

Zadavatel:

Česká republika – Český statistický úřad
se sídlem Na padesátém 81/3268, 100 82 Praha 10 – Strašnice,
IČO: 00025593

Dílčí veřejná zakázka:

„VZ004 ICT“ - Dodávka ICT včetně příslušné infrastruktury v rámci projektu Redesign statistického informačního systému a obnova ICT pro zpracování Voleb

zadávaná v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

podle ustanovení § 156 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“) a vyhlášky č. 232/2012 Sb. (dále jen „vyhláška“)

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 1 vyhlášky

1. Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny.

Mezi obecně definované přínosy projektu Redesign statistického informačního systému patří zejména snížení administrativního zatížení respondentů při zpracování formulářů a výkazů, zvýšení kvality poskytovaných statistických informací, zjednodušení administrativních úkonů pro širokou veřejnost, zpřístupnění referenčních údajů ze základních zdrojů prostřednictvím napojením SIS na základní a statistické registry, čímž se zvýší kvalita používaných dat ve veřejné správě, zvýšení spokojenosti uživatelů služeb veřejné správy, zvýšení informovanosti osob, spotřebitelů, podnikatelů či orgánů veřejné moci a v neposlední řadě i zrychlení administrativních procesů. Všechny tyto přínosy, ať už ekonomicky vyčíslitelné či nevyčíslitelné, podporují poměrně zásadně celkovou strategii Efektivní veřejná správa a přátelské veřejné služby.

Sílicí potřeba obsahové přestavby a integrace všech současných a nově budovaných informačních systémů v ČSÚ i mimo ČSÚ, jakožto i potřeba integrace matematicko-statistických metodik a postupů je zpracována v definici globální architektury Statistického informačního systému, který sjednocuje všechny základní nástroje, zpracovatelské systémy a další integrační systémy jako jsou registry, metainformační

	<p>system, datová úložiště, ICT apod.</p> <p>Finálním výstupem Projektu je nový Statistický informační systém, který bude svému okolí poskytovat elektronické služby.</p> <p>Jedná se zejména o náhradu papírových off-line formulářů a výkazů jejich on-line digitalizovanou podobou na internetu. Obecně se dá tedy říci, že Projekt svými novými vlastnostmi a poskytovanými službami zvýší podíl digitalizovaných dokumentů (formulářů, výkazů) se kterými periodicky pracují respondenti a uživatelé SIS a zpřístupní je prostřednictvím internetu. Jedná o služby, které byly ve starém systému zajišťovány ručně nebo poloautomaticky a v novém systému budou tyto služby již automatické, dají se označit jako nositelé zvýšení efektivity používání systému.</p> <p>Jako měřitelnou hodnotu výstupu si Projekt klade za cíl zvýšit podíl digitalizovaných a dokumentů o 0,31% proti současnému stavu.</p> <p>S ohledem na výše uvedené je cílem veřejné zakázky výběr dodavatele, jehož úkolem bude zajistit doplnění a obnovu vybraných částí informačních a komunikačních technologií zadavatele včetně jejich provozování, potřebných pro zabezpečení vybraných procesů zadavatele, tj. zabezpečení úloh a aplikací vyplývajících z projektu Redesign statistického informačního systému a pro zabezpečení úloh a aplikací pro zpracování voleb a dalších statistických nástrojů.</p>
<p>2. Popis předmětu veřejné zakázky</p>	<p>Předmětem plnění veřejné zakázky je doplnění a obnova vybraných částí informačních a komunikačních technologií zadavatele spočívající v:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dodávkách hardware, software, příslušenství a potřebné provozní infrastruktury včetně dokumentace, instalace a montáže technologií datového centra určených pro provozování Statistického informačního systému zadavatele složeného z technologií pro podporu projektu, pro podporu aplikací spadajících do SIS mimo projekt a pro zpracování voleb; • poskytování služeb servisní, technické a systémové

	<p>podpory k dodanému plnění včetně služeb hostingu, migrace dat a služeb technické asistence při migraci dat a implementaci a optimalizaci aplikací;</p> <ul style="list-style-type: none"> • poskytování služeb zvýšené servisní podpory pro účely zajištění voleb
<p>3. Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele</p>	<p>Hlavním cílem Projektu „Redesign Statistického informačního systému v návaznosti na zavádění e-Governmentu v ČR“ je „snížení zátěže respondentů a zároveň zvýšení kvality a dostupnosti statistických informací pro uživatele SIS, a to především pomocí využívání registrů, administrativních dat, elektronického vzájemného kontaktu, modelování a změnou stratifikace výběru respondentů.“ Dílčí veřejná zakázka je významným krokem k zajištění dostatečně kapacitní HW technologie pro účely provozování SIS a rovněž pro účely fungování vnitřního informačního systému zadavatele včetně zajištění dostatečně kapacitní infrastruktury pro zpracování výsledků voleb. Zároveň je tímto umožněn rozvoj tvorby statistických informací založených na vyšším podílu administrativních a veřejně dostupných údajů, modelování a statistických odhadech s přímým dopadem do snižování administrativní zátěže zpravodajských jednotek a ostatních povinných subjektů.</p>
<p>4. Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky</p>	<p>16. 12. 2018</p>

