

## ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

### ANALYZÁTOR STOPOVÝCH PLYNŮ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. VEŘEJNÝ ZADAVATEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sídlo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Bělidla 986/4a, 603 00 Brno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| IČO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 86652079                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>II. VEŘEJNÁ ZAKÁZKA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Předmět zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Předmětem dodávky je analyzátor stopových plynů Picarro G5310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Klasifikace zakázky (CPV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38432100-3 Přístroje pro analýzu plynů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.100.000 Kč bez DPH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dodavatel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HILGER s.r.o., Místecká 258, 720 00 Ostrava, Česká republika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>III. ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Veřejný zadavatel popíše změny</p> <p>a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny,</p> <p>b) v popisu předmětu veřejné zakázky,</p> <p>c) vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele,</p> <p>d) v předpokládaném termínu splnění veřejné zakázky,</p> <p>oproti skutečnostem uvedeným v předběžném oznámení.</p> | <p>Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny:</p> <p>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 dlouhodobého měření skleníkových plynů na úrovni pozadřové evropské stanice.</p> <p>Datové výstupy měření budou zdarma na základě „FAIR“ principů přes „open access“ žádost přístupné širší vědecké komunitě univerzitních a výzkumných pracovišť zaměřených na atmosférickou fyziku a chemii, studium klimatických změn, meteorologickým institucím a institucím zapojeným do programu EMEP.</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Popis předmětu veřejné zakázky:</p> <p>Analyzátor umožňuje kontinuální měření skleníkových plynů CO/N<sub>2</sub>O/H<sub>2</sub>O v atmosféře dle standardů ICOS Class 1 (Integrated Carbon Observation System) a WMO (World Meteorological Organization). Pro tyto účely musí přístroj zabezpečit dlouhodobou stabilitu měření a nízký drift signálu.</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele:</p> <p>Bez požadované modernizace není možné zajistit kvalitu výstupních dat, a dlouhodobé naplňování výzkumných cílů a závazků k partnerům jak z komerční, tak vědecké sféry. Zcela zásadní je však udržení stanice na úrovni měření sítě ICOS Class 1.</p>                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky:</p> <p>16. 12. 2024</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>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.</p> | <p>Většina popsaných rizik je kryta standardními smluvními instrumenty (smluvní pokuty, odstoupení od smlouvy)</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Veřejný zadavatel může vymezit alternativy naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.</p>                                                                                                                                                          | <p>Reálné alternativy neexistují.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Veřejný zadavatel může vymezit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.</p>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.</p>                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>IV. ODŮVODNĚNÍ POŽADAVKŮ NA TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA SLUŽBY</b></p>                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.</p>                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>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.)</p>                                       | <p>Nepoužije se</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než 3 techniků či technických útvarů.)</p>                                                                       | <p>Nepoužije se</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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 |
| <b>V. ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ OBCHODNÍCH PODMÍNEK VEŘEJNÉ ZAKÁZKY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nepoužije se |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| faktur vyšší než 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| 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 |
| <b>VI. PROKÁZÁNÍ EXISTENCE DŮVODŮ PRO ZADÁNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY V JEDNACÍM ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ</b>                                                                                                                                                                                                           |     |
| Dodavatel HILGER s.r.o. je výhradním autorizovaným distributorem firmy Picarro Inc. a jimi vyráběného přístroje Picarro G5310 pro území České republiky. Zároveň je tento konkrétní přístroj schválen a doporučen jako nejvhodnější pro použití v síti ICOS Class 1 (Integrated Carbon Observation System). |     |
| <b>VII. ZPŮSOB STANOVENÍ PŘEDPOKLÁDANÉ HODNOTY</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Zadavatel vycházel z ceny stanovené výrobcem zařízení (Picarro Inc.) a cenové nabídky společnosti HILGER s.r.o. Předpokládaná cena za dodaný analyzátor tedy činí 4.100.000 Kč bez DPH.                                                                                                                     |     |

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

ředitel

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