledem k tomu, že **očekávané typické projekty**, které zadavatel bude zadávat na základě jednotlivých výzev k podání nabídek, nejsou jednotné v rozsahu ani požadavcích na realizační týmy, je zakázka rozdělena na kategorie, blíže popsané v příloze č. 6 – Technická specifikace a popis rolí (dále jen „**Technická specifikace**“). Dodavatel je oprávněn podat žádost o účast do jedné, více či všech kategorií DNS. Do každé kategorie musí být žádost o účast podána samostatně. Příloha č. 1 této ZD je povinnou součástí každé žádosti o účast.

Kategorie DNS:

- **Kategorie DNS A: Ověřování a příprava vývoje řešení**
- **Kategorie DNS B: Kompletní vývoj řešení s navazujícím servisem**
- **Kategorie DNS C: Odborné vyhodnocení řešení**
- **Kategorie DNS D: Doplnění interních kapacit**

3.3 **Jednotlivé poptávané odborné role** se v rámci různých kategorií DNS opakují, členění rolí do jednotlivých kategorií DNS je uvedeno v bodě 7.4.2. této ZD. Výčet všech poptávaných odborných rolí řešitelského týmu dle této ZD bez ohledu na kategorii DNS je pak následující:

- | | |
|--|--|
| ▪ Enterprise architekt | ▪ Vývojář se zaměřením na integraci PKI |
| ▪ Solutions architekt | ▪ Designér UX/UI |
| ▪ Specialista kybernetické bezpečnosti | ▪ Tester |
| ▪ Architekt PKI infrastruktury | ▪ Projektový manažer |
| ▪ Business analytik | ▪ Databázový expert |
| ▪ Vývojář back-end | ▪ Vývojář a správce MS SharePoint Online a SharePoint On Premise |
| ▪ Vývojář mobilních aplikací | ▪ Vývojář a správce výrobního SW a podporou Linux serveru |
| ▪ Vývojář webových řešení | |
| ▪ Vývojář SW pro řídicí systémy | |

Detailní popis jednotlivých rolí je uveden v Technické specifikaci. Vymezení minimálních kvalifikačních požadavků pro výše uvedený řešitelský tým je uvedeno níže v této ZD.

3.4 V rámci jednotlivých výzev k podání nabídek bude specifikován rozsah poptávaných služeb, které budou poptávány pro daný projekt. V rámci jednotlivých výzev mohou být upřesněny další podmínky související s předmětem plnění. **Zadavatel může v jednotlivých výzvách v každé kategorii poptávat pouze dílčí ucelené řešení, kompletní systém, či pouze jednu odbornou roli nebo několik rolí současně.**

3.5 Bližší informace k předmětu veřejné zakázky jsou uvedeny v Technické specifikaci.

3.6 Zadavatel je dle § 6 odst. 4 zákona povinen řídit se zásadami sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací při stanovení zadávacích podmínek, podmínek hodnocení

a výběru dodavatele, je-li to možné vzhledem ke smyslu a povaze veřejné zakázky. Zadavatel vzal tuto povinnost v úvahu při přípravě této ZD.

KLASIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Kód CPV	Předmět veřejné zakázky
72000000-5	Informační technologie: poradenství, vývoj programového vybavení, internet a podpora
72212100-0	Vývoj specifického programového vybavení pro jednotlivá odvětví
72230000-6	Vývoj programového vybavení na zakázku
72266000-7	Poradenství v oblasti programového vybavení

PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA

5.1 Předpokládaná hodnota DNS děleného na 4 kategorie činí v souladu s ustanovením § 23 odst. 1 zákona jako souhrnná předpokládaná hodnota všech veřejných zakázek, které mohou být zadány v DNS, **119 000 000,- Kč bez DPH**.

Předpokládaná hodnota jednotlivých kategorií DNS:

- Kategorie DNS A: 15 000 000 Kč bez DPH
- Kategorie DNS B: 100 000 000 Kč bez DPH
- Kategorie DNS C: 2 000 000 Kč bez DPH
- Kategorie DNS D: 2 000 000 Kč bez DPH

ZPŮSOB HODNOCENÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK ZADÁVANÝCH V DNS

6.1 Hodnoticí kritéria pro zadávání jednotlivých veřejných zakázek v rámci tohoto DNS budou vždy uvedena ve výzvě k podání nabídky dle § 141 zákona.

6.2 Nabídky podané do jednotlivých veřejných zakázek zadávaných v tomto DNS budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

Níže zadavatel uvádí seznam možných hodnotících kritérií, které může zadavatel využít při zadávání jednotlivých veřejných zakázek v rámci tohoto DNS:

- Nejnižší nabídková cena;
- Kvalitativní kritéria (technické parametry);
- Kritéria související se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek, environmentálně odpovědného zadávání veřejných zakázek a inovací.

KVALIFIKACE DODAVATELE

7.1. Splnění kvalifikace

Zadavatel v souladu s § 73 ZZVZ požaduje prokázání:

- základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ,
- profesní způsobilosti podle § 77 ZZVZ,
- technické kvalifikace podle § 79 ZZVZ.

7.2. Základní způsobilost

Způsobilým není dodavatel, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele k zhlazeným odsouzením s ním přihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Je-li dodavatelem pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu. Je-li dodavatelem pobočka závodu české právnické osoby, musí podmínku podle písm. a) splňovat osoby uvedené v předchozím odstavci a vedoucí pobočky závodu.

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k písm. a),
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k písm. b),
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k písm. b),
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k písm. c),
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k písm. d),
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k písm. e).

Zadavatel požaduje předložení všech dokladů k prokázání základní způsobilosti dodavatele již v žádosti o účast. Pro doklady, které lze prokázat čestným prohlášením, je dodavateli doporučeno využít vzorový formulář, který je uveden v příloze této zadávací dokumentace – Příloha č. 2 – Prohlášení k základní způsobilosti.

7.3. Profesní způsobilost

Splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona prokáže dodavatel, který předloží v žádosti o účast **prostou kopii výpisu z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Předloží-li dodavatel v žádosti o účast výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů v souladu s § 228 zákona, tento výpis nahrazuje doklady prokazující kvalifikaci dle čl. 7.2. a 7.3. této ZD v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilost. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost, starší než 3 měsíce.

7.4. Technická kvalifikace

7.4.1. Významné (referenční) služby poskytované dodavatelem

K prokázání technické kvalifikace zadavatel požaduje podle § 79 odst. 2 písm. b) zákona **předložení seznamu významných služeb poskytnutých za poslední 3 roky** před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Minimální požadovaná úroveň technické kvalifikace pro jednotlivé kategorie DNS:

Pozn: Požadované referenční služby pro jednotlivé kategorie (u kategorie D není referenční zakázka požadována)

- **Kategorie DNS A:** Dodavatel splňuje kvalifikaci, pokud realizoval vývoj mobilní aplikace SDK nebo webové aplikace s využitím PKI s celkovou hodnotou plnění v minimálním rozsahu 10 mil. Kč bez DPH (za zakázku).
- **Kategorie DNS B:** Dodavatel splňuje kvalifikaci, pokud:
 - realizoval vývoj mobilní aplikace SDK nebo webové aplikace s využitím PKI s celkovou hodnotou plnění v minimálním rozsahu 20 mil. Kč bez DPH (za zakázku),
 - nebo realizoval vývoj aplikace pro řídicí systémy s celkovou hodnotou zakázky minimálně 5 mil. Kč bez DPH (za zakázku),
 - nebo realizoval vývoj kompletního systému či řešení v rámci, či s návazností na prvky architektury eGovernmentu (více v Technická specifikaci, kapitola o) s celkovou hodnotou zakázky v rozsahu minimálně 20 mil. Kč bez DPH (za zakázku).
- **Kategorie DNS C:** Dodavatel splňuje kvalifikaci, pokud realizoval hodnocení architektury technického řešení alespoň jednoho systému s využitím PKI s celkovou hodnotou zakázky v rozsahu minimálně 50 tis. Kč bez DPH (za zakázku).

Účastník tento seznam významných služeb předloží ve své žádosti o účast ve formě čestného prohlášení, které tvoří přílohu č. 3 této ZD, kde musí být strukturovaně uvedeny u každé z těchto významných služeb údaje rozhodné pro prokázání dané kvalifikace, minimálně však následující údaje:

- identifikace dodavatele, který dané plnění poskytl;
- identifikace objednatele, kterému bylo dané plnění poskytnuto;
- doba plnění s přesností na kalendářní měsíc;
- stručný popis předmětu plnění významné služby;
- finanční objem (celkovou cenu v Kč bez DPH);
- kontaktní osoba objednatele pro účely ověření uvedených informací (jméno, telefon a e-mail).

