

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

nadlimitní veřejné zakázky na služby zadávané v otevřeném řízení
dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,
ve znění pozdějších předpisů

SDAT – Sběr dat pro potřeby České národní banky

Zadavatel:

ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA
NA PŘÍKOPĚ 28
PRAHA 1

IČO: 48136450

DIČ: CZ48136450

Zastoupená: Ing. Zdeňkem Viriusem
a Ing. Milanem Zirnsákem

Kontaktní osoba pověřená pro věci organizační:

Mgr. Martin Hanuš

E-mail: martin.hanus@cnb.cz

tel.: + 420 224 412 884

fax: + 420 224 412 361

Zadávací dokumentace (dále jen „ZD“) podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Preamble:

K úspěšné a hladké implementaci požadovaného SW řešení v požadované lhůtě je z pohledu zadavatele potřebné věnovat značnou pozornost níže uvedeným bodům, které jsou součástí věcného a technického zadání:

- 1) Navržená architektura dodávaného SW řešení musí být v souladu s popsány standardy zadavatele a propojitelná se stávajícími informačními systémy zadavatele.
- 2) Implementace univerzálního způsobu definice sbíraných údajů (tzv. metapopis) a univerzálního jazyka umožňujícího definovat kontroly vstupních dat.
- 3) Osvojení si věcných a technických principů sběru dat evropskými dohledovými agenturami ESAs (XBRL taxonomie, Data Point Model).
- 4) Vytvoření technické specifikace dodávaného řešení za účelem distribuce této specifikace vykazujícím osobám, podle kterého budou vykazující osoby schopny upravit své informační systémy určené pro výkaznictví.
- 5) Kompletní migrace dat uložených v současném sběrném systému a v systému MKT (Monitoring Kapitálových Trhů).
- 6) Implementace různých komunikačních kanálů optimalizovaných tak, aby jimi bylo možno zasílat data různého charakteru (data vykázaná a zasílaná uživateli, data zasílaná stroji, velkoobjemová data transakčního charakteru).

1. Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je povinnost dodavatele dodat a implementovat informační systém „SDAT – sběr dat“ pro potřeby zadavatele (dále také jako „IS“ nebo „systém“), který bude splňovat požadavky na komplexní systém pro sběr statistických a dohledových dat.

Nabízený IS musí splňovat všechny požadavky zadavatele označené v příloze č. 1 návrhu smlouvy (příloha č. 1 ZD) – Věcné zadání IS jako **závazné** a musí být integrovatelný do standardního systémového prostředí zadavatele, přičemž popis standardního systémového prostředí zadavatele a souhrn požadavků na IS při jeho integraci je obsažen v příloze č. 2 návrhu smlouvy (příloha č. 1 ZD). Zároveň musí být do nového systému převoditelná (migrovatelná) všechna relevantní data, která jsou v současné době sbírána a zpracovávána sběrným systémem (MTS-ISL-SÚD-SDNS) a návazným systémem pro monitoring kapitálového trhu (MKT).

Bližší podmínky plnění jsou uvedeny v **příloze č. 1 ZD – Návrh smlouvy** a jejích přílohách.

2. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

CPV

Název

Vývoj programového vybavení pro IT

číslo

72212517-6

3. Požadavek na poskytnutí jistoty

Zadavatel jistotu nepožaduje.

4. Opční právo

- 4.1 Zadavatel si v souladu s § 99 zákona vyhrazuje opční právo na poskytnutí dalších služeb, uvedených v předmětu této veřejné zakázky dle článku 1 ZD. Opční právo je právem zadavatele, které může a nemusí využít. Zadavatel si vyhrazuje, že opční právo může být uplatněno opakovaně. Předpokládaná hodnota opčního práva je 16 500 000,- Kč bez DPH.
- 4.2 Dodavatel v nabídce podávané na plnění specifikované v této ZD uvádí výši nabídkové ceny pouze ve vztahu k těm částem plnění veřejné zakázky, které se netýkají opčního práva. Nabídková cena služeb v případě využití opčního práva zadavatelem bude, včetně specifikace těchto služeb, předmětem samostatné veřejné zakázky zadávané zadavatelem v jednacím řízení bez uveřejnění dle § 34 zákona vůči témuž dodavateli, se kterým bude uzavřena smlouva na plnění veřejné zakázky.
- 4.3 Zadavatel může na základě opčního práva zahájit jednací řízení bez uveřejnění ve smyslu § 23 odst. 7 písm. b) bodu 5 zákona nejpozději do 3 let od uzavření smlouvy na realizaci této veřejné zakázky.

5. Obchodní a platební podmínky

Obchodní podmínky včetně platebních podmínek jsou obsaženy v **návrhu smlouvy, který tvoří přílohu č. 1 ZD.** Tento návrh smlouvy je pro dodavatele závazný, přičemž dodavatel do návrhu smlouvy doplní pouze zadavatelem požadované údaje, ostatní náležitosti není oprávněn jakkoli měnit.

6. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

- 6.1. **Dodavatel vyplní žlutě podbarvená políčka v cenové tabulce, která tvoří přílohu č. 3 ZD. Pokud dodavatel žlutě podbarvená políčka v tabulce vůbec nevyplní, nabídka tohoto dodavatele bude ze zadávacího řízení vyřazena pro nesplnění požadavku zadavatele uvedeného v zadávací dokumentaci a dodavatel bude ze zadávacího řízení vyloučen.**
- 6.2. Předpokládaný počet měsíců provozní podpory, počet hodin doplňkového školení a počet hodin budoucího rozvoje je uveden pouze za účelem porovnání nabídek a vychází z předpokládaného čerpání zadavatelem za období 48 měsíců (toto období je stanoveno v souladu se zákonem z důvodu uzavírání smlouvy na dobu neurčitou); konkrétní období je vždy uvedeno v cenové tabulce. Zadavatel si vyhrazuje právo uvedené množství přečerpat nebo nedočerpat dle svých reálných potřeb, skutečné počty se tak mohou od předpokládaného počtu lišit.
- 6.3. Cena musí zahrnovat veškeré náklady dodavatele spojené s plněním veřejné zakázky. Cena plnění bude uvedena v Kč bez DPH na dvě desetinná místa.
- 6.4. V případě, že nabídková cena za **zhotovení prvního dílčího plnění (realizační studie) přesáhne 3 % celkové nabídkové ceny (bez opčního práva), bude nabídka tohoto uchazeče ze zadávacího řízení vyřazena pro nesplnění požadavku zadavatele uvedeného v zadávací dokumentaci a dodavatel bude ze zadávacího řízení vyloučen.**

- 6.5. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez opčního práva činí 55 000 000,- Kč bez DPH. V případě, že by celková nabídková cena uvedená v příloze č. 3 ZD – Cenová tabulka u všech dodavatelů, jejichž nabídky budou hodnoceny, překročila částku 85 000 000,- Kč bez DPH (bez opčního práva), vyhrazuje si zadavatel právo zrušit zadávací řízení dle § 84 odst. 2 písm. e) zákona.

7. Způsob hodnocení nabídek

- 7.1. Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky bude dle § 78 odst. 1 písm. a) zákona ekonomická výhodnost nabídky.

- 7.2. K hodnocení nabídek budou použita jednotlivá dílčí hodnotící kritéria a subkritéria s příslušnou vahou, která stanovuje zadavatel takto:

<u>celková nabídková cena v Kč bez DPH</u>	60 %
<u>kvalita koncepce řešení</u>	30 %
<u>zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky</u>	10 %

- 7.3. Bodové hodnocení kritéria „celková nabídková cena v Kč bez DPH“ bude stanoveno jako poměr ceny nabídky s celkovou nejnížší nabídkovou cenou v Kč bez DPH a celkové nabídkové ceny hodnocené nabídky v Kč bez DPH, vynásobený 100, tedy:

$$\begin{array}{l} \text{bodové hodnocení} \\ \text{nabídky v kritériu} \\ \text{„celková nabídková} \\ \text{cena v Kč bez DPH“} \end{array} = \frac{\begin{array}{l} \text{celková nabídková cena nabídky} \\ \text{s nejnížší nabídkovou cenou v Kč bez DPH} \end{array}}{\begin{array}{l} \text{celková nabídková cena} \\ \text{hodnocené nabídky v Kč bez DPH} \end{array}} * 100$$

Nabídka s celkovou nejnížší nabídkovou cenou v Kč bez DPH získá 100 bodů.

- 7.4. V rámci dílčího hodnotícího kritéria „kvalita koncepce řešení“ budou nabídky uchazečů hodnoceny dle následujících subkritérií s příslušnou vahou, která stanovuje zadavatel takto:

<u>Subkritérium č.1:</u> "Návrh způsobu integrace XBRL taxonomií vydávaných evropskými autoritami (ECB, EBA, EIOPA) s interním prostředím pro popis dat".	50 %
<u>Subkritérium č. 2:</u> „Návrh obecného formátu pro sběr dat“.	30 %
<u>Subkritérium č. 3:</u> „Návrh způsobu projektování tzv. volných datových oblastí“.	20 %

- 7.5. V subkritériu č. 1 bude nabídka hodnocena dle uchazečem navrženého způsobu implementace načítání tzv. externích XBRL taxonomií (předpis pro vykazování dat, který vydala jiná instituce, než ČNB, ale jehož provedení musí ČNB na základě platných evropských právních předpisů zajistit), zejména pak způsob, jakým bude zajištěno napojení těchto externích taxonomií na interní objekty sloužící pro popis výkazů vydávaných v ČNB. Nejvyšší počet v daném subkritériu obdrží nabídka, která nejlépe prokáže automatizaci celého procesu načtení externí XBRL taxonomie při splnění všech zásadních interních pravidel systému, zároveň nejlépe prokáže propojení externí XBRL taxonomie s objekty knihovny systému SDAT a

zároveň nejlépe prokáže minimalizaci dopadu práce s výkazy založenými na XBRL taxonomii na vykazující subjekty.

