



PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

Identifikační údaje zadavatele:

Název zadavatele	Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
Sídlo	Dolejškova 1402/5, 182 00 Praha 8
IČO	61388998
Právní forma	veřejná výzkumná instituce
Zástupce zadavatele	doc. Ing. Miroslav Chomát, CSc., ředitel
Druh zadavatele	Zadavatel ve smyslu § 4 odstavce (1) písmene e) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění platném a účinném ke dni zahájení tohoto zadávacího řízení (dále jen „zákon“)

Identifikace zadávacího řízení:

Název veřejné zakázky / zadávacího řízení	Nízkoteplotní kalorimetr typu 3D Calvet pro měření tepelné kapacity a latentního tepla
Druh veřejné zakázky	Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky
Druh zadávacího řízení	Otevřené řízení dle § 56 zákona

Zadavatel na základě ustanovení § 217 zákona k výše uvedené veřejné zakázce zadávané dle zákona vyhotovil tuto písemnou zprávu.

1. Předmět veřejné zakázky, cena sjednaná ve smlouvě a použitý druh zadávacího řízení

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka kalorimetru pro měření tepelné kapacity a latentního tepla tekutin a tuhých látek v teplotním rozsahu minimálně -60 až +180 °C spolu s termostatickou lázní a celami pro měření při tlaku min. až 7 MPa.

Cena sjednaná ve smlouvě:

9 789 400,- Kč bez DPH

Použitý druh zadávacího řízení:

Otevřené řízení dle § 56 zákona pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky

2. Označení účastníků zadávacího řízení:

Nabídka č. 1:

Obchodní firma nebo název / obchodní firma
nebo jméno a příjmení:

SPECION, s.r.o.

Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu
(příp. doručovací adresa):

Květnového vítězství 332/31
149 00 Praha 11



IČO:	48112836
Výše nabídkové ceny:	9 789 400,- Kč bez DPH

Nabídka č. 2:

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	RMI, s.r.o.
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	Pernštýnská 116 533 41 Lázně Bohdaneč
IČO:	25288083
Výše nabídkové ceny:	8 188 897,- Kč bez DPH

3. Označení účastníků zadávacího řízení, jež byli vyloučeni z účasti v zadávacím řízení, a odůvodnění jejich vyloučení:**Označení vyloučeného účastníka zadávacího řízení:**

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	RMI, s.r.o.
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	Pernštýnská 116 533 41 Lázně Bohdaneč
IČO:	25288083

Odůvodnění vyloučení:

Zadavatel při posuzování splnění podmínek účasti, konkrétně technické kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. b) zákona, shledal jako nedostatečný popis předmětu plnění referenční dodávky poskytnutý účastníkem zadávacího řízení.

Zadavatel v zadávací dokumentaci vymezil požadované věcné parametry pro významnou dodávku takto: „*dodávka kalorimetrického zařízení splňujícího parametry dle položek č. 1 až 7 minimální technické specifikace uvedené v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce*“. Popis plnění referenční dodávky ze seznamu významných dodávek poskytnutého účastníkem zadávacího řízení (účastník zadávacího řízení prokazuje technickou kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele spol. CALNEOS SAS) byl následující: „*Provision and installation of calorimeters with c_p accessories*“.

Zadavatel se proto obrátil na kontaktní osobu objednatele referenční dodávky uvedenou v nabídce se žádostí o potvrzení parametrů dodaného zařízení. Vzhledem k tomu, že na emailovou zprávu odeslanou dne 11. 8. 2026 zadavatel neobdržel v očekávaném termínu odpověď, využil kontaktů České zemědělské univerzity v Praze, která s objednatelem referenční dodávky (University Mohammed VI Polytechnic) spolupracuje, a žádost o zodpovězení dotazu tak směřoval též na vedení instituce. Dne 18. 8. 2026 zadavatel obdržel odpověď na svůj dotaz od zástupce objednatele. Ten však potvrdil pouze objednání zařízení, nikoliv jeho dodávku, a zároveň se vůbec nevyjádřil k jeho parametrům. Z nabídky účastníka zadávacího řízení a veřejně dostupných zdrojů vyplývá, že jediným zařízením z produktů výrobce CALNEOS SAS, které by mohlo aspirovat na splnění technické kvalifikace (a i toto je s ohledem na následující část odůvodnění vyloučení diskutabilní), je model UMC-CAL L93. O tomto modelu však lze najít informace pouze v nabídce účastníka zadávacího řízení, ve veřejně dostupných zdrojích nikoliv, což platí též o jakýchkoliv informacích o dodání, instalaci a zprovoznění takového zařízení na University Mohammed VI Polytechnic.



