



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

Číslo smlouvy: 6/002/2024



Český
hydrometeorologický
ústav

Kupní smlouva

(uzavřená podle ustanovení § 2 079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)

Český hydrometeorologický ústav

Se sídlem: Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4

IČO: 00020699

DIČ: CZ00020699

č.ú.: [REDACTED]

(měna účtu v Kč)

(plátce DPH, avšak při výkonu činnosti dle VI. nařízení č. 96/1953 Sb. není osobou povinnou k dani podle ust. § 5 odst. 3 zák.č. 235/2004 Sb., o DPH)

Statutární orgán:

[REDACTED] ředitel ČHMÚ

Kontaktní osoba:

[REDACTED] Odd. národního inventarizačního systému
[REDACTED]

dále jen „**Kupující**“ nebo též i „**ČHMÚ**“

a

ENVltech Bohemia s.r.o.

Se sídlem:

Ovocná 1021/34 ,161 00 Praha 6

IČO: 47119209

DIČ: CZ 47119209

č.ú. [REDACTED]

vedený u [REDACTED]

Statutární orgán:

[REDACTED], ředitel společnosti

Zastoupený:

[REDACTED] obchodní ředitel

Kontaktní osoba:

dále jen „**Prodávající**“



Číslo smlouvy:6/002/2024

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat za podmínek této smlouvy kupujícímu -
- TIMES model – VEDA software tool + GAMS LP solver
(podrobný popis je v Příloze 1 této smlouvy dále jen „zboží“) a převést na kupujícího ke zboží vlastnické právo.
2. Kupující se za podmínek této smlouvy zavazuje zboží převzít a uhradit za převzaté zboží prodávajícímu kupní cenu uvedenou v této smlouvě. Bližší specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 k této smlouvě.
3. Zboží je dodáváno na základě výsledku VZ „**Systém imisního monitoringu – inovace a rozvoj – 5“ (SIMIR 5), Část 8 – Software pro Národní inventarizační systém emisí a propadů skleníkových plynů** – Systémové číslo veřejné zakázky: **N006/23/V00026385**, číslo zakázky v Edisu **VZ-2023-0327**, veřejná zakázka na dodávky.
4. Předmět Smlouvy bude financován prostředky Operačního programu životního prostředí (dále jen „OPŽP“). V případě nezískání předpokládané dotace si zadavatel vyhrazuje právo předmět plnění v daném rozsahu snížit anebo zvýšit.

II. MÍSTO, DOBA A ZPŮSOB PLNĚNÍ

1. Prodávající se zavazuje dodat nové, nepoužité a bezvadné zboží kupujícímu.
2. Prodávající je povinen alespoň 10 pracovních dní před dodáním zboží informovat kontaktní osobu kupujícího o datu a hodině dodání zboží.
3. Doba plnění: od účinnosti Smlouvy nejpozději do 30. 6. 2024.
4. **Splatnost faktury je 30 dnů** ode dne jejího doručení prodávajícímu. Plnění této smlouvy je v daném roce vždy od 1. března do 15. listopadu.
5. Prodávající je povinen dodat zboží do sídla kupujícího/na adresu:
Český hydrometeorologický ústav, Na Šabatce 2050/7, 143 06 Praha 4 – Komořany, odd. národního inventarizačního systému emisí a propadů skleníkových plynů (NIS) a oddělení emisí a zdrojů (OEZ).
6. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem jeho převzetí. Převzetí zboží potvrdí kupující prodávajícímu písemně podpisem Protokolu o předání a převzetí plnění.
7. Prodávající je povinen dodat kupujícímu pouze zboží, jehož provoz nebo jeho užití na území České republiky byl schválen příslušnými orgány/podléhá registrační evidenci, zákonným a technickým parametrům.

III. KUPNÍ CENA

1. Kupní cena je sjednána dohodou smluvních stran v souladu s ustanoveními zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.



Číslo smlouvy: 6/002/2024

2. Kupní cena, kterou je kupující povinen zaplatit prodávajícímu za funkční dodávku dle článku 1 této smlouvy, činí dle dohody smluvních stran celkovou kupní cenu bez DPH 681 910,00Kč (slovy: šestsetosmdesátjedentisícdevětsetdesetkorunčeských),

DPH 143 201,- Kč, **cena včetně DPH činí částku 825 111,10 Kč**, (slovy: osmsetdvacetpěttisícjednostojedenáctkorunčeskýchdesethaléřů).

