

ZADAVATEL: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlem: Na Slovance 2, 182 21 Praha 8
Jednající: prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel
IČ: 68378271

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:
Přístrojové vybavení pro aplikaci metody ISS

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) předpokládaný termín splnění veřejné zakázky oproti skutečnostem uvedeným podle § 1 vyhlášky č. 232/2012 Sb.	Nedošlo ke změnám oproti údajům uvedeným v předběžném oznámení dle ustanovení § 1 vyhlášky č. 232/2012 Sb.
Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodlení s plněním veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.	<u>Riziko nerealizace veřejné zakázky:</u> Metoda ISS (Ion Scattering Spectroscopy-Spektroskopie odražených iontů) poskytuje informace o chemickém složení nejvrchnější vrstvy povrchu zkoumaného vzorku. To jsou důležité informace pro řadu technologií, jejichž vzorky mají být studovány pomocí spektrometru, ve kterém by metoda ISS měla být k dispozici. V případě, že by veřejná zakázka nebyla realizována, nebylo by možné tyto závažné informace získat. <u>Riziko prodlení s plnění veřejné zakázky:</u> Veřejnou zakázku je nutné včas realizovat ze dvou důvodů: 1) Usnadní se montáž komponentů pro provoz metody ISS v komoře přístroje, který je v současné době kompletován a 2) funkčnost metody ISS bude možno otestovat v rámci „oživování“ nového spektrometru. <u>Riziko snížení kvality plnění:</u> Komponenty pro metodu ISS budou součástí nového spektrometru. Kvalita plnění veřejné zakázky pro tento spektrometr je určena v zadávacích podmínkách a je rovněž definována odkazem na relevantní právní předpisy a jiné normy. Je tedy zřejmé, že tím je zajištěna také spolehlivost plnění zakázky pro přístrojové vybavení pro aplikaci metody ISS.

	<u>Riziko vynaložení dalších finančních nákladů:</u> Bude-li veřejná zakázka pro přístrojové vybavení pro aplikaci metody ISS realizována v rámci nákupu nového spektrometru, dojde k výraznému snížení rizika vynaložení dalších finančních nákladů. Důvodem je to, že při pozdějším pořízení metody ISS by bylo nutné provést složitější úpravy na spektrometru, jehož součástí by spektroskopie odražených iontů měla být. Tyto úpravy mohou být provedeny pouze firemním technikem. Tím by o nemalou finanční částku za práci technika vzrostla celková cena za realizaci této veřejné zakázky.
Veřejný zadavatel může vymezit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.	Zadavatel nevolí alternativní naplnění plánovaného cíle.
Veřejný zadavatel může vymezit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.	Realizaci předmětu plnění veřejné zakázky bude na pracovišti zadavatele možno používat novou povrchovou analytickou spektroskopii-metodu ISS. Tato metoda pomůže pracovníkům Fyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i. i zaměstnancům z jiných pracovišť AV ČR řešit celou řadu vědeckotechnických problémů v oblasti materiálového výzkumu pevných látek. Zadávací podmínky veřejné zakázky jsou stanoveny tak, aby realizace veřejné zakázky proběhla řádně a včas v souladu s právním řádem ČR.
Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.	

Odůvodnění požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na dodávky podle § 3 odst. 1 vyhlášky č. 232/2012 Sb.

Veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky

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.)	Pro danou veřejnou zakázku není relevantní.
--	---

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.)	Pro danou veřejnou zakázku není relevantní.
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.	Pro danou veřejnou zakázku není relevantní.
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.	Pro danou veřejnou zakázku není relevantní.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání.	Pro danou veřejnou zakázku není relevantní.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.	Pro danou veřejnou zakázku není relevantní.

Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky
Požadované přístrojové vybavení: - zdroj iontů helia s kontrolní jednotkou - analyzátor energie iontů helia - řídicí software	Požadované komponenty jsou nezbytné pro aplikaci metody ISS.

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby podle vyhlášky § 4 vyhlášky č. 232/2012 Sb.	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnost faktur než 30 dnů.	Pro danou veřejnou zakázku není relevantní.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.	Pro danou veřejnou zakázku není relevantní.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5% ceny veřejné zakázky.	Pro danou veřejnou zakázku není relevantní.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek záruční lhůtu delší než 24 měsíců.	Pro danou veřejnou zakázku není relevantní.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2% z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.	Pro danou veřejnou zakázku není relevantní.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.	Pro danou veřejnou zakázku není relevantní.
Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek dle § 5 odst. 2. Veřejný zadavatel odůvodní vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.	Pro danou veřejnou zakázku není relevantní.

Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií podle § 6 vyhlášky č. 232/2012

Sb.

Hodnotící kritérium	Odůvodnění
Hodnotící kritéria nebyla stanovena.	Hodnotící kritéria nebyla stanovena, protože v rámci jednacního řízení bez uveřejnění byl vyzván k podání nabídky jediný dodavatel.

Odůvodnění předpokládané hodnoty veřejné zakázky podle § 7 vyhlášky č. 232/2012 Sb.

Hodnota	Odůvodnění
231.000,- Kč bez DPH	Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu této veřejné zakázky v souladu § 13 odst. 2 zákona, a to na základě údajů z průzkumu trhu. Zadavatel vycházel jak ze svých vlastních zkušeností, tak i z dalších dostupných informací a údajů. Zadavatel zohlednil vývoj relevantních faktorů na trhu v čase tak, aby použité údaje a informace mohly být považovány za aktuální (předpokládaná hodnota zakázky vycházející z průzkumu trhu byla převedena na CZK dle aktuálního konverzního kurzu ČNB měnového páru CZK/GBP).