

ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

PRVKOVÝ ANALYZÁTOR K IRMS

I. VEŘEJNÝ ZADAVATEL	
Název	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.
Sídlo	Bělidla 986/4a, 603 00 Brno
IČO	86652079
II. VEŘEJNÁ ZAKÁZKA	
Předmět zakázky	Předmětem dodávky je upgrade stávajícího izotopového hmotnostního spektrometru (IRMS) o periferii prvkového analyzátoru vario PYRO cube a další příslušenství
Klasifikace zakázky (CPV)	38433000-9 – Spektrometry
Druh veřejné zakázky	Dodávky
Druh zadávacího řízení	Jednací řízení bez uveřejnění (dle § 63 odst. 3. písm. c) ZZVZ – spojené s ochranou výhradních práv)
Předpokládaná hodnota	2.450.000 Kč bez DPH
Dodavatel	ANAMET s.r.o., Kováků 26, 150 00 Praha 5
III. ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	
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 splnění veřejné zakázky, oproti skutečnostem uvedeným v předběžném oznámení.	Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny: Realizací tohoto záměru obnovy přístrojového vybavení umožní zadavateli udržení vedoucí pozice v mezinárodních projektech, programech a sítích, rovněž přispěje ke zvýšení odborné prestiže pracoviště především z pohledu precizního měření stabilních izotopů (CNSOH) v různých biologických matricích. Datové výstupy měření budou zdarma na základě „FAIR“ principů přes „open access“ žádost přístupné širší vědecké komunitě univerzitních a výzkumných pracovišť zaměřujících se na problematiku ekofyziologie rostlin, rekonstrukci paleoklimatu a studium dopadů klimatických změn na terestrické ekosystémy.

	Popis předmětu veřejné zakázky: Požadovaný prvkový analyzátor umožňuje stanovení klíčových biogenních prvků: CNS (spalovací mód) a OH (pyrolytický mód) v různých biologických matricích. Propojení se stávajícím izotopovým hmotnostním spektrometrem IsoPrime100 (IRMS; serial no. JD559) pak umožňuje stanovení izotopových poměrů těchto biogenních prvků. Pro tyto účely musí prvkový analyzátor zabezpečit dlouhodobou stabilitu měření a být plně kompatibilní se stávajícím systémem IRMS.
	Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele: Bez požadované modernizace není možné zajistit požadovanou kvalitu výstupních dat, a dlouhodobé naplňování výzkumných cílů a závazků realizovaných jak na pracovišti zadavatele, tak závazků k partnerům z vědecké sféry. Zcela zásadní je pro udržení laboratoře na špičkové úrovni v oblasti paleoklimatických studií a studia dopadů klimatických změn, které vycházejí z izotopových měření.
	Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky: do 14 týdnů od podpisu smlouvy
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, snížené kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.	Většina popsaných rizik je kryta standardními smluvními instrumenty (smluvní pokuty, odstoupení od smlouvy)
Veřejný zadavatel může vymezit alternativy naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.	Reálné alternativy neexistují.
Veřejný zadavatel může vymezit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.	
Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.	
IV. ODŮVODNĚNÍ POŽADAVKŮ NA TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA SLUŽBY	
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 služeb. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných služeb činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	Nepoužije se
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než 3 techniků či technických útvarů.)	Nepoužije se
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.	Nepoužije se
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.	Nepoužije se
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 3 roky.)	Nepoužije se
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.	Nepoužije se
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.	Nepoužije se
V. ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ OBCHODNÍCH PODMÍNEK VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů.	Nepoužije se
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.	Nepoužije se
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.	Nepoužije se

Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek záruční lhůty delší než 24 měsíců.	Nepoužije se
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.	Nepoužije se
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.	Nepoužije se
Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek. 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.	N/A
VI. PROKÁZÁNÍ EXISTENCE DŮVODŮ PRO ZADÁNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY V JEDNACÍM ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ	
Dodavatel ANAMET s.r.o. je výhradním autorizovaným distributorem firmy Elementar UK Ltd. a jimi vyráběného přístroje IRMS isoPRIME100 pro území České republiky. Zadavatel poptává upgrade daného přístroje spočívající v dodání prvkového analyzátoru, který musí být plně kompatibilní se stávajícím izotopovým hmotnostním spektrometrem, který již zadavatel vlastní, což vylučuje možnost dodání prvkového analyzátoru od jiného výrobce.	
VII. ZPŮSOB STANOVENÍ PŘEDPOKLÁDANÉ HODNOTY	
Zadavatel vycházel z cenové nabídky společnosti ANAMET s.r.o. Předpokládaná cena za dodaný upgrade tedy činí 2.450.000 Kč bez DPH.	

prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c.

ředitel

Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.