



nucleome

UČTE SA SLUŽIŤ OBJEVUJEM VEDU

Sprievodný list

NIPL/152/I11102022/01

ID ponuky: 31240

Dátum:12-10-2022

do,

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre,
Slovensko-94976

Pod: „Výber na genotypizáciu holštajnského plemena hovädzieho dobytku II“

Vážený pán / pani,

Týmto Vás informujeme, že by sme chceli predložiť súťažný návrh na **“Tender na genotypizáciu holštajnského plemena hovädzieho dobytku II”**. Nucleome Informatics Private Limited je jedinou spoločnosťou v Indii, ktorá ponúka **Sekvenovanie novej generácie** služby využívajúce sekvenátor krátkého čítania genómu **Illumina NovaSeq 6000 (2 ks), HiSeq 2500 (2 ks) a sekvenátor dlhého čítania genómu PacBio Sequel II (1 ks) a Gene Titan**. Máme tiež prvý v Indii **Pulz a megaruptúra AgilentFEMTO 3** pre ultra-vysokomolekulárnu genomickú DNA QC a prípravu knižnice. Nucleome aj domy **Najväčšie HPC v Indii** dostupné u akejkoľvek súkromnej genomickej spoločnosti, ktorá je schopná analyzovať 96 ľudských genómov za deň. Nukleóm je vybraný ako **autorizované sekvenačné laboratórium v Ázii projektu Vertebrate Genomes Project**. Náš tím dokončil niekoľko projektov sekvenovania a analýzy údajov novej generácie **Indickí a zahraniční klienti z USA, Austrálie, Holandska, Veľkej Británie, Talianska, Francúzska a Švajčiarska**. Nucleome Informatics Pvt. Ltd. sa špecializuje na služby sekvenovania a bioinformatických analýz novej generácie, ktoré poskytujú nasledujúce služby NGS s kompletnou bioinformatickou podporou:

Sekvenovanie celého genómu

Genotypizácia sekvenovaním (RAD Sequencing)

Proteomické služby

Sekvenovanie Exome

Bioinformatická analýza

Služby Microarray

Sekvenovanie RNA

Meta genomika

Sekvenovanie ChIP

Sekvenovanie DNA a syntéza primerov

Žiadame vás, aby ste prijali náš návrh a poskytli nám príležitosť spolupracovať s vašou váženou organizáciou.

S Pozdravom

Prokurista

Nucleome Informatics Pvt Ltd

Technická špecifikácia

Axiom™ Bovine Genotyping v3 Array (formát 384HT)

Celkový počet vzoriek: 4800

Koncentrácia: 2-3 µg, Objem: 50 µl, vo vode bez DEPC alebo nukleázy, Elučný pufor dodávaný v súprave

Prehľad produktov

Pole Applied Biosystems Axiom Bovine Genotyping v3 Array má > 63 000 markerov a je navrhnuté na selekciu genómu a vlastností a overenie pôvodu hovädzieho dobytku. Jednonukleotidové polymorfizmy (SNP) na poli boli vybrané na základe ich polohy v bovinom genóme, čím sa zabezpečilo rovnomerné rozmiestnenie. Patria sem SNP spojené s VIP znakmi, ktoré sú verejne dostupné, ISAG základné rodičovské markery a 44 000 markerov od Rady pre chov mliečneho dobytku (CDCB). SNP optimalizované na imputáciu STR (1) sú tiež zahrnuté v obsahu poľa. Toto pole je dostupné aj vo formáte mini-96.

Znaky spojené s plodnosťou sú na Y-chromozóme, takže v tomto poli je zahrnutých viac ako 500 markerov na Y-chromozóme. Pole tiež obsahuje > 10 000 Bos indicus markerov s približne rovnakým pokrytím v celom Bos indicus genóme, aby sa predišlo medzerám.

Aplikácie

- Analýza rodičovstva
- Identifikácia ekonomicky dôležitých vlastností

• Hodnotenie mlieka a mliečnych výrobkov

- Genetické zlepšenie čistých línií

technické údaje

Počet polí- 384 Formátovať-

384 HT-Array doska **Druhy-**

Hovädzí dobytok

Na použitie s (aplikáciou)- Microarray analýza





Podmienky:

Registrácia projektu a odoslanie vzorky:

- Pred odoslaním vzorky (vzoriek) je povinné predložiť vzorový formulár. Vzorky, ku ktorým nie sú priložené vzorové formuláre a formuláre na registráciu projektu alebo neúplné informácie, budú POZASTAVENÉ, kým nedostaneme formulár na predloženie vzorky riadne vyplnený úplnými informáciami.
- Nucleome bude sledovať konečné množstvo a koncentráciu vzoriek kontrolovaných v našom laboratóriu kontroly kvality.

