**Smlouva o poskytování služby měření transpirace**

**břehových porostů a zpracování dat**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Poskytovatel**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název | **Environmental Measuring Systems s.r.o.** | | |
| Sídlem | Kociánka 85/39, 612 00 Brno | | |
| IČO | 09291431 | DIČ | CZ09291431 |
| zapsán v | obchodním rejstříku | | |
| zastoupen | xxxxxxxxxxxxxxx., jednatelem | | |

**a**

**Objednatel**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název | **Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.** | | |
| Sídlem | Bělidla 986/4a, 603 00 Brno | | |
| IČO | 86652079 | DIČ | CZ86652079 |
| zapsán v | Rejstříku veřejných výzkumných institucí | | |
| zastoupen | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx ředitelem | | |

uzavírají podle § 1746 odst. 2 občanského zákoníku smlouvu následujícího znění:

1. **Předmět a účel smlouvy**
2. Předmětem smlouvy je realizace terénního měření transpirace břehových porostů metodou sap flow (trunk heat balance) během ucelené vegetační sezóny a základní zpracování dat formou subdodávky.
3. Hlavním účelem je zpřesnění informací o ztrátách vody výparem z vodních ploch a přilehlých břehových porostů v rámci projektu NAZV QL24020457 „*Vliv změny klimatu na evapotranspiraci a vodní bilanci v krajině v kontextu zabezpečenosti a udržitelnosti vodních zdrojů*“.
4. Objednatel je povinen poskytnout poskytovateli nezbytnou součinnost.
5. **Realizace subdodávky**
6. Poskytovatel zajistí monitoring měření transpirace břehových porostů na lokalitě a stromech vybraných po dohodě s objednatelem.
7. Přesný počet stromů (v přepokládaném rozsahu 10–20) bude upřesněn v návaznosti na výběru stanoviště a zohlednění lokálních podmínek včetně vzájemné vzdálenosti měřených stromů.
8. Poskytovatel zajistí kontinuální monitoring v období duben až říjen 2025 s minimem datových výpadků a v případě jejich výskytu zajistí jejich neprodlené řešení.
9. Poskytovatel zajistí v úzké spolupráci s objednatelem základní zapracovaní dat, tak aby výsledné předané soubory zahrnovaly hodnoty transpirace jednotlivých stromů (kg/hod, kg/den) a hodnoty transpirace porostu (mm/hod, mm/den).
10. Poskytovatel se zavazuje předat objednateli naměřená data nejpozději do 1. 12. 2025, a to formou dálkového zpřístupnění adresáře s daty anebo jiným způsobem, na kterém se smluvní strany dohodnou.
11. Poskytovatel prohlašuje, že se s rozsahem prací seznámil.
12. **Odměna a platební podmínky**
    1. Odměna za činnosti poskytovatele se stanovuje ve výši **330.000** **Kč bez DPH.**
    2. Odměna je sjednána jako nejvyšší přípustná a zahrnuje veškeré náklady poskytovatele na plnění této smlouvy, zejména spojené s využitím měřící techniky, cestovné, administrativní náklady apod.
    3. K ceně bez DPH bude připočteno DPH v zákonné sazbě.
    4. Cena díla bude uhrazena na základě faktury s náležitostmi daňového dokladu. Přílohou bude protokol o předání díla. Poskytovatel je povinen vystavit a doručit fakturu objednateli do 5 pracovních dnů od předání výsledných souborů po ukončení experimentu, a to na e-mailovou adresu: [fakturace@czechglobe.cz](mailto:fakturace@czechglobe.cz)
    5. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dnů ode dne vystavení faktury.
    6. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Poskytovatel je povinen doručit na adresu sídla objednatele fakturu novou, a to nejpozději do 5 pracovních dnů poté, co obdržel vrácenou fakturu.
    7. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
13. **Důvěrné údaje a sdělení**
    1. Smluvní strany se zavazují k povinnosti zachovávat mlčenlivost o veškerých údajích týkajících se druhého smluvního partnera, které se dozvěděly či se v budoucnu dovědí v souvislosti s naplňováním této smlouvy, a které nejsou obecně známé. Údaji dle předchozí věty jsou jakékoliv materiály označené jako důvěrné nebo utajované nebo které jsou takového charakteru, že mohou v případě zveřejnění přivodit druhému smluvnímu partneru újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných údajů a sdělení (dále jen „důvěrné údaje“). Údaje, které mají povahu obchodních údajů, jsou chráněny i po ukončení platnosti této smlouvy.
    2. Žádná ze smluvních stran nepoužije ani neumožní použití nebo zpřístupnění důvěrných údajů třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Toto ustanovení se nevztahuje na osoby propojené ve smyslu zákona o obchodních korporacích.
