Číslo smlouvy objednatele:23SMN141

Číslo smlouvy Zhotovitele: S/CXI/8330/2023/109

***Nezveřejněno z důvodu obchodního tajemství***

se sídlem: xxx

IČ: xxx

DIČ: xxx

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném xxx

zastoupená:xxx

 xxx

ve věcech technických oprávněn jednat: xxx

xxx

(dále pouze „**Objednatel“**“)

a

**Technická univerzita v Liberci**

se Sídlem: Studentská 1402/2, 460 01 Liberec

IČ: 46747885

DIČ: C46747885

zastoupená: prof. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc., ředitel Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace

ve věcech smluvních oprávněn jednat: xxx

bankovní spojení: xxx

číslo účtu: xxx

(dále jen **„Zhotovitel“,** společně s Objednatelem, jako „**Smluvní strany“**)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku následující

#### DODATEK č .2

#### ke Smlouvě o dílo ze dne 4.6.2021

 (dále pouze „**Dodatek**“)

**I.**

**Úvodní ustanovení**

* 1. Smluvní strany uzavřely dne 4.6.2021 Smlouvu o dílo k projektu Pilotní korozní experiment v PVP Bukov, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 28.3.2023, jejímž koncovým zákazníkem je xxx (dále jen „Smlouva“).
	2. Dnešního dne uzavírají Objednatel a Zhotovitel tento dodatek č. 2 ke Smlouvě (dále jen „Dodatek“), kterým upravuje znění Smlouvy takto:

**II.**

**Předmět Dodatku**

Předmětem tohoto Dodatku jsou následující doplnění a změny Smlouvy:

2.1 V příloze č. 3 Smlouvy o Poskytování Služeb, uzavřené mezi xxx a xxx (Příloha č. 1 Smlouvy) se v bodě „2. dílčí plnění – Charakterizace rozrážky, lokace a vyvrtání 11 vrtů, včetně zhodnocení podmínek“ ruší text v bodě M7 znějící „Zhodnotí podmínky ve vrtech. Podmínkou je, aby obsah kyslíku v jednotlivých vrtech odpovídal hodnotě max. 1 %, a to ve všech vrtech. Pokud tato skutečnost nenastane lze měření po určité době opakovat, nebudou-li podmínky zajištěny, bude experiment ukončen“ a nahrazuje se novým zněním: „Zhodnotí podmínky ve vrtech. Experimenty budou zahájeny i když obsah kyslíku v jednotlivých vrtech odpovídá hodnotě nad 1 %, a to ve všech vrtech“.

2.2 V příloze č. 3 Smlouvy o Poskytování Služeb, uzavřené mezi xxx a xxx (Příloha č. 1 Smlouvy) se v bodě „8. dílčí plnění – Vyjmutí sestavy a analýza testovaných materiálů a interpretace dosažených výsledků“ ruší první odstavec znějící „Poskytovatel se zavazuje na základě vypracované Metodiky provádět vyjmutí sestav z vrtů a vyhodnocení korozních vzorků a bentonitu, a to v souladu s Časovým harmonogramem v 5 časových intervalech (dílčí vyhodnocovací období), a to v souladu s Časovým harmonogramem po dobu 10 let, tak aby bylo rozumně popsáno korozní chování korozních vzorků a bentonitu“ a nahrazuje se textem:

Poskytovatel se zavazuje na základě vypracované Metodiky provádět vyjmutí sestav z vrtů a vyhodnocení korozních vzorků a bentonitu, a to v souladu s Časovým harmonogramem v 5 časových intervalech (dílčí vyhodnocovací období), a to v souladu s Časovým harmonogramem po dobu 10 let a v případě nevhodného vývoje po schválení ze strany xxx, tak aby bylo rozumně popsáno korozní chování korozních vzorků a bentonitu“.

 Ruší se původní znění posledního odstavce znějící „Vyhodnocování bude prováděno vždy na základě vyjmutí dvou sestav (vždy jedné sestavy s BCV bentonitem a jedné sestavy se zahraničním/jiným vhodným bentonitem), tj. ze dvou vrtů, tedy jedna zpráva bude zahrnovat dvě sestavy.“ a nahrazuje se tímto novým zněním:

 „Vyhodnocování bude prováděno vždy na základě vyjmutí dvou sestav (vždy jedné sestavy s BCV bentonitem a práškovým železem a jedné sestavy s BCV bentonitem bez práškového železa), tj. ze dvou vrtů, tedy jedna zpráva bude zahrnovat dvě sestavy.“

2.3 Mění se termíny pro 7. dílčí plnění, 8. dílčí plnění a 9.dílčí plnění ve smyslu Přílohy č. 1 tohoto Dodatku.

**III.**

**Ostatní ujednání**

3.1 Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem zůstávají v platnosti beze změny.

