# उत्तराखण्ड लाईवस्टाक डेवलपमेन्ट बोर्ड

**पशुधन भवन प्रथम तल, मोथरोवाला रोड,**
**पो0—मोथरोवाला, देहरादून —248001,**
**(GSTIN: 05AABFU8674M1ZK )**
**फोन नं0—0135—2532619**

## ई—प्रोक्योरमेन्ट नोटिस

## आईडीपी योजनान्तर्गत डीपीएमसीयू (Data Processing & Milk Collection Unit) की आपूर्ति हेतु निविदाओं का आमंत्रण

| | | |
|---|---|---|
| निविदा प्रपत्र क्रमांक | : | 1170 / यू0एल0डी0बी0 / स्टोर / आईडीपी (1 / 251) / 2019—20 दिनांक 12 जुलाई 2019 |
| निविदा प्रपत्र का क्रय मूल्य | : | ₹ 236.00 (जीएसटी सहित) |
| ई—प्रोक्योरमेन्ट पोर्टल **https://uktenders.gov.in** पर निविदा जारी होने की तिथि | : | 15 जुलाई, 2019 |
| ई—प्रोक्योरमेन्ट पोर्टल पर निविदा प्रपत्र प्राप्त करने एवं निविदा जमा करने की विधि | | निविदा प्रपत्र ई—प्रोक्योरमेन्ट पोर्टल http://uktenders.gov.in पर आन लाईन उपलब्ध होंगे। निविदादाता का वेबसाईट पर रजिस्टर होना अनिवार्य होगा, जिसकी सेवा निःशुल्क उपलब्ध है। निविदा को आनलाईन जमा करने के लिए निविदादाता के पास Digital Signature Certificate (DSC) होना आवश्यक है। DSC किसी भी सरकार द्वारा अधिकृत संस्था से प्राप्त की जा सकती है, जिसके विषय में जानकारी http://uktenders.gov.in पर उपलब्ध है।<br>निविदा से सम्बन्धित समस्त सूचनाएं यथा निविदा में सुधार, निविदा का निरस्तीकरण इत्यादि http://uktenders.gov.in से आन लाईन प्राप्त की जा सकती है।<br>निविदादाता द्वारा निविदा प्रपत्र क्रय मूल्य, धरोहर धनराशि एवं ₹100.00 के नान ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर घोषणा पत्र यू.एल.डी.बी. पशुधन भवन, प्रथम तल, मोथरोवाला, देहरादून में निविदा जमा करने की अन्तिम तिथि एवं समय से पूर्व रजिस्टर्ड पोस्ट / कुरियर / स्वयं जमा कराना अनिवार्य होगा। यू. एल.डी.बी. द्वारा ई— प्रोक्योरमेन्ट पोर्टल पर प्राप्त निविदाओं में से उन्हीं निविदाओं को खोला जायेगा, जिनके निविदा प्रपत्र क्रय मूल्य, धरोहर धनराशि एवं ₹100.00 के नान ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर घोषणा पत्र यू.एल.डी.बी. कार्यालय को निर्धारित तिथि एवं समय तक प्राप्त होंगे।<br>निविदा प्रपत्र में वांछित समस्त अभिलेखों को स्केन करके ई—प्रोक्योरमेन्ट पोर्टल पर आन लाईन जमा करना अनिवार्य है। निविदा में कोट की गई दरें बिल आफ क्वान्टिटी (BOQ) में भर कर ई—प्रोक्योरमेन्ट पोर्टल पर आन लाईन जमा करना अनिवार्य है।<br>निविदा प्रपत्र क्रय मूल्य, धरोहर धनराशि एवं ₹100.00 के नान ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर घोषणा पत्र के अतिरिक्त अन्य कोई भी वांछित अभिलेख आफ लाईन स्वीकार नहीं होंगे। |
| ई—प्रोक्योरमेन्ट पोर्टल पर निविदा जमा करने की अन्तिम तिथि एवं समय | : | 01 अगस्त, 2019 पूर्वाह्न 11.00 बजे |
| ई—प्रोक्योरमेन्ट पोर्टल पर निविदा खोले जाने की तिथि एवं समय | : | 01 अगस्त, 2019 पूर्वाह्न 11.30 बजे |
| निविदाओं को खोले जाने का स्थान | | उत्तराखण्ड लाइवस्टाक डेवलपमेन्ट बोर्ड<br>पशुधन भवन, प्रथम तल, मोथरोवाला, देहरादून —248001 |