- 7.6. V subkritériu č. 2 bude nabídka hodnocena dle uchazečem navrženého technického standardu (formátu) a případné související funkcionality, pomocí kterých bude zajištěn proces sběru dat od vykazujících subjektů. Nejvyšší počet v daném subkritériu obdrží nabídka, která nejlépe prokáže, že je založena na obecně známých a používaných standardech, přičemž se musí jednat o standardy, které nepodléhají žádným licenčním poplatkům, a která zároveň nejlépe prokáže, že je schopna zajistit sběr dat dle metodiky ISO 20022.
- 7.7. V subkritériu č. 3 bude nabídka hodnocena dle uchazečem navrženého způsobu, jakým do systému SDAT implementuje možnost projektování tzv. volných datových oblastí, zejména pak způsob, jak pomocí volných datových oblastí bude umožněno projektovat výkazy, které jsou v současné době projektovány pomocí aplikace SIPRES. Nejvyšší počet v daném subkritériu obdrží nabídka, která nejlépe prokáže budoucí schopnost systému poskytnout obecný nástroj pro projektování volných datových oblastí, zároveň nejlépe prokáže budoucí schopnost systému vygenerovat ergonomický formulář pro zadání vstupních dat pro koncového uživatele a zároveň nejlépe prokáže budoucí schopnost systému využít pro projektování volných datových oblastí všech komponent systému, které se používají k běžnému projektování.
- 7.8. Hodnotící komise jako celek přidělí každé nabídce v daném subkritériu počet bodů na škále od 1 do 100 v závislosti na tom, jak kvalitní, racionální a účel plnící shledá dané řešení z hlediska požadavků kladených v čl. 7.5. až 7.7. ZD.
- 7.9. Dílčí bodové hodnocení nabídky v každém subkritériu bude stanoveno jako poměr počtu bodů získaných hodnocenou nabídkou a počtem bodů získaných nabídkou s nejvyšším počtem bodů vynásobený 100, tedy:

$$\text{dílčí bodové hodnocení nabídky v daném subkritériu} = \frac{\text{počet bodů hodnocené nabídky}}{\text{počet bodů nabídky s nejvyšším počtem bodů}} \times 100$$

- 7.10. Bodové hodnocení kritéria „kvalita koncepce řešení“ provede komise tak, že dílčí bodová hodnocení za jednotlivá subkritéria nejprve vynásobí příslušnou vahou daného subkritéria. Takto vzniklé číselné hodnoty se sečtou, čímž vznikne součet číselného hodnocení jednotlivých subkritérií kritéria „kvalita koncepce řešení“ a následně se stanoví poměr tohoto součtu vůči nabídce s nejvyšším součtem číselného hodnocení jednotlivých subkritérií kritéria „kvalita koncepce řešení“, vynásobený 100, tedy:

$$\text{bodové hodnocení nabídky v kritériu „kvalita koncepce řešení“} = \frac{\text{součet číselných hodnocení jednotlivých subkritérií hodnocené nabídky}}{\text{součet číselných hodnocení jednotlivých subkritérií nabídky s nejvyšším součtem číselných hodnocení jednotlivých subkritérií}} * 100$$

7.11 V rámci dílčího hodnotícího kritéria „**zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky**“ budou nabídky uchazečů hodnoceny dle následujících parametrů:

7.11.1 Parametr pořadové číslo 1

Počet členů vývojového týmu, které se uchazeč zavazuje alokovat na realizaci projektu SDAT a kteří se v minulosti podíleli na vývoji alespoň jednoho informačního systému pro sběr a zpracování statistických dat, který **obsahuje funkcionalitu, která umožňuje definovat sbíraná data nativním sémantickým jazykem a zároveň funkcionalitu, která umožňuje zapsat validační pravidla (kontroly vstupních dat) nativním sémantickým jazykem.**

7.11.2 Parametr pořadové číslo 2

Počet členů vývojového týmu, které se uchazeč zavazuje alokovat na realizaci projektu SDAT a kteří se v minulosti podíleli na vývoji alespoň jednoho informačního systému pro sběr a zpracování statistických dat, který **obsahuje funkcionalitu, která umožňuje definovat sbíraná data nativním sémantickým jazykem a zároveň funkcionalitu, která umožňuje zapsat validační pravidla (kontroly vstupních dat) nativním sémantickým jazykem a zároveň se jedná o informační systém, který byl implementován pro instituci typu centrální banky, orgánu vykonávajícího dohled nad finančním trhem nebo statistický úřad.**

7.11.3 Parametr pořadové číslo 3

Počet členů vývojového týmu, které se uchazeč zavazuje alokovat na realizaci projektu SDAT a kteří se v minulosti podíleli na vývoji alespoň jednoho informačního systému pro sběr a zpracování statistických dat, který **obsahuje funkcionalitu, která umožní pracovat s daty a metadaty, která jsou ve formátu XBRL nebo funkcionalitu která umožní pracovat s daty a metadaty, která jsou ve formátu ISO 20022.**

Pro účely hodnocení nabídky v daném dílčím kritériu předloží uchazeč strukturovaný profesní životopis členů vývojového týmu. Dále uchazeč vyplní v kapitole 3 přílohy č. 4 ZD – Návrh realizace další doplňující informace, které jsou potřeba pro objektivní vyhodnocení nabídky v hodnotícím kritériu „zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“ v souladu s pokyny uvedenými u dané kapitoly.

