



आई.सी.एम.आर.-राष्ट्रीय मलेरिया अनुसंधान संस्थान
स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग,
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार
ICMR-National Institute of Malaria Research
Department of Health Research
Ministry of Health and Family Welfare, Government of India

QUOTATION/ RATE INQUIRY

1. Quotation is hereby invited on behalf of Director, ICMR- National Institute of Malaria Research from Principal/authorized dealer of **M/S. Hyclone Life Sciences Solutions India Private Limited** for supply of **FPLC (AKTA go)**.

Specifications: -

1. Operating flow rate:
Maximum: 20 ml/min
Minimum: 0.01 ml/min
2. Pump: One (1 No.) for performing binding and non-binding chromatography
3. Pump type: Piston type metering having Titanium/bio inert pump head.
4. Gradient: Should be capable of creating gradient between 0-100%.
5. Number of ports:
Inlets: minimum 4 Nos
Outlets: 3 No. (for waste, fractions collection, and outlet)
6. Number of column connection: Three (3 No.) with the provision to bypass/upflow/downflow of the column in connection from software.
7. Maximum operating pressure: Should be ≤ 5 Mpa.
8. pH probe: One (01 No.), for post column position with accuracy of ± 0.1 pH, pH valve with integrated pressure sensor
9. Temperature integrated conductivity meter: One (01 No.) for post column position with accuracy of $\pm 2.0\%$, 0.01-999.99 mS/cm range.
10. UV-Vis parameters:
 - a. UV wavelength : 280nm
 - b. UV range -1 to +3.5 AU with noise of less than 0.1 mAU
 - c. UV-monitor should have four decimal accuracy.
 - d. System software should have the provision to average the UV data points.
11. Loops: approximately 500 ul
12. The system should have a delay volume of approximately less than 250 micro litre.
13. Fraction collector: Should be able to support tubes of different sizes like 12mm, 18mm and 30mm. Should be able to collect 175 fractions per fraction collector.
14. Accessory box: One (01) unit.
15. System should have capability to reduce the flow rate automatically by 50% when place in cold cabinet.
16. Cross-linked agarose and dextran resin having average bead size of less than 9 μ m with Fractionation range of 10kDa to 600kDa (globular proteins) and 100 to 10000 (dextrans). The column should be a per-packed column of volume 23-24 ml capable to take pressure up-to 4 Mpa
17. Cold cabinet 1500 L: 1 unit
18. Computer : One (01 No.) compatible computer for running the system

हमारे संस्थान मे आपके हिन्दी पत्रों का स्वागत है।



आई.सी.एम.आर.-राष्ट्रीय मलेरिया अनुसंधान संस्थान
स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग,
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार
ICMR-National Institute of Malaria Research
Department of Health Research
Ministry of Health and Family Welfare, Government of India

19. Software:

- Should be technically compatible with all relevant sections of FDA 21CFRPart11 and developed as per GAMP 5 guidelines.
- Software should have in built watch commands for better control of process and saving of resources.
- Should also features a system audit trail, electronic signatures, and electronic records.
- data can be backed-up automatically at scheduled intervals**
- Should come with a licenced software 21 CFR PART 11 complied.**

2. The Notice is issued for general information of Aspirant Manufacturer/ Dealer/ Distributor to submit their objections/ proposal, if any, on proprietorship of these items in terms of Rule 166 (i) of GFR, 2017.

3. In case, the product of any other Manufacturer/ Authorized distributor/ dealer conforms to the aforesaid items, they may submit their proposal for the supply of same item along with the following: - (a) Item brochure (b) Point-by-point compliance, along with all relevant documentary evidence.

4. The objection/ proposal should be sent through email to "quotations.nimr@gmail.com" so as to reach on or before **04.02.2021** up to **03:00 PM**, failing which it will be presumed that no any other vendor is interested to offer comments/ objection and case will be decided accordingly on its merit.