Projektový manažment:

- Spoločnosť Nucleome považuje prijatie vzoriek klienta alebo objednávky klienta za potvrdenie a prijatie podmienok tejto cenovej ponuky.
- Spoločnosť Nucleome si vyhradzuje právo opätovne citovať tento projekt, ak sa rozsah projektu zmení, v takom prípade sa od spoločnosti Nucleome nebude vyžadovať vykonanie projektu, pokiaľ sa obe strany nedohodnú na podmienkach revidovanej ponuky.
- Poskytovaná služba je určená len na výskumné účely, nie na klinické alebo diagnostické použitie.
- Sme pripravení podpísať zmluvu o mlčanlivosti a pracovnú zmluvu na základe vzájomnej dohody o ochrane akejkoľvek IP alebo údajov nášho klienta.
- Doba obratu v cenovej ponuke sa vypočítava na základe údajov poskytnutých klientom. Akákoľvek zmena termínu dodania z akéhokoľvek dôvodu bude klientovi aktualizovaná s náležitým odôvodnením a novým predpokladaným dátumom dodania.

Ukážka a ukladanie údajov:

- Všetky zostávajúce vzorky spoločnosť Nucleome zničí 6 mesiacov po doručení údajov a spoločnosť Nucleome nebude zodpovedná za vrátenie nepoužitých vzoriek.
- Všetky údaje Nucleome vymaže 6 mesiacov po odoslaní zákazníkovi. Kontaktujte svojho zástupcu Nucleome ohľadom súvisiacich nákladov na uchovávanie údajov po 30-dňovom období.

Platnosť a doručenie:

Platnosť zmluvy je 24 mesiacov od dátumu ukončenia ponuky.



**Fakturácia a platba:**

- Cena zahŕňa izoláciu vzoriek, kontrolu kvality, konštrukciu knižnice, sekvenovanie, kontrolu kvality dát a analýzu.
- Faktúra bude vystavená na základe služieb poskytnutých podľa tejto cenovej ponuky.
- Klient môže zaplatiť šekom / DD / RTGS alebo WIRE prevodom v prospech "Nucleome Informatics Private Limited", splatný v Hyderabad. Bankové údaje budú poskytnuté spolu s faktúrou.
- Po prijatí vzoriek klienta alebo objednávky klienta od spoločnosti Nucleome sa klient zaväzuje zaplatiť celú sumu každej faktúry vystavenej spoločnosťou Nucleome do 15 dní od dátumu faktúry.
- Informácie o cene sú DÔVERNÉ pre strany priamo zapojené do tohto projektu; výhradnú autoritu zákonov o autorských právach má iba PI.
- Dodanie sa uskutoční na základe FOR na Slovenskú poľnohospodársku univerzitu v Nitre, Slovensko-94976.



**nucleome**

UČTE SA SLUŽIŤ OBJEVUJEM VEDU

VNÚTORNÉ CERTIFIKÁTY**ThermoFisher**
SCIENTIFIC
The world leader in serving science**Thermo Fisher Scientific**
Invitrogen Bioservices India Pvt.Ltd
First Technology Place, 3 EPIP,
Whitefield, Bengaluru. 560066. India
T +91 80 41785401
www.thermofisher.com
CIN: U73100KA2004PTC035330**To whomsoever it may concern**Date :02nd August 2021**To:**
Nucleome Informatics Private Limited
2nd Floor, Genome Block, Plot No 135
Mythinagar Phase I, Madinaguda,
Hyderabad - 500049.

Dear Sir/Madam,

Thank you for placing your purchase order No: NIPL/MBE/21072021/01 Dated July 21, 2021 with us. order Description - Genetitan with Anceilleries.

We have processed the order as per the confirmation we will share the SO details at the earliest. and also you will be receiving another automated order confirmation email very soon.

For Invitrogen Bioservices India Private Limited



Authorized Signatory





nucleome

UČTE SA SLUŽIŤ OBJEVUJEM VEDU



1305 O'Brien Dr | Menlo Park, CA 94025 | USA
Tel: 1-888-920-7222 Option 1 | Email: orders@pacbio.nucleome.com

15 Sept 2021

To Whom It May Concern

Nucleome Informatics Pvt Ltd is the only Sequel II service provider in India

This is to confirm that Nucleome Informatics Pvt Ltd is the only Sequel II service provider in India

This certificate is valid until further notice.

Your faithfully



Chiyi Liu
President & General Manager - APAC



**nucleome**

UČTE SA SLUŽIŤ OBJEVUJEM VEDU



Premas Life Sciences Pvt. Ltd.
E49/5, IInd Floor
Okhla Phase II, Okhla Industrial
Area, New Delhi, 110020, India
CIN: U51909DL2011PTC217592
GSTIN No.: 07AAGCP0079F1Zl

TO WHOM SO IT MAY CONCERN

Reference: Purchase order No. NIPL/MBE/15072021/01 dated July 15, 2021

This is to confirm that Nucleome Informatics Pvt. Ltd., has issued PO for Illumina NovaSeq 6000 Sequencing System to be installed at Nucleome Informatics Pvt Ltd, NKC Centre For Genomics Research, 2ND Floor, 3Cube Towers, 2-93/8 & 9, White Field RD, HITECH City, Hyderabad, Hyderabad -500081.

