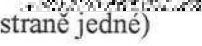




Dodatek č. 1 smlouvy o dílo číslo SD2300225

Smluvní strany:

1. Objednatel:

název: **Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**
sídlo: **Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem**
zastoupený: **Ing. Eduardem Ježem, ředitel, na základě jmenování čj. MZDR 18286/2021-4/PER ze dne 14. 5. 2021**
IČ: **71009361**
DIČ: **CZ71009361**
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
(dále jen jako „objednatel“ na straně jedné)

2. Zhotovitel:

název: **EKOCENTRUM OVALAB, s.r.o.**
sídlo: **Martinovská 3248/166, 723 08 Ostrava - Martinov**
zastoupený: **Ing. Jiřím Pavelkou, vedoucí zkušební laboratoře, jednatel**
IČ: **26872196**
DIČ: **CZ 26872196**
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
ID datové schránky: **r462953**
(dále jen jako „zhotovitel“ na straně druhé)

uzavírají prostřednictvím svých zástupců, kteří jsou dle svého prohlášení způsobilí k právním úkonům tento dodatek smlouvy o dílo (dále též jen dodatek“).

I. Úvodní ustanovení

Smluvní strany navazující na dosavadní dobrou spolupráci se dohodly na změně jednotkových cen. Důvodem je zvýšení nákladů zhotovitele v podobě nárůstu cen u veškerého spotřebního materiálu, servisních služeb a dalších režijních nákladů, které zhotovitel nadále nemůže kompenzovat i přes intenzivní zlepšování efektivity práce napříč společností.

II. Předmět dodatku

Tímto dodatkem se ruší příloha A výše uvedené smlouvy, cenová nabídka a nahrazuje se novou přílohou A1, novou cenovou nabídkou.

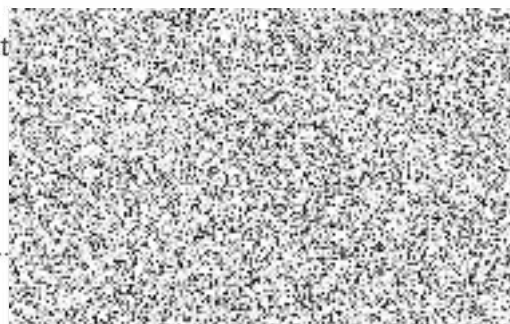
III. Ustanovení společná a závěrečná

1. Ostatní ustanovení smlouvy, tímto dodatkem jsou nedotčena, zůstávají beze změny.
2. Platnost tohoto dodatku vznikne podpisem druhou ze smluvních stran, účinnost dnem jeho zveřejnění v informačním systému registru smluv zřízeném podle zákona číslo 340/2015 Sb. ve znění pozdějších předpisů po podpisu obou stran. Zveřejnění provede kupující bezodkladně po podpisu dodatku druhou ze smluvních stran.
3. Dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení.
4. Zástupci smluvních stran shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu tohoto dodatku, že si tento dodatek přečetli, jeho obsahu porozuměli a ten byl sepsán na základě jejich pravé, vážné a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují podpisy.

Objednatel:



Zhotovitel:



Příloha A1 k dodatku č. 1 smlouvy o dílo číslo SD2300225

Část 1 - Ceník pro SVP režim

Při větším počtu jednoho druhu vyšetření smluvní strany dohodnou snížení ceny (množstevní sleva).

Při mimořádném, náročném standardně neprováděném vyšetření dohodnou smluvní strany cenu vyšší mimo tento ceník.

Uvedená cena je bez DPH platí pro 1 analyt (jedno stanovení), pokud není u jednotlivých položek uvedeno jinak.

Ceny jednotlivých úkonů ze kterých se analýza skládá (finální cena analýzy = součet dílčích cen jednotlivých úkonů nebo stanovení).