7.4.2. Řešitelský tým

Dále k prokázání technické kvalifikace zadavatel požaduje podle § 79 odst. 2 písm. d) zákona předložení **osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci vztahující se k požadovaným službám, a to jak ve vztahu k fyzickým osobám, které mohou služby poskytovat, tak ve vztahu k jejich vedoucím pracovníkům.**

V rámci **žádosti o účast** je dodavatel oprávněn v souladu s § 86 zákona nahradit konkrétní doklady požadované níže čestným prohlášením o splnění kvalifikace (může využít vzor, který tvoří přílohu č. 3 této zadávací dokumentace). Zadavatel si v souladu s § 141 odst. 4 zákona vyžádá **před podpisem smluv zadávaných na základě jednotlivých výzev k podání nabídky konkrétní doklady prokazující splnění kvalifikace dodavatele, v rozsahu dle § 122 odst. 3 zákona, přičemž konkrétní požadované doklady jsou uvedeny níže.**

7.4.2.1. KATEGORIE DNS A: Ověrování a příprava vývoje řešení

Zadavatel uvádí, že pro plnění zakázek v kategorii A, bude požadován odborný řešitelský tým v níže uvedených rolích (pro realizaci jednotlivých zakázek zadavatel vždy uvede, které z rolí jsou pro plnění požadovány):

- Enterprise architekt
- Solutions architekt
- Specialista kybernetické bezpečnosti
- Architekt PKI infrastruktury
- Business analytik
- Vývojář back-end
- Vývojář mobilních aplikací
- Vývojář webových řešení
- Vývojář SW pro řídicí systémy
- Vývojář se zaměřením na integraci PKI
- Designér UX/UI
- Tester
- Projektový manažer
- Databázový expert

7.4.2.2. KATEGORIE DNS B: Kompletní vývoj řešení s navazujícím servisem

Zadavatel uvádí, že pro plnění zakázek v kategorii B, bude požadován odborný řešitelský tým v níže uvedených rolích (pro realizaci jednotlivých zakázek zadavatel vždy uvede, které z rolí jsou pro plnění požadovány):

- Enterprise architekt
- Solutions architekt
- Specialista kybernetické bezpečnosti
- Architekt PKI infrastruktury
- Business analytik
- Vývojář back-end
- Vývojář mobilních aplikací
- Vývojář webových řešení
- Vývojář SW pro řídicí systémy
- Vývojář se zaměřením na integraci PKI
- Designér UX/UI
- Tester
- Projektový manažer
- Databázový expert

7.4.2.3. KATEGORIE DNS C: Odborné hodnocení řešení

Zadavatel uvádí, že pro plnění zakázek v kategorii C, bude požadován odborný řešitelský tým v níže uvedených rolích (pro realizaci jednotlivých zakázek zadavatel vždy uvede, které z rolí jsou pro plnění požadovány):

- Enterprise architekt
- Specialista kybernetické bezpečnosti
- Architekt PKI infrastruktury

7.4.2.4. KATEGORIE DNS D: Doplnění interních kapacit

Zadavatel uvádí, že pro plnění zakázek v kategorii D, bude požadován odborný řešitelský tým v níže uvedených rolích (pro realizaci jednotlivých zakázek zadavatel vždy uvede, které z rolí jsou pro plnění požadovány):

- Vývojář a správce MS SharePoint Online a SharePoint On Premise
- Databázový expert
- Vývojář a správce výrobního SW s podporou Linux serveru

7.4.2.5. VYMEZENÍ MINIMÁLNÍCH POŽADAVKŮ ZADAVATELE NA ODBORNÝ ŘEŠITELSKÝ TÝM (společné pro všechny kategorie DNS)

Detailní popis jednotlivých rolí a tím vymezené minimální požadavky pro splnění jednotlivých rolí jsou uvedeny v bodech 3.1. – 3.17. Technické specifikace.

Pro všechny role je povinná znalost českého jazyka na komunikativní úrovni.

Všechny významné (referenční) zakázky řešitelského týmu budou prokazovány za období posledních 5 let ke dni zahájení zadávacího řízení.

Pokud zadavatel požaduje prokázat u jedné role více významných (referenčních) zakázek *ve více oblastech*, zadavatel bude akceptovat, pokud jsou v jedné významné (referenční) zakázce prokazovány znalosti a zkušenosti za více požadovaných oblastí, nicméně musí být vždy splněn minimální požadovaný počet zakázek za každou oblast.

Tabulka č. 1 níže shrnuje typické projekty (bližší vymezení v Technické specifikaci) v jednotlivých kategoriích, k nimž se vztahuje prokázání kvalifikace odborného řešitelského týmu v níže uvedených rolích. Způsob prokázání kvalifikace pro jednotlivé odborné role je uveden níže.

Role	Typické projekty						
	Vývoj demo verze aplikace/SDK s využitím PKI	Analytická příprava	Vývoj funkční aplikace pro řídicí systémy	Vývoj funkční aplikace s prvky PKI infrastruktury	Vývoj kompletního systému či řešení v rámci, či s návazností na prvky architektury eGovernmentu	Odborné vyhodnocení řešení	Doplnění kapacit zadavatele
Enterprise architekt	KAT. A			KAT. B		KAT. C	--
Solutions architekt	KAT. A			KAT. B		--	--
Specialista kybernetické bezpečnosti	KAT. A			KAT. B		KAT. C	--
Architekt PKI infrastruktury	KAT. A			KAT. B		KAT. C	--
Business analytik	KAT. A			KAT. B		--	--
Vývojář back-end	KAT. A			KAT. B		--	--
Vývojář mobilních aplikací	KAT. A			KAT. B		--	--
Vývojář webových řešení	KAT. A			KAT. B		--	--
Vývojář SW pro řídicí systémy	KAT. A			KAT. B		--	--
Vývojář se zaměřením na integraci PKI	KAT. A			KAT. B		--	--

Designér UX/UI	KAT. A		KAT. B			--	--
Tester	KAT. A		KAT. B			--	--
Projektový manažer	KAT. A		KAT. B			--	--
Databázový expert	KAT. A		KAT. B			--	KAT. D
Vývojář a správce MS SharePoint Online a SharePoint On Premise	--	--	--	--	--	--	KAT. D
Vývojář a správce výrobního SW s podporou Linux serveru	--	--	--	--	--	--	KAT. D

7.4.2.6. Enterprise architekt (kvalifikace bude prokázána jednou fyzickou osobou)

Požadovaná oblast znalostí a zkušeností s typickými projekty v dané roli	Způsob prokázání znalostí v dané oblasti (seznam dokladů):
Oblast: Principy enterprise architektury v rozsahu TOGAF L1 Foundation	Certifikát TOGAF L1 Foundation (certifikát nemusí být ke dni předložení platný)
Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	Čestné prohlášení osoby, že se v dané roli při splnění všech požadavků zadavatele podílela na alespoň 2 SW řešeních, v souladu s typickými projekty pro danou kategorii, v celkové hodnotě minimálně 2 mil. Kč bez DPH (za každé řešení).

7.4.2.7. Solutions architekt (kvalifikace bude prokázána jednou fyzickou osobou)

Požadovaná oblast znalostí a zkušeností s typickými projekty v dané roli	Způsob prokázání znalostí v dané oblasti (seznam dokladů):
Oblast: Integrace systémů a služeb, včetně API a webových služeb	Čestné prohlášení osoby, že se v dané roli při splnění všech požadavků zadavatele podílela na alespoň 2 SW řešeních, v souladu s typickými projekty pro danou kategorii, v celkové hodnotě minimálně 2 mil. Kč bez DPH (za každé řešení).
Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	

7.4.2.8. Specialista kybernetické bezpečnosti (kvalifikace bude prokázána jednou fyzickou osobou)

Požadovaná oblast znalostí a zkušeností s typickými projekty v dané roli	Způsob prokázání znalostí v dané oblasti (seznam dokladů):
Zabezpečení navrhovaných řešení	Certifikát Certified in Cybersecurity (CC (certifikát nemusí být ke dni předložení platný)
Oblast: Vývoj webového a mobilního řešení s využitím PKI	Čestné prohlášení osoby, že se v dané roli při splnění všech požadavků zadavatele podílela na alespoň 2 SW řešeních, v souladu s typickými projekty pro danou kategorii, v celkové hodnotě minimálně 2 mil. Kč bez DPH (za každé řešení).
Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	

7.4.2.9. Architekt PKI infrastruktury (kvalifikace bude prokázána jednou fyzickou osobou)

Požadovaná oblast znalostí a zkušeností s typickými projekty v dané roli	Způsob prokázání znalostí v dané oblasti (seznam dokladů):

Oblast: Legislativa týkající se PKI infrastruktury v ČR a EU Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	Čestné prohlášení osoby, že se v uvedené oblasti podílela na alespoň 2 SW řešeních s prvkem PKI v souladu s typickými projekty pro danou kategorii v celkové hodnotě minimálně 2 mil. Kč bez DPH (za každé řešení)
Oblast: Standardy pro PKI infrastrukturu: - PKCS - ISO/IEC 27001 - ETSI EN 319 - ETSI TS 119 182-1 Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	Čestné prohlášení osoby, že se v uvedené oblasti podílela na alespoň 2 SW řešeních s prvkem PKI v souladu s typickými projekty pro danou kategorii v celkové hodnotě minimálně 2 mil. Kč bez DPH (za každé řešení)

7.4.2.10. Business analytik (kvalifikace bude prokázána jednou fyzickou osobou)

Požadovaná oblast znalostí a zkušeností s typickými projekty v dané roli	Způsob prokázání znalostí v dané oblasti:
Oblast: Znalost práce v modelovacích nástrojích pomocí BPMN, UML, nebo Archimate (nástroje: BPMN, UML, Archimate) Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	Předložení: Čestného prohlášení osoby, že se v uvedené oblasti podílela na alespoň 2 SW řešeních s prvkem PKI v souladu s typickými projekty pro danou kategorii v celkové hodnotě minimálně 2 mil. Kč bez DPH (za každé řešení)

7.4.2.11. Vývojář back-end (kvalifikace bude prokázána jednou fyzickou osobou)

Požadovaná oblast znalostí a zkušeností s typickými projekty v dané roli	Způsob prokázání znalostí v dané oblasti:
Oblast: Technologie pro tvorbu back-endových řešení a mezi-platformních řešení Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	Předložení: Čestného prohlášení osoby, že se v uvedené oblasti podílela na alespoň 2 SW řešeních v souladu s typickými projekty pro danou kategorii v celkové hodnotě alespoň 2 mil. Kč bez DPH (za každé řešení)