Yours faithfully,

For Premas Life Sciences Private Limited.



Authorized Signatory





Firemné dokumenty

Certifikát začlenenia

प्रारूप 1

पंजीकरण प्रमाण-पत्र

कॉर्पोरेट पहचान संख्या : U24230GJ2012PTC072774

2012 - 2013

मैं एतद्वारा सत्यापित करता हूँ कि मैसर्स

NUCLEOME INFORMATICS PRIVATE LIMITED

का पंजीकरण, कम्पनी अधिनियम 1956 (1956 का 1) के अंतर्गत आज किया जाता है और यह कम्पनी प्राइवेट लिमिटेड है।

यह निगमन-पत्र आज दिनांक तेईस नवम्बर दो हजार बारह को अहमदाबाद में जारी किया जाता है।

Form 1

Certificate of Incorporation

Corporate Identity Number : U24230GJ2012PTC072774

2012 - 2013

I hereby certify that NUCLEOME INFORMATICS PRIVATE LIMITED is this day incorporated under the Companies Act, 1956 (No. 1 of 1956) and that the company is private limited.

Given at Ahmedabad this Twenty Third day of November Two Thousand Two

Registrar of Companies, Gujarat, Dadra and Nagar Haveli

कम्पनी रजिस्ट्रार, गुजरात, दादरा एवं नगर हवेली

*Note: The corresponding form has been approved by VILAS SAMBHAJI HAJARE, Assistant Registrar of Companies and this certificate has been digitally signed by the Registrar through a system generated digital signature under rule 5(2) of the Companies (Electronic Filing and Authentication of Documents) Rules, 2008. The digitally signed certificate can be verified at the Ministry website (www.moa.gov.in).

कम्पनी रजिस्ट्रार के कार्यालय अभिलेख में उपलब्ध पत्राचार का पता :

Mailing Address as per record available in Registrar of Companies office:

NUCLEOME INFORMATICS PRIVATE LIMITED
G-901, SAFAL PARISAR, SOUTH BOPAL, SP RING ROAD, BOPAL,
AHMEDABAD - 380058,
Gujarat, INDIA





nucleome

UČTE SA SLUŽIŤ OBJEVUJEM VEDU





nucleome

UČTE SA SLUŽIŤ OBJEVUJEM VEDU

DSIR

दुरभाष/TEL : 26602819, 26567373
(EPABX) : 26565804, 26562133
: 26565867, 26562144
: 26562134, 26562122
फ़ैक्स/FAX : 26980629, 26629746
Website : <http://www.dsir.gov.in>



भारत सरकार
विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग
टेक्नोलॉजी भवन, नया महरौली मार्ग,
नई दिल्ली - 110016
GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
Department of Scientific and Industrial Research
Technology Bhawan, New Mehrauli Road,
New Delhi - 110016



F. No. TU/IV-RD/4503/2021

Dated: 28th October, 2021

M/s. Nucleome Informatics Pvt. Ltd.
R&D wing, 2nd Floor, Genome Block,
Plot No.135, Mythrinagar Phase-1, Madinaguda,
Hyderabad - 500 049
(Telangana)

Subject: Registration of Research Institution, other than a Hospital, for the purpose of availing Customs duty exemption in terms of Government Notifications No. 51/96 - Customs dated 23.07.1996; No. 24/2007 - Customs dated 1.03.2007; No. 43/2017 - Customs dated 30.06.2017; No. 45/2017-Central Tax (Rate) & 47/2017-Integrated Tax (Rate) dated 14.11.2017; No. 9/2018 - Central Tax (Rate), No. 09/2018 Union Territory Tax (Rate) & No.10/2018-Integrated Tax (Rate) dated 25.01.2018; and State Tax (Rate) as applicable and all notification as amended from time to time.

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the in-house R&D unit(s) of M/s. Nucleome Informatics Pvt. Ltd. located at 2nd Floor, Genome Block, Plot No.135, Mythrinagar Phase-1, Madinaguda, Hyderabad (Telangana) is/are registered with the Department of Scientific & Industrial Research (DSIR) for purpose of availing customs duty exemption in terms of Government Notification No. 51/96 - Customs dated 23.07.1996, No. 24/2007 - Customs dated 1.03.2007; No. 43/2017 - Customs dated 30.06.2017; No. 45/2017-Central Tax (Rate) & 47/2017-Integrated Tax (Rate) dated 14.11.2017; No. 9/2018 - Central Tax (Rate), No. 09/2018 Union Territory Tax (Rate) & No.10/2018-Integrated Tax (Rate) dated 25.01.2018; and State Tax (Rate) as applicable and all notification as amended from time to time. The registration is subject to terms and conditions mentioned overleaf.