Seznam významných dodávek předložený účastníkem zadávacího řízení tak nesplnil požadavky na technickou kvalifikaci.

Účastník dále neprokázal splnění technických podmínek vymezujících předmět veřejné zakázky.

V první položce požadovaných technických specifikací v tabulce č. 1 v příloze č. 1 návrhu smlouvy zadavatel doslova uvádí:

„Diferenční skenovací kalorimetr (DSC) umožňující měření za nízkých teplot vybavený prostorovým (3D) kalorimetrickým senzorem pro vzorkový i referenční prostor, přičemž každý senzor musí obsahovat nejméně 300 termočlánků“

Vyjádření účastníka zadávacího řízení k této položce (v tabulce uvedené v předchozím odst., ve sloupci s popisem, zda a jakým způsobem nabízené zařízení splňuje jednotlivé parametry stanovené zadavatelem) je následující:

„Diferenční skenovací kalorimetr s provozním rozsahem od - 60 do 300 °C vybavený patentovaným 3D senzorem (díky podané patentové přihlášce nelze zveřejnit podrobný popis) jedná se však o ekvivalent senzoru obsahujícího 300 termočlánků) pro vzorkový i referenční prostor.“

Požadavek na minimální množství termočlánků v každém ze dvou kalorimetrických senzorů je klíčový pro zajištění měření teplotní difference a potažmo tepelných toků v těsné blízkosti válcových cel s vysokou citlivostí v celém teplotním rozsahu přístroje. Dalším důležitým požadavkem je prostorový (3D) charakter kalorimetrických senzorů, kdy senzory obklopují podstatnou část válcových cel a měřené tepelné toky z podstatné části odpovídají sledovanému kalorickému ději. Vzhledem k vyšším objemům vzorků okolo 10 cm³ s cílem přesných kalorických měření musí poptané zařízení bezpodmínečně splňovat výše uvedené požadavky. Z podkladů dodaných účastníkem zadávacího řízení není jasná fyzikální podstata, podstatné charakteristiky, konkrétní technické provedení a umístění kalorimetrických senzorů nabízeného přístroje UMC-CAL L93. Uvedené informace: „Diferenční skenovací kalorimetr s provozním rozsahem od - 60 do 300 °C vybavený patentovaným 3D senzorem (díky podané patentové přihlášce nelze zveřejnit podrobný popis) jedná se však o ekvivalent senzoru obsahujícího 300 termočlánků) pro vzorkový i referenční prostor.“ jsou pro kvalifikované posouzení přístroje nedostatečné. Funkčnost a vlastnosti senzorů nejsou v poskytnuté dokumentaci ani dostupné vědecké literatuře doloženy. Kalorimetrické senzory jsou zcela klíčovým prvkem celého zařízení. Tento parametr tedy nelze považovat za splněný.

Z výše uvedených důvodů zadavatel účastníka zadávacího řízení RMI, s.r.o. vyloučil.

4. Označení dodavatelů, s nimiž byla uzavřena smlouva:

Označení účastníka zadávacího řízení, s nímž byla uzavřena smlouva:

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	SPECION, s.r.o.
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	Květnového vítězství 332/31 149 00 Praha 11
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
IČO:	48112836



5. Označení poddodavatelů vybraného dodavatele, s kterým byla podepsána smlouva, pokud jsou zadavateli známi:

Není známo, zda bude vybraný dodavatel plnit prostřednictvím poddodavatelů.

6. Odůvodnění použití jednacího řízení s uveřejněním nebo soutěžního dialogu:

Pro tuto veřejnou zakázku není relevantní.

7. Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění:

Pro tuto veřejnou zakázku není relevantní.

8. Odůvodnění použití zjednodušeného režimu:

Pro tuto veřejnou zakázku není relevantní.

9. Odůvodnění zrušení zadávacího řízení nebo nezavedení dynamického nákupního systému, pokud k tomu došlo:

Zadávací řízení nebylo zrušeno.

10. Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků, byly-li jiné prostředky použity:

Pro tuto veřejnou zakázku není relevantní.

11. Soupis osob, u kterých byl zjištěn střet zájmů, a následně přijatých opatření, byl-li střet zájmů zjištěn:

U žádné osoby nebyl zjištěn střet zájmů.

12. Odůvodnění nerozdělení nadlimitní veřejné zakázky na části:

Veřejná zakázka nebyla rozdělena na části, neboť zařízení tvoří jeden kompaktní technologický celek. Rozdělení by nebylo vhodné mj. také z důvodu poskytované záruky.

13. Odůvodnění stanovení požadavku na prokázání obratu v případě postupu dle § 78 odst. 3 zákona:

Pro tuto veřejnou zakázku není relevantní.