

Veřejná zakázka: Hardware pro lokální sběr dat

ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název zakázky: „HARDWARE PRO LOKÁLNÍ SBĚR DAT“

Druh a limit zakázky: podlimitní veřejná zakázka na dodávky
zadávané způsobem platným pro nadlimitní veřejné zakázky v otevřeném řízení

Číslo ve Věstníku veřejných zakázek: 403953

Zadavatel: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlo: Na Slovance 2, 182 21 Praha 8
IČO: 683 78 271
Osoba oprávněná
jednat za zadavatele: prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky č. 232/2012 Sb.	
Veřejný zadavatel popíše změny a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny, b) v popisu předmětu veřejné zakázky, c) vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele, d) v předpokládaném termínu plnění veřejné zakázky, oproti skutečnostem uvedeným podle § 1 vyhlášky.	<u>Popis potřeb zůstal nezměněn:</u> Zadavatel, jehož hlavním předmětem činnosti je provádění výzkumu a vývoje v oblasti fyzikálních věd, je příjemcem dotace pro projekt „ELI: EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE“ realizovaný v rámci operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „Projekt“). Předmětem Projektu je vybudování laserového výzkumného centra a jeho vybavení laserovými technologiemi. Předmět Projektu je blíže a závazně definován technickým popisem Projektu, který je přílohou rozhodnutí o poskytnutí dotace. Předmětem veřejné zakázky je nákup achromatického optického metrologického zařízení k provádění hodnocení rovnosti povrchů a dále hodnocení optické kvality velkých optických elementů. <u>Předmět plnění:</u> Předmětem plnění je dodávka zařízení Detailní technické specifikace zařízení a požadavků na dodávky jsou uvedeny v zadávacích podmínkách (zadávací dokumentaci). <u>Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele:</u> Bez poptávaného zařízení nelze provádět příslušné výzkumné a vývojové aktivity, které jsou nezbytné k úspěšné realizaci Projektu. <u>Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky:</u> červenec 2015
Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodlžení s plněním veřejné zakázky, snížené kvality plnění, vynaložení	Zadavatel zohlednil riziko nerealizace zakázky. Nerealizace zakázky by znamenala nemožnost realizace Projektu, k jehož realizaci se zadavatel zavázal. Proto je zakázka zadávána. Riziko prodlžení je zohledněno stanovením smluvní pokuty za opožděné plnění. Ostatní rizika plnění jsou pak zohledněna příslušnými obchodními podmínkami.

Veřejná zakázka: Hardware pro lokální sběr dat

dalších finančních nákladů.	
-----------------------------	--

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na dodávky	
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných dodávek. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	dle ustanovení § 56 odst. 1 písm. a) zákona seznam významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí. Tento seznam bude obsahovat údaje o názvu zadavatele, název zakázky, místo a termín plnění a finanční objem zakázky a bude mít formu čestného prohlášení; přílohou tohoto prohlášení 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 předchozího bodu od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně. Za významnou dodávku se považuje dodávka zařízení o obdobných parametrech jako je zařízení ve výběrovém řízení poptávané. Požadovaná finanční hodnota je stanovena na 1 000 000 CZK. Zadavatel ověřuje předchozí schopnost dodat obdobné zařízení
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení či vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného	Zadavatel nepožaduje.

Veřejná zakázka: Hardware pro lokální sběr dat

k dodání.	
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.	Zadavatel nepožaduje.

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na služby	
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných služeb. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných služeb činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky).	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení či vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly technické kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.	Zadavatel nepožaduje.
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 poskytování příslušných služeb. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení osvědčení o vyšším stupni vzdělání než je středoškolské s maturitou, nebo osvědčení o odborné kvalifikaci delší než tři roky.)	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti 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.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.	Zadavatel nepožaduje.

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné

Veřejná zakázka: Hardware pro lokální sběr dat

zakázky na stavební práce	
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu stavebních prací. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu stavebních prací, ze kterého bude vyplývat, že finanční hodnota uvedených stavebních prací je v souhrnu minimálně dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)	Zadavatel nepožaduje.
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. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje osvědčení o odborné kvalifikaci delší než 5 let.)	Zadavatel nepožaduje.
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.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.	Zadavatel nepožaduje.

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící splatnost faktur, překračuje-li 30 dnů.	Splatnost faktur nepřesahuje 30 dnů
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám, přesahuje-li dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.	Pojištění odpovědnosti za škodu není požadováno.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky, je-li vyšší než 5% ceny veřejné zakázky.	Není požadována
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící záruční lhůtu, je-li delší 24 měsíců.	Požadovaná záruční lhůta činí 60 měsíců je u tohoto typu produktu standardní
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele, přesahuje-	Úroveň smluvní pokuty nedosahuje uvedené úrovně.

Veřejná zakázka: Hardware pro lokální sběr dat

li 0,2 % předpokládané hodnoty za den prodlení.	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur, je-li vyšší než 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.	Zadavatel nestanovil smluvní pokutu za prodlení zadavatele
Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek, pokud byly stanoveny.	Ostatní obchodní podmínky v podobě závazného návrhu smlouvy jsou standardními obchodními podmínkami pro podobný druh odběratelských vztahů. Zadavatel používá standardizované návrhy smluv, které používá pro obdobné typy smluvních vztahů. Dodací podmínky zajišťují zadavateli dodání zboží na jeho pracoviště dodavatelem způsobem, který je pro dané dodávky nejvhodnější. Obchodní podmínky zajišťují dobrou kontrolu plnění kontraktu, který spočívá ve dodávce zboží

Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele	
Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky
Procesor	2x CPU je vyžadováno vzhledem k počtu požadovaných slotů pro periferie a minimální výpočetní výkon.
RAM	Požadovaná paměť musí vyhovovat požadavkům na lokální dočasné uložení dat.
Konektivita	Konektivita je vyžadována pro přenos naměřených dat do globálního úložiště dat
Expanzní sloty	Technické požadavky na expanzní sloty odpovídají technickému řešení měřících a vstupně/výstupních karet, které jsou užívány pro účely měření.
	Šasi bude montováno v 19 palcovém racku a bude intenzivně využíváno pro měřící účely. Z tohoto důvodu je požadován přístup k expanzním slotům z přední části racku a vertikální montáž měřících karet.

Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele	
Hodnotící kritérium	Odůvodnění
Hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky: 75% nabídková cena 25 % počet slotů umožňujících připojení karet jednoho serveru	Pro zadavatele je důležité pořídit plnění za nejlepší možnou cenu, nicméně pro zadavatele je rovněž důležitý i počet slotů umožňujících připojení karet jednoho serveru. Stanovení počtu slotů „napevno“ by znamenalo omezení hospodářské soutěže, což by bylo pro zadavatele nevýhodné. Nicméně zadavatel potřebuje ohodnotit, pokud uchazeči nabídnou produkt s větším počtem slotů než je minimální požadavek. Z těchto důvodů jsou hodnotící kritéria takto nastavena

Veřejná zakázka: Hardware pro lokální sběr dat

Odůvodnění způsobu hodnocení nabídek ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele	
Způsob hodnocení	Odůvodnění
Nabídky budou seřazeny dle ekonomické výhodnosti nabídek.	

Odůvodnění předpokládané hodnoty (vyžaduje-li to zákon)	
Hodnota	Odůvodnění
4.850.000,- Kč bez DPH	Tato cena vychází z názoru expertů přizvaných k projektu a rozpočtových možností zadavatele. Zákon o veřejných zakázkách další odůvodnění stanovení předpokládané hodnoty veřejné zakázky v tomto případě podle našeho názoru nevyžaduje.