This registration is valid upto 31.03.2024.





(Amended)

Government of India
Form GST REG-06
[See Rule 10(1)]

Registration Certificate

Registration Number :36AAECN1837F1ZL

1.	Legal Name	NUCLEOME INFORMATICS PRIVATE LIMITED			
2.	Trade Name, if any	NUCLEOME INFORMATICS PRIVATE LIMITED			
3.	Constitution of Business	Private Limited Company			
4.	Address of Principal Place of Business	2nd Floor, 2-93/ 8 9, 3 Cube Towers, White Field Road, Hitech City, Hyderabad, Telangana, 500081			
5.	Date of Liability				
6.	Date of Validity	From	20/01/2021	To	Not Applicable
7.	Type of Registration	Regular			
8.	Particulars of Approving Authority				
Signature					
Name					
Designation					
Jurisdictional Office					
9.	Date of issue of Certificate	05/10/2021			
Note: The registration certificate is required to be prominently displayed at all places of Business/Office(s) in the State.					

This is a system generated digitally signed Registration Certificate issued based on the deemed approval of application on 05/10/2021 .



**nucleome**

UČTE SA SLUŽIŤ OBJEVUJEM VEDU

Annexure A

सत्यमेव जयते

Details of Additional Place of Business(s)

GSTIN	36AAECN1837F1ZL
Legal Name	NUCLEOME INFORMATICS PRIVATE LIMITED
Trade Name, if any	NUCLEOME INFORMATICS PRIVATE LIMITED

Total Number of Additional Places of Business(s) in the State 0





 भारत सरकार Government of India सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय Ministry of Micro, Small and Medium Enterprises	 सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES
--	--

Udyam Registration Number : UDYAM-TS-09-0004173

Type of Enterprise	SMALL	Major Activity	Services
Type of Organisation	Private Limited Company	Name of Enterprise	M/S NUCLEOME INFORMATICS PRIVATE LIMITED
Owner Name	M/S NUCLEOME INFORMATICS PRIVATE LIMITED	PAN	AAECN1837F
ITR for Previous Year	Yes	ITR Type	ITR - 3, 5, 6
Do you have GSTIN	Yes	Mobile No.	9985823215
Email Id	dushyant@nucleomeinfo.com	Social Category	General
Gender	Male	Specially Abled(DIVYANG)	No
Date of Incorporation	23/11/2012	Date of Commencement of Production/Business	23/11/2012

Bank Details

Bank Name	State Bank Of India
IFS Code	SBIN0030488
Bank Account Number	33531793488

Employment Details

Male	20
Female	5
Other	0
Total	25

Investment in Plant and Machinery OR Equipment (in Rs.)

Written Down Value (WDV) as on 31st March of the Previous Year 2018-19 (A)	3480704
Exclusion of cost of Pollution Control, Research & Development and Industrial Safety Devices during 2018-19	0
Net Investment in Plant and Machinery OR Equipment[(A)-(B)]	3480704
Total Turnover (A) during 2018-19	73700432
Export Turnover (B) during 2018-19	0
Net Turnover [(A)-(B)]	73700432

Unit(s) Details

SN	Unit Name	Flat	Building	Village/Town	Block	Road	City	Pin	State	District
1	Nucleome Informatics Private Limited	2nd Floor	Genome Block	Madinaguda		Plot No 135, Mythinagar Phase I	Hyderabad	500049	TELANGANA	RANGA REDDI



nucleome

UČTE SA SLUŽIŤ OBJEVUJEM VEDU

Official address of Enterprise

Flat/Door/Block No.	2nd Floor	Name of Premises/ Building	Genome Block
Village/Town	Madinaguda	Block	Plot no 135
Road/Street/Lane	Myhtrinagar Phase I	City	Hyderabad
State	TELANGANA	District	RANGA REDDI , Pin : 500049
Mobile	9985823215	Email:	dushyant@nucleomeinfo.com

National Industry Classification Code(S)

SNo.	Nic 2 Digit	Nic 4 Digit	Nic 5 Digit	Activity
1	74 - Other professional, scientific and technical activities	7490 - Other professional, scientific and technical activities n.e.c.	74909 - Other professional, scientific and technical activities n.e.c.	Services

Are you interested to get registered on Government e-Market (GeM) Portal	Yes
Are you interested to get registered on TReDS Portals(one or more)	Yes
DIC	RANGAREDDY
MSME-DI	HYDERABAD
Date of Udyam Registration	21/10/2020