Název analýzy nebo úkonu	CENA Kč:	
ÚPRAVA VZORKU		
Aflatoxiny – separace na imunoaktivní kolonce		
Derivatizace analytu		
Destilace klasická		
Destilace přehánění s vodní párou		
Destilace s řízeným vakuem		
Esterifikace analytu (stanovení MK)		
Extrakce do organické fáze /podle použité org. fáze (<i>extr. afla - 550 Kč.</i>)		
Extrakce jednoduchá - vysolování		
Extrakce vodou, kyselinou, roztokem solí		
Gilson – přečištění vzorku GPC pro HPLC		
Mineralizace		
Přečištění vzorku		
Srážení		
Úprava pH		
Var pod zpětným chladičem - zmýdlnění vzorku		
Zpopelnění		
LIMITNÍ ZKOUŠKY dle lékopisu – zkumavkové metody		
Jednoduchá zkumavková zkouška - důkaz		
Náročná zkumavková zkouška (<i>po předchozí úpravě vzorku např. extrakcí, destilací a pod . viz poř. č. ceníku I – 19)</i>		
Stanovení arsenu dle ČL a USP		
Těžké kovy metoda A a B (USP metoda I)		
Těžké kovy metoda C, D a F (USP metoda II a III)		
Těžké kovy metoda E a H		
Olovo dle USP (metoda 251)		
Zkouška totožnosti –ionty - skupiny		
Limitní zkoušky		

Vzhled roztoku
Oxid siřičitý SO ₂
Zkouška totožnosti - mikroskopie
TITRACE
Argentometrická titrace- nepřímá
Argentometrická titrace- přímá
Chelatometrie – nepřímá
Chelatometrie – přímá
Nepřímá – nevodná
Nepřímá – vodná
Potenciometrická – nepřímá -nevodná
Potenciometrická – nepřímá -vodná
Potenciometrická – přímá -nevodná
Potenciometrická – přímá -vodná
Přímá – nevodná
Přímá – vodná
Stanovení vody dle KF coulometricky (2.5.32)
Stanovení vody dle KF volumetricky (2.5.12)
Titrace v nevodném prostředí (acetanhydrid)
VÁŽKOVÁ STANOVENÍ
Cizí příměsi
Hořčík Alkalické kovy (ČL)-srážení, žihání do konstantní hmotnosti
Látky extrahovatelné lihem
Látky extrahovatelné vodou
Oxid křemičitý
Oxid křemičitý stanovení ze síranového popela
Popel
Popel nerozpustný v HCl (písek)
Popel síranový
Ztráta sušením za norm. tlaku po dobu určitou
Ztráta sušením za normálního tlaku do konstantní hmotnosti
Ztráta sušením za vakua do konstantní hmotnosti
Ztráta sušením za vakua po dobu určitou
Ztráta žiháním do konstantní hmotnosti
Ztráta žiháním po určitou dobu
Rozpustné a nerozpustné látky (dle metody)
DALŠÍ METODY
Absorbance UV, Absorbance VIS (dle metody)
Absorbanční křivka - měření spekter
Celkový dusík - Kjeldahl.
Číslo bobtnavosti
Číslo hořkosti
Číslo hydroxylové
Číslo jodové
Číslo kyselosti
Číslo peroxidové

Číslo zmydelnění
HMF
Hustota hustoměrem
Index lomu
Konzistence
Měření pH
Nezmydelnitelné látky
Optická otáčivost
Oxidanty
Redukující cukry bez hydrolýzy
Redukující cukry po hydrolýze
Semikvantitativní stanovení v UV boxu
Silice destilačně
Sitová analýza
Stanovení barvy roztoku subjektivní metoda
Stanovení bodu tání, teplota skápnutí, varu, tuhnutí
Stanovení destilačního rozmezí
Stanovení fluoridů ISE
Stanovení hustoty pyknometrickou metodou
Stanovení totožnosti IČ
Stanovení totožnosti IČ na destičce NaCl
Stanovení zákalu subjektivní metoda
Třísloviny
Voda destilací
Vodivost
CHROMATOGRAFIE OSTATNÍ
HR TLC s vrstvou NH ₂ , C ₁₈ , C ₈ popř. další
Papírová
Sloupcová
Stanovení pesticidů multidetekčními metodami (OCI, OFI, PYR) <i>dle Ph Eur.</i>
TLC - silikagel bez indikátoru 1 detekce
TLC - silikagel s UV indikátorem
TLC - silikagel bez indikátoru 2 detekce
TLC - silikagel s UV indikátorem 2 detekce
TLC - rostlinné oleje
PLYNOVÁ CHROMATOGRAFIE - GC
Stanovení čistoty organické látky bez úpravy vzorku, <i>(každý další analyt 50 Kč)</i>
Stanovení organické látky s úpravou vzorku, <i>(každý další analyt 100 Kč)</i>
Identifikace látky metodou GC MS / dle náročnosti metody/
KAPALINOVÁ CHROMATOGRAFIE - HPLC
aflatoxiny Σ (B ₁ B ₂ G ₁ G ₂), + B ₁
Ochratoxin A
Stanovení HPLC ionexová chromatografie <i>(každý další analyt 100 Kč.)</i>