Předmětem hodnocení budou zkušenosti pouze těch pracovníků, kteří se na projektu podíleli minimálně 12 po sobě jdoucích měsíců a zároveň po stejnou dobu působili v roli, která přímo souvisí s vývojem software a ve stejné, nebo příbuzné roli, v jaké byli zařazeni na projektu dle parametru s pořadovým číslem 1 – 3.

V případě, že daná zkušenost pracovníka splňuje podmínky více parametrů, bude pracovník hodnocen podle parametru, který má vyšší pořadové číslo.

V případě, že u pracovníka bude uvedeno více zkušeností (referencí), bude danému pracovníkovi započtena do hodnocení ta reference, která splňuje podmínky podle parametru s nejvyšším pořadovým číslem.

V případě, že jeden pracovník bude mít uvedenou více než jednu referenci, které budou odpovídat vždy stejnému parametru, bude reference odpovídající tomuto parametru započtena pouze jednou.

7.12 Nabídky mohou v rámci dílčího hodnotícího kritéria „**zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky**“ získat 1 – 100 bodů, přičemž:

- 7.12.1 Nabídka uchazeče získá **1 bod**, v případě, že uchazeč alokuje pro plnění veřejné zakázky pouze takové pracovníky, kteří splní kvalifikační předpoklady dle čl. 8.4 této ZD a zároveň žádný z nich nesplňuje žádnou podmínku uvedenou v parametrech s pořadovým číslem 1 – 3.
- 7.12.2 Nabídka uchazeče získá **5 bodů**, v případě, že:
- a) alespoň 1 pracovník, který se bude podílet na plnění veřejné zakázky, splňuje technické kvalifikační předpoklady dle čl. 8.4 této ZD a zároveň podmínky uvedené v parametru č. 1.
- 7.12.3 Nabídka uchazeče získá **25 bodů**, v případě, že:
- a) alespoň **3 pracovníci**, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, splňují technické kvalifikační předpoklady dle čl. 8.4 této ZD a zároveň podmínky uvedené v parametru č. 1 nebo,
 - b) alespoň **2 pracovníci**, kteří se budou na plnění veřejné zakázky, splňují technické kvalifikační předpoklady dle čl. 8.4 této ZD a zároveň podmínky uvedené v parametru č. 2 nebo,
 - c) alespoň **1 pracovník**, který se bude podílet na plnění veřejné zakázky, splňuje technické kvalifikační předpoklady dle čl. 8.4 této ZD a zároveň podmínky uvedené v parametru č. 3.
- 7.12.4 Nabídka uchazeče získá **50 bodů**, v případě, že:
- a) alespoň **5 pracovníků**, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, splňují technické kvalifikační předpoklady dle čl. 8.4 této ZD a zároveň podmínky uvedené v parametru č. 1 nebo,
 - b) alespoň **4 pracovníci**, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, splňují technické kvalifikační předpoklady dle čl. 8.4 této ZD a zároveň podmínky uvedené v parametru č. 2 nebo,
 - c) alespoň **2 pracovníci**, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, splňují technické kvalifikační předpoklady dle čl. 8.4 této ZD a zároveň podmínky uvedené v parametru č. 3.
- 7.12.5 Nabídka uchazeče získá **75 bodů**, v případě, že:
- a) alespoň **8 pracovníků**, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, splňuje technické kvalifikační předpoklady dle čl. 8.4 této ZD a zároveň podmínky uvedené v parametru č. 1 nebo,
 - b) alespoň **6 pracovníků**, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, splňuje technické kvalifikační předpoklady dle čl. 8.4 této ZD a zároveň podmínky uvedené v parametru č. 2 nebo,
 - c) alespoň **3 pracovníky**, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, splňuje technické kvalifikační předpoklady dle čl. 8.4 této ZD a zároveň podmínky uvedené v parametru č. 3.
- 7.12.6 Nabídka uchazeče získá **100 bodů**, v případě, že:

- a) alespoň **10 pracovníků**, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, splňuje technické kvalifikační předpoklady dle čl. 8.4 této ZD a zároveň podmínky uvedené v parametru č. 1 nebo,
- b) alespoň **8 pracovníků**, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, splňuje technické kvalifikační předpoklady dle čl. 8.4 této ZD a zároveň podmínky uvedené v parametru č. 2 nebo,
- c) alespoň **4 pracovníky**, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, splňují technické kvalifikační předpoklady dle čl. 8.4 této ZD a zároveň podmínky uvedené v parametru č. 3.

7.13 Bodové hodnocení nabídky v kritériu „zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“ bude stanoveno jako poměr dosaženého počtu bodů hodnocené nabídky a dosaženého počtu bodů nabídky s nejvyšším počtem bodů v kritériu „zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, vynásobený 100, tedy:

$$\text{bodové hodnocení nabídky v kritériu „zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“} = \frac{\text{počet bodů hodnocené nabídky}}{\text{počet bodů nabídky s nejvyšším dosaženým počtem bodů}} * 100$$

7.14 Výsledné hodnocení nabídky provede komise tak, že jednotlivá bodová hodnocení nabídek podle výše uvedených dílčích kritérií vynásobí příslušnou vahou daného dílčího kritéria. Výsledek této operace bude matematicky zaokrouhlen na dvě desetinná místa. Takto vzniklé číselné hodnoty se sečtou, čímž vznikne finální číselné ohodnocení nabídky.

