

2. Předmět smlouvy

Analýzy těžkých kovů (vzorky z ovzduší), VZ č. N006/23/00032932

Předmětem prací jsou analýzy tzv. těžkých kovů (V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Cd, Pb) v již zmineralizovaných vzorcích ovzduší (3–4 % HNO₃) akreditovanou laboratoří (podle ČSN EN ISO/IEC 17025) metodou ICP-MS podle normy ČSN EN 14902 nebo ekvivalentní. Akreditace metody je vyžadována pro analýzu prvků Ni, As, Cd, Pb. Odběr vzorku probíhal na nitrocelulóзовé filtry, objem prosátého vzduchu je 55–110 m³.

Výsledky budou dodány ve formě µg/l, s každým výsledkem bude také dodána informace o celkové rozšířené nejistotě tohoto výsledku (zahrnující případnou úpravu vzorku a analýzu).

Výsledky pod mezí detekce budou uvedeny tak, jak byly naměřeny (tedy i pokud by byly nižší než nula) a proto požadujeme uvést mez detekce a mez stanovení u každého bloku výsledků pro případ změn v použité metodě a pro naše další statistické zpracování.

Součástí analyzovaných vzorků budou námi připravené polní blanky a můžou být i QC vzorky.

Dodání výsledků analýz do 2–3 týdnů od předání vzorků analyzující laboratoři. Vzorky budou dodávány po částech.

3. Časový průběh

Maximální počet analyzovaných vzorků za dobu plnění bude [REDACTED]
Upřesňování konkrétního obsahu plnění smlouvy bude průběžné.
Předpokládaná doba plnění: od účinnosti smlouvy do 31. 7. 2024.

4. Místo plnění

Místem plnění je sídlo objednatele: Český hydrometeorologický ústav, Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4 - Komořany.

5. Další ujednání

Záruční podmínky na předmět zakázky včetně délky záruční lhůty: 24 měsíců ode dne následujícího po dni předání předmětu zakázky.

6. Cena služeb

Cena zakázky činí **1 360 000,- Kč bez DPH** (slovy: jeden milion tři sta šedesát tisíc Kč). K výše uvedené ceně bude připočtena DPH ve výši platné v den zdanitelného plnění.

DPH 21 % činí 285 600,- Kč a celková cena s DPH 21 % činí 1 645 600,- Kč (slovy: jeden milion šest set čtyřicet pět tisíc Kč).

Cena zakázky vychází z předpokládaného počtu [redacted] analyzovaných vzorků. Objednatel si vyhrazuje právo snížit množství vzorků dodaných k analýzám a úměrně tomu snížit celkovou cenu. **Cena za analýzu jednoho vzorku včetně DPH 21 % činí [redacted]** Tato cena je pevná a neměnná po celou dobu trvání této Smlouvy a nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak, obsahuje veškeré personální, materiálové a jakékoli jiné náklady nezbytné k poskytování Služeb a/nebo s poskytováním Služeb souvisejících.

Cena za dílo je považována za definitivní a nepřekročitelnou.

Výše sazby DPH, výše DPH a celková cena včetně DPH sjednaná v této smlouvě bude upravena v případě změny sazby DPH u zdanitelného plnění nebo přijaté úplaty v souladu s aktuální změnou zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění. Při výkonu této činnosti není ČHMÚ osobou povinnou k dani podle § 5 odst. 3, zákona č.235/2004 Sb. O dani z přidané hodnoty.

7. Platební podmínky

Fakturace bude probíhat pouze za provedené práce na základě předání a převzetí díla. Faktura musí obsahovat soupis prací (vzorků), kterých se týká. Platba bude provedena v Kč na bankovní účet Zhotovitele. Předání díla i fakturaci je možné provádět elektronickou cestou na e-mailové adresy [redacted] a zároveň [redacted] zároveň [redacted]

Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se zejména o:

- označení a číslo faktury,
- obchodní jméno a sídlo zhotovitele a objednatele, jakož i identifikační číslo a daňové identifikační číslo,
- bankovní spojení,
- předmět smlouvy, číslo smlouvy
- den odeslání faktury s lhůtou její splatnosti,
- cenu díla,
- fakturovanou částku a zvláště částku daně z přidané hodnoty.

Nebude-li faktura obsahovat všechny údaje a náležitosti podle platných právních předpisů a smluvních ujednání, nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Zhotoviteli bez zaplacení. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V tomto případě je běh původní lhůty splatnosti přerušen a nová lhůta začne běžet doručením řádně opravené nebo nově vyhotovené faktury.

Faktura je považována za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele a jejím směřováním na účet Zhotovitele.

Se sjednanou cenou Zhotovitel při fakturaci vyúčtuje také daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě k datu uskutečnění zdanitelného plnění, je-li zhotovitel plátcem DPH.

Plnění bude použito pro činnosti, kdy ČHMÚ není osobou povinnou k DPH, z tohoto důvodu nelze použít režim přenesené daňové povinnosti.

Objednavatel nebude poskytovat jakékoliv zálohy.

Splatnost daňových dokladů je 30 kalendářních dnů od jejich prokázání doručení objednateli. Konečná fakturace po řádném dokončení a předání předmětu plnění proběhne do 11. 12. příslušného roku.