3. Kupní cena dle tohoto článku smlouvy je cenou konečnou a nejvýše přípustnou a není ji možno překročit vyjma změny právních předpisů, například změny sazby DPH u tuzemského účastníka.
4. Cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího za dodávku zboží spojené s plněním popsaného v čl. I. této smlouvy.
5. Položkový rozpočet ceny zboží s uvedením za kus je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
6. Výše sazby DPH, výše DPH a celková cena včetně DPH sjednaná v této smlouvě bude u tuzemského účastníka 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.
7. Žádná položka bez uvedené ceny nebude dodatečně proplacena a kupující o ní bude předpokládat, že je zahrnuta do jiné položky.
8. Při výkonu této činnosti není ČHMÚ osobou povinnou k dani podle § 5 odst. 3, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

IV. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

1. Prodávající je povinen předat každou kompletně dokončenou (funkční) dodávku zboží v místě plnění zástupci kupujícího, kterého předem může na dotaz prodávajícího určit kupující, není-li určen v této smlouvě.
2. Poslední převjemka zboží bude možná nejpozději do 30. 6. 2024.
3. Prodávající je povinen oznámit zástupci kupujícího přesný termín dodávky zboží a to nejméně 10 pracovních dnů před jeho dodáním.
4. Prodávající je povinen k dodávce zboží vyhotovit ve dvou výtiscích předávací protokol a specifikovat v něm dodané zboží. V případě řádného splnění dodávky zboží prodávajícím a po splnění všech jeho závazků souvisejících s dodávkou zboží převezme zástupce kupujícího zboží a následně podepíše předávací protokol.

V. PLATEBNÍ A FAKURAČNÍ PODMÍNKY

1. Daňový doklad (dále jen „*faktura*“) bude vystaven prodávajícím do 14 kalendářních dnů po dodání a úplného převzetí předmětu smlouvy.

Faktura bude vystavena na celou dodávku, není-li mezi smluvními stranami povolené dílčí či částečné plnění (*bude-li částečné plnění – doplní se dle jednotlivých částí plnění, např. dle harmonogramu). Součástí faktury budou oboustranně podepsané předávací protokoly.



Číslo smlouvy:6/002/2024

2. Platby budou ze strany kupujícího prováděny výhradně bezhotovostní formou v Kč na bankovní účet Prodávajícího. Doba splatnosti daňových dokladů je stanovena na nejméně 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu zadavateli. U faktury vystavené v období od 15. 11. do 1. 3. musí být splatnost taková, aby skončila nejdříve 15. 3., ale byla nejméně 30 kalendářních dnů. Neproplacení faktur z důvodu nepřístupnosti dotací SFŽP není považováno za porušení závazku ze strany ČHMÚ.
3. Kupující nebude poskytovat zálohy.
4. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.
5. Cena musí vycházet z určeného a požadovaného předmětu plnění dodávky zboží a musí obsahovat veškeré náklady spojené s plněním této smlouvy.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti řádného a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí obsahovat tyto údaje a náležitosti:
 - název a sídlo kupujícího a prodávajícího, jejich IČO, DIČ
 - evidenční číslo daňového dokladu,
 - **číslo smlouvy kupujícího, název zakázky**
 - název zboží a místo dodání zboží,
 - datum dodání zboží,
 - cena za zboží,
 - sazba DPH,
 - datum vystavení faktury
 - den uskutečnění plnění
 - den splatnosti
 - počet příloh, razítko prodávajícího a podpis osoby oprávněné podepisovat za prodávajícího faktury,
 - číslo bankovního účtu prodávajícího, měna.
 - **Název projektu OPŽP: „Systém imisního monitoringu – inovace a rozvoj – 5“ (SIMIR 5), Část 8 – Software pro Národní inventarizační systém emisí a propadů skleníkových plynů** číslo projektu OPŽP:CZ.05.01.06/05/22_013/0000392.
7. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti, není doložena požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné údaje. Faktura je považována za vrácenou ve lhůtě splatnosti, pokud byla v této lhůtě odeslána prodávajícímu na jeho adresu. Ve vrácené faktuře musí kupující vyznačit důvod vrácení faktury. Prodávající je povinen vystavit novou fakturu s tím, že vrácením faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury a běží nová lhůta.
8. Platby budou provedeny bezhotovostní formou v Kč na bankovní účet prodávajícího.
9. Projekt SIMIR 5 je financován ze 100 % z prostředků OPŽP 2021–2027, specifický cíl (SC) 1.6 Posilování ochrany a zachování přírody, biologické rozmanitosti a zelené infrastruktury, a to i v městských oblastech, a snižování všech forem znečištění. Téma: Ochrana ovzduší. Opatření 1.6.5 Pořízení a modernizace systémů pro posuzování a



Číslo smlouvy: 6/002/2024

vyhodnocení úrovně znečištění ovzduší a souvisejících meteorologických aspektů.
Registrační číslo projektu CZ.05.01.06/05/22_013/0000392.