**मुख्य अधिशासी अधिकारी,**
उत्तराखण्ड लाइवस्टाक डेवलपमेन्ट बोर्ड

# उत्तराखण्ड लाईवस्टाक डेवलपमेन्ट बोर्ड

**पशुधन भवन प्रथम तल, मोथरोवाला रोड,**

**पो0—मोथरोवाला, देहरादून —248001,**

**(GSTIN: 05AABFU8674M1ZK )**

**फोन नं0—0135—2532619**


**महोदय,**

1. आप निम्न विवरण के अनुसार डीपीएमसीयू (Data Processing & Milk Collection Unit) की आपूर्ति के लिए सबसे अधिक प्रतिस्पर्धात्मक निविदा प्रस्तुत करने के लिए आमंत्रित किये जाते हैं—

| क्र0 सं0 | सामग्री का नाम | सामग्री विवरण/गुणवत्ता | संख्या/ मात्रा | बिल आफ क्वान्टिटी (BOQ) में कोट की जाने वाली दर प्रति डीपीएमसीयू |
|---|---|---|---|---|
| 1 | डीपीएमसीयू (Data Processing & Milk Collection Unit) | **संलग्नक –1** पर अंकित विवरण के अनुसार | 20 | **₹ में** |

**नोट–** कोट की गयी दरें एक वर्ष की अवधि के लिए मान्य होंगी।

**आपूर्ति अवधि–** यू.एल.डी.बी. द्वारा दरें एक वर्ष की अवधि के लिए स्वीकृत की जायेंगी। यू.एल.डी.बी. द्वारा आईडीपी योजनान्तर्गत डीपीएमसीयू की आवश्यकतानुसार आपूर्ति के लिए क्रयादेश निर्गत किया जायेगा। आपूर्ति आदेश के निर्गत होने से एक माह के अन्दर डीपीएमसीयू की आपूर्ति एवं इन्स्टॉलेशन किया जाना होगा।

**आपूर्ति स्थल** : उत्तराखण्ड के 9 पर्वतीय जनपद।

2. डीपीएमसीयू आपूर्ति के लिए दरें **https: //uktenders.gov.in** में उपलब्ध **बिल आफ क्वान्टिटी (BOQ)** में भर कर Online जमा किया जाय।
3. डीपीएमसीयू आपूर्ति के लिए प्रस्तुत निविदा के साथ धरोहर राशि ₹45000.00 (₹ पैंतालीस हजार मात्र) का किसी भी राष्ट्रीयकृत/सहकारी/पंजीकृत बैंक का **यू0एल0डी0बी0** के नाम **देहरादून** में देय/बंधक डिमाण्ड ड्राफ्ट/पे आर्डर/एफ.डी.आर. प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। एफ.डी.आर. की वैधता निविदाओं की वैधता अवधि से 45 दिन अधिक होनी आवश्यक है। बिना धरोहर राशि के ई–प्रोक्योरमेन्ट पोर्टल https://uktenders.gov.in पर प्राप्त निविदा पर विचार नही किया जाएगा।