Sd/-x-x-x
Store-in-charge
for Director

हमारे संस्थान मे आपके हिन्दी पत्रों का स्वागत है।



आई.सी.एम.आर.-राष्ट्रीय मलेरिया अनुसंधान संस्थान
स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग,
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार
ICMR-National Institute of Malaria Research
Department of Health Research
Ministry of Health and Family Welfare, Government of India

Terms & Conditions:

1. Quotation send by email will only be considered.
2. The quotation is to be submitted only in the format enclosed. Not acceptable in any other form.
3. The bidder should clearly mention whether they are Manufacturer or authorized Dealer/ Agent/ Distributors/ Suppliers of the Manufacturer. In the case of Dealer/ Agent/ Distributors/Suppliers, valid authorization letter from the Manufacturer address to Director, ICMR-NIMR, New Delhi should be submitted along with the quotation. One manufacturer can authorize only one agent/ dealer.
4. Quotation received after the last date & time is liable to be rejected.
5. GST will be applicable as per GoI norms to ICMR-NIMR, New Delhi.
6. The bidder conditions mentioned in the quotation shall not be binding on ICMR-NIMR, New Delhi.
7. Quotation should be preferably, typewritten and every correction in the quotation should invariably be signed by the bidder, failing which, the quotation is liable to be rejected.
8. Any dispute concerning any Terms and Conditions of the Quotation and/ or the supply of items, will be subject to Delhi Jurisdiction only.
9. Price should be quoted on the Vendor's Letter Head, duly stamped and signed.
10. Materials should be delivered within 4 weeks at ICMR-NIMR, New Delhi from the date of issue of purchase order. The liquidated charges @ 1% per week shall be imposed if supply made after expiry of delivery period subject to maximum 10% of the total value of goods/ contract value.
11. In the quotation, S No. and name of the items should be same as per the format enclosed.
12. Validity of quotation should be for a minimum period of 6 months.
13. If, in the price structure quoted by a bidder, there is discrepancy between the unit price and the total price (which is obtained by multiplying the unit price by the quantity), the unit price shall prevail and the total price corrected accordingly. If there is a discrepancy between the amount expressed in words and figures, the amount in words shall prevail.
14. Director, NIMR reserves the right to reject any or all quotations without assigning any reason.
15. Please clearly mention the quotation No. & due date in the subject line of email.
16. Price of quotations must be included with 3 years Comprehensive & 2 years Non-Comprehensive Warranty.

हमारे संस्थान मे आपके हिन्दी पत्रों का स्वागत है।



आई.सी.एम.आर.-राष्ट्रीय मलेरिया अनुसंधान संस्थान
स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग,
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार
ICMR-National Institute of Malaria Research
Department of Health Research
Ministry of Health and Family Welfare, Government of India

17. Performance Security: - The vendor shall furnish a performance security in form of an Accounts payee bank draft/ pay order, Fixed Deposit Receipt (FDR) from scheduled commercial bank OR Bank Guarantee (PBG) from a scheduled commercial bank in India in an acceptable form safeguarding the purchase interest in all respects. The Bank guarantee should cover the warranty period as mentioned above from the date of installation of the equipment. The value of the Bank guarantee is 10% of the order value.

हमारे संस्थान में आपके हिन्दी पत्रों का स्वागत है।



आई.सी.एम.आर.-राष्ट्रीय मलेरिया अनुसंधान संस्थान
स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग,
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार
ICMR-National Institute of Malaria Research
Department of Health Research
Ministry of Health and Family Welfare, Government of India

FINANCIAL BID FORMAT (On Letter Head)

To, Director,
ICMR-NIMR,
New Delhi

Offer for supply of FPLC (AKTA go) against NIMR inquiry No.2/63/2020-21/Store is under:

S No	Particulars	Req Qty	Company/ Brand Name	Unit Price	Discount in %	GST @ 5%	Price to NIMR (Including GST & Discount)	Net Price (Qty * Price to NIMR)
1.	FPLC (AKTA go)	2						

I/ We, the undersigned, hereby declare that:

1. I/We certify that quoted product meets the specification as described in the call for quotation.
2. I/ We certify that rate quoted for this product does not exceed the Maximum Retail Price of the product.