VI. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČNÍ ŠKODY

1. Zboží se stane součástí vlastnictví kupujícího po podpisu předávacího protokolu.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího až od doby, kdy k němu nabyde vlastnické právo.

VII. ZÁRUČNÍ A REKLAMAČNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající prohlašuje, že zboží je způsobilé k užívání k účelům, k nimž je určeno a že si tyto vlastnosti zachová po dobu 24 měsíců ode dne předání kupujícímu.
2. Kupující je povinen při převzetí zboží prohlédnout, zda dodané zboží odpovídá druhu a množství sjednanému v této smlouvě.
3. Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží včetně příslušenství je bez vad a to i právních, a nevztahují se na ně a k nim vlastnická práva třetích osob, nebo nejsou k nim uplatňována.
4. Kupující je povinen při převzetí zboží prohlédnout, zda dodané zboží odpovídá druhu a množství sjednanému v této smlouvě.
5. Zjistí-li kupující při prohlídce zboží vadu, není povinen vadné zboží převzít.
6. Prodávající poskytuje kupujícímu na dodané zboží záruku za jakost zboží v délce 24 měsíců, která běží od okamžiku oboustranného podpisu předávacího protokolu příslušné dodávky Zboží, pokud není stanoveno jinak. Běh záruční doby reklamovaného zboží je přerušeno po dobu odstraňování reklamované závady. O provedení záruční opravy vyhotoví prodávající písemný protokol.
7. Prodávající se zavazuje po dobu záruky za jakost poskytovat ve prospěch kupujícího bezplatné služby záručního servisu (odpověď v pracovní dny nejpozději do 24 hodin), tj. jedná-li se u zboží, zejména o: *např. průběžnou aktualizaci, nebo dodání náhradních dílů, provádění servisních zásahů apod. a není vyloučeno uzavření servisní smlouvy.
8. Závady na zboží v záruce uplatňuje zástupce kupujícího u prodávajícího bezodkladně po zjištění vady na zboží a to písemnou formou na e-mail prodávajícího: [REDACTED]
9. Po obdržení informace o závadě je prodávající povinen vždy do 3 kalendářních dnů od nahlášení závady informovat jmenované osoby kupujícího o chystaném způsobu jejich odstranění.
10. Vady zboží v záruce za jakost budou odstraněny prodávajícím bez zbytečného odkladu maximálně do 30 kalendářních dnů od uplatnění vad kupujícím, pokud se strany nedohodnou jinak.
11. Záruka za vady platí, pokud nedojde k porušení pravidel o provozu kupujícím nebo obsluhou. V případě poškození zboží nebo jeho části ze strany kupujícího, nese kupující veškeré náklady spojené s reklamací a opravou v době záruky. Jako závada se neuznává poškození vzniklé zanedbanou povinnou údržbou.



Číslo smlouvy: 6/002/2024

12. Kupující není povinen oznámit vadu prodávajícímu bez zbytečného odkladu po té, co ji zjistil; kupující oznámí vadu zboží prodávajícímu včas, pokud ji oznámí nejpozději do konce záruční doby. V případě existence vady zboží je kupující oprávněn požadovat náhradní dodávku nového bezvadného zboží, přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo od smlouvy odstoupit.
13. V případě dodání nového zboží výměnou za zboží vadné běží nová záruční doba ode dne dodání nového zboží kupujícímu (viz VII. odst. 1).

VIII. VADY ZBOŽÍ A NÁROKY Z VAD ZBOŽÍ

1. Nároky z vad předmětu koupě se řídí ustanovením § 2099 a násl. OZ.
2. Není-li možné vady zboží odstranit, je prodávající povinen dodat kupujícímu bezodkladně náhradní plnění (náhradní zboží) a to bez jakýchkoli vad a za stávajících technických podmínek.
3. V případě, že prodávající neprovede odstranění vad zboží z odpovědnosti za vady ve výše uvedené lhůtě; nebo pokud vada zboží z odpovědnosti za vady nebude odstraněna v termínu a způsobem určeným v souladu se smlouvou po uplynutí maximálně 30 kalendářních dní (pokud nebude domluveno jinak), má kupující právo zajistit odstranění takové vady zboží jinou osobou, a to na náklady prodávajícího, které uhradí prodávající kupujícímu do 30 dnů (pokud nebude domluveno jinak) po předložení dokladu o jejich vynaložení.
4. Kupující má současně nárok na úhradu účelně vynaložených výdajů, vzniklých v souvislosti s výskytem vad a jejich odstraněním nebo je oprávněn odstoupit od smlouvy.