7.15 Na základě dosaženého finálního číselného ohodnocení nabídky stanoví komise pořadí jednotlivých nabídek tak, že jako nejvhodnější bude stanovena nabídka, která dosáhla nejvyššího finálního číselného ohodnocení. Pokud by dvě nebo více nabídek dosáhly stejného finálního číselného ohodnocení, pak o celkovém pořadí těchto nabídek rozhodují následující kritéria, aplikovaná ve stejném pořadí, jako jsou níže uvedena:

1. Vyšší bodové hodnocení nabídky za kritérium „kvalita koncepce řešení“.
2. Vyšší dílčí bodové hodnocení nabídky za subkritérium č. 1 "Návrh způsobu integrace XBRL taxonomií vydávaných evropskými autoritami (ECB, EBA, EIOPA) s interním prostředím pro popis dat".
3. Vyšší dílčí bodové hodnocení nabídky za subkritérium č. 2 „Návrh obecného formátu pro sběr dat".
4. Vyšší dílčí bodové hodnocení nabídky za subkritérium č. 3 „Návrh způsobu projektování tzv. volných datových oblastí".
5. Vyšší dílčí bodové hodnocení nabídky za kritérium „zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“.
6. Vyšší počet pracovníků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, splňují technické kvalifikační předpoklady dle čl. 8.4 této ZD a zároveň podmínky uvedené v kritériu „zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“ v parametru č. 3.
7. Vyšší počet pracovníků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, splňují technické kvalifikační předpoklady dle čl. 8.4 této ZD a zároveň podmínky uvedené

v kritériu „zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“ v parametru č. 2.

8. Vyšší počet pracovníků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, splňují technické kvalifikační předpoklady dle čl. 8.4 této ZD a zároveň podmínky uvedené v kritériu „zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“ v parametru č. 1.
9. Vyšší bodové hodnocení nabídky v kritériu „celková nabídková cena bez DPH“.

8. Požadavky zadavatele na kvalifikaci

8.1. Základní kvalifikační předpoklady

Dodavatel prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 zákona předložením:

- a) **výpisu z evidence Rejstříku trestů** [k prokázání kvalifikačního předpokladu dle § 53 odst. 1 písm. a) a b) zákona]. V případě, že je dodavatel právníckou osobou, předkládá výpis z evidence Rejstříku trestů jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby,
- b) **potvrzení příslušného finančního úřadu** [k prokázání kvalifikačního předpokladu dle § 53 odst. 1 písm. f) zákona s výjimkou spotřební daně],
- c) **potvrzení příslušného orgánu či instituce** o tom, že dodavatel nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele [k prokázání kvalifikačního předpokladu dle § 53 odst. 1 písm. h) zákona],
- d) **čestného prohlášení dodavatele o splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 písm. c), d), e), f) ve vztahu ke spotřební dani, g), j) až l) zákona, podepsaného osobou oprávněnou jednat za dodavatele. Vzor tohoto prohlášení je uveden v příloze č. 2 ZD - Čestné prohlášení dodavatele (vzor).**

8.2. Profesní kvalifikační předpoklady

Splnění profesních kvalifikačních předpokladů dle § 54 zákona prokáže dodavatel předložením:

- a) **výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm dodavatel zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán** [k prokázání kvalifikačního předpokladu dle § 54 písm. a) zákona],
- b) **dokladu o oprávnění k podnikání** podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícího příslušné živnostenské oprávnění či licenci [k prokázání kvalifikačního předpokladu dle § 54 písm. b) zákona]. Oprávnění k podnikání se prokazuje zejména výpisem z živnostenského rejstříku nebo živnostenskými listy.

8.3. Ekonomická a finanční způsobilost dodavatele

Dodavatel prokazuje v souladu s § 50 odst. 1 písm. c) zákona svou ekonomickou a finanční způsobilost k plnění veřejné zakázky předložením čestného prohlášení dodavatele podepsaného

osobou oprávněnou jednat za dodavatele. Vzor tohoto prohlášení je uveden v příloze č. 2 ZD - Čestné prohlášení dodavatele.

8.4. Technické kvalifikační předpoklady

8.4.1. Technický kvalifikační předpoklad dle § 56 odst. 2 písm. a) zákona splňuje dodavatel, který v posledních 3 letech poskytl alespoň 1 významnou službu. Významnou službou se rozumí plnění spočívající v dodávce a implementaci SW řešení pro sběr a zpracování dat v celkové ceně alespoň 10 000 000 Kč bez DPH. Dodávka a implementace SW řešení v rámci takové významné služby uvedené v nabídce uchazeče musely být realizovány v období maximálně dvou let (doba poskytování provozní podpory dodaného SW řešení se do tohoto období nezapočítává). Významná služba musí dále splňovat následující podmínky:

- a) zpracování dat v denním přírůstku v rozsahu jednotek gigabajtů dat,
- b) uložení a výběry dat z databázového prostředí v rozsahu stovek gigabajtů,
- c) zpracování citlivých údajů podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů,
- d) komunikace s vybranými externími partnery objednatele,
- e) možnost přihlášení až 50 najednou přihlášených a aktivních uživatelů,
- f) elektronické podepisování dat.