1. निविदाओं की वैद्यता अवधि 45 दिनों की होनी आवश्यक है।
2. निविदा प्रपत्र का क्रय मूल्य ₹236.00 जीएसटी सहित होगा (जो किसी भी दशा में वापस नही होगा)।
3. निविदादाता द्वारा निविदा प्रपत्र क्रय मूल्य, धरोहर धनराशि एवं ₹100.00 के नान ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर घोषणा पत्र यू.एल.डी.बी. कार्यालय में निर्धारित तिथि एवं समय से पूर्व जमा कराना अनिवार्य होगा।
4. निविदादाता द्वारा कोट की गयी दरें सम्पूर्ण अनुबन्ध अवधि के लिए वैध होगी तथा अनुबन्ध अवधि के दौरान दरों में किसी प्रकार का परिवर्तन, परिमार्जन अथवा संशोधन मान्य नहीं होगा।
5. बिल आफ क्वान्टिटी (BOQ) में अंकित दर केवल भारतीय रूपये में होनी चाहिए।
6. अन्य नियम एवं शर्तें, संलग्नक– 1 पर दी गई है।

7. **निविदाओं का मूल्यांकनः** निविदाओं का मूल्यांकन में न्यूनतम दर प्रस्तुत करने वाली निविदा को क्रयादेश हेतु स्वीकृत किया जायेगा।
8. **कार्यादेशः** न्यूनतम दर कोट करने वाले सफल निविदादाता को यू0एल0डी0बी0 के साथ ₹100.00 के नांन जूडिशियल 'स्टाम्प पेपर' पर द्विपक्षीय अनुबन्ध एवं कार्यपूर्ति प्रतिभूति धनराशि के रूप में ₹100000.00 (₹ एक लाख मात्र) की धनराशि का किसी भी राष्ट्रीयकृत/सहकारी/पंजीकृत बैंक का यू0एल0डी0बी0 के नाम देहरादून में देय/बंधक डिमाण्ड ड्राफ्ट/पे आर्डर/एफ.डी.आर. निविदा स्वीकृत होने की तिथि से दो सप्ताह के अन्दर जमा करना अनिवार्य होगा। यदि कार्यपूर्ति प्रतिभूति धनराशि एफ.डी.आर. के रूप में जमा की जाती है तो उसकी वैधता अनुबन्ध की अवधि से 60 दिन अधिक होनी आवश्यक है। इससे सम्बन्धित आदेश की प्राप्ति के दो सप्ताह के अन्दर अनुबन्ध एवं कार्यपूर्ति प्रतिभूति धनराशि जमा न करने पर स्वीकृत निविदा स्वतः ही निरस्त समझी जायेगी और इस स्थिति में सम्बन्धित निविदादाता द्वारा जमा की गयी धरोहर राशि यू0एल0डी0बी0 द्वारा जब्त कर ली जायेगी।
9. यू0एल0डी0बी0 उसी निविदादाता को क्रयादेश प्रेषित करेगा, जिसकी निविदा समस्त शर्तो एवं नियमों को पूर्ण करती है एवं जिसके द्वारा न्यूनतम दर दी गयी हो।