IX. SANKCE, SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté kupní ceny dle čl. III odst. 2 smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním záruční vady zboží zjištěné a oznámené v souladu s čl. IV. smlouvy je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté kupní ceny dle čl. III odst. 2 smlouvy za každý započatý den prodlení s jejím odstraněním.
3. V případě prodlení kupujícího se zaplacením řádně fakturované ceny zboží dle této smlouvy, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na náhradu vzniklé škody související s plněním této smlouvy a to nezávisle uplatnění smluvní pokuty, neboť smluvní pokutu se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
5. Pokud Kupující ukončí tuto Smlouvu nebo předmět plnění sníží z důvodů ztráty nebo omezení finanční čerpání prostředků z OPŽP, nevzniká Prodávajícímu nárok na náhradu škody za nedočerpané plnění a majetkovou újmu.



Číslo smlouvy:6/002/2024

X. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží není zatíženo žádnými právy třetích osob. Prodávající odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
2. Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že prodávající:
 - a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo
 - b) zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě kupujícího, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

XI. PLATNOST A ÚČINNOST, UKONČENÍ SMLOUVY

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, tj. do termínu 30. 6. 2024 od účinnosti smlouvy.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) způsobem dle ustanovení § 5 zákona o registru smluv.
3. Smluvní vztah mezi smluvními stranami zaniká níže uvedeným způsobem:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vypořádáním účelně a prokazatelně vynaložených nákladů,
 - b) jednostranným odstoupením kupujícího z důvodů změn financování projektu SIMIR 5 – část 8, přičemž pouze tehdy, dozví-li se o těchto skutečnostech do 30 dnů od podpisu smlouvy,
 - c) jednostranným odstoupením kupujícího od smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - závažné porušení smlouvy nebo pravomocné rozhodnutí o úpadku prodávajícího,

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Ustanovení této smlouvy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu s tím, že každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise.
3. Doplňování nebo změnu této smlouvy je možno provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, není-li ve smlouvě výslovně stanoveno jinak.
4. ČHMÚ osobní údaje subjektu údajů ze smluvního vztahu zpracovává pouze za účelem jeho uzavření a v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů při použití Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna



**„Systém imisního monitoringu – inovace a rozvoj – 5“ (SIMIR 5), Část 8 – Software pro Národní inventarizační systém emisí a propadů skleníkových plynů
Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu plnění - ZD**

Software pro Národní inventarizační systém emisí a propadů skleníkových plynů

1. TIMES model – VEDA software tool + GAMS LP solver

Technická specifikace

- licence pro software TIMES model – VEDA software tool + GAMS LP solver
- uživatelské rozhraní dohlíží na všechny aspekty práce s modelem včetně správy vstupních dat, běhu generátoru modelu a zkoumání výsledků
- rozhraní VEDA je vyvinuté společností KanORS Consultants
- částečně bylo rozhraní vyvinuto s využitím prostředků ETSAP
- pro více informací: [REDACTED]
- pro více informací o jazyku GAMS, ve kterém je napsán generátor modelu TIMES: h [REDACTED] t
- včetně licencí pro zajištění jedno roku funkčnosti všech složek SW
- plná funkčnost software v typu účtu „USER“ (tedy nejenom v typu



Příloha č. 2

P2 – Položkový rozpočet ceny zboží s uvedením ceny za kus

| Název položky | Počet | Jednotková cena bez DPH [Kč] | Cena celkem bez DPH [Kč] | Cena celkem včetně DPH 21% [Kč] |
|--|-------|---------------------------------------|--------------------------------|--|
| Licence pro software TIMES model – VEDA software tool – až 5 uživatelů | 1 | | | |
| Licence pro GAMS LP solver – až 5 uživatelů | 1 | | | |
| Celková nabídková cena | | | 681.910,00 | 825.111,10 |

Celková nabídková cena obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádné a včasné realizaci předmětu veřejné zakázky.

Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace veřejné zakázky.