**Dodatek č. 2**

**ke Smlouvě o dílo ze dne 21. 11. 2019**

**Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.**

Sídlem: Vídeňská 1083,142 20 Praha 4

IČ: 61388971

DIČ: CZ61388971

zastoupená: ing. Jiří Hašek, CSc. ředitel

zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT

(dále jen „objednatel“)

a

**Santiago chemikálie s.r.o.**

Sídlem: Minická 189, 287 01 Kralupy nad Vltavou

IČ: 06750702

DIČ: CZ06750702

zastoupená: ing. Kryštof Šigut, jednatel

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 288232

(dále jen „zhotovitel“)

1. **Preambule**
   1. Smluvní strany uzavřely dne 21. 11. 2019 smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“). Výsledky testů antimikrobiální aktivity látky Cl-OD-CELIN, provedené na vzorku této látky, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Při výrobě obou látek je také nutné použít dražší, původně nezamýšlené chemikálie. Pro výrobu látky Cl-OD-CELIN musí zhotovitel také použít jiný než původně plánovaný, výrazně komplikovanější postup s nižší výtěžností.
   2. Strany se s ohledem na skutečnosti uvedené v předchozím odstavci dohodly na následujících změnách Smlouvy.
2. **Předmět dodatku**
   1. Článek 1.3.1. Smlouvy ve znění: *„Scale-up a optimalizace syntézy látek OD-CELIN a Cl-OD-CELIN z linkomycinu, a to na základě objednatelem dodané metodologie pro přípravu stomiligramového množství, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, do multigramového množství, posouzení variability chránících skupin a optimalizace snížení nákladů pro přípravu finální látky v množství nízkých desítek gramů. Vše bude provedeno ve 3 fázích.*

*Fáze 1: OD-CELIN - optimalizace na multigramy;*

*Fáze 2: Cl-OD-CELIN - optimalizace na multigramy, sepsání zprávy o všech činnostech fáze 1 a 2;*

*Fáze 3: Výroba 20 g látky OD-CELIN a 20 g látky Cl-OD-CELIN.“*

se ruší a nahrazuje textem:

**Scale-up a optimalizace syntézy látek OD-CELIN a Cl-OD-CELIN z linkomycinu, a to na základě objednatelem dodané metodologie pro přípravu stomiligramového množství, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, do multigramového množství, posouzení variability chránících skupin a optimalizace snížení nákladů pro přípravu finální látky v množství nízkých desítek gramů. Vše bude provedeno ve 3 fázích.**

**Fáze 1: OD-CELIN - optimalizace na multigramy;**

**Fáze 2: Cl-OD-CELIN - optimalizace na multigramy, sepsání zprávy o všech činnostech fáze 1 a 2;**

**Fáze 3: Etapa 1. Výroba 20g látky OD-CELIN rozdělené do několika výrobních šarží v**

**čistotě 65 až 95 %;**

**Etapa 2. Výroba 1g látky Cl-OD-CELIN;**

**Etapa 3. Výroba 10g látky Cl-OD-CELIN.**

* 1. Článek 2.2 Smlouvy ve znění: „*Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně dokončené dílo v následujících termínech.*

*Fáze 1 nejpozději do 29. 11. 2019;*

*Fáze 2 nejpozději do 13. 12. 2019,pokud se strany písemně nedohodnou jinak;*

*Fáze 3 nejpozději do 28. 2. 2020,pokud se strany písemně nedohodnou jinak.“*

se ruší a nahrazuje textem:

**Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně dokončené dílo v následujících termínech.**

**Fáze 1 optimalizace OD-CELIN nejpozději do 29. 11. 2019;**

**Fáze 2 optimalizace Cl-OD-CELIN nejpozději do 13. 12. 2019;**

**Fáze 3 Etapa 1. Výroba 20g látky OD-CELIN nejpozději do 28. 2. 2020;**

**Fáze 3 Etapa 2. Výroba 1g látky Cl-OD-CELIN nejpozději do 31. 3. 2020;**

**Fáze 3 Etapa 3. Výroba 10g látky Cl-OD-CELIN nejpozději do 31. 10. 2020.**

* 1. Článek 3.1 Smlouvy ve znění: „*Cena za dílo je sjednána dohodou stran v celkové výši 750 000 Kč bez DPH (slovy: sedmset padesát tisíc korun českých) a bude rozdělena na tři platby náležící k provedeným částem díla dle článku 1 odst. 1. 3. této smlouvy, které je zhotovitel oprávněn fakturovat za podmínek určených následujícími odstavci této smlouvy.*

*3.1.1.Fáze 1: OD-CELIN - optimalizace na multigramy; 250 000 Kč bez DPH*

*3.1.2.Fáze 2: Cl-OD-CELIN - optimalizace na multigramy; 250 000 Kč bez DPH*

*3.1.3.Fáze 3: Výroba 20 g látky OD-CELIN a 20 g látky Cl-OD-CELIN; 250 000 Kč bez DPH“*

se ruší a nahrazuje textem:

**Cena za dílo je sjednána dohodou stran v celkové výši 1.080.000,- Kč bez DPH (slovy: jeden milión osmdesát tisíc korun českých) a bude rozdělena na čtyři platby náležící k provedeným částem díla dle článku 1 odst. 1. 3. této smlouvy, které je zhotovitel oprávněn fakturovat za podmínek určených následujícími odstavci této smlouvy.**

**3.1.1.Fáze 1: OD-CELIN - optimalizace na multigramy 250 000 Kč bez DPH;**

**3.1.2.Fáze 2: Cl-OD-CELIN - optimalizace na multigramy 250 000 Kč bez DPH;**

**3.1.3.Fáze 3 Etapa 1.: Výroba 20g látky OD-CELIN 260 000 Kč bez DPH;**

**3.1.4.Fáze 3 Etapa 2. a 3.: Výroba 11g látky Cl-OD-CELIN 320 000 Kč bez DPH.**

1. **Závěrečná ustanovení**
   1. Tento dodatek je vyhotoven ve 2 výtiscích, z nichž 1 vyhotovení obdrží objednatel a 1 vyhotovení zhotovitel.
   2. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem dodatku včetně případných příloh a s celým obsahem dodatku souhlasí. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
   3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
   4. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním plného znění tohoto dodatku včetně jeho případných příloh v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Povinnost uveřejnit tento dodatek zajistí objednatel v termínu do 10 dnů po podpisu tohoto dodatku.
   5. Ostatní ujednání, která se dodatkem nemění, zůstávají nadále v platnosti dle původní Smlouvy.

Zhotovitel: Objednatel:

V Praze dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_ V Praze dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Santiago chemikálie, s.r.o. Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.

Ing. Kryštof Šigut, jednatel ing. Jiří Hašek, CSc., ředitel