

Kupní smlouva

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku

Objednatel:

Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.

se sídlem: Květná 170/8, 603 65 Brno
zastoupena: Doc. Mgr. Jan Zukal, Dr., MBA
IČ: 68081766
DIČ: CZ68081766
kontaktní osoba:

(dále jen objednatel)

Zhotovitel:

Institute of Applied Biotechnologies a.s.

se sídlem: Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10
zastoupena: RNDr. Petrem Kvapilem, předsedou představenstva
IČ: 27225712
DIČ: CZ27225712
bankovní spojení: xxxxxxxx, Číslo účtu: xxxxxxxxxxxx
kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxx

(dále jen jako zhotovitel)

ve shodě uzavírají tuto smlouvu:

I. Předmět smlouvy

1) Předmětem smlouvy je izolace 104 RNA vzorků, příprava knihoven kitem NEBNext Ultra II Directional RNA library prep kit, a jejich sekvenování za pomoci platformy NovaSeq 6000 (Illumina) (viz. přiložená cenová nabídka S21_120 – příloha č. 1) (dále jen předmět plnění).

2) 2) Součástí plnění díla je doprava vzorků do laboratoře, kontrola kvality vstupních vzorků, izolace, příprava NGS knihoven, kontrola kvality připravených knihoven, sekvenační reagentie, sekvenační služba, bioinformatické QC nad sekvenačními daty a sdílení dat ve formátu FASTQ.

II.

Kupní cena a platební podmínky

- 1) Cena díla činí v celkové výši 711 850 Kč. Cena je stanovena bez DPH, která bude ke kupní ceně připočtena dle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 2) Objednatel se zavazuje zaplatit cenu díla na základě výzvy k platbě – faktury, vystavené a doručené objednateli na e-mailovou adresu xxxxxxxxxxxx, po protokolárním dodání díla nebo nejdříve současně s ním. Splatnost faktury činí alespoň 14 dnů.

III.

Místo a doba plnění a dodací podmínky

- 1) Místo plnění je v budově prodávajícího na adrese Institute of Applied Biotechnologies, a.s., Vědeckotechnický park Univerzity Palackého v Olomouci, Šlechtitelů 21 (budova C), 783 71 Olomouc.
- 2) Prodávající dodá předmět plnění nejpozději do osmi týdnů od podpisu smlouvy, resp. od vyzvednutí vzorků na adrese kupujícího.

IV.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 1) Ve věci odpovědnosti za vady se vztah mezi smluvními stranami řídí Všeobecnými obchodními podmínkami zhotovitele, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

V.

Smluvní pokuta a úrok z prodlení

- 1) Smluvními stranami bylo ujednáno, že pokud bude objednatel v prodlení s úhradou ceny plnění ujednané podle této smlouvy, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý, byť započatý kalendářní den prodlení, do úplného zaplacení.
- 2) Ocitne-li se zhotovitel v prodlení s plněním podle této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za každý, byť započatý kalendářní den prodlení se splněním dodávky smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny každé jednotlivé položky, s jejímž dodáním byl v prodlení.

3) Smluvní pokuty jsou splatné do patnácti (15) dnů ode dne doručení písemné výzvy strany oprávněné zaslané na adresu strany povinné, uvedenou v záhlaví této smlouvy, anebo na její poslední známou adresu.

4) Právo na náhradu vzniklé škody není zaplacením smluvní pokuty dotčeno.

VI. Ostatní ujednání

1) Právní vztahy touto smlouvou jinak neupravené, výslovně nevyloučené, jakož i právní poměry ze smlouvy vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a dalšími platnými právními předpisy České republiky.

2) Zhotovitel se zavazuje být osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.

3) Za písemnou formu oznámení se pro účely této smlouvy pokládají také oznámení učiněná faxem či elektronickou poštou na dohodnutá faxová čísla či elektronické adresy.

4) Strany se zavazují poskytovat si k plnění povinností z této smlouvy nezbytnou součinnost.

5) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnou dohodou smluvních stran.

6) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.

7) Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Zhotovitel obdrží jeden stejnopis a objednatel tři.

Příloha č. 1: Cenová nabídka a její specifikace

Příloha č. 2: Všeobecné obchodní podmínky

V Praze dne

V dne.....

Institute of Applied Biotechnologies a.s.

RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

Nabídka

Projekt S21_120

Sekvenační servis - RNA izolace, příprava NGS knihoven a jejich
sekvenování na platformě NovaSeq 6000 (Illumina)

XXXXXXXXXXXX

Ústav biologie obratlovců AV ČR v.v.i.

Květná 170/8

603 65 Brno

XXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXX



Naši zákazníci

Naši partneři

Specifikace nabídky pro projekt S21_120

Požadavky a podmínky

Transport vzorku		YES
Izolace nukleové kyseliny		YES
Požadavky na vzorek		
Počet vzorků	104 (16 embryos, 44 livers, 44 brain)	
Typ nukleové kyseliny	RNA	
Původ vzorků	Játra, mozek: > 5 mm, dostatečné pro izolaci Embrya: 1 mm každé (5-30 embryí na vzorek) ; <i>Nothobranchius furzeri</i>	
Konzervace	RNAlater (uloženo v -80 °C)	
Kontrola kvality a objemu nukleové kyseliny		YES
Typ kontroly		
	Fluorometrická kvantifikace	
	Gelová elektroforéza	
NGS Příprava knihoven		YES
Kit na přípravu knihoven	NEBNext Ultra II Directional RNA library prep kit with poly(A) mRNA isolation	
Kontrola kvality a objemu knihoven připravená zákazníkem		NO
Kontrola kvality a objemu knihoven připravená společností IAB		YES
Type of control		
	Fluorometrická kvantifikace	
	Gelová elektroforéza	
Sekvenace na platformě Illumina		YES
Požadavky		
Pre-sekvenování	NE	
Illumina přístroj	NovaSeq 6000 platforma (Illumina)	
Sekvenační kit	2x 150 bp PE readů	
Sekvenační výstup	100 M readů na vzorek, 15 Gpb/vzorek	
Datová analýza		YES
Výstup analýzy		
	demultiplexing, FASTQ	
Pokročilá datová analýza		NO

Specifikace výše navazují na potvrzenou analýzu poptávky pro projekt S21_120

Nabídka pro projekt S21_120

Dodavatel		Zákazník		
Institute of Applied Biotechnologies a.s.		Ústav biologie obratlovců AV ČR v.v.i.		
Služeb 3056/4 108 00 Praha 10		Květná 170/8 603 65 Brno		
Sídlo Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10 IČ: 27225712, DIČ: CZ27225712 Městský soud Praha, ooddíl B, vložka 9836				
Kontakt xxxxxxxxxxxx telefon xxxxxxxxxx e-mail xxxxxxxxxxxxxxxxx		Kontakt xxxxxxxxxxxxxxxx telefon +xxxxxxxxxxxxxx e-mail xxxxxxxxxxxx		
		Datum nabídky	8.09.2021	
Předmět nabídky		Platnost nabídky	8.11.2021	
Popis	Množství	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH
RNA izolace	104	591 Kč	61 500 Kč	21%
Příprava NGS knihoven a jejich sekvenování na platformě NovaSeq 6000 (Illumina)	104	6 253 Kč	650 350 Kč	21%
		Cena celkem bez DPH	711 850 Kč	
		DPH	149 488 Kč	
		Cena celkem s DPH	861 338 Kč	

Sekvenační servis podléhá všeobecným obchodním podmínkám společnosti Institute of Applied Biotechnologies a.s., které jsou přílohou této nabídky.