    3. Důvěrnými údaji jsou zejména:
       * + 1. Veškerá data předávaná mezi smluvními partnery, a to včetně zdrojů těchto dat.
           2. Veškeré údaje o metodách a principech práce činnosti objednatele při plnění této smlouvy.
           3. Údaje o metodách a principech využití výsledků objednatele.
    4. Závazek mlčenlivosti dle tohoto článku smlouvy se nevztahuje na:
       * + 1. Údaje, které smluvní strany zveřejní nebo způsobí, že jsou veřejnosti přístupné.
           2. Údaje obecně známé.
           3. Údaje poskytnuté třetí osobě z důvodu plnění zákonné povinnosti.
           4. Údaje poskytnuté objednatelem poskytovatelům dotace či podpory na základě podmínek příslušné dotace či podpory.
14. **Zajištění závazků**
15. Za porušení **povinnosti mlčenlivosti** dle této smlouvy zaplatí smluvní partner, který povinnost porušil smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč** za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
16. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury. Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
17. Objednatel je povinen zaplatit úrok z prodlení 0,05 % denně z dlužné částky v případě prodlení s úhradou faktur. Poskytovatel nemá nárok na náhradu škody, která není kryta úrokem z prodlení.
18. Objednatel je oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové odměny v případě prodlení poskytovatele s předáním dat v uvedeném termínu.
19. **Ukončení smlouvy**
    1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
    2. Objednatel je oprávněn smlouvu vypovědět s 3měsíční výpovědní lhůtou, která je platná doručením poskytovateli. V takovém případě se hradí pouze poměrná část stanovené odměny v daném kalendářním roce.
    3. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení poskytovatelem. Za podstatné porušení smlouvy se mimo jiné považuje:
       * 1. Prodlení poskytovatele se zahájením, nebo pokračováním s řádným poskytováním služeb o více než 10 dnů.
         2. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je poskytovatel v postavení dlužníka.
    4. Poskytovatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení objednatelem. Za podstatné porušení smlouvy se mimo jiné považuje: Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
    5. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné doručením druhé smluvní straně.
    6. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost jednotlivých stran.
20. **Zástupci smluvních stran**
    1. Zástupcem objednatele je xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. Tento zástupce objednatele může za objednatele v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat, nemůže však smlouvu ani měnit ani ukončit.
    2. Zástupcem poskytovatele je xxxxxxxxxxxxxxxxx. Tento zástupce poskytovatele může za poskytovatele v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat.
21. **Společná a závěrečná ustanovení**
    1. Žádná ze stran nemůže bez písemně uděleného souhlasu druhé smluvní strany ani pohledávku ani dluh z této smlouvy ani tuto smlouvu postoupit třetí osobě.
    2. Žádná práva a povinnosti stran nelze dovozovat z praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy.
    3. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
    4. Tato smlouva se řídí českým právním řádem, s výjimkou kolizních ustanovení.
    5. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, lze tuto smlouvu měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného číslovaného dodatku k této smlouvě. Uznat dluh vzniklý v souvislosti s touto smlouvou lze pouze písemně.
    6. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva naplňuje požadavky, uvedené v zákoně č. 340/2015 Sb. a podléhá tímto povinnosti zveřejnění v registru smluv, a s tímto uveřejněním v zákonném rozsahu souhlasí. Zadat smlouvu do registru smluv v zákonné lhůtě se zavazuje objednatel, který na vyžádání poskytovatele zašle poskytovateli potvrzení o uveřejnění smlouvy.
    7. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.
    8. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.

|  |  |
| --- | --- |
| V Brně dne | V Brně dne |
|  |  |
| Ing. Jiří Kučera, Ph.D. | prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c. |
| jednatel | ředitel |
| Environmental Measuring Systems s.r.o. | Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. |