HPLC přímá fáze
Viskozita
Viskozita celulosa
Stanovení AMK (metoda SOP C 97)
Mastné kyseliny
Steroly
Bromidy (metoda SOP C 98)
SPEKTRÁLNÍ METODY - PRVKY
As – hydridovou technikou včetně rozkladu a úpravy vzorku
Se - hydridovou technikou včetně rozkladu a úpravy vzorku
Hg – AAS - AMA včetně rozkladu a úpravy vzorku
Al –Fluorimetrie dle EP
Stanovení prvního prvku ve vzorku včetně rozkladu metodou OES-ICP
Stanovení každého dalšího prvku ve vzorku vč. rozkladu metodou OES-ICP
Stanovení prvního prvku ve vzorku po extrakci (vodou, kyselinou, roztoky solí)
Stanovení každého dalšího prvku ve vzorku po extrakci (vodou, kyselinou, roztoky solí)
Stanovení prvku ve vzorku metodou AAS
ADMINISTRATIVNÍ ÚKONY
Cestovné – km jízdy
Zpracování protokolu včetně příloh – česká verze
Zpracování protokolu včetně příloh – anglická verze
Příjem a likvidace vzorku
Fax - mail
Zpracování certifikátu – česká verze
Změna termínu analýzy – příplatek
Expresní stanovení do 48 h – příplatek
Expresní stanovení do 4 prac. dnů – příplatek
Expresní stanovení do 7 prac. dnů – příplatek
Expresní stanovení do 9 prac. dnů – příplatek

Část 2 Ceník pro režim 17025:

Cukry HPLC RID - 1. analyt
Cukry po inverzi
Vláknina dietární TDF
Mineralizace
PRVKY -1.analyt OES-ICP
PRVKY -2.a další analyt OES-ICP
Hg
Taurin - HPLC
Titrační kyselost
SO2 po destilaci
Aw hodnota - Vodní aktivita
Propylenglykol

Barv.synth. Průkaz
Barv.syntetická
Č.peroxidové-P.č. tuku (Pokorný)
Hydroxyprolin
Glutamová kyselina, MSG - HPLC
Vit. C - kys. askorbová
Vit. A, E - 1. analyt
Vit. A, E - 2. analyt
Vit. D3 - cholekalciferol, D2 - ergocalciferol - 1.analyt
Vit. D3 - cholekalciferol, D2 - ergocalciferol - 2.analyt
Vit. K1-fylochinon,K3-menadion, K2 1. analyt
Vit. K1-fylochinon,K3-menadion, K2 2. analyt
Vit. B1+ B2 + B6 -(3 analyty)
Vit. B1+ B2 nebo B6 -(2 analyty)
Vit. B2 + B6 -(2 analyty)
Vit. B1 thiamin samostatné stanovení ve vzorku
Vit. B12 Kobalamin - ELISA
Vit. B2 riboflavin,nebo B6 pyridoxin -(1 analyt)
Vit. B3, Niacin
Vit. B5 k. panthotenová HPLC
Vit. B7 Biotin ELISA
Vit. B9 - kyselina listová ELISA
Protokol - zpracování, tisk
Příjem a likv. vzorku