3.2 Tento Dodatek Ke Smlouvě nabývá platnosti ke dni podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění dodatku v registru smluv zajistí Zhotovitel.

 3.3. Tento Dodatek je uzavřen elektronicky, a to tak, že je opatřen uznávanými elektronickými podpisy oprávněných zástupců Smluvních stran (dle § 6.odst. 2 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce ve znění pozdějších předpisů).

3.4 Smluvní strany potvrzují, že se zněním tohoto Dodatku ke Smlouvě souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Příloha: Harmonogram pro posun termínů

Za Objednatele: Za Zhotovitele:

V xxx dne: 1. 12. 2023 V Praze dne: 4. 12.2023

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

xxx prof. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc.

předseda představenstva ředitel Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

xxx

člen představenstva

Příloha č.1 Harmonogram pro posun termínů

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Datum odevzdaní draft zprávy** | **Datum odevzdaní čistopisu** |
| **Etapa 7** | **Monitoring podzemních vod** |  |  |
| 7\_17 | 1. rok – odběry, monitoring + zpráva | **Odevzdaná** | **Odevzdaná** |
| 7\_18 | 2. rok – odběry, monitoring + zpráva | **Odevzdaná** | **Odevzdaná** |
| 7\_19 | 3. rok – odběry, monitoring + zpráva | **30.11.2024** | **14.01.2025** |
| 7\_20 | 4. rok – odběry, monitoring + zpráva | **30.11.2025** | **14.01.2026** |
| 7\_21 | 5. rok – odběry, monitoring + zpráva | **30.11.2026** | **14.01.2027** |
| 7\_22 | 6. rok – odběry, monitoring + zpráva | **30.11.2027** | **14.01.2028** |
| 7\_23 | 7. rok – odběry, monitoring + zpráva | **30.11.2028** | **14.01.2029** |
| 7\_24 | 8. rok – odběry, monitoring + zpráva | **30.11.2029** | **14.01.2030** |
| 7\_25 | 9. rok – odběry, monitoring + zpráva | **30.11.2030** | **14.01.2031** |
| 7\_26 | 10. rok – odběry, monitoring + zpráva | **30.11.2031** | **14.01.2032** |
| 7\_27 | 11. rok – odběry, monitoring + zpráva | **30.11.2032** | **14.01.2033** |
| 7\_28 | 12. rok – odběry, monitoring + zpráva | **30.11.2033** | **14.01.2034** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Etapa 8** |  |  |  |  |
| 8\_29 | 1.odběr (1 rok) - vyjmutí modulů | **01.11.2024** |  |
| 8\_30 | 1.odběr – analýza vzorků + zpráva | **02.08.2025** | **16.09.2025** |
| 8\_31 | 2.odběr (3 roky) - vyjmutí modulů | **01.11.2026** |  |
| 8\_32 | 2.odběr – analýza vzorků + zpráva | **02.08.2027** | **16.09.2027** |
| 8\_33 | 3.odběr (5 let) - vyjmutí modulů | **31.10.2028** |  |
| 8\_34 | 3.odběr – analýza vzorků + zpráva | **01.08.2029** | **15.09.2029** |
| 8\_35 | 4.odběr (7let) - vyjmutí modulů | **31.10.2030** |  |
| 8\_36 | 4.odběr – analýza vzorků + zpráva | **01.08.2031** | **15.09.2031** |
| 8\_37 | 5.odběr (10 let) - vyjmutí modulů | **30.10.2033** |  |
| 8\_38 | 5.odběr – analýza vzorků + zpráva | **31.07.2034** | **14.09.2034** |
| **Etapa 9** | **Závěrečné vyhodnocení a závěrečná zpráva** |  |  |
| **9\_39** | **Závěrečná zpráva CZ+AJ** | **12.04.2035** | **11.07.2035** |