Splnění zadavatelem požadovaného technického kvalifikačního předpokladu dle § 56 odst. 2 písm. a) zákona prokáže dodavatel předložením seznamu významných služeb.

Přílohou tohoto seznamu musí být:

- 1) osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud byly služby poskytovány veřejnému zadavateli, nebo
- 2) osvědčení vydané jinou osobou, pokud byly služby poskytovány jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
- 3) smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

8.4.2. Technický kvalifikační předpoklad dle § 56 odst. 2 písm. g) zákona splňuje dodavatel, který předloží přehled průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele či jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru za poslední 3 roky. Zadavatel požaduje, aby dodavatel prokázal, že se u dodavatele v posledních 3 letech na plnění zakázek podobného charakteru podílely v průměrném ročním počtu následující osoby:

- a) alespoň 1 vedoucí projektu,
- b) alespoň 1 IT/IS architekt,
- c) alespoň 1 datový architekt,
- d) alespoň 1 hlavní analytik,
- e) alespoň 6 programátorů.

Osoby na výše uvedených pozicích musejí zároveň splňovat požadavky zadavatele stanovené v bodu 8.4.3 zadávací dokumentace.

Splnění technického kvalifikačního předpokladu dle § 56 odst. 2 písm. g) zákona dodavatel prokáže předložením čestného prohlášení, které bude podepsáno osobou oprávněnou jednat za dodavatele.

8.4.3. Technický kvalifikační předpoklad dle § 56 odst. 2 písm. e) zákona splňuje dodavatel, který předloží seznam odborníků, kteří se budou na plnění veřejné zakázky podílet, a osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci osob odpovědných za poskytování příslušných služeb, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky bez ohledu na to, zda jde o pracovníky dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli. Pro jednotlivé odborníky platí, že musí splňovat minimálně následující požadavky zadavatele:

a) Vedoucí projektu:

- ukončené VŠ vzdělání,
- praxe v oboru IT minimálně 5 let a
- podíl minimálně na poskytování 3 služeb (zakázek) s obdobným charakterem plnění (tj. kompletní dodávka, případně podpora a rozvoj, informačního systému a služeb IT s tím souvisejících), z toho nejméně 2 z těchto služeb (zakázek) měly každá hodnotu alespoň 10 mil. Kč bez DPH (bez započtení dodaného HW), přičemž minimálně ve 2 z těchto zakázek byl v pozici vedoucího projektu a alespoň jedna z těchto 3 zakázek byla realizována v oblasti hromadného zpracování dat.

b) IS/IT architekt:

- ukončené VŠ vzdělání a praxe v oblasti analýzy a návrhu informačních systémů v délce alespoň 5 let

nebo

- ukončené SŠ vzdělání a praxe v oblasti analýzy a návrhu informačních systémů v délce alespoň 8 let,
- podíl alespoň na 2 zakázkách v oblasti návrhu či realizace informačního systému, který podporoval základní procesy zpracování statistických a analytických úloh a
- podíl alespoň na 1 zakázce s charakterem plnění obdobným této veřejné zakázce (tj. kompletní dodávka, případně podpora a rozvoj, informačního systému a služeb IT s tím souvisejících), přičemž u této zakázky byl v pozici architekta a hodnota této služby byla alespoň 10 mil. Kč bez DPH (bez započtení dodaného HW).

c) Datový architekt:

- ukončené VŠ vzdělání a praxe v oboru IT alespoň 5 let

nebo

- ukončené SŠ vzdělání a praxe v oboru alespoň 8 let,

- podíl alespoň na 3 zakázkách z oblasti tvorby SW nástrojů a optimalizace systémů pro alespoň 50 uživatelů, které byly připraveny na platformě ORACLE a
- podíl alespoň na 2 zakázkách z oblasti návrhu systémů a datové integrace s alespoň 1 000 000 záznamů pro alespoň 100 uživatelů v pozici datového architekta.

d) **Databázový specialista (Oracle):**

- ukončené VŠ vzdělání a praxe v oboru IT alespoň 5 let
nebo
- ukončené SŠ vzdělání a praxe v oboru alespoň 8 let a
- podíl alespoň na 3 zakázkách z oblasti tvorby SW nástrojů a optimalizace systémů pro alespoň 50 uživatelů, které byly připraveny na platformě ORACLE,
- znalost jazyka SQL*Plus, PL/SQL, praktiky ladění DML operací.

e) **Hlavní analytik:**

- ukončené VŠ vzdělání a praxe v oblasti analýzy a návrhu informačních systémů alespoň 5 let
nebo
- ukončené SŠ vzdělání a praxe v oblasti analýzy a návrhu informačních systémů alespoň 8 let,
- podíl alespoň na 2 zakázkách z oblasti návrhu či realizace informačního systému, který podporoval základní procesy zpracování statistických a analytických úloh a
- podíl alespoň na 1 zakázce s charakterem plnění obdobným této zakázce (tj. kompletní dodávka, případně podpora a rozvoj informačního systému a služeb IT s tím souvisejících), přičemž u této zakázky byl v pozici hlavního analytika a hodnota této služby byla alespoň 10 mil. Kč bez DPH (bez započtení dodaného HW).