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky	
<p>Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodloužení s plněním veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.</p>	<p>Hlavní rizika spojená s předmětnou veřejnou zakázkou:</p> <ul style="list-style-type: none"> • V případě nerealizování předmětné veřejné zakázky nebude možné nový statistický informační systém (SIS) nasadit optimálně v produkčním provozu. Alternativní postup spočívá v nerealizaci zadávacího řízení s důsledky uvedenými v předchozí větě. Zároveň může nerealizace způsobit škody pro zadavatele vyplývající z neúplné realizace projektu Redesign. Bez realizace zadávacího řízení, resp. veřejné zakázky nebude možné optimalizovat cíle projektu, resp. optimalizovat „ostrý“ provoz nového statistického informačního systému (SIS). • Současně může dojít k ohrožení funkčnosti

	vnitřních informačních systémů zadavatele a realizaci zpracování výsledků voleb z důvodu technického zastarání současné HW techniky.
Veřejný zadavatel může vymežit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.	---
Veřejný zadavatel může vymežit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle	Bez realizace dílčí veřejné zakázky dojde k ohrožení naplnění výše deklarovaného hlavního cíle Projektu „Redesign Statistického informačního systému v návaznosti na zavádění e-Governmentu v ČR“. Rovněž dojde k ohrožení fungování interních informačních a volebních systémů zadavatele z důvodu zastarání současné HW techniky.
Veřejný zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.	<p>Důvody realizace projektu Redesign statistického informačního systému, resp. poptávku po jeho realizaci lze charakterizovat následně:</p> <ul style="list-style-type: none"> • snížení administrativního zatížení respondentů a zvýšení jejich motivace poskytovat informace • zvýšení využívání administrativní zdrojů dat • využití informací v podnikových informačních systémech • optimalizace tvorby statistických informací v ČSÚ • vytvoření koncepčního modelu statistického informačního systému • definice architektury statistických úloh • integrace matematicko-statistických metodik a postupů • zvýšení kvality a dostupnosti statistických informací pro uživatele

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na služby podle § 3 odst. 2 vyhlášky	
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu významných služeb.	<p><u>Seznam významných služeb v posledních třech letech</u></p> <p>Požadován z důvodu prokázání schopnosti dodavatele plnit předmět veřejné zakázky v posledním období 3 let;</p> <p>Hodnota 1 významné služby ve výši 40 mil. Kč bez DPH je stanovena ve výši pětiny celkové hodnoty VŘ. Za významnou službu považujeme komplexní dodávku databázových a</p>

	<p>aplikačních serverů a dále v provádění implementace a zprovoznění databázových a aplikačních serverů, knihoven, diskových polí (atd.) včetně potřebného programového vybavení a infrastruktury, přičemž součástí plnění bylo i poskytování navazujících servisních služeb. Cílem požadavku je ověření schopnosti dodavatele realizovat nejen samotnou dodávku a implementaci HW a SW, ale rovněž poskytování navazujících servisních služeb k dodanému zboží.</p> <p>Požadavek na alespoň 1 významnou dodávku je uveden z důvodu prokázání alespoň jedné praktické znalosti obdobného typu plnění.</p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů.</p>	<p><u>Seznam techniků – realizační tým</u></p> <p>Celkový počet 8 rolí a jejich věcné náplně v rámci realizačního týmu byl stanoven s ohledem na rozsah zakázky a na služby a odbornosti, které bude nezbytné zajistit nejen při vlastní dodávce a implementaci HW a SW, ale rovněž při následném zajištění servisních služeb. Z hlediska potřeba zadavatele a zajištění provozu HW při dodržení stanovených SLA je nezbytné, aby uchazeč disponoval dostatečně kapacitním a odborným týmem, který realizaci veřejné zakázky zajistí.</p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace stavebních prací.</p>	<p>Jednotlivé role potřebné pro realizaci předmětu veřejné zakázky</p> <p>a. <u>Vedoucí projektový IT manažer</u> praxe 5 let odpovídá jedné fázi průměrného inovačního cyklu aplikací v IT a zadavateli osvědčuje předpokládané praktické zkušenosti, požadovaná praxe spolu s požadavkem na referenční projekt jsou stanoveny tak, aby byla zajištěna dostatečná zkušenost s projekty v této oblasti a znalost řízení projektů; alespoň v jednom případě aktuální zkušenost s řízením projektu, který věcně odpovídá předmětu VZ je požadována z důvodu klíčové role v projektovém týmu;</p> <p>b. <u>Specialista na bezpečnost</u> praxe 3 let zadavateli osvědčuje předpokládané praktické zkušenosti pro stanovenou oblast;</p>