7.4.2.12. Vývojář mobilních aplikací (kvalifikace bude prokázána jednou fyzickou osobou)

Požadovaná oblast znalostí a zkušeností s typickými projekty v dané roli	Způsob prokázání znalostí v dané oblasti:
Oblast: Technologie pro tvorbu mobilních aplikací a mezi-platformních řešení Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	Předložení: Čestného prohlášení osoby, že se v uvedené oblasti podílela na alespoň 2 SW řešeních v souladu s typickými projekty pro danou kategorii, v celkové hodnotě alespoň 2 mil. Kč bez DPH (za každé řešení)

7.4.2.13. Vývojář webových řešení (kvalifikace bude prokázána jednou fyzickou osobou)

Požadovaná oblast znalostí a zkušeností s typickými projekty v dané roli	Způsob prokázání znalostí v dané oblasti:
Oblast: Technologie pro tvorbu webových aplikací a mezi-platformních řešení	Předložení: Čestného prohlášení osoby, že se v uvedené oblasti podílela na alespoň 2 SW řešeních v souladu

Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	s typickými projekty pro danou kategorii v celkové hodnotě alespoň 2 mil. Kč bez DPH (za každé řešení)
--	--

7.4.2.14. Vývojář se zaměřením na PKI integraci (kvalifikace bude prokázána jednou fyzickou osobou)

Požadovaná oblast znalostí a zkušeností s typickými projekty v dané roli	Způsob prokázání znalosti v dané oblasti:
Oblast: Technologie pro tvorbu a integraci PKI infrastruktury Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	Předložení: Čestného prohlášení osoby, že se v uvedené oblasti podílela na alespoň 2 SW řešeních v souladu s typickými projekty pro danou kategorii v celkové hodnotě alespoň 2 mil. Kč bez DPH (za každé řešení)
Oblast: Standardy relevantní pro budování PKI infrastruktury: - PKCS - X.509 - SCEP - ISO/IEC 27001 - OCSP Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	Předložení: Čestného prohlášení osoby, že se v uvedené oblasti podílela na alespoň 2 SW řešeních v souladu s typickými projekty pro danou kategorii v celkové hodnotě alespoň 2 mil. Kč bez DPH (za každé řešení)

7.4.2.15. Vývojář SW pro řídicí systémy (kvalifikace bude prokázána jednou fyzickou osobou)

Požadovaná oblast znalostí a zkušeností s typickými projekty v dané roli	Způsob prokázání znalosti v dané oblasti:
Oblast: Implementace řešení pro řídicí systémy výrobních strojů Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	Předložení: Čestného prohlášení osoby, že se v uvedené oblasti podílela na alespoň 2 SW řešeních v souladu s typickými projekty pro danou kategorii v celkové hodnotě alespoň 2 mil. Kč bez DPH (za každé řešení)

7.4.2.16. Vývojář a správce MS SharePointu Online a SharePoint on premis (v. 2016)

(kvalifikace bude prokázána jednou fyzickou osobou)

Požadovaná oblast znalostí a zkušeností s typickými projekty v dané roli	Způsob prokázání znalosti v dané oblasti:
Oblast: Technologie pro správu a vývoj řešení v SharePoint Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	Předložení: Čestného prohlášení osoby, že má zkušenosti se správou a vývojem řešení v SharePoint minimálně v rozsahu 2 let.

7.4.2.17. Designer UX/UI (kvalifikace bude prokázána jednou fyzickou osobou)

Požadovaná oblast znalostí a zkušeností s typickými projekty v dané roli	Způsob prokázání znalosti v dané oblasti:
Oblast: Metodiky a postupy pro realizaci vykonávaných činností	Předložení: Čestného prohlášení osoby, že se v uvedené oblasti podílela na alespoň 2 SW řešeních v souladu

Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	s typickými projekty pro danou kategorii v celkové hodnotě alespoň 2 mil. Kč bez DPH (za každé řešení)
Oblast: Nástroje pro design a prototypování UX/UI	Předložení: Čestného prohlášení osoby, že se v uvedené oblasti podílela na alespoň 2 SW řešeních v souladu s typickými projekty pro danou kategorii v celkové hodnotě alespoň 2 mil. Kč bez DPH (za každé řešení)
Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	

7.4.2.18. Tester (kvalifikace bude prokázána jednou fyzickou osobou)

Požadovaná oblast znalostí a zkušeností s typickými projekty v dané roli	Způsob prokázání znalosti v dané oblasti
Oblasti: Testovací metodiky a druhy testů Nástroje pro Issue Tracking a Test Management (jejich funkce) Znalost jazyků a testovacích nástrojů pro testování aplikací Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	Předložení: Čestného prohlášení osoby, že se v uvedené oblasti podílela na alespoň 2 SW řešeních v souladu s typickými projekty pro danou kategorii v celkové hodnotě alespoň 2 mil. Kč bez DPH (za každé řešení)

7.4.2.19. Projektový manažer (kvalifikace bude prokázána jednou fyzickou osobou)

Požadovaná oblast znalostí a zkušeností s typickými projekty v dané roli	Způsob prokázání znalosti v dané oblasti
Oblast: Metodiky projektového řízení agilního vývoje SW Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	Předložení: Jednoho z níže uvedených certifikátů (v době předložení nemusí být platný): <ul style="list-style-type: none"> - Prince 2/ Prince 2 Agile Practitioner - ITIL 4 Specialist: Create, Deliver and Support - PMI – PMP / PMI-ACP - IPMA Level C

7.4.2.20. Databázový expert (kvalifikace bude prokázána jednou fyzickou osobou)

Požadovaná oblast znalostí a zkušeností s typickými projekty v dané roli	Způsob prokázání znalosti v dané oblasti
Oblast: Databázové technologie a relační databázové systémy Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	Předložení: Čestného prohlášení osoby, že se v uvedené oblasti podílela na alespoň 2 SW řešeních v souladu s typickými projekty pro danou kategorii v celkové hodnotě alespoň 2 mil. Kč bez DPH (za každé řešení)

7.4.2.21. Vývojář a správce výrobního SW s podporou Linux serveru

Požadovaná oblast znalostí a zkušeností s typickými projekty v dané roli	Způsob prokázání znalosti v dané oblasti
Oblast: Znalost jazyků a nástrojů užívaných ve výrobních SW (nástroj: React, Node.js a Express)	Předložení: Čestného prohlášení osoby, že se v uvedené oblasti podílela na alespoň 2 SW řešeních v souladu

Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	s typickými projekty pro danou kategorii v celkové hodnotě alespoň 1 mil. Kč bez DPH (za každé řešení)
Oblast: Znalost Linux serveru a správy vytvořené sítě (nástroj: Linux server)	Předložení: Čestného prohlášení osoby, že se v uvedené oblasti podílela na alespoň 1 SW řešeních v souladu s typickými projekty pro danou kategorii
Požadované zkušenost s typickými projekty v dané roli dle Tabulky č. 1	

7.4.3. Způsob prokázání požadavků na řešitelský tým

Zadavatel stanovuje, že jedna fyzická osoba může prokazovat kvalifikaci pro více uvedených rolí, pokud splní všechny minimální požadavky.

Způsob prokázání:

Seznam členů **řešitelského týmu** bude doložen ve formě čestného prohlášení (příloha č. 8 této ZD), musí obsahovat minimálně informace prokazující splnění výše vymezené minimální úrovně technické kvalifikace, zejména:

1. jméno a příjmení fyzické osoby,
2. jazyková vybavenost,
3. informaci, v jakém pracovněprávním či jiném vztahu je daná fyzická osoba vůči dodavateli, tj. zejména zda je poddodavatelem dodavatele,
4. délka dosavadní praxe v oboru na obdobné pozici,
5. seznam významných (referenčních) zakázek,
 - identifikace objednatele, kterému bylo dané plnění poskytnuto;
 - doba plnění s přesností na kalendářní měsíc;
 - stručný popis předmětu plnění významné zakázky, tj. popis SW řešení a rozsah zapojení dané fyzické osoby včetně označení jeho role;
 - finanční objem SW řešení (v Kč bez DPH);
 - kontaktní osoba objednatele pro účely ověření uvedených informací (jméno, telefon a e-mail).

6. doložení dosažené certifikace (**kopie požadovaných certifikátů**).
Prokazatelnou znalost a způsobilost požadovanou v rámci příslušné pozice/funkce člena realizačního týmu dodavatel doloží předložením uvedeného relevantního mezinárodně uznávaného certifikátu pro příslušnou oblast, pro kterou je prokazatelná znalost vyžadována. Zadavatel akceptuje i pokud již daný certifikát nebude platný, tj. certifikát byl získaný v minulosti a již mu vypršela platnost

Jak je uvedeno v čl. 7.4.2 této ZD, v souladu s § 141 odst. 4 zákona si zadavatel vyžádá tyto konkrétní doklady dle vzoru v příloze č. 8 této ZD prokazující splnění kvalifikace dodavatele až **před podpisem smluv zadávaných na základě jednotlivých výzev k podání nabídky, pro účely podání žádosti o účast zadavatel požaduje pouze čestné prohlášení o splnění kvalifikace, kdy může využít vzor, který tvoří přílohu č. 3 této zadávací dokumentace.**

7.5. Prokázání kvalifikace získané v zahraničí

V případě, že byla kvalifikace jak dodavatele se sídlem v České republice, tak zahraničního dodavatele, získána v zahraničí, prokazuje se dle ustanovení § 81 zákona doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být v souladu s ustanovením § 45 odst. 3 zákona nahrazen písemným čestným prohlášením. To platí jednak v situacích, kdy požadovaný doklad nemá v právním řádu země, kde byla kvalifikace získána, ekvivalent (tj. požadovaný doklad v zahraničním právním řádu neexistuje), a jednak v situacích, kdy v zahraničním právním řádu vůbec neexistuje povinnost, jejíž splnění zadavatel požaduje prokázat předložením dokladu. Ve druhém z uvedených případů dodavatel učiní čestné prohlášení o neexistenci povinnosti, jejíž splnění zadavatel požaduje prokázat.