f) **Bezpečnostní expert:**

- ukončené VŠ vzdělání a praxe v oboru bezpečnosti v oblasti IT alespoň 7 let
nebo
- ukončené SŠ vzdělání a praxe v oboru bezpečnosti v oblasti IT alespoň 10 let a
- podíl alespoň na 2 zakázkách implementace bezpečnostních pravidel a/nebo bezpečnostních systémů s přístupem interních a externích (registrovaných i neregistrovaných) uživatelů.

g) **Procesní architekt:**

- ukončené VŠ vzdělání a praxe v oboru IT alespoň 5 let
nebo
- ukončené SŠ vzdělání a praxe v oboru IT alespoň 8 let a
- podíl alespoň na 2 zakázkách z oblasti SW nástrojů, aplikační podpory a návrhu a optimalizace systémů se sdílenými procesními informacemi, a informacemi odpovídajícími číselníkům a klasifikacím pro alespoň 100 uživatelů.

h) **Programátor (*žadavatel požaduje, aby dodavatel disponoval alespoň 6 programátory, přičemž každý z programátorů musí splňovat následující předpoklady*):**

- ukončené VŠ vzdělání a praxe v oblasti vývoje SW alespoň 3 roky
nebo
- ukončené SŠ vzdělání a praxe v oblasti vývoje SW alespoň 5 let,
- znalost programovacího jazyka JAVA nebo jiného objektově orientovaného jazyka,
- znalost jazyka SQL a PL/SQL a
- podíl na realizaci alespoň 3 zakázek využívajících třívrstvou architekturu systému.

Dosažené vzdělání spolu s délkou a obsahovou náplní dosavadní profesní praxe odborníků zadavatel požaduje doložit také ve formě profesních životopisů podepsaných jednotlivými odborníky, jejichž prostřednictvím jsou požadované technické kvalifikační předpoklady prokazovány.

Spolu s životopisy odborníků předloží dodavatel také seznam odborníků ve formě čestného prohlášení, v němž dodavatel prohlásí, že každý z odborníků splňuje požadavky zadavatele na prokázání technických kvalifikačních předpokladů. Čestné prohlášení bude podepsáno osobou oprávněnou jednat za dodavatele.

8.5. Prokazování splnění kvalifikace zahraničním dodavatelem

Nevyplývá-li ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje dle § 51 odst. 7 zákona zahraniční dodavatel splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném zákonem a zadavatelem. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele určitý doklad nevydává, je zahraniční dodavatel povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení.

Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak; to platí i v případě, prokazuje-li splnění

kvalifikace doklady v jiném než českém jazyce dodavatel se sídlem, místem podnikání nebo místem trvalého pobytu na území České republiky. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

8.6. Prokázání kvalifikace prostřednictvím subdodavatele

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované zadavatelem podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona subdodavatelem a
- b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona.

Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písm. a) zákona.

8.7. Pravost a stáří dokladů

Dodavatel předkládá v souladu s § 57 zákona kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být ke dni podání nabídky starší 90 kalendářních dnů.

9. Požadavky na způsob zpracování nabídky

9.1. Nabídka bude předložena v českém jazyce:

- v jednom originále a jedné kopii v listinné podobě,
- na elektronickém nosiči dat (CD/DVD) – s vyplněným návrhem smlouvy (včetně příloh č. 3 a 7), návrhem realizace a s vyplněnou cenovou tabulkou; ve formátu MS Office 2003 či vyšším.

Nabídka bude předložena v uzavřeném obalu zabezpečeném proti běžnému poškození a nerozpoznatelnému otevření. Obal bude označen názvem veřejné zakázky „**SDAT – Sběr dat pro potřeby České národní banky**“, adresou zadavatele (Česká národní banka, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1), adresou dodavatele, na kterou je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 5 zákona včetně jeho identifikačního (nebo jiného registračního) čísla a nápisem „**NEOTVÍRAT, BUDE OTEVŘENO KOMISIONÁLNĚ**“. Zadavatel doporučuje, aby nabídka byla zabezpečena proti poškození a proti manipulaci s jednotlivými listy způsobem vylučujícím možnost jejich neoprávněného nahrazení. Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl. V případě rozporných údajů mezi originálem a daty na elektronickém nosiči jsou rozhodující údaje v originále.

9.2. Nabídka dodavatele musí obsahovat:

9.2.1. Identifikační údaje dodavatele:

- obchodní firmu nebo název dodavatele, sídlo, právní formu, identifikační číslo (bylo-li přiděleno), pokud jde o právnickou osobu,
- obchodní firmu nebo jméno a příjmení, místo podnikání, popřípadě místo trvalého pobytu, identifikační číslo, bylo-li přiděleno, pokud jde o fyzickou osobu,
- kontaktní osobu (jméno a příjmení, telefon, e-mail),
- telefon, fax,
- e-mail,
- identifikátor datové schránky (pokud ji má přidělenou a zpřístupněnou).

