



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 3

Název veřejné zakázky:	Rozšíření vybavení VaV centra společnosti Aerosol – service a.s.
Druh zadávacího řízení:	veřejná zakázka mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“)
Druh veřejné zakázky:	dodávky
Adresa profilu zadavatele:	https://ezak.tendera.cz/profile_display_1347.html
Identifikace projektu:	Název: Rozšíření vybavení VaV centra společnosti Aerosol – service a.s. Program: OP PIK, POTENCIÁL – Výzva VII., Registrační číslo: CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_338/0024140.

Název zadavatele:	Aerosol - service a.s.
Sídlo zadavatele:	Pletený Újezd, Družstevní 2, PSČ 27351
Zastoupen:	Jiří Kafka, člen představenstva
IČO:	24123145
DIČ:	CZ24123145

Osoba zastupující zadavatele ¹ :	TENDERA partners, s.r.o.
Sídlo:	č.p. 424, 664 67 Syrovice
Kontaktní místo:	Česká 161/1, 602 00 Brno
IČO:	08668477
DIČ:	CZ08668477
Kontaktní osoba:	Ing. Ivona Peštálová
Telefon:	+420 731 166 078
E-mail:	pestalova@tendera.cz
Identifikátor datové schránky:	he9gwrw

¹ V souladu s § 43 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) na základě příkazní smlouvy.

V souladu s ustanovením čl. 11 zadávací dokumentace tímto zadavatel podává vysvětlení zadávací dokumentaci ke shora označené veřejné zakázce.

Dne 17. 8. 2021 byla osobě zastupující zadavatele v souladu s § 98 odst. 3 ZZVZ doručena e-mailem žádost o vysvětlení zadávací dokumentace následujícího znění:

Vážená paní inženýrko,

rádi bychom s odkazem na nedávno zveřejněné výběrové řízení *Rozšíření vybavení VaV centra společnosti Aerosol – service a.s.* vznesli několik dotazů k zařízení NIRS, které je specifikováno v příloze 2.2 Zadávací dokumentace.

Děkuji moc za objasnění a přeji hezký den,

Dotaz č. 6:

V technické specifikaci uvádíte „Možnost separátních přístrojů FT-IR a NIR“ - Je tedy možné dodat v rámci plnění 2 separátní přístroje – tedy FTIR (neboli také MIR) spektrometr a NIR spektrometr?

K dotazu č. 6 zadavatel uvádí následující:

Ano, je možné dodat 2 separátní přístroje.

Dotaz č. 7:

Mohli bychom také poprosit o doplnění důležitých bodů specifikace, kterými jsou v případě FTIR/MIR části:

- a) Ve specifikaci není uvedený spektrální rozsah pro MIR část. Spektrální rozsah je potřeba 8.000 – 340 cm⁻¹ nebo jiný?
- b) Ze zadání není srozumitelné, zda je spektrální rozlišení 0.4 cm⁻¹ s budoucím rozšířením na 0.09 cm⁻¹ pro zadavatele dostatečné?
- c) Spektrometry využívající diodový laser nesplňují požadavek na rychlost skenování 70-80 spekter za sekundu. Je pro zadavatele akceptovatelná rychlost 25 spekter za sekundu při rozlišení 16 cm⁻¹?
- d) V technické specifikaci není uvedeno příslušenství. S ohledem na aplikaci doporučujeme následující:
 - ATR modul s 1-odrazovým diamantovým krystalem
 - Transmisní jednotku pro měření KBr pelet, kapalinových kyvet ad.
 - Plynou celu s nastavitelnou optickou drahou v rozmezí 1-8 m a s dusíkem chlazeným MCT detektorem.

K dotazu č. 7 zadavatel uvádí následující:

ad a) až ad d)

Technické parametry jsou aktualizované v Příloze č. 2.2 zadávací dokumentace Technická specifikace_část 2, která je přílohou tohoto vysvětlení zadávací dokumentace.

Dotaz č. 8:

V případě NIR části instrumentace bychom se chtěli dotázat k následujícím bodům:

- a) Ve specifikaci není uvedený spektrální rozsah pro NIR část. Spektrální rozsah je potřeba 11.000 – 4.000 cm⁻¹ nebo jiný?
- b) Spektrální rozlišení pro NIR oblast dostačuje 2 cm⁻¹?
- c) V technické specifikaci není uvedeno příslušenství. S ohledem na aplikaci doporučujeme následující – transmisní jednotka pro měření kapalin ve vialkách s integrovaným ohřevem vč. minimálně 500 ks 8mm vialek.
- d) Laser pro NIR část stále platí diodový?

K dotazu č. 8 zadavatel uvádí následující:

ad a) až ad d)

Technické parametry jsou aktualizované v Příloze č. 2.2 zadávací dokumentace Technická specifikace_část 2, která je přílohou tohoto vysvětlení zadávací dokumentace.