7.6. Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiné osoby

7.6.1. V souladu s § 83 zákona může dodavatel ekonomickou kvalifikaci, technickou kvalifikaci nebo profesní způsobilost s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 zákona požadovanou zadavatelem prokázat prostřednictvím jiných osob.

7.6.2. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle ustanovení § 77 odst. 1 zákona touto jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady prokazující splnění úplné základní způsobilosti podle ustanovení § 74 odst. 1 zákona (touto) jinou osobou,
- d) smlouvu nebo jinou osobou podepsané potvrzení o její existenci, jejímž obsahem je závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat při plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

7.6.3. Prokazuje-li dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) zákona vztahující se k takové osobě, musí ze smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle bodu 7.6.2. d) této ZD vyplývat závazek, že jiná osoba bude vykonávat služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje,

7.6.4. Má se za to, že požadavek podle bodu 7.6.2. d) této ZD je splněn, pokud z obsahu smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle bodu 7.6.2. d) této ZD vyplývá závazek jiné osoby plnit veřejnou zakázku společně a nerozdílně s dodavatelem; to neplatí, pokud smlouva nebo potvrzení o její existenci podle bodu 7.6.2. d) této ZD musí splňovat požadavky podle odstavce 7.6.3. této ZD.

7.7. Prokázání kvalifikace v případě společné nabídky

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn ve smyslu ustanovení § 82 zákona několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základní způsobilosti podle

ustanovení § 74 a profesní způsobilosti podle ustanovení § 77 odst. 1 zákona samostatně v plném rozsahu.

V souladu s § 103 odst. 1 písm. f) zadavatel požaduje, aby v případě společné účasti dodavatelů nesli odpovědnost všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně a doložili tuto skutečnost ve své nabídce např. formou čestného prohlášení, smlouvy apod.

7.8. Požadavek na uvedení poddodavatelů

V souladu s ustanovením § 105 odst. 1 zákona zadavatel požaduje, aby účastník ve své žádosti o účast specifikoval části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům.

Účastník ve své žádosti o účast předloží seznam poddodavatelů, pokud jsou mu známi spolu s uvedením, jakou část veřejné zakázky bude poddodavatel plnit. Účastník uvede druh služeb a uvede procentuální (%) finanční podíl na veřejné zakázce (příloha č. 7 této ZD).

Pokud účastník nemá v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky poddodavateli, je rovněž povinen předložit čestné prohlášení o této skutečnosti v rámci své žádosti o účast (příloha č. 7 této ZD).

7.9. Změny kvalifikace účastníka zadávacího řízení

Pokud v průběhu zadávacího řízení dojde po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci ke změně kvalifikace účastníka, je účastník v souladu s ustanovením § 88 ZZVZ povinen tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady o kvalifikaci nebo prohlášení ke kvalifikaci. Zadavatel může tuto lhůtu prodloužit nebo prominout. Účastník nemá povinnost oznamovat takové změny, které nemají za následek ztrátu kvalifikace nebo změnu kritérií hodnocení nabídek.

Pokud zadavatel prokáže, že účastník nesplnil svoji informační povinnost, tedy neoznámil změnu kvalifikace účastníka a nepředložil nové doklady, může účastníka ze zadávacího řízení vyloučit.

OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

8.1 Obchodní a platební podmínky pro zadávání jednotlivých veřejných zakázek v rámci tohoto DNS budou vždy uvedeny v jednotlivých výzvách k podání nabídky dle § 141 zákona.

POSKYTNUTÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

9.1 Ve smyslu ustanovení § 96 odst. 1 zákona uveřejní zadavatel tuto ZD v plném rozsahu, jakož i její případná vysvětlení, změny či doplnění na svém profilu zadavatele / elektronickém nástroji: https://mfcr.ezak.cz/profile_display_53.html.

Zadávací dokumentace je k dispozici po celou dobu trvání tohoto DNS.

ŽÁDOST O VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE, KOMUNIKACE V PRŮBĚHU TRVÁNÍ DNS

10.1 Dodavatel je ve smyslu ustanovení § 98 odst. 3 zákona oprávněn písemně požadovat po zadavateli vysvětlení této ZD, a to prostřednictvím datové schránky zadavatele, elektronicky

e-mailem na adrese: kadlecova.sarka2@stc.cz nebo prostřednictvím elektronického nástroje.

- 10.2 Zadavatel uveřejní písemné vysvětlení této ZD včetně přesného znění dotazu bez identifikace dodavatele, případně související dokumenty, nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele, a to na svém profilu zadavatele / elektronickém nástroji.
- 10.3 Zadavatel může poskytnout účastníkům písemné vysvětlení této ZD i bez předchozí žádosti.
- 10.4 V rámci dodržení principu rovného zacházení se všemi účastníky nemohou být případná vysvětlení, změny či doplnění zadávací dokumentace poskytována telefonicky. **Dodavatel je doporučeno pravidelně sledovat profil zadavatele / elektronický nástroj https://mfcr.ezak.cz/profile_display_53.html.**
- 10.5 Zadavatel zdůrazňuje, že v souladu s ustanovením § 4 odst. 1 vyhlášky č. 260/2016 Sb., o stanovení podrobnějších podmínek týkajících se elektronických nástrojů, elektronických úkonů při zadávání veřejných zakázek a certifikátu shody, při komunikaci uskutečňované prostřednictvím **elektronického nástroje** je dokument doručen již **okamžikem přijetí datové zprávy na elektronickou adresu adresáta datové zprávy v elektronickém nástroji**.
- 10.6 Zadavatel dále zdůrazňuje, že v souladu s ustanovením § 211 odst. 6 zákona při komunikaci uskutečňované prostřednictvím **datové schránky** je dokument **doručen dodáním do datové schránky adresáta**.

DALŠÍ ZADÁVACÍ PODMÍNKY ZADAVATELE

11.1. Tato ZD je pro dodavatele závazná.

11.2. Střet zájmů

Obchodní společnost, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, se nesmí účastnit zadávacích řízení dle zákona jako účastník zadávacího řízení nebo jako poddodavatel, prostřednictvím kterého účastník zadávacího řízení prokazuje kvalifikaci.

Účastník je povinen předložit o této skutečnosti čestné prohlášení v rámci své žádosti o účast (vzor tvoří přílohu č. 4 této ZD – Prohlášení ke střetu zájmů).

11.3. Sankce v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny

V souvislosti zejména s:

- nařízením Rady (EU) Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022;
- nařízením Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, v platném znění, nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění, nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska, v platném znění, včetně aktuálních Příloh těchto všech nařízení;

je dodavatel povinen předložit o této skutečnosti čestné prohlášení v rámci své žádosti o účast (vzor tvoří přílohu č. 5 této ZD – Prohlášení k aplikovaným sankcím).

PODMÍNKY PRO PODÁNÍ ŽÁDOSTI O ÚČAST

- 12.1. Zadavatel nepožaduje po účastníkovi, aby veškeré doklady či prohlášení byly podepsány statutárním orgánem účastníka nebo osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka. **Účastník podáním žádosti o účast prostřednictvím elektronického nástroje stvrzuje, že žádost o účast podala osoba oprávněná činit tyto úkony a podáním žádosti o účast zároveň účastník souhlasí se zadávacími podmínkami stanovenými zadavatelem a zákonem.**
- 12.2. Žádost o účast bude podána v českém jazyce. **Použití anglického jazyka je možné ve vztahu k jednotlivým dokladům k prokázání technické kvalifikace, kdy zejména odborné certifikáty mohou být předloženy kompletně v anglickém jazyce, popř. předložené významné služby mohou obsahovat anglické názvy a termíny obvyklé pro předmět plnění této VZ.** Pokud bude jakákoli část žádosti o účast v jiném jazyce než českém nebo slovenském, zadavatel je oprávněn účastníka vyzvat k předložení prostého překladu do českého jazyka. Doklady ve slovenském jazyce účastník předkládá bez překladu do českého jazyka.
- 12.3. Podaná žádost o účast musí obsahovat veškeré dokumenty požadované zákonem a zadavatelem, včetně požadovaných dokladů a informací.
- 12.4. Veškeré části žádosti o účast musí být dobře čitelné. Žádná část žádosti o účast nesmí obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.

FORMÁLNÍ POŽADAVKY NA PODÁNÍ ŽÁDOSTI O ÚČAST

- 13.1. **Lhůta pro podání žádostí o účast končí dne 27.03.2025 v 09:00 hod.**
- 13.2. Žádost o účast dodavatel zpracuje **písemně v elektronické podobě.**
- 13.3. **Podání žádostí o účast v elektronické podobě:**
 - Žádost o účast bude podána prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na internetové adrese:
https://mfcr.ezak.cz/profile_display_53.html.
 - **Dodavatel je za účelem podání žádosti o účast povinen se registrovat v elektronickém nástroji (respektive do jeho propojených databází „CDD“ a „FEN“).**

Registrace do el. nástroje:

- Další informace ohledně registrace do databáze FEN a ověření identity jsou dostupné na:

<https://sites.google.com/fen.cz/napovedafen/>

Před zahájením registrace dodavatele se ujistěte, že máte k dispozici:

- doklad prokazující subjektivitu organizace (např. výpis z obchodního rejstříku nebo jiný relevantní dokument),
- plnou moc k jednání jménem či za organizaci (v případě, kdy jste zároveň statutárním zástupcem nebo budete registraci provádět s využitím datové schránky, plnou moc nepotřebujete),
- elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu (pro elektronický způsob ověření dodavatele).