	<p>c. <u>Specialista na komunikace, SAN infrastrukturu</u> praxe 3 roky zadavateli osvědčuje předpokládané praktické zkušenosti pro stanovenou oblast;</p> <p>d. <u>Specialista na diskové úložiště (disková pole)</u> praxe 3 roky zadavateli osvědčuje předpokládané praktické zkušenosti pro stanovenou oblast;</p> <p>e. <u>Specialista na OS SW (Unix, Linux)</u> praxe 3 let zadavateli osvědčuje předpokládané praktické zkušenosti pro stanovenou oblast;</p> <p>f. <u>Specialista na Oracle SW</u> praxe 3 let zadavateli osvědčuje předpokládané praktické zkušenosti pro stanovenou oblast;</p> <p>g. <u>Specialista na SW pro zálohování a archivace</u> praxe 3 roky zadavateli osvědčuje předpokládané praktické zkušenosti pro stanovenou oblast;</p> <p>h. <u>Specialista na serverové technologie HW</u> praxe 3 roky zadavateli osvědčuje předpokládané praktické zkušenosti pro stanovenou oblast;</p>
<p>Odůvodnění požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele či jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení.</p>	<p>---</p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které</p>	<p>---</p>

bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a služby podle § 4 vyhlášky

<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící splatnost faktur.</p>	<p>Lhůta splatnosti faktur činí nejméně 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení zadavateli, což odpovídá běžným obchodním zvyklostem a potřebám zadavatele s ohledem na jeho rozpočtové možnosti a interní postupy.</p> <p>Jedná se o standardní lhůty splatnosti, jejichž případné pozdní plnění je nadto ve prospěch dodavatele zajištěno možností uplatnění sankčních postihů.</p>
<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám.</p>	<p>S ohledem na význam veřejné zakázky pro zadavatele a s ohledem na povahu požadovaného plnění je nutné, aby vybraný uchazeč měl na dobu plnění veřejné zakázky sjednáno pojištění odpovědnosti vůči třetím osobám tak, aby nebyl povinen hradit případné škody při plnění veřejné zakázky primárně z vlastních zdrojů, což by mohlo ohrozit fungování a provoz jeho podniku a tím i řádné poskytování plnění pro zadavatele.</p> <p>Z toho důvodu zadavatel požaduje, aby se dodavatel zavázal, že po celou dobu plnění svého závazku ze smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s limitem nejméně 104 mil. Kč.</p> <p>Výše požadovaného pojistného plnění je stanovena v přiměřené výši ve vztahu k hodnotě veřejné zakázky</p>
<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky.</p>	<p>---</p>
<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící záruční lhůtu.</p>	<p>S ohledem na význam veřejné zakázky pro zadavatele a také na předpokládanou hodnotu veřejné zakázky zadavatel požaduje, aby dodavatel poskytl záruku na plnění odpovídající dodávce (zejména všechny dodané HW a SW produkty) a to v délce 60 měsíců. Záruka se vztahuje na všechna plnění odpovídajícího dodávce (zejména na všechny dodané HW a SW produkty v rámci dodávky), včetně jeho příslušenství a pokrývá všechny součásti plnění odpovídajícího dodávce, včetně produktů třetích stran, které byly využity při realizaci</p>

	<p>dodávky a počíná běžet dnem akceptace dodávky jako celku objednatelům.</p> <p>Délka záruční lhůty odpovídá běžným obchodním zvyklostem u takovýchto plnění a také potřebám zadavatele u obdobných plnění v oblasti IT, kdy zde jde zejména o soulad doby záruky s dobou poskytování placených servisních služeb k plnění odpovídajícímu dodávce.</p>
<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele.</p>	<p>Zadavatel stanovil ve smlouvě smluvní pokuty, jak pro případ prodlení dodavatele, tak pro případ dalších pro zadavatele významných smluvních povinností, jejichž dodržování zadavatel požaduje zajistit smluvní pokutou.</p> <p>Smluvní pokuty týkající se prodlení dodavatele se tak vztahují k prodlení s provedením dodávky či její části v termínech stanovených smlouvou a současně pro případ prodlení s odstraňováním vad či nedodělků předávaného plnění ve lhůtě stanovené v příslušném akceptačním protokolu.</p> <p>Dále pak zadavatel stanovil smluvní pokuty pro nedodržení závazku dodavatele mít sjednané příslušné pojištění, porušení zákazu zaměstnávání zaměstnanců zadavatele, porušení povinností týkajících se udělení příslušných oprávnění (licenční ujednání), porušení ustanovení týkající se důvěrnosti informací či ochrany osobních údajů ze strany zhotovitele apod.</p> <p>Pro účely poskytování služeb dodavatelem dle smlouvy dále zadavatel stanovil smluvní pokuty pro případ nedodržení požadovaných SLA parametrů.</p> <p>Zadavatel má s ohledem na význam veřejné zakázky eminentní zájem na jejím řádném plnění a za tímto účelem nastavil širokou škálu sankčních postihů pro případ, že smluvní povinnosti nebudou dodavatelem dodržovány. Smluvní postihy odpovídají povaze plnění jednotlivých povinností a jejich významu a jsou významným institutem ve vztahu k požadavku zadavatele na řádném a včasném plnění předmětu veřejné zakázky ze strany dodavatele.</p>
<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur.</p>	<p>---</p>
<p>Odůvodnění vymezení dalších obchodních</p>	<p>S ohledem na význam veřejné zakázky a především hodnotu samotné investice na straně zadavatele požaduje rovněž</p>