Name and Surname
Signature & Stamp of Bidder

हमारे संस्थान मे आपके हिन्दी पत्रों का स्वागत है।



आई.सी.एम.आर.-राष्ट्रीय मलेरिया अनुसंधान संस्थान
स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग,
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार
ICMR-National Institute of Malaria Research
Department of Health Research
Ministry of Health and Family Welfare, Government of India

दर सूची/ दर संबंधी पूछताछ

1. निदेशक, आईसीएमआर-राष्ट्रीय मलेरिया अनुसंधान संस्थान की ओर से एतद् द्वारा मैसर्स /मैसर्स के अधिकृत डीलर **M/S. Hyclone Life Sciences Solutions India Private Limited** से **FPLC (AKTA go)** की आपूर्ति के लिए दर सूची आमंत्रित की जाती है।

Specifications: -

- Operating flow rate:
Maximum: 20 ml/min
Minimum: 0.01 ml/min
- Pump: One (1 No.) for performing binding and non-binding chromatography
- Pump type: Piston type metering having Titanium/bio inert pump head.
- Gradient: Should be capable of creating gradient between 0-100%.
- Number of ports:
Inlets: minimum 4 Nos
Outlets: 3 No. (for waste, fractions collection, and outlet)
- Number of column connection: Three (3 No.) with the provision to bypass/upflow/downflow of the column in connection from software.
- Maximum operating pressure: Should be ≤ 5 Mpa.
- pH probe: One (01 No.), for post column position with accuracy of ± 0.1 pH, pH valve with integrated pressure sensor
- Temperature integrated conductivity meter: One (01 No.) for post column position with accuracy of $\pm 2.0\%$, 0.01-999.99 mS/cm range.
- UV-Vis parameters:
 - UV wavelength : 280nm
 - UV range -1 to +3.5 AU with noise of less than 0.1 mAU
 - UV-monitor should have four decimal accuracy.
 - System software should have the provision to average the UV data points.
- Loops: approximately 500 ul
- The system should have a delay volume of approximately less than 250 micro litre.
- Fraction collector: Should be able to support tubes of different sizes like 12mm, 18mm and 30mm. Should be able to collect 175 fractions per fraction collector.
- Accessory box: One (01) unit.
- System should have capability to reduce the flow rate automatically by 50% when place in cold cabinet.

हमारे संस्थान में आपके हिन्दी पत्रों का स्वागत है।



आई.सी.एम.आर.-राष्ट्रीय मलेरिया अनुसंधान संस्थान
स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग,
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार
ICMR-National Institute of Malaria Research
Department of Health Research
Ministry of Health and Family Welfare, Government of India

16. Cross-linked agarose and dextran resin having average bead size of less than 9 μm with Fractionation range of 10kDa to 600kDa (globular proteins) and 100 to 10000 (dextrans). The column should be a per-packed column of volume 23-24 ml capable to take pressure up-to 4 Mpa
17. Cold cabinet 1500 L: 1 unit
18. Computer : One (01 No.) compatible computer for running the system
19. Software:
 - a. Should be technically compatible with all relevant sections of FDA 21CFRPart11 and developed as per GAMP 5 guidelines.
 - b. Software should have in built watch commands for better control of process and saving of resources.
 - c. Should also features a system audit trail, electronic signatures, and electronic records.
 - d. **data can be backed-up automatically at scheduled intervals**
 - e. **Should come with a licenced software 21 CFR PART 11 complied.**

2. जीएफआर, 2017 के नियम 166 (i) के संदर्भ में इन वस्तुओं के स्वामित्व पर, अपनी आपत्तियां / प्रस्ताव प्रस्तुत करने के लिए इच्छुक निर्माता / डीलर / वितरक की सामान्य जानकारी के लिए नोटिस जारी किया जाता है।
3. यदि किसी अन्य निर्माता/प्राधिकृत वितरक/डीलर का उत्पाद पूर्वकथित मर्दों के अनुरूप है तो वे निम्नलिखित के साथ एक ही वस्तु की आपूर्ति के लिए अपना प्रस्ताव प्रस्तुत कर सकते हैं: - (क) मद विवरणिका (ख) सभी संगत दस्तावेजी साक्ष्यों के साथ बिंदुवार अनुपालन।
4. आपत्ति/ प्रस्ताव "quotations.nimr@gmail.com" ईमेल पर भेजा जाना चाहिए ताकि दिनांक **04.02.2021** को या उससे पूर्व **03:00 PM** पहुंच सके अन्यथा यह माना जाएगा कि कोई भी अन्य विक्रेता टिप्पणियां/आपत्ति प्रस्तुत करने के इच्छुक नहीं है तथा मामला तदनुसार योग्यता क्रम के आधार पर तय किया जाएगा।