Pokud dodavatel nedisponuje odpovídající kvalitou elektronického podpisu,

který je požadován v průběhu proces ověření identity, je možné ověřit identitu „Mimo systém“, což obnáší stažení odpovídající žádosti, která musí být v listinné podobě podepsána a spolu s dalšími dokumenty zaslána poštou technickému provozovateli. Následujte instrukcí v uvedených manuálech.

- **Proces registrace dodavatele, včetně ověření identity dodavatele, může trvat několik dnů.**

- Systémové požadavky na PC pro podání nabídek jsou k dispozici na internetové adrese:

<http://www.ezak.cz/faq/pozadavky-na-system>.

- Test nastavení prohlížeče a systému je možno provést na internetové adrese:

https://mfcr.ezak.cz/test_index.html.

- Podrobné instrukce elektronického nástroje se nacházejí v „uživatelské příručce“ na internetové adrese:

<https://mfcr.ezak.cz/manual.html>.

- Pro vyloučení všech pochybností zadavatel uvádí, že **není požadováno žádost o účast (příloha č. 1 této ZD) podepsat elektronicky.**

13.4. Zadavatel doporučuje níže uvedené řazení:

- Vyplněná žádost o účast (příloha č. 1 této ZD)
- Vyplněné Prohlášení k základní způsobilosti
- Vyplněné Prohlášení k technické kvalifikaci
- Vyplněné Prohlášení ke střetu zájmů
- Vyplněné Prohlášení k aplikovaným sankcím
- Výpis z obchodního rejstříku
- Doklady požadované k prokázání základní způsobilosti
- Seznam poddodavatelů

13.5. Za obsahovou úplnost žádosti o účast odpovídá výhradně účastník. Výčet dokumentů obsažený v tomto článku této ZD slouží pouze pro usnadnění orientace účastníka při kompletaci dokumentů – pokud v tomto výčtu nebude uveden dokument, povinnost, jehož doložení do žádosti o účast by event. vyplývala ze zadávacích podmínek nebo ze zákona, nemůže se účastník zbavit odpovědnosti za obsahovou neúplnost žádosti o účast poukazem na tento výčet dokumentů.

13.6. **S ohledem na § 140 odst. 1 zákona zadavatel uvádí, že dodavatelé mají možnost podat žádost o účast kdykoliv v průběhu trvání DNS (tj. i po zavedení DNS).**

OTEVÍRÁNÍ ŽÁDOSTÍ O ÚČAST

Otevírání žádostí o účast proběhne bez zbytečného odkladu po uplynutí lhůty pro podání žádostí o účast, a to bez přítomnosti veřejnosti.

POSOUZENÍ ŽÁDOSTÍ O ÚČAST A ZAŘAZENÍ DODAVATELE DO DNS

- 15.1. Zadavatel posoudí obdržené žádosti o účast z hlediska splnění požadavků zadavatele uvedených v této ZD. Dodavatelé, kteří podali žádost o účast prokazující, že splňují požadavky podle této ZD, budou zahrnuti do tohoto DNS.
- 15.2. Zadavatel vyloučí dodavatele, který nesplňuje podmínky uvedené v této ZD a nezařadí jej do tohoto DNS. Vyloučení dodavatele, včetně uvedení důvodů, oznámí zadavatel neprodleně písemně prostřednictvím profilu zadavatele vyloučenému dodavateli.

- 15.3. Žádost o účast umožňuje zadavateli posoudit splnění podmínek pro zařazení dodavatele do DNS, nikoliv zadat individuální veřejnou zakázku.
- 15.4. Žádost o účast, která bude doručena po zavedení DNS, zadavatel posoudí do 10 pracovních dnů od jejího doručení. V odůvodněných případech může zadavatel tuto lhůtu prodloužit na 15 pracovních dnů. Do konce této lhůty zašle zadavatel dodavateli oznámení o jeho zařazení do tohoto DNS nebo o jeho nezařazení v souladu s § 140 odst. 2 zákona.

OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 16.1. Zadavatel nehradí účastníkům náklady vzniklé z účasti v řízení.
- 16.2. Žádost o účast nebo jednotlivé části žádosti o účast podané Dodavatelem nebo vyloučenými Dodavateli nebudou vráceny.

PŘÍLOHY

- Příloha č. 1 – Žádost o účast
- Příloha č. 2 – Prohlášení k základní způsobilosti
- Příloha č. 3 – Prohlášení k technické kvalifikaci
- Příloha č. 4 – Prohlášení ke střetu zájmů
- Příloha č. 5 – Prohlášení k aplikovaným sankcím
- Příloha č. 6 – Technická specifikace a popis rolí
- Příloha č. 7 – Seznam poddodavatelů

V Praze dne dle elektronického podpisu

.....
Tomáš Hebelka, MSc,
generální ředitel
za zadavatele
Státní tiskárna cenin, s. p.

ŽÁDOST O ÚČAST V DYNAMICKÉM NÁKUPNÍM SYSTÉMU	
Dynamický nákupní systém (dále jen "DNS") dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon")	
Název DNS:	„Dynamický nákupní systém na poskytování odborných ICT služeb“ “Kategorie: (doplň dodavatel) ”
Základní identifikační údaje:	
Zadavatel:	
Název:	Státní tiskárna cenin, s. p.
Sídlo:	Růžová 943/6, Nové Město, 110 00 Praha 1
IČO:	00001279
Statutární zástupce:	Tomáš Hebelka, MSc, generální ředitel
Dodavatel (Účastník):	
Název (vč. právní formy):	(doplň dodavatel)
Sídlo:	(doplň dodavatel)
IČO:	(doplň dodavatel)
Statutární zástupce:	(doplň dodavatel)
Kontaktní osoba:	(doplň dodavatel)
E-mail:	(doplň dodavatel)
Žádám o účast ve výše uvedeném DNS a výše uvedené kategorii ¹	

¹ Pokud bude dodavatel žádat o účast ve více kategoriích, musí podat pro každou kategorii dynamického nákupního systému samostatnou žádost (tedy samostatný dokument)

PROHLÁŠENÍ K ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOSTI

Název dynamického nákupního systému (dále jen "DNS"):

„Dynamický nákupní systém na poskytování odborných ICT služeb“

“Kategorie: **(doplň dodavatel)**”

Dodavatel (vč. právní formy):		
Sídlo:		
IČO:		

1) Základní způsobilost

Jako osoba oprávněná jednat jménem či za výše uvedeného účastníka podáním žádosti o účast prostřednictvím elektronického nástroje čestně prohlašuji, že výše uvedený účastník je účastníkem:

- b) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek, včetně spotřební daně,
- c) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- e) který není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla účastníka.

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K TECHNICKÉ KVALIFIKACI

Název dynamického nákupního systému:

„Dynamický nákupní systém na poskytování odborných ICT služeb“

“Kategorie: **(doplň dodavatel)**”

Dodavatel (vč. právní formy):		
Sídlo:		
IČO:		

V souladu s požadavkem zadavatele uvedeným v bodě 7 zadávací dokumentace, uvádím seznam služeb poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení:

1. Významná služba	
Identifikace dodavatele, který dané plnění poskytl:	
Identifikace objednatele, kterému bylo dané plnění poskytnuto:	
Doba plnění s přesností na kalendářní měsíce (referenční zakázka musí být prokázána za dobu posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení):	
Stručný popis poskytnuté služby:	
Hodnota poskytnutých služeb v Kč bez DPH:	
Kontaktní osoba objednatele pro účely ověření uvedených informací (jméno, telefon, e-mail):	

Poznámka: Dodavatel použije tabulku tolikrát, kolikrát bude potřeba.

V souladu s požadavkem zadavatele uvedeným v bodě 7 zadávací dokumentace, čestně prohlašuji, že dodavatel disponuje odborníky, požadovanými certifikáty a zkušenostmi minimálně v rozsahu požadovaném v bodě 7.4.2. zadávací dokumentace.

Doklady dle bodu 7.4.1. ZD předloží dodavatel při podání žádosti o účast. Doklady dle bodu 7.4.2. ZD nahradí dodavatel v žádosti o účast čestným prohlášením. Doložení kopií dokladů, jež byly nahrazeny čestným prohlášením, bude po dodavateli požadováno před podpisem smluv, které budou výsledkem jednotlivých výzev zadávaných v zavedeném DNS.

Dle ustanovení § 87 zákona lze prokázat splnění kvalifikace také jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky.

Zadavatel si může v průběhu tohoto zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci.

PROHLÁŠENÍ KE STŘETU ZÁJMŮ

Název dynamického nákupního systému:

„Dynamický nákupní systém na poskytování odborných ICT služeb“

“Kategorie: **(doplň dodavatel)**”

Dodavatel (vč. právní formy):	
Sídlo:	
IČO:	

(dále jen “dodavatel”)

Jako osoba oprávněná jednat jménem či za výše uvedeného účastníka tímto místopřísežně prohlašuji, že výše uvedený účastník předmětné veřejné zakázky **není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti**, stejně tak prohlašuji, že výše uvedený účastník neprokazuje kvalifikaci v rámci dané veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatele, který by byl takovou obchodní společností, a to v souladu s požadavkem zadavatele uvedeném v zadávací dokumentaci.

