

**ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**  
**LASEROVÉ SYSTÉMY PRO RYCHLÉ MĚŘENÍ SLEDOVANÝCH PLYNŮ V OVZDUŠÍ**

<b>I. VEŘEJNÝ ZADAVATEL</b>	
Název	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.
Sídlo	Bělidla 986/4a, 603 00 Brno
IČ	67179843
<b>II. VEŘEJNÁ ZAKÁZKA</b>	
Předmět zakázky	Předmětem zakázky je dodávka 2 přesných a rychlých přístrojů pro měření koncentrace skleníkových plynů CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O a H <sub>2</sub> O „CW-QC-TILDAS-76-CS”.
Druh veřejné zakázky	Dodávky
Druh zadávacího řízení	Jednací řízení bez uveřejnění dle § 23 odst. 4 písm. a) ZVZ. Důvod použití: Zakázka může být z technických důvodů splněna pouze jediným dodavatelem.
Předpokládaná hodnota	245.000,- USD
Zdroj financování	Operační program Výzkum a vývoj pro inovace;
	
<b>III. ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY</b>	
Veřejný zadavatel popíše změny <ul style="list-style-type: none"> <li>a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny,</li> <li>b) v popisu předmětu veřejné zakázky,</li> <li>c) vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele,</li> <li>d) v předpokládaném termínu splnění veřejné zakázky,</li> </ul>	Skutečnosti uvedené v předběžném oznámení se nezměnily: <b>Popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny:</b> Účelem pořízení přístrojů je získávání dat o koncentraci a tocích skleníkových plynů. Data budou sloužit pro účely výzkumu. Přístroje budou společně s několika dalšími přístroji osazeny na ekosystémové stanici v Lanžhotě.

<p>oproti skutečnostem uvedeným v předběžném oznámení.</p>	<p>Ekosystémová stanice je budována jako součást evropské sítě ekosystémových stanic (evropská vědecká infrastruktura ICOS <a href="http://www.icos-infrastructure.eu/">http://www.icos-infrastructure.eu/</a>).</p> <p><b>Popisu předmětu veřejné zakázky:</b></p> <p>Předmětem zakázky je dodávka 2 přesných a rychlých přístrojů pro měření koncentrace skleníkových plynů CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O a H<sub>2</sub>O „CW-QC-TILDAS-76-CS“ a příslušenství.</p> <p><b>Vztah předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele:</b></p> <p>Zpracování dat o koncentracích skleníkových plynů je jeden ze zásadních vědeckých úkolů, který zadavatel dlouhodobě řeší.</p> <p><b>Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky:</b></p> <p>15. 3. 2014</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>Nedodá-li dodavatel předmět koupě do 30 dnů po uplynutí lhůty pro plnění, je zadavatel oprávněn odstoupit od smlouvy.</p> <p>Další rizika jsou kryta zárukou a běžnými zajišťovacími instituty.</p>
<p>Veřejný zadavatel může vymežit alternativy naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.</p>	<p>Zadavatel nevymezuje alternativy</p>
<p>Veřejný zadavatel může vymežit, 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</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 dodávek. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)</p>	<p>Seznam významných dodávek není požadován.</p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než 3 techniků či technických útvarů.)</p>	<p>Seznam techniků či technických útvarů není požadován.</p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis</p>	<p>Ani popis technického vybavení ani opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti ani popis zařízení či vybavení dodavatele určeného</p>

## Laserové systémy pro rychlé měření sledovaných plynů v ovzduší

zařízení či vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	k provádění výzkumu není požadováno.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.	Ani provedení kontroly výrobní kapacity ani kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu není požadováno.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání.	Předložení vzorků, popisů ani fotografií se nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.	Předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem se nepožaduje.
<b>V. ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ OBCHODNÍCH PODMÍNEK VEŘEJNÉ ZAKÁZKY</b>	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů.	Nepožaduje se.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.	Nepožaduje se.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.	Nepožaduje se.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek záruční lhůty delší než 24 měsíců.	Nepožaduje se.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.	Nepožaduje 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.	Nepožaduje 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.	
<b>VI. ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ TECHNICKÝCH PODMÍNEK</b>	
<b>Technická podmínka</b>	<b>Odůvodnění technické podmínky</b>
Obecně ke všem technickým podmínkám	Přístroje budou společně s několika dalšími přístroji osazeny na ekosystémové stanici v Lanžhotě. Ekosystémová stanice je budována jako součást

	<p>evropské sítě ekosystémových stanic (evropská vědecká infrastruktura ICOS <a href="http://www.icos-infrastructure.eu/">http://www.icos-infrastructure.eu/</a>).</p> <p>K tomu, aby data sdílená v projektu ICOS byla souměřitelná, bylo rozhodnuto o použití určitých přístrojů pro určitá měření.</p> <p>Technická specifikace vychází z těchto rozhodnutí.</p>
<b>VII. ODŮVODNĚNÍ STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH A DÍLČÍCH HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ</b>	
<b>Hodnotící kritérium</b>	<b>Odůvodnění</b>
Nejnižší nabídková cena	Neodůvodňuje se

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

ředitel

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