



Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci

sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město

IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885

Zastoupena: **doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., rektor**

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

Název veřejné zakázky: 001_Ve_NMR spektrometr pro pevnou fázi_Pro-NanoEnviCz II

Int. číslo veřejné zakázky: 21/9615/001

Název programu: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Název projektu: Modernizace a upgrade VVI Nanomateriály a nanotechnologie pro ochranu životního prostředí a udržitelnou budoucnost

Registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015586

Zadavatel veřejné zakázky tímto podává podle § 98 a § 99 ZZVZ vysvětlení zadávací dokumentace, odpověď na žádost o vysvětlení zadávací dokumentace:

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace

Vážení,

při prostudování zadávací dokumentace na veřejnou zakázku „001_Ve_NMR spektrometr pro pevnou fázi_Pro-NanoEnviCz II“ jsme narazili na několik nesrovnalostí, které Vás tímto žádáme objasnit:

1/ V článku zadávací dokumentace „Preamble“ v bodu 6 je uvedeno následující:

„6. Na zpracování zadávacích podmínek se nepodílela žádná osoba odlišná od zadavatele. Zadávací dokumentace neobsahuje informace, které by byly výsledkem předběžné tržní konzultace ve smyslu §33 ZZVU. Předběžné tržní konzultace, které zadavatel vedl v souvislosti s plánovaným pořízení NMR spektrometru pro pevnou fázi v 6. – 21. ledna 2021, se týkaly pouze možnosti nákupu použitého přístroje, předmětem této veřejné zakázky je nákup přístroje zcela nového.

Dále zadávací dokumentace v bodu 2 Předmět veřejné zakázky uvádí následující minimální technické požadavky zadavatele na magnet NMR spektrometru pro pevnou fázi, které jsou následující – viz následující body:

bod 2 c. „Frekvence nutného pravidelného doplňování kapalného dusíku nesmí být kratší než 10 dní“

bod 2 d. „Frekvence nutného pravidelného doplňování kapalného hélia nesmí být kratší než 4 měsíce“

Zároveň v bodu 9 této zadávací dokumentace je uvedena následující podmínka:

„ 9. Celý set NMR spektrometru a příslušenství musí být dodán v kompletním stavu a sestaven tak, aby bylo možno okamžitě provádět všechny základní NMR měření v pevné fázi. Přístroj a veškeré jeho součásti a součástky musí být nové – nerepasované (vhodné použití recyklovaných materiálů tím není dotčeno)“.

V zadávací dokumentaci je uvedeno, že NMR spektrometr pro pevnou fázi má být zcela nový a nepoužitý – tj. celá sestava NMR spektrometru, která se skládá ze supravodivého magnetu s intenzitou magnetického pole minimálně 9,3 T, konzoly s elektronikou, požadované sondy, kompresoru, počítače atd. má být zcela nová a nepoužitá.

Vzhledem k požadovaným velmi měkkým požadavkům na supravodivý magnet týkající se doplňování kapalného dusíku a hlavně kapalného hélia a vzhledem k formulaci v bodu 9 zadávací





dokumentace „Přístroj a veškeré jeho součásti a součástky musí být nové – nerepasované (vhodné použití recyklovaných materiálů tím není dotčeno)“ v nás tyto požadavky zadávací dokumentace evokují situaci, kdy zadavatel akceptuje tzv. „recyklovaný supravodivý magnet“. Přitom magnet představuje z celé sestavy NMR spektrometru podstatnou součást této sestavy a navíc představuje minimálně 50% celkové ceny.

Definice recyklovaných materiálů je následující: Recyklace je proces nakládání s odpadem, který vede k jeho dalšímu využití. Jedná se o opětovné cyklické využití odpadů a jejich vlastností jako druhotné suroviny ve výrobním procesu. V procesu recyklace tedy jde o opakované (cyklické) uvedení materiálu zpět do výrobního cyklu, odtud pak název tohoto procesu. Recyklace je přímá a nepřímá. Přímá recyklace znamená znovuvyužití věci bez další úpravy (typickou přímou recyklací je znovuvyužití automobilových součástek z vrakoviště).

Pokud by zadavatel akceptoval přímou recyklaci – tj. akceptoval by nabídku starého magnetu (staré součásti sestavy) – tj. magnetu, který je nazván jako „Second hand“, nebo magnet „repasovaný“ či „recyklovaný“, tak by akceptoval řešení, které je v rozporu se základním požadavkem této zadávací dokumentace, která stanovuje, že

„Přístroj a veškeré jeho součásti a součástky musí být nové – nerepasované“. Jak již bylo zmíněno výše, magnet tvoří podstatnou součást celé sestavy NMR spektrometru.

Pokud by tomu tak bylo, tak by nabídky nebyly srovnatelné a zadavatel by v hodnocení skrytě zvýhodňoval uchazeče, který by nabízel takto repasovaný či „recyklovaný“ starý magnet. Staré součástky/díly/součásti jsou vždy levnější než součástky/díly/součásti zcela nové. Nové díly/součásti mají lepší vlastnosti a delší životnost než díly již použité či recyklované. V případě NMR magnetu jde například o spotřebu chladících kapalin a četnost jejich doplňování. Spotřeba chladících kapalin je u nových magnetů nižší a doba doplňování delší. To má vliv na hospodárnost provozu celého systému. Navíc tato veřejná zakázka má hodnocení „Maximálně přípustná nabídková cena bez DPH: 100% cena“.

Vzhledem k tomu, že se jedná o projekt, který je financován z prostředků Evropské Unie, tak by prostředky měly být účelně vynaloženy a měly by být využity hospodárně s ohledem na dobu udržitelnosti projektu.

Zároveň by zadávací dokumentace měla být jednoznačná a neměla by připouštět výše uvedené rozpory.

Žádáme Vás tímto o vysvětlení výše uvedených rozporů a zároveň o potvrzení, že supravodivý magnet musí být zcela nový a nepoužitý dle požadavků zadávací dokumentace a že zadavatel nepřipustí nabídku již použitého a repasovaného magnetu, který bude nazván jako „magnet recyklovaný“.

K tomu zadavatel uvádí následující:

Zadavatel požaduje, aby přístroj včetně všech součástí a součástek byl nový - nerepasovaný. Z toho vyplývá, že přístroj, jeho součásti a součástky nesmí být staré, použité nebo repasované. Zadavatel sice připouští vhodné použití recyklovaných materiálů, to však nelze vykládat jako možnost použití staré nebo repasované součásti přístroje, byť je nazývána jakkoliv (v tomto případě účastníkem uváděný „recyklovaný magnet“). Materiál tak nelze zaměňovat za součást přístroje.

Vzhledem k výše uvedenému je zadavatel toho názoru, že zadávací dokumentace je jednoznačná a žádné rozpory neobsahuje. Zadavatel zcela odmítá, že by někoho skrytě zvýhodňoval.

V Liberci dne 24. 3. 2021

Za zadavatele: RNDr. Ivana Večeřová