PROHLÁŠENÍ K APLIKOVANÝM SANKCÍM

Název dynamického nákupního systému (dále jen "DNS"):

„Dynamický nákupní systém na poskytování odborných ICT služeb“

“Kategorie: **(doplň dodavatel)**”

Dodavatel (vč. právní formy):		
Sídlo:		
IČO:		

(dále jen „dodavatel“)

Ekonomické sankce

1. Jako osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka tímto čestně prohlašuji, že účastník, v souladu s čl. 5k Nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícími situaci na Ukrajině, není:
 - a. ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku;
 - b. právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmenu a) tohoto odstavce;
 - c. fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jednájí jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenech a) nebo b) tohoto odstavce.

Jako osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka tímto čestně prohlašuji, že žádný z poddodavatelů účastníka, který bude účastníkem využit pro plnění smlouvy z této veřejné zakázky, a jehož rozsah činnosti a/nebo odměny překročí 10 % hodnoty plnění smlouvy, není subjektem uvedeným v písmenu a) nebo b) nebo c) odstavce 1 tohoto prohlášení.

Individuální sankce

Jako osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka tímto čestně prohlašuji, že účastník ve smyslu:

- a. čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, v platném znění, (dále jen „Nařízení č. 269/2014“), a
- b. čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění, (dále jen „Nařízení č. 208/2014“), a
- c. čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska, v platném znění, (dále jen „Nařízení č. 765/2006“),

není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem či orgánem nebo fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem či orgánem s nimi spojeným uvedeným v příloze I Nařízení č. 269/2014, Nařízení č. 208/2014 nebo Nařízení č. 765/2006.

Jako osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka tímto čestně prohlašuji, že žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje nebudou pro účely plnění dané veřejné zakázky, přímo ani nepřímo zpřístupněny fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům uvedeným v příloze I Nařízení č. 269/2014, Nařízení č. 208/2014 nebo Nařízení č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE A POPIS ROLÍ

Obsah

Obsah	26
1. Úvod.....	28
2. Kategorie DNS	28
2.1. Kategorie DNS A: Ověřování a příprava vývoje řešení.....	28
2.1.1. Typické projekty	28
2.1.2. Přehled rolí.....	28
2.2. Kategorie DNS B: Kompletní vývoj řešení s navazujícím servisem	29
2.2.1. Typické projekty	29
2.2.2. Přehled rolí.....	29
2.3. Kategorie DNS C: Odborné hodnocení řešení	30
2.3.1. Typické projekty	30
2.3.2. Přehled rolí.....	30
2.4. Kategorie DNS D: Doplnění interních kapacit.....	30
2.4.1. Typické projekty	30
2.4.2. Přehled rolí.....	30
3. Popis rolí	30
3.1. Enterprise architekt	30
3.1.1. Vykonávané činnosti	30
3.2. Solutions architekt.....	31
3.2.1. Vykonávané činnosti	31
3.3. Specialista kybernetické bezpečnosti.....	31
3.3.1. Vykonávané činnosti	31
3.4. Architekt PKI infrastruktury.....	32
3.4.1. Vykonávané činnosti	32
3.5. Business analytik	32
3.5.1. Vykonávané činnosti	32
3.6. Vývojář – základ pro všechny role vývojáře.....	32
3.6.1. Vykonávané základní činnosti vývojáře	32
3.7. Vývojář back-end	33
3.7.1. Vykonávané činnosti nad rámec základních činností vývojáře.....	33

3.8.	Vývojář mobilních aplikací.....	33
3.8.1.	Vykonávané činnosti nad rámec základních činností vývojáře.....	33
3.9.	Vývojář webových řešení	33
3.9.1.	Vykonávané činnosti nad rámec základních činností vývojáře.....	33
3.10.	Vývojář se zaměřením na integraci PKI.....	33
3.10.1.	Vykonávané činnosti nad rámec základních činností.....	33
3.11.	Vývojář SW pro řídicí systémy	34
3.11.1.	Vykonávané činnosti nad rámec základních činností vývojáře.....	34
3.12.	Vývojář a správce MS SharePointu Online a SharePoint on premis (v. 2016).....	34
3.12.1.	Vykonávané činnosti nad rámec základních činností vývojáře.....	34
3.13.	Designer UX/UI.....	34
3.13.1.	Vykonávané činnosti	34
3.14.	Tester	34
3.14.1.	Vykonávané činnosti	34
3.15.	Projektový manažer	35
3.15.1.	Vykonávané činnosti	35
3.16.	Databázový expert.....	35
3.16.1.	Vykonávané činnosti	35
3.17.	Vývojář a správce výrobního SW s podporou Linux serveru.....	35
3.17.1.	Vykonávané činnosti	35

DNS na poskytování odborných ICT služeb

Příloha č. 6: Technická specifikace a popis rolí

1. Úvod

Účelem této veřejné zakázky bude zajistit zadavateli možnost flexibilně připravit softwarová řešení, získat odborné vyhodnocení a konzultace zamýšlených řešení či doplnit potřebné kapacity vývojových týmů. Vzhledem k tomu, že očekávané typické projekty nejsou jednotné v rozsahu ani požadavcích na realizační týmy, je dynamický nákupní systém (dále jen „DNS“) (a tato technická specifikace) rozdělen do kategorií. V každé kategorii je uveden seznam typických projektů, které v dané kategorii obvykle mohou být zadavatelem požadovány, a přehled rolí, které je mají v minimálním rozsahu zajistit pro danou kategorii. Podrobný popis rolí spolu s rozsahem vykonávaných činností jsou uvedeny souhrnně v kapitole Popis rolí.

2. Kategorie DNS

Níže uvedené kapitoly popisují rozsah kategorií DNS. Různé kategorie mohou vyžadovat různé přístupy k zajištění plnění, pro všechny je však uveden přehled typických projektů v očekávaném rozsahu plnění, který vychází z dosavadních zkušeností a plánovaných aktivit zadavatele, a přehled rolí, které jsou nutné pro zajištění dané kategorie DNS.

2.1 Kategorie DNS A: Ověřování a příprava vývoje řešení

V rámci této kategorie se předpokládá zadávání zakázek umožňujících zkoumání nových konceptů a digitálních řešení nabízených zadavatelem, jde o možnost analýzy, vývoje ověření konceptu či dokonce demo verze řešení navázaného na již existující služby zadavatele, tedy typicky identitní služby či ceninovou polygrafii.

2.1.1 Typické projekty

2.1.1.1 Vývoj demo verze aplikace/SDK s využitím PKI

Jedním z možných výstupů je vývoj zjednodušené verze webové nebo mobilní aplikace, která bude typicky zahrnovat identitní služby, PKI infrastrukturu a související úroveň zabezpečení. Návrh a analýzu řešení zajišťuje dodavatel. Tato zjednodušená verze má formu prototypu nebo důkazu konceptu. Předpokládá se plnění formou nákupu rolí nebo díla.

2.1.1.2 Analytická příprava

Typicky se jedná o přípravné, zejména analytické, práce, návrh možných variant řešení, příprava ověření konceptu atp. před samotným vývojem řešení. Analýza může a nemusí být následována vývojem demo verze nebo plné verze řešení.

2.1.1.3 Přehled rolí

Součástí této kategorie jsou role:

- Enterprise architekt
- Solutions architekt
- Specialista kybernetické bezpečnosti
- Architekt PKI infrastruktury
- Business analytik
- Vývojář back-end
- Vývojář mobilních aplikací
- Vývojář webových řešení
- Vývojář SW pro řídicí systémy
- Vývojář se zaměřením na integraci PKI
- Designér UX/UI
- Tester

- Projektový manažer
- Databázový expert

2.2 Kategorie DNS B: Kompletní vývoj řešení s navazujícím servisem

V rámci této kategorie se předpokládá zadávání zakázek umožňujících vývoj kompletních řešení nebo ucelených částí řešení s účelem zamýšlených pro použití v produkčním prostředí (tedy nejen ověření konceptu), zaměřených typicky na rozšíření již poskytovaných digitálních služeb či na posílení interních potřeb ICT řešení výroby.

2.2.1 Typické projekty

2.2.1.1 Vývoj funkční aplikace pro řídicí systémy

Jedná se o vývoj plně funkční řídicí aplikace pro výrobní stroje v prostorách zadavatele. Aplikace typicky musí komunikovat s dalšími systémy pro příjem a zpracování dat. Součástí dodávky je kompletní vývoj řešení dle požadavků zadavatele, nasazení řešení do ostré produkce a následná podpora. Předpokládá se plnění formou díla a/nebo služby.

2.2.1.2 Vývoj funkční aplikace s prvky PKI infrastruktury

Jedná se o vývoj plně funkční webové a/nebo mobilní aplikace s využitím prvků PKI infrastruktury, která bude taktéž typicky zahrnovat identitní služby, PKI infrastrukturu a související úroveň zabezpečení. Očekává se plná integrace do existující eGov infrastruktury dle platného architektonického rámce. Součástí dodávky je kompletní vývoj řešení dle požadavků zadavatele, nasazení řešení do ostré produkce a následná podpora. Předpokládá se plnění formou díla a/nebo služby.