podmínek.

zadavatel po dodavateli udělení příslušných oprávnění k součástem plnění dle smlouvy a to v takovém rozsahu, aby mohl s dílem po jeho dodání disponovat v dostatečném rozsahu. Jedná se o udělení příslušných uživatelských licencí k softwarovým produktům dodaným jako součást dodávky dle smlouvy a současně o udělení příslušných oprávnění (licenční ujednání) k plnění dodavatele dle smlouvy, pokud při tomto plnění dle smlouvy vzniklo autorské dílo.

Zadavatel takto postupuje s péčí řádného hospodáře, aby získal k plnění dle smlouvy, které financuje, veškerá potřebná oprávnění. Současně se tím zadavatel snaží zajistit, co největší spravedlivě možnou otevřenost případného výběrového řízení týkajícího se tohoto plnění v budoucnu.

Současně zadavatel, s ohledem na poptávaný předmět plnění, stanovil v návrhu smlouvy příslušné akceptační řízení (včetně jeho možných výsledků a kategorizace vad), které má formou ověřování a testování plnění podle testovacích plánů ověřit, zda předávané plnění odpovídá schváleným specifikacím, zejména požadavkům stanovených zadavatelem. Tímto způsobem, zejména v oblasti implementace IT řešení, se ověřuje nejenom to, zda takové IT řešení obsahuje požadované funkcionality a správně funguje, ale také požadované doby odezvy jednotlivých funkcí a řada dalších kritérií, které by nebylo možné standardním způsobem předání a převzetí dostatečně ověřit. A teprve až na základě výsledků těchto akceptačních řízení, pokud tato splní smlouvou stanovená kritéria, je dodavatel oprávněn fakturovat příslušnou část plnění.

Dále pak zadavatel pro účely plnění služeb dle smlouvy stanovil příslušné SLA parametry obsahující zejména časové limity k poskytování služeb (response time a fix time) a současně i požadavky na dostupnost těchto služeb. Tímto způsobem zadavatel nastavuje placené parametry poskytovaných služeb tak, aby zabezpečil zejména řádnou funkčnost dodaných HW a SW produktů, které zadavatel potřebuje pro zajištění řádného průběhu jemu zákonem svěřených činností (zejména tvorba a zveřejňování statistických informací, zpracování výsledků voleb apod.).

Zadavatel rovněž definoval podstatná porušení smlouvy, a to tak, že u důležitých smluvních povinností nastavil příslušné hodnoty porušení/prodlení dodavatele, při jejichž dosažení je zadavatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Zadavatel se tímto

	způsobem snaží mít u závažných porušení smlouvy dodavatelem, které by mohly ohrožovat plnění smlouvy a s tím související zadavateli zákonem svěřené činnosti (zejména tvorba a zveřejňování statistických informací, zpracování výsledků voleb apod.), v krajním případě i možnost předčasně smlouvu ukončit.
--	---

Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky podle § 5 vyhlášky	
Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky
---	---

Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií podle § 6 vyhlášky	
Hodnotící kritérium	Odůvodnění
Nabídky budou hodnoceny dle základního hodnotícího kritéria nejnižší nabídkové ceny. Vzhledem k povaze plnění a jeho přesné specifikaci v zadávacích podmínkách přistoupil zadavatel k tomuto způsobu hodnocení, neboť požadavky na kvalitu plnění zadavatele jsou již zahrnuty ve vymezeném předmětu plnění a není je tak třeba hodnotit.	

Odůvodnění předpokládané hodnoty veřejné zakázky podle § 7 vyhlášky	
Hodnota	Odůvodnění
155.867.768,60 Kč bez DPH	Vzhledem k výši předpokládané hodnoty veřejné zakázky není zadavatel povinen její výši odůvodnit (nejedná se o významnou veřejnou zakázku podle ustanovení § 16a ZVZ)

V Praze dne 25.6.2013