

Objednatel:**MUNI**

IČO: 00216224

DIČ: CZ00216224

Masarykova univerzita

Přírodovědecká fakulta

Kotlářská 267/2

Veveří

602 00 Brno 2

Dodavatel:

IČO: 27225712

DIČ: CZ27225712

Institute of Applied Biotechnologies a.s

Služeb 3056/4

Praha

10800 Praha

Konečný příjemce:

MU, PŘF - ÚEB - odd. GMB

Kamenice 5, bud. E25

625 00 Brno

Datum vystavení: 10.06.2024**Datum dodání:****Forma dopravy:**

Přijetím této objednávky prohlašuji, že naše firma se zavazuje umožnit MŠMT provádět kontrolu v rozsahu uvedeném ve smlouvě s příjemcem dotace. Přijetím této objednávky prohlašuji, že naše firma ani případný subdodavatel (subdodavatelé) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti. Dále prohlašuji, že se na nabízené plnění nevztahují sankce EU a že vybraný dodavatel i jeho případný subdodavatel (subdodavatelé) není osobou, subjektem či orgánem uvedeným na sankčním seznamu EU, nebo osobou, subjektem či orgánem, na které se vztahuje zákaz zadat nebo dále plnit veřejnou zakázku (čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. 4. 2022, kterým se vztahuje zákaz zadat nebo dále plnit veřejnou zakázku (čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. 4. 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014

Množství MJ	Název položky	Částka celkem
1,00 kpl	sekvenování DNA 110 bakteriálních genomů dle nabídky: Quotation for Project S24_089 Sequencing service - preparation of NGS libraries and their sequencing using NovaSeq X Plus platform (Illumina)	199 650,00

Celková cena s DPH: 199 650,00 Kč

PROSÍME O UVEDENÍ NÁZVU PROJEKTU A REGISTRAČNÍHO ČÍSLA PŘÍMO DO TEXTU FAKTURY!

Projekt: Národní institut virologie a bakteriologie - Reg. číslo: LX22NPO5103

Na fakturu vždy uvádějte číslo objednávky. Bez čísla objednávky nelze fakturu identifikovat a tedy ani proplatit.

Fakturu k této objednávce je možno zaslat elektronicky na: [REDACTED]

Bankovní spojení [REDACTED]

Zboží dodejte na adresu konečného příjemce.

Kontaktní osoba : laborantka: [REDACTED]

Děkujeme,

s pozdravem



Razítko a podpis:



IAB
Institute of Applied
Biotechnologies

Quotation

Project S24_089

Sequencing service - preparation of NGS libraries and their sequencing
using NovaSeq X Plus platform (Illumina)



Masarykova univerzita, Oddelení genetiky a molekulární biologie

Kamenice 753/5

625 00 Brno

549 49 4195



At the forefront of digital genomics



About Institute of Applied Biotechnologies Inc.

Our company has been established in 2005 with focus on research, development and the manufacturing of products for molecular biotechnologies. In 2014 NGS laboratories were set up and IAB became the provider of services for different types of NGS projects. Currently, IAB is a team of experts specializing in next-generation sequencing and bioinformatics, all under one roof to provide a complete NGS solution using state of the art technologies.

Institute of Applied Biotechnologies Inc. (IAB) provides a wide range of services for genomic analyses using "Next Generation Sequencing (NGS)" technologies. We use the most modern bioinformatics analytical procedures to process large genomic and genetic data for accurate and consistent interpretation of NGS results. We provide services to both public and private healthcare and research partners.

The mission of IAB is to become a reliable provider of innovative, scalable and flexible NGS services to meet the needs of customers involved in projects of different types and to enable researchers to explore DNA on a new scale, thus helping them to move their research to another level.

Specifications for Project S24_089

Conditions:

Sample transport		YES
Returning the rest of the samples	Not required	
Nucleic acid extraction & purification		NO
Quality and quantity control of nucleic acid		YES
Sample requirements		
Number of samples	110	
Type of nucleic acid	DNA	
Source of samples	bacteria	
Concentration and volume	> 15 ng/ μ l; > 30 μ l	
Purity	A260/280 ~1,6-2,1	
Integrity	Partially degraded DNA	
Type of control		
Fluorometric quantification		
Gel electrophoresis		
NGS Library preparation by IAB		YES
Library preparation kit	QIAGEN QIAseq FX DNA Library UDI Kit	
Quality and quantity control of NGS libraries prepared by customer		NO
Quality and quantity control of NGS libraries prepared by IAB		YES
Type of control		
Fluorometric quantification		
Capillary gel electrophoresis		
Sequencing on Illumina platform		YES
Requirements		
Pre-sequencing	NO	
Illumina instrument	NovaSeq X Plus	
Sequencing reagent kit	NovaSeq X 10B Rgt Kit (300 Cycles) - shared run	
Sequence output	7,5 M PE reads per sample	
Data analysis		YES
Type of analysis		
Demultiplexing, FASTQ shared via Basespace (cloud platform)		
Advanced data analysis		NO

Quotation for Project S24_089

Supplier

Institute of Applied Biotechnologies a.s.

Služeb 3056/4
108 00 Praha 10

Headquarter
Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10
IČ: 27225712, DIČ: CZ27225712
Městský soud Praha, oddíl B, vložka 9836

Customer

**Masarykova univerzita, Oddelení genetiky a
molekulární biologie**

Kamenice 753/5
625 00 Brno

Subject Offer:

Quotation Date 30.05.2024
Expiration Date 30.07.2024

Description	Quantity	Price per unit	Price excluding VAT	VAT
Sequencing service - preparation of NGS libraries and their sequencing using NovaSeq X Plus platform (Illumina)	110	1 500,00 Kč	165 000,00 Kč	21%

Total price excluding VAT	165 000,00 Kč
VAT	34 650,00 Kč
Total price including VAT	199 650,00 Kč

Sequencing service follows General Terms and Conditions of Institute of Applied Biotechnologies a.s.