2.2.1.3 Vývoj kompletního systému či řešení v rámci či s návazností na prvky architektury eGovernmentu

Jedná se o vývoj kompletního systému, evidence či jiného řešení s možným (ovšem ne nutným) využitím prvků PKI infrastruktury. Typicky se může jednat o část nebo celé samostatně stojící řešení s napojením na centrální agendové evidence, samostatný agendový informační systém a/nebo systémy podporující elektronické služby státu. Řešení mohou být dotčena či přímo být součástí kritické infrastruktury státu a mohou tak vyžadovat odpovídající úroveň zabezpečení. Očekává se plná integrace do existující eGov infrastruktury dle platného architektonického rámce. Součástí dodávky je kompletní vývoj řešení dle požadavků zadavatele, nasazení řešení do ostré produkce a následná podpora. Předpokládá se plnění formou díla a/nebo služby.

2.2.1.4 Přehled rolí

Součástí této kategorie jsou role:

- Enterprise architekt
- Solutions architekt
- Specialista kybernetické bezpečnosti
- Architekt PKI infrastruktury
- Business analytik
- Vývojář back-end
- Vývojář mobilních aplikací
- Vývojář webových řešení
- Vývojář SW pro řídicí systémy
- Vývojář se zaměřením na integraci PKI
- Designér UX/UI
- Tester
- Projektový manažer
- Databázový expert

2.3 Kategorie DNS C: Odborné hodnocení řešení

Zadavatel předpokládá využití pro nezávislé odborně-technické hodnocení existujících či rozvojových řešení.

2.3.1 Typické projekty

2.3.1.1 Odborné vyhodnocení řešení

U projektů a softwarových řešení dodávaných jiným dodavatelem může zadavatel požadovat odborné vyhodnocení navrhované architektury a/nebo způsobu zpracování.

2.3.1.2 Přehled rolí

Součástí této kategorie jsou role:

- Enterprise architekt
- Specialista kybernetické bezpečnosti
- Architekt PKI infrastruktury

2.4 Kategorie DNS D: Doplnění interních kapacit

Zadavatel předpokládá využití pro flexibilní doplnění dočasně nedostatečných interních kapacit konkrétních projektů.

2.4.1 Typické projekty

2.4.1.1 Doplnění kapacit zadavatele

Zadavatel může požadovat doplnění svých kapacit pro řešení vlastního vývoje, obvykle půjde o roli vývojáře a správce MS Sharepointu Online, nebo databázového experta.

2.4.1.2 Přehled rolí

Součástí této kategorie jsou role:

- Vývojář a správce MS SharePoint Online a SharePoint On Premise
- Databázový expert
- Vývojář a správce výrobního SW s podporou Linux serveru

3. Popis rolí

Níže je uveden základní popis činností odborných rolí. Pro všechny role je povinná znalost českého jazyka na komunikativní úrovni.

3.1 Enterprise architekt

3.1.1 Vykonávané činnosti

- Návrh architektury požadovaného řešení.
- Dohled nad použitím a optimalizace návrhu architektury.
- Návrh a předkládání variant architektonického řešení, které splňuje architektonické a bezpečnostní standardy.
- Tvorba/aktualizace existující dokumentace architektury, revize a průběžná aktualizace či doplňování dokumentace.
- Posuzování a připomínkování přípravné a realizační dokumentace požadovaných řešení.
- Poskytování součinnosti, konzultací a informací dodavatelům ICT řešení v souladu s předmětnou službou v průběhu analýzy, návrhu řešení, realizace, akceptace a předávání do provozu.

- Kontrola, revize, připomínkování modelů příslušných vrstev architektury, ve vztahu k předmětu role, vytvářených externími dodavateli či jinými útvary zadavatele.
- Návrh a správa architektonických standardů, principů, vzorů a sdílených prvků ve vztahu k předmětu role a předmětu objednávky – požadovaného řešení.
- Dohled nad dodržováním standardů během implementace.
- Spolupráce na přípravě formulářů Odboru hlavního architekta eGovernmentu pro nově budované či modifikované systémy a služby.
- Příprava zadávací dokumentace ve vztahu k předmětu role a součinnost při přípravě technických specifikací zadávacích dokumentací u dalších projektů zadavatele.
- Součinnost při testování a akceptaci dodávek služeb realizovaných projektů a změn systémů.
- Sledování a vyhodnocování aktuálních standardů a dobré praxe architektonických činností.

3.2 Solutions architekt

3.2.1 Vykonávané činnosti

- Návrh obchodního pohledu v modelu řešení.
- Analýza obchodních požadavků a jejich transformace do technických specifikací.
- Tvorba a dokumentace návrhů obchodních modelů, které splňují potřeby organizace.
- Posouzení a výběr vhodné technologie a platformy pro implementaci řešení.
- Poskytování technického vedení a konzultace během celého životního cyklu projektu.
- Spolupráce s business analytiky a vývojovými týmy při implementaci navržených řešení.
- Dohled nad analytickými činnostmi a jejich řízení i doplňování na nejvyšší úrovni analyzovaného modelu.
- Součinnost při návrhu, připomínkování či realizaci činností externích/dalších dodavatelů ve vztahu k předmětu objednávky a odbornosti role.

3.3 Specialista kybernetické bezpečnosti

3.3.1 Vykonávané činnosti

- Identifikace potenciálních hrozeb a zranitelností v navrhovaném řešení.
- Analýza zákonných, technických a požadavků v oblasti kybernetické bezpečnosti ve vztahu k požadovanému řešení.
- Aplikace bezpečnostních postupů vyplývajících z opatření pro eliminaci rizik a naplnění zákonných požadavků a jejich transformace do technických specifikací.
- Tvorba a dokumentace návrhů bezpečnostních obchodních modelů a protokolů, které odpovídají rozsahu dodávaného řešení.
- Plánování, metodické vedení a součinnost při bezpečnostním testování.
- V případě poskytování servisu také monitoring a vyhodnocování systémů.
- Poskytování odborného vedení a konzultace během celého životního cyklu projektu.
- Spolupráce s business analytiky a vývojovými týmy při implementaci navržených řešení.
- Součinnost při návrhu, připomínkování či realizaci činností externích/dalších dodavatelů ve vztahu k předmětu objednávky a odbornosti role.

3.4 Architekt PKI infrastruktury

3.4.1 Vykonávané činnosti

- Návrh PKI architektury požadovaného řešení.
- Dohled nad implementací PKI architektury v realizovaném řešení.
- Posuzování a připomínkování přípravné a realizační dokumentace ve vztahu k PKI požadovaných řešení.
- Poskytování součinnosti, konzultací a informací dodavatelům ICT řešení v oblasti PKI infrastruktury v průběhu analýzy, návrhu řešení, realizace, akceptace a předávání do provozu.
- Kontrola, revize, připomínkování modelů příslušných vrstev PKI architektury, ve vztahu k předmětu role, vytvářených externími dodavateli či jinými útvary zadavatele.
- Příprava zadávací dokumentace ve vztahu k předmětu role a součinnost při přípravě technických specifikací zadávacích dokumentací u dalších projektů Objednatele.
- Součinnost při testování a akceptaci dodávek služeb realizovaných projektů a změn systémů.
- Dokumentace a správa dokumentace PKI architektury a architektonických modelů.

3.5 Business analytik

3.5.1 Vykonávané činnosti

- Zajišťování analytické činnosti z pohledu businessu i ICT.
- Spolupráce se zákazníkem/uživatelé při definování požadovaného řešení, tvorba a údržba katalogu požadavků.
- Návrh a projednávání koncepce řešení softwarových aplikací.
- Zpracovávání logických a strukturálních diagramů aplikací.
- Navrhování uživatelského rozhraní softwarových aplikací na základě grafických návrhů a požadavků.
- Komunikace vytvořených analytických podkladů s dalšími členy projektových a realizačních týmů.
- Vytváření analytické dokumentace softwarových aplikací, systémové analýzy procesů a požadavků uživatelů včetně návrhů databází a integrace s existujícími systémy na základě požadavků spolupracujících rolí/členů týmů (architekti, vývojáři, testěři).
- Příprava návrhu a prezentace analytického řešení a jeho business logiky (procesní modely, UC diagramy apod.) pro koncové uživatele.
- Příprava časového odhadu náročnosti zpracování daného analytického řešení.
- Součinnost při testování a akceptaci dodávek zahrnující technologické komponenty.
- Posuzování a připomínkování přípravné a realizační dokumentace projektů a provozní dokumentace z pohledu předmětné služby.
- Poskytování součinnosti, konzultací a informací dodavatelům ICT řešení v souladu s předmětnou službou v průběhu analýzy, návrhu řešení, realizace, akceptace a předávání do provozu.

3.6 Vývojář – základ pro všechny role vývojáře

3.6.1 Vykonávané základní činnosti vývojáře

- Návrh a realizace řešení v dané technologii podle předložené specifikace.

- Realizace nasazování řešení, konfigurace a správy systému zadavatele za použití dané technologie.
- Analýza a reakce na nestandardní stavy vyvinutého řešení.
- Posuzování a připomínkování přípravné a realizační dokumentace projektů a provozní dokumentace z pohledu předmětné služby ve vztahu k proveditelnosti v dané technologii.
- Poskytování součinnosti, konzultací a informací dodavatelům ICT řešení v souladu s předmětnou službou v průběhu analýzy, návrhu řešení, realizace, akceptace a předávání do provozu.
- Tvorba a udržování dokumentace a příruček vyvíjených částí řešení.
- Součinnost při testování a akceptaci dodávek zahrnujících technologické komponenty.

3.7 Vývojář back-end

3.7.1 Vykonávané činnosti nad rámec základních činností vývojáře

- Součinnost při technickém návrhu řešení.
- Definice, rozpracování a implementace datových modelů a struktury back-endového řešení.
- Tvorba API, mj. vytváření endpointů, schématu dotazovacího jazyka, správu autentizace a autorizace, a další operace nutné pro komunikaci přes síť.
- Implementace business logiky aplikace.