8. Doložka ve smyslu ustanovení § 4 odst. 2 zákona č. 181/2014 sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů

- Smluvní strany berou na vědomí, že informační systém objednatele (též i „ČHMÚ“) podléhá zákonu č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, v platném znění a s ním související vyhlášky, zejm. vyhláška č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), dále
- Zhotovitel je tedy povinen při užívání a čerpání jakýchkoliv informací, dat, podkladů, zejm. o cílech a smluvním vztahu k veřejné zakázce a jejího plnění, o informačních systémech, personálním zabezpečení, vnitřní struktuře organizace a o skutečnostech, které se vztahují k bezpečnostním a technickým opatřením a kdy se stává příjemcem a uživatelem těchto informací, jako chráněných informací, ve smyslu ustanovení § 1730 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, dodržovat zákonné předpisy pro oblast kybernetické bezpečnosti, interní předpisy ČHMÚ a počínat si při svém jednání tak, aby nedocházelo k porušování bezpečnostních opatření, nebyla snižována a poškozována bezpečnostní image ČHMÚ a důvěryhodnost těchto zdrojů a nedošlo k neoprávněnému zásahu do sítí a informačních systémů ČHMÚ s následkem jejich poškození, dále
- Zhotovitel bere na vědomí, že chráněné informace jsou součástí obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejména listinné a elektronické podklady, finanční přehledy a cenové mapy, zdroje a s poskytnutými zdroji je povinen nakládat tak, jako by byly označovány za důvěrné, dále není oprávněn je užívat i zprostředkovaně ke komerčním účelům, modifikovat a zcizovat. S užitím chráněných informací nepřechází ani na třetí osoby vlastnictví k autorským a průmyslovým právům, pokud není stanoveno jinak, dále
- Zhotovitel bere na vědomí, že zákonem určený Úřad, je oprávněn vykonávat kontrolu a dohled nad dodržováním ustanovení v oblasti kybernetické bezpečnosti, a tedy je povinný prokázat součinnost v případě provádění státního dohledu a při provádění auditů procesů, dále
- V případě porušení zákona v oblasti kybernetické bezpečnosti ze strany zhotovitele, je objednatel oprávněn požadovat finanční náhradu škody ve výši správního deliktu za každé porušení, zneužití či nedodržování ustanovení příslušného zákona o kybernetické bezpečnosti, uděleným Úřadem dle odst. 4 a byl způsobem zaviněně zhotovitelem, a to i v případě, že zanedbaní povinností vzniklo na straně třetích osob jednajících v zastoupení zhotovitele.

9. Mlčenlivost, ochrana informací a zákaz jejich zneužití

- Žádná se smluvních stran nezpřístupní ani nepoužije žádnou informaci, se kterou se seznámí v souvislosti se spoluprací s druhou smluvní stranou nebo získanou od druhé smluvní strany (dále jen „Důvěrná informace“). Důvěrnými informacemi jsou zejména informace obchodní povahy, databáze zákazníků, cenová politika, způsob fungování společnosti, apod.
- Povinnost mlčenlivosti platí s výjimkou případů, kdy druhá smluvní strana udělila předchozí písemný souhlas s takovým zpřístupněním nebo použitím Důvěrné informace, právní předpis nebo veřejnoprávní orgán stanoví povinnost zpřístupnit nebo použít Důvěrnou informaci, zpřístupnění nebo použití Důvěrné informace je nezbytné pro realizaci plnění smlouvy dané smluvní strany v souvislosti se spoluprací s druhou smluvní stranou.
- Mezi Důvěrné informace nepatří informace, které jsou v době jejich zpřístupnění nebo použití běžně dostupné veřejnosti.
- Smluvní strany mají povinnosti všechny osoby, které smluvní strany užívají při spolupráci s druhou smluvní stranou, informovat o povinnosti mlčenlivosti.
- Veškeré Důvěrné informace mající charakter Obchodního tajemství ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, které smluvní strana poskytla druhé smluvní straně, se smluvní strany zavazuje přiměřeným způsobem chránit proti zneužití.
- Smluvní strany se zavazují po skončení vzájemné spolupráce vrátit druhé smluvní straně všechny písemné materiály, materiály v elektronické podobě obsahující Důvěrné informace i jejich kopie smazat ze všech datových uložišť, které nejsou potřebné k archivaci nebo nejsou dále užívány.
- V případě, že dojde k prozrazení nebo ke ztrátě Důvěrných informací zavazuje se daná smluvní strana o této skutečnosti neprodleně informovat druhou smluvní stranu a přijmout veškerá opatření nezbytná k zabránění vzniku škody nebo omezení rozsahu škody již vzniklé a dále k dalšímu šíření Důvěrné informace.
- Při ochraně osobních údajů se postupuje podle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů v návaznosti na Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES, (GDPR).
- Za účelem ochrany Důvěrných informací je smluvní strana povinna použít při přenosu Důvěrných informací přes prostředky komunikace na dálku (elektronická pošta, úložiště v síti Internet, apod.) šifrování nebo jinou vhodnou ochranu přenosu.
- Každá smluvní strana je povinna zabezpečit počítačové systémy ve své správě (včetně úložišť) tak, aby zabránila kybernetickým útokům, napadení počítačovým virem apod.