9.2.2. Doklady prokazující splnění kvalifikace dodavatele dle bodu 8.

9.2.3. **Vyplněný návrh realizace dle struktury uvedené v příloze č. 4 ZD dle požadované struktury.**

V případě, že uchazeč uvede u požadavku označeného ve věcném zadání (příloha č. 1 smlouvy) jako „Závazný“, slovo „ne“, nebo se k němu nijak nevyjádří nebo v případě, že uchazeč nevyplní požadované podkapitoly nebo jejich obsah nebude odpovídat požadované problematice, bude to považováno za nesplnění zadávacích podmínek, nabídka uchazeče bude vyřazena a uchazeč bude ze zadávacího řízení vyloučen.

9.2.4. Návrh smlouvy doplněný v požadovaných ustanoveních, který bude v listinné podobě podepsán osobou oprávněnou jednat a podepisovat za dodavatele (**příloha č. 1 ZD**), a to včetně vyplněných příloh č. 3 a 7 návrhu smlouvy.

9.2.5. Vyplněnou cenovou tabulku (**příloha č. 3 ZD**).

9.2.6. Seznam subdodavatelů včetně jejich identifikačních údajů a uvedení, jaká část veřejné zakázky bude plněna prostřednictvím subdodavatele. V případě, že dodavatel bude prostřednictvím subdodavatele prokazovat část kvalifikace, je dodavatel povinen rovněž předložit doklady dle bodu 8.6 této ZD.

9.2.7. Elektronický nosič dat (CD/DVD) – s dokumenty dle bodu 9.1 této ZD.

Nabídka (vyjma elektronického nosiče dat dle 9.2.7 této ZD) bude řazena ve výše uvedeném pořadí, přičemž návrh smlouvy a čestná prohlášení budou podepsány osobou oprávněnou jednat za dodavatele. V případě podpisu dokumentu zástupcem na základě plné moci bude tato skutečnost v dokumentu výslovně uvedena a v nabídce bude přiložen originál či prostá kopie této plné moci.

9.3. Lhůta a místo pro podání nabídek:

Lhůta pro podání nabídek končí dne **16.9.2016 v 10:00 hodin**. Podáním nabídky se rozumí doručení nabídky zadavateli. Za včasné doručení odpovídá dodavatel.

Nabídka může být doručena:

- zasláním na adresu: Česká národní banka, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1
nebo
- podáním na podatelnu zadavatele na adrese: Senovážná 3, Praha 1 (v době od 8:00 do 16:15 hodin a v pátek od 8:00 do 15:00 hodin).

Pracovník podatelny se k převzetí nabídky dostaví na základě výzvy pracovníka ostrahy zadavatele. Časem převzetí nabídky je okamžik skutečného převzetí nabídky pracovníkem podatelny. Zadavatel upozorňuje dodavatele, že může dojít k časové prodlevě mezi okamžikem vstupu osoby doručující nabídku do budovy zadavatele a okamžikem skutečného předání nabídky pracovníkovi podatelny (např. z důvodu orientace osoby doručující nabídku v budově). Proto zadavatel žádá dodavatele, aby vstupovali do budovy vchodem Senovážná 3 s přiměřeným časovým předstihem (doporučujeme minimálně 5 minut před uplynutím lhůty pro podání nabídek).

10.Ostatní

- 10.1 Zadavatel požaduje, aby dodavatel ve své nabídce specifikoval části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům s uvedením identifikačních údajů každého subdodavatele. **Zadavatel ve smyslu § 44 odst. 6 zákona stanoví, že realizační studie nesmí být zhotovena subdodavatelem uchazeče.**
- 10.2 Ústní i písemná komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem při veškerých jednáních bude probíhat pouze v českém jazyce, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 10.3 Případné námítky podle § 110 zákona může dodavatel zaslat na adresu:

Česká národní banka
Samostatný odbor interního auditu
Na Příkopě 28
115 03 Praha 1.

11.Otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek se uskuteční v sídle zadavatele **dne 16.9.2016 v 10:00 hodin**. Obálky s nabídkami otevírá zadavatelem jmenovaná komise pro otevírání obálek s nabídkami. Otevírání obálek se mají právo účastnit dodavatelé, jejichž nabídky byly zadavateli doručeny ve lhůtě pro podání nabídek. Dodavatelé, kteří se účastní otevírání obálek, se dostaví na vrátnici zadavatele, na adresu Senovážná 3, Praha 1; sraz účastníků je **dne 16.9.2016 v 9:55 hodin**. Otevírání obálek mají právo být přítomni max. 2 zástupci každého dodavatele. Osoba zastupující dodavatele svou přítomnost potvrdí podpisem v prezenční listině účastníků otevírání obálek. U zahraničního dodavatele je možná dále přítomnost jednoho tlumočníka.

12.Variantní řešení

Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.

13.Zadávací lhůta

Dodavatel je svou nabídkou vázán do 31. prosince 2016.

Přílohy ZD:

Příloha č. 1 ZD - Návrh smlouvy včetně příloh

Příloha č. 2 ZD - Čestné prohlášení dodavatele (vzor)

Příloha č. 3 ZD - Cenová tabulka

Příloha č. 4 ZD – Návrh realizace

V Praze dne 13. července 2016

Ing. Zdeněk Virius
ředitel sekce správní
podepsáno elektronicky

v z. Ing. Milan Zirnsák
náměstek ředitele sekce informatiky
pověřený řízením odboru infrastruktury
a provozu IT
podepsáno elektronicky