3.8 Vývojář mobilních aplikací

3.8.1 Vykonávané činnosti nad rámec základních činností vývojáře

- Analýza a návrh uživatelského rozhraní vyplývající z analýzy potřeb cílového uživatele, mj. integrace s API, vytvoření wireframů, navrhování obrazovek, navigačních prvků a dalších aspektů uživatelského rozhraní.
- Implementace aplikace podle návrhu uživatelského rozhraní.

3.9 Vývojář webových řešení

3.9.1 Vykonávané činnosti nad rámec základních činností vývojáře

- Analýza potřeb cílového uživatele a z toho vyplývající analýza a návrh uživatelského rozhraní, mj. integrace s API, vytvoření wireframů, navrhování obrazovek, navigačních prvků a dalších aspektů uživatelského rozhraní.
- Implementace aplikace podle návrhu uživatelského rozhraní.

3.10 Vývojář se zaměřením na integraci PKI

3.10.1 Vykonávané činnosti nad rámec základních činností

- Analýza, návrh a implementace prvků řešení s vazbou na PKI, typicky implementace nástrojů pro vydávání, správu, ověřování certifikátů a/nebo napojení na již existující standardizovanou PKI.
- Konzultace řešení z pohledu vazby na prvky PKI.

3.11 Vývojář SW pro řídicí systémy

3.11.1 Vykonávané činnosti nad rámec základních činností vývojáře

- Analýza potřeb a z toho vyplývající analýza a návrh řešení řídicího systému výrobních strojů.
- Integrace s výrobními tiskovými linkami, včetně komunikace se systémy zpracovávajícími vstupní/výstupní data.
- Koordinace se zadavatelem při testování výsledků nasazení řídicích systémů.

3.12 Vývojář a správce MS SharePointu Online a SharePoint on premis (v. 2016)

3.12.1 Vykonávané činnosti nad rámec základních činností vývojáře

- Správa již existujících modulů na platformě SharePoint.
- Vývoj webových částí aplikací a rozšíření pro SharePoint.
- Práce s modely objektů SharePointu, jako je SharePoint Server Object Model (SSOM), Client Object Model (CSOM) a REST API.
- Správa uživatelů a oprávnění, přidělování oprávnění k obsahu a aplikacím, zajištění zabezpečení systému.
- Analýza, návrh a implementace řešení pro nové rozvojové požadavky v prostředí SharePoint.

3.13 Designer UX/UI

3.13.1 Vykonávané činnosti

- Analýza a návrh uživatelského prostředí vyvíjených mobilních a webových aplikací/SDK.
- Zodpovědnost za přívětivost a vizuální atraktivitu vytvořených uživatelských rozhraní.
- Tvorba wireframů a vizuálních prototypů, (spolupráce na) výběru vizuálu podle potřeb zadavatele.
- Návrh interaktivních prvků a animací.
- Úzká spolupráce s vývojovým týmem pro zajištění technické realizovatelnosti návrhů.
- Komunikace návrhových rozhodnutí a obhajoba designových řešení před zainteresovanými stranami.

3.14 Tester

3.14.1 Vykonávané činnosti

- Příprava nebo spolupráce na přípravě testů (testovací plán, Test Cases, Test Scripts) a testovacích dat ve spolupráci s analytickým nebo implementačním týmem.
- Spolupráce v projektovém týmu na externím či interním projektu zadavatele jako specialista zodpovědný za testování dodávaného řešení.
- Realizace ověření funkčnosti dodávaného řešení dle zadání a reporting případných chyb a nedostatků.
- Zpracování závěrečných zpráv z testování.
- Spolupráce na přípravě a realizaci automatizovaných a/nebo performance testů.
- Návrh optimalizace uživatelského rozhraní i jiných částí testovaného modulu na základě průběhu nebo výstupů testování.

3.15 Projektový manažer

3.15.1 Vykonávané činnosti

- Projektové řízení analytického a návrhového týmu za účelem úspěšné dodávky požadovaného řešení.
- Koordinace činností vývojářských týmů a zajišťování efektivní spolupráce mezi členy týmu.
- Identifikace a analýza projektových rizik spojených s vyvíjenými řešeními.
- Zajišťování stanovených požadavků na kvalitu výsledných produktů / řešení.
- Komunikace se zadavatelem nad zadáním řešení, projektovými termíny a rozpočtem.
- Monitorování postupu projektů a zajišťování dodržování časových plánů a rozpočtů.
- Reporting o stavu projektů pro zadavatele.
- Navrhování parametrů poskytované služby (SLA) a jejich sledování.
- Součinnost při řešení incidentů v podobě znehodnocení, poškození či jiného snížení kvality s vazbou na poskytovanou činnost.
- Administrace formálních úkonů podle projektových metodik zadavatele.

3.16 Databázový expert

3.16.1 Vykonávané činnosti

- Návrh a implementace databází pro požadované SW řešení.
- Tvorba databázových modelů a struktury dle požadavků zadavatele.
- Implementace databázových řešení a zajištění jejich optimálního výkonu.
- Nastavování a úprava databázových schémat pro podporu nových aplikací a funkcionalit.
- Implementace šifrování a dalších bezpečnostních opatření pro ochranu citlivých dat.
- Poskytování zaškolení uživatelům databázových systémů.
- Komunikace a spolupráce s vývojovým týmem.
- Tvorba a udržování dokumentace a uživatelských příruček vyvíjených částí řešení.

3.17 Vývojář a správce výrobního SW s podporou Linux serveru

3.17.1 Vykonávané činnosti

- Správa, údržba a rozvoj výrobního SW s využitím znalostí nástrojů a frameworků React, Node.js a Express.
- Drobné úpravy výrobních a podpůrných SW.
- Správa uživatelů a oprávnění, přidělování oprávnění k obsahu a aplikacím, zajištění zabezpečení systému.
- Analýza, návrh a implementace řešení pro nové rozvojové požadavky v udržovaném SW.
- Tvorba a udržování dokumentace a uživatelských příruček vyvíjených částí řešení.
- Údržba Linux serveru a související interní sítě pro výrobu, zajištění zabezpečení, správa konfigurace, monitorování a řešení chyb.

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Název dynamického nákupního systému (dále jen "DNS"):

„Dynamický nákupní systém na poskytování odborných ICT služeb“

“Kategorie: **(doplň dodavatel)**”

Dodavatel (vč. právní formy):		
Sídlo:		
IČO:		

1) V souladu s požadavkem zadavatele uvedeným bodě 7, odst. 7.8 Zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce, uvádím seznam poddodavatelů, pomocí kterých budu zadavateli poskytovat část plnění.

A)

Poddodavatel

[VYPLNÍ DODAVATEL]

se sídlem

[VYPLNÍ DODAVATEL]

zastoupený

[VYPLNÍ DODAVATEL]

IČO:

[VYPLNÍ DODAVATEL]

Druh a rozsah² služeb, které bude poddodavatel poskytovat:

[VYPLNÍ DODAVATEL]

(účastník přidá počet poddodavatelů dle potřeby)

2) Tímto jako účastník výše uvedené veřejné zakázky čestně prohlašuji, že nemám v úmyslu zadat žádnou část uvedené veřejné zakázky žádnému poddodavateli.³

² Bude uveden procentuální (%) finanční podíl na veřejné zakázce

³ V případě, že účastník nemá v úmyslu zadat žádnou část zakázky žádnému poddodavateli, seznam poddodavatelů dle bodu 1) nevyplňuje a pole proškrtně.

SEZNAM ČLENŮ TÝMU

Název dynamického nákupního systému:

„Dynamický nákupní systém na poskytování odborných ICT služeb“

Kategorie: [VYPLNÍ ÚČASTNÍK]

Název účastníka (vč. právní formy):	[VYPLNÍ ÚČASTNÍK]
Sídlo:	[VYPLNÍ ÚČASTNÍK]
IČO:	[VYPLNÍ ÚČASTNÍK]

V souladu s požadavkem zadavatele v bodě 7.4.3. Řešitelský tým zadávací dokumentace, uvede dodavatel k prokázání technické kvalifikace minimálně níže uvedené údaje:

Role ⁴ :	
Jméno a příjmení fyzické osoby:	[VYPLNÍ ÚČASTNÍK]
Jazyková vybavenost:	[VYPLNÍ ÚČASTNÍK]
Informaci, v jakém pracovněprávním či jiném vztahu je daná fyzická osoba vůči účastníkovi, tj. zejména zda je poddodavatelem účastníka.	[VYPLNÍ ÚČASTNÍK]
Stručný popis předmětu plnění významné zakázky, tj. popis SW řešení a rozsah zapojení dané fyzické osoby včetně označení jeho role:	[VYPLNÍ ÚČASTNÍK]
Délka dosavadní praxe v oboru na obdobné pozici:	[VYPLNÍ ÚČASTNÍK]
Celkový finanční objem SW řešení (v Kč bez DPH):	[VYPLNÍ ÚČASTNÍK]
Seznam získaných relevantních certifikátů: <i>Kopie certifikátů požadovaných zadavatelem musí být přiloženy v nabídce</i>	[VYPLNÍ ÚČASTNÍK]

Přílohu tohoto seznamu budou tvořit kopie zadavatelem požadovaných certifikátů dle čl. 7.4.2. zadávací dokumentace.

⁴ Účastník tabulku zkopíruje tolikrát, kolikrát je potřeba, tedy pro každou požadovanou roli, jedna tabulka.