एसडी/xx-xx-xx
भंडार प्रभारी
कृते निदेशक

हमारे संस्थान में आपके हिन्दी पत्रों का स्वागत है।



आई.सी.एम.आर.-राष्ट्रीय मलेरिया अनुसंधान संस्थान
स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग,
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार
ICMR-National Institute of Malaria Research
Department of Health Research
Ministry of Health and Family Welfare, Government of India

नियम एवं शर्तें:

1. केवल ईमेल द्वारा भेजी गई दर सूची पर ही विचार किया जाएगा।
2. दर सूची केवल संलग्न प्रारूप में ही प्रस्तुत करनी हैं। किसी अन्य रूप में स्वीकार्य नहीं हैं।
3. बोलीदाता को स्पष्ट रूप से उल्लेख करना चाहिए कि वे निर्माता हैं या प्राधिकृत डीलर/एजेंट/वितरक/निर्माता के आपूर्तिकर्ता हैं। डीलर/एजेंट/वितरकों/आपूर्तिकर्ताओं के मामले में, निर्माता के पते से निदेशक, आईसीएमआर-एनआईएमआर, नई दिल्ली को मान्य प्राधिकरण पत्र को दर सूची के साथ प्रस्तुत किया जाना चाहिए। एक निर्माता केवल एक एजेंट/डीलर को ही प्राधिकृत कर सकता है।
4. अंतिम तिथि और निर्धारित समय के बाद प्राप्त दर सूची अस्वीकार की जा सकती है।
5. आईसीएमआर-एनआईएमआर, नई दिल्ली के लिए जीएसटी भारत सरकार के नियमानुसार लागू होगा।
6. दर सूची में बोलीदाता की उल्लेखित शर्तें आईसीएमआर-एनआईएमआर, नई दिल्ली के लिए बाध्यकारी नहीं होंगी।
7. दर सूची विशेषतः, टंकित होनी चाहिए और दर सूची में प्रत्येक सुधार को अनिवार्य रूप से बोलीदाता द्वारा हस्ताक्षरित होना चाहिए अन्यथा दर सूची को अस्वीकार कर दिया जाएगा।
8. दर सूची और/या वस्तुओं की आपूर्ति के किसी भी नियम और शर्तों से संबंधित कोई भी विवाद केवल दिल्ली क्षेत्राधिकार के अधीन होगा।
9. मूल्य वस्तुतः विक्रेता के पत्र शीर्ष पर उद्धृत विधिवत मोहर के साथ हस्ताक्षरित होना चाहिए।
10. सामग्री ऑर्डर जारी करने की तारीख से आईसीएमआर-एनआईएमआर, नई दिल्ली में-----सप्ताह के भीतर पहुंच जाना चाहिए। सुपुर्द करने की अवधि की समाप्ति के बाद की गई आपूर्ति पर प्रति सप्ताह 1% का निर्णित प्रभार लगाया जाएगा जोकि सामान/संविदा मूल्य के कुल मूल्य का अधिकतम 10% के अधीन है।
11. दर सूची में क्रम संख्या एवं मदों के नाम संलग्न प्रारूप के अनुसार होने चाहिए।
12. दर सूची की वैधता न्यूनतम 6 महीने होनी चाहिए।
13. यदि किसी बोलीदाता द्वारा उद्धृत मूल्य संरचना में, इकाई मूल्य और कुल मूल्य (जो मात्रा को इकाई मूल्य से गुणा करके प्राप्त किया जाता है) के बीच विसंगति है, तो इकाई मूल्य पर विचार किया जाएगा और तदनुसार कुल मूल्य सही होगा। यदि शब्दों और अंकों में व्यक्त राशि के बीच कोई विसंगति है तो

हमारे संस्थान में आपके हिन्दी पत्रों का स्वागत है।



आई.सी.एम.आर.-राष्ट्रीय मलेरिया अनुसंधान संस्थान
स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग,
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार
ICMR-National Institute of Malaria Research
Department of Health Research
Ministry of Health and Family Welfare, Government of India

शब्दों में राशि पर विचार किया जाएगा। निदेशक, एनआईएमआर बिना कोई कारण बताए किसी भी या सभी दर सूची को अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है।