**संलग्नक : 1. डीपीएमसीयू का तकनीकी विवरण**
**2. निविदा की शर्तें एवं नियम**
**3. घोषणा पत्र**

**मुख्य अधिशासी अधिकारी,**
उत्तराखण्ड लाईवस्टाक डेवलपमेन्ट बोर्ड

# डीपीएमसीयू का तकनीकी विवरण

**Scope and Specification of DPMCU:**

**DP Based Automatic Milk collection system shall comprise of following items:**

**1. Data processing unit**

- ✓ To receive, Process and Transmit data
- ✓ Communication capability with Ultrasonic milk analyzer (UMA) or Electronic milk tester (EMT), Electronic weighing scale(EWS), Remote Digital display, Data logger
- ✓ Microprocessor / Micro controller based
- ✓ LCD Display (Min 20 character X 4 Lines), 192X64 Resolution
- ✓ Inbuilt Thermal or Dot matrix printer
- ✓ Following minimum facilities shall be available with Data processing unit
  - o Capture Fat/SNF from UMA/EMT
  - o Capture weight from EWS
  - o Instant processing of data for payment
  - o Minimum 1000 customer details
  - o Data storage for 100 members for Buffalo and Cow each separately and Capacity of Storage of MINIMUM 2 years Data.
- ✓ Slip printout for member milk transaction
- ✓ Data security-User login for Minimum 3 users and 5 digit numeric password
- ✓ Maximum 250 retail bills per shift
- ✓ Facility to transfer data into SAP, Conversion of existing data into AMCS-PC Base, Compatibility to operate with Key Board and Monitor, No Data delete facility in Master and Transaction
- ✓ Minimum below mentioned report generation
  - o Purchase report, Payment report, Bill wise report, Date wise report, User wise report,Incentive report, Daily report, Monthly report and Yearly report, Member wise Report (Ledger, Milk Purchase, Item Sales)

**2. Printer**

- ✓ Inbuilt Thermal or Dot Matrix Printer

**3. Electronic Weighing Scale**

- ✓ Capacity: 100 Kgs with Liter - Kg conversion
- ✓ Make: Essae Teraoka or Mettler Toledo or Goldweigh or Equivalent
- ✓ 400 x 400 mm SS Platform or In accordance to the offered weighing scale
- ✓ SS 304, 1.6 mm thick Top Platform
- ✓ RS232 Serial Port, Auto Zero
- ✓ Accuracy: 20 grams (as per class-III)
- ✓ 6 digit, 7 segment LED display
- ✓ SS cabinet, IP55 enclosure
- ✓ Certification and Stamping: Duely certified and stamped by Weighing and Measurement Department

**4. Ultrasonic Milk Analyzer**

- ✓ 30 to 40 Second measuring cycle
- ✓ Parameter: Fat: 0-13%, SNF: 0-12% & Added Water: 0-90%
- ✓ Accuracy: Fat : +/- 0.1 to 0.2%, SNF : +/- 0.1 to 0.2%, Added Water : +/- 3% to 5%
- ✓ Mode selection for type of milk, Calibration, cleaning facility, error list etc.
- ✓ Provision of Security on Calibration to make it “Tamper Proof”

- ✓ Accessories: Measuring Mug-2 Pieces, Operation Instruction-1 Piece, RS 232 Connection Data Cable-1 Piece, Power Cable- 1 Piece, Cleaning Solution: Daily: 200 ml. Weekly: 200 ml, Monthly: 200 ml. shall be supplied with each DPMCU.

## 5. Ultrasonic Milk Sample Stirrer

- ✓ Remove air from fresh milk before testing
- ✓ Table Top Type
- ✓ Ultrasonic Frequency: 20 to 60 KHz
- ✓ Timer: 10 to 30 second adjustable
- ✓ Suitable for working in dusty/ humid village environment
- ✓ Operating Temperature: 5 to 70$^{o}$ c
- ✓ Complete in alll respect with required electric/ electronic parts, ready for use at site.

## 6. Remote Display Type

- ✓ Wall mounted
- ✓ LED height-12.5 mm, 7 Segment,
- ✓ RS232 interface, along with 5 meter power and data cable
- ✓ Cabinet: SS, IP55 enclosure

## 7. UPS Capacity

- ✓ Regulate Power Supply to DPMCU
- ✓ Capacity 600 VA or above
- ✓ Minimum 3-5 hours battery backup
- ✓ Input voltage : 110 Volts to 280 Volts
- ✓ Output Voltage : 220 +/- 10%
- ✓ Full protection: Under/Over voltage, Low battery voltage, overload, short circuit

## 8. Battery

- ✓ 12 V, 75-100 AH- 1 No. , Flat Plate Battery of reputed make

## 9. BACKUP Facility

- ✓ Facility for BACKUP of DATA in USB PEN Drive

## 10. Installation and service support

- ✓ Installation is scope of Supplier
- ✓ APC/Emerson/Tata/equivalent Brand having ISI/ISO Certified
- ✓ Load Capacity: having 25% higher than entire system consisting of (DPU, External printer, electronic weighing scale, Ultrasonic milk analyser, remote display).