Dotaz č. 9:

Co se týká softwaru, uvádíte požadavek na automatickou optimalizaci spekter. Budete vyžadovat i software se schopností tvořit kvantitativní modely (metodou PLS) a automaticky optimalizovat tyto modely?

K dotazu č. 9 zadavatel uvádí následující:

Technické parametry jsou aktualizované v Příloze č. 2.2 zadávací dokumentace Technická specifikace_část 2, která je přílohou tohoto vysvětlení zadávací dokumentace.

Dotaz č. 10:

Co se dále týká softwaru, budete vyžadovat modul pro monitoring reakcí a sledování průběhu chemických reakcí (vznik produktů a zánik výchozích látek)?

K dotazu č. 10 zadavatel uvádí následující:

Technické parametry jsou aktualizované v Příloze č. 2.2 zadávací dokumentace Technická specifikace_část 2, která je přílohou tohoto vysvětlení zadávací dokumentace.

Dotaz č. 11:

Co se týká knihoven, máte nějaké požadavky na minimální počet spekter? Je knihovna čítající 10.000 spekter polymer-relevantních látek a knihovna čítající 250 vysoce rozlišených spekter plynů dostatečná?

K dotazu č. 11 zadavatel uvádí následující:

Technické parametry jsou aktualizované v Příloze č. 2.2 zadávací dokumentace Technická specifikace_část 2, která je přílohou tohoto vysvětlení zadávací dokumentace.

II.

Zadavatel v souvislosti s poskytnutím tohoto vysvětlení zadávací dokumentace uvádí, že dochází k úpravě a nahrazení čl. 5 ČÁST 2 odst. 2) písm. b) zadávací dokumentace „V rámci hodnotícího sub-kritéria B1. - pro NIRS“ následujícím zněním:

b) V rámci hodnotícího sub-kritéria B1.1. „Rychlost měření spekter v spektrech/sec“ budou nabídky hodnoceny dle rychlosti měření spekter **při rozlišení 16 cm⁻¹ v oblasti MIR pomocí techniky FTIR. Minimální hodnota** je stanovena v hodnotě **25 spekter/sec**. Při hodnocení nabídek v rámci tohoto hodnotícího sub-kritéria bude přihlíženo k hodnotě **maximálně 80 spekter/sec**. Za nejvýhodnější nabídku bude považována nabídka **s nejvyšší číselnou hodnotou**.

III.

Zadavatel na základě tohoto vysvětlení vydává následující přílohu zadávací dokumentace v nové podobě:

- Příloha č. 2.2 zadávací dokumentace – Technická specifikace část 2

Každý účastník je povinen ve své nabídce vycházet z této a použít tuto aktualizovanou přílohu. Nepoužití této aktualizované přílohy bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek a takový účastník bude vyloučen ze zadávacího řízení.

IV.

V souvislosti s poskytnutím tohoto vysvětlení zadávací dokumentace se zadavatel rozhodl **prodloužit lhůtu pro podání nabídek** a čl. 9 odst. 3 a čl. 10 odst. 1 zadávací dokumentace se nahrazují zněním:

Článek 9. Způsob podání nabídek

- 3) Nabídka bude doručena na adresu kontaktního místa osoby zastupující zadavatele, tj. na adresu **TENDERA partners, s.r.o., Česká 161/1, 602 00 Brno, nejpozději do 22. 9. 2021 do 10:00 hodin**. Účastník může nabídku na výše uvedenou adresu zaslat poštou nebo ji podat osobně v pracovní dny od 8:00 do 15:30 hodin (pondělí až čtvrtek), od 8:00 do 13:30 hodin (pátek) a v poslední den lhůty pro podání nabídek od 8:00 do 10:00 hodin.

Článek 10. Otevírání nabídek

- 1) Zadavatelem ustanovená komise otevře ihned po uplynutí lhůty pro podání nabídek doručené obálky s nabídkami a provede jejich kontrolu na svém **veřejném zasedání** konaném na adrese kontaktního místa osoby zastupující zadavatele dne **22. 9. 2021 v 10:00 hodin**.

Přílohy tohoto vysvětlení zadávací dokumentace:

- Příloha č. 1 - Příloha č. 2.2 zadávací dokumentace – Technická specifikace část 2_aktualizovaná

V Brně dne 19. 8. 2021

Za zadavatele – Aerosol - service a.s.:

Ing. Ivona Peštálová

TENDERA partners, s.r.o.

Poradce pro výběrová řízení

Na základě plné moci

v zastoupení

Ing. Bc. Iveta Prášková

TENDERA partners, s.r.o.

Poradce pro výběrová řízení

Na základě plné moci