14. निदेशक, एनआईएमआर के पास बिना कोई कारण बताए किसी भी या सभी संविदाओं को अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित है।
15. कृपया ईमेल के विषय के अंतर्गत दर सूची की संख्या और नियत तारीख का स्पष्ट उल्लेख करें।
16. दर सूची मूल्य के अंतर्गत 3 साल की व्यापक और 2 साल की गैर-व्यापक वारंटी के साथ शामिल होना चाहिए।
17. निष्पादन प्रतिभूति:- विक्रेता द्वारा भारत में सभी प्रकार के खरीद रुझान/रुचि की सुरक्षा के लिए एक स्वीकार्य प्रपत्र में किसी अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक से बैंक गारंटी या अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक से सावधि जमा रसीद/एक अकाउंट पेयी बैंक ड्राफ्ट/पे ऑर्डर के रूप में एक निष्पादन प्रतिभूति प्रस्तुत करनी होगी। उपस्कर की संस्थापन दिनांक से उल्लेखित बैंक गारंटी में वारंटी अवधि को शामिल किया जाना चाहिए। बैंक गारंटी का मूल्य, आदेश मूल्य का 10% है।

हमारे संस्थान में आपके हिन्दी पत्रों का स्वागत है।



आई.सी.एम.आर.-राष्ट्रीय मलेरिया अनुसंधान संस्थान
स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग,
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार
ICMR-National Institute of Malaria Research
Department of Health Research
Ministry of Health and Family Welfare, Government of India

वित्तीय बोली प्रारूप (पत्र शीर्ष में)

सेवा में

निदेशक

आईसीएमआर-एनआईएमआर,
नई दिल्ली

FPLC (AKTA go) की आपूर्ति के लिए प्रस्ताव एनआईएमआर पृष्ठताछ संख्या 2/63/2020-21/Store के संदर्भ में ब्यौरा नीचे दिया गया है:

क्रम सं.	विवरण	अपेक्षित मात्रा	कंपनी/ब्रांड का नाम	इकाई मूल्य	छूट (% में)	जीएसटी @ 5%	एनआईएमआर के लिए मूल्य (जीएसटी एवं छूट सहित)	कुल मूल्य(गुणवत्ता* मूल्य एनआईएमआर)
1.	FPLC (AKTA go)	2						

मैं/हम, अद्योहस्ताक्षरी एतद् द्वारा घोषणा करते हैं कि:

1. मैं/हम प्रमाणित करते हैं कि दर सूची में दर्शाए विनिर्देशों अनुसार ही उद्धृत उत्पाद को पूरा करते हैं।
2. मैं/हम प्रमाणित करते हैं कि इस उत्पाद की उद्धृत दर उत्पाद की अधिकतम खुदरा मूल्य से अधिक नहीं है।

नाम और उपनाम
हस्ताक्षर एवं बोलीदाता की मोहर

हमारे संस्थान में आपके हिन्दी पत्रों का स्वागत है।

TO WHOMSOEVER IT MAY CONCERN

This is certified that AKTA go is proprietary to Global Life Sciences Solutions due to the following specifications:

1. UV range from -6 to + 6 to understand the process variability during peak quantification and auto zero calibrations at system start up .
2. Inlet valve should be membrane based for preventing the effect of siphoning
3. Titanium membrane for better mixing at slow flow rate in mixer
4. **Watch Function:**
 - a) Unique In built air trap design to degas buffers on line through swirl technique using centrifugal force up to 3G, which helps to eliminate air bubbles of 4 mm (34 uL) for viscous samples upto 7 cP and blending of buffers during gradient formation.
 - b) Unicorn has an inbuilt feature to queue up various purification methods and those methods will be executed automatically either based on time or date or "As-Soon-As Possible" which helps in unattended purifications.
5. pH Valve with integrated flow restrictor which can be by-passed by the software. Also, gel filtration technique requires operating pressures of about 3Mpa which can damage the pH probe. However, the integrated flow restrictor protects the pH probe.
6. **a> System has mirror backup feature by which data can be backed-up automatically at scheduled intervals. Allows the run to continue even when the computer stops functioning due to malfunction**
b>System has provision of in-built data recovery if the communication break in between the HMI and the chromatography system during the purification run
7. **System must have**
 - a) inbuilt feature to decrease the flow rate automatically when a run is performed in cold room or at low temperature
 - b) minimum delay volume



Authorized Signatory