## 11. Comprehensive Warrantee

- ✓ For Battery: 36 Month and for all other Items: 12 months

## 12. Service support

- ✓ In addition to comprehensive warranty of 12 months, supplier will have to provide regular service as and when required for normal functioning of supplied DPMCU.
- ✓ Suppliers are required to submit their action plan for the same so as to ensure that even after the warranty period of 12 months the normal functioning of DPMCU is ensured.

Make and Mode and Brochure of all above Components of DPMCU must be submitted with Bid.
Note: Supplier is required to provide the Technical Data Sheet of the machine as quoted by them along with the Bid. Any information missing in the Technical Data Sheet may lead to rejection of the Bid. All (even minutest) Deviation from the specification stated above should been listed.

**Signature of the Party With office stamp**

## निविदा की अन्य शर्ते एवं नियम

1. यू.एल.डी.बी. द्वारा ई– प्रोक्योरमेन्ट पोर्टल **https: //uktenders.gov.in** पर प्राप्त निविदाओं में से उन्हीं निविदाओं को खोला जायेगा, जिनके निविदा प्रपत्र क्रय मूल्य, धरोहर धनराशि एवं ₹100.00 के नान ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर घोषणा पत्र यू.एल.डी.बी. कार्यालय को निर्धारित तिथि एवं समय से पूर्व प्राप्त होंगे। लिफाफे के ऊपर **''डीपीएमसीयू की आपूर्ति हेतु निविदा''** लिखना अनिवार्य होगा।
2. निविदा प्रपत्र क्रय मूल्य, धरोहर धनराशि एवं ₹100.00 के नान ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर, PAN Card एवं निविदा प्रपत्र में वांछित समस्त अभिलेखों कोट किये गये डीपीएमसीयू से सम्बन्धित लिटरेचर, ब्रोशर इत्यादि की प्रतिलिपि स्केन करके ई–प्रोक्योरमेन्ट पोर्टल पर आन लाईन जमा करना अनिवार्य है। निविदा में कोट की गई दरें बिल आफ क्वान्टिटी (BOQ) में भर कर ई–प्रोक्योरमेन्ट पोर्टल पर आन लाईन जमा करना अनिवार्य है।
3. निविदा प्रपत्र क्रय मूल्य, धरोहर धनराशि एवं ₹100.00 के नान ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर घोषणा पत्र के अतिरिक्त अन्य कोई भी वांछित अभिलेख आफ लाईन स्वीकार नहीं होंगे।
4. सफल निविदादाता को निविदा स्वीकृत सम्बन्धी आदेश निर्गत होने की तिथि से दो सप्ताह के अन्दर ₹100.00 मूल्य के नान जूडीशियल स्टाम्प पेपर पर द्विपक्षीय अनुबन्ध पत्र पर हस्ताक्षर करना होगा। यह अनुबन्ध सफल निविदादाता द्वारा उपलब्ध कराये गये ₹100.00 नान जुडीशियल स्टाम्प पेपर पर किया जायेगा।
5. सफल निविदादाता को कार्यपूर्ति प्रतिभूति (Performance Security) के रूप में कार्यपूर्ति प्रतिभूति धनराशि के रूप में ₹100000.00 (₹ एक लाख मात्र) की धनराशि निविदा स्वीकृत सम्बन्धी आदेश निर्गत होने की तिथि से दो सप्ताह के अन्दर यू.एल.डी.बी. के पक्ष में जमा करानी होगी।
6. कार्यपूर्ति प्रतिभूति (Performance Security) बैंक ड्राफ्ट, पे–ऑर्डर अथवा किसी राष्ट्रीयकृत/सहकारी/ पंजीकृत बैंक के एफ.डी.आर. के रूप में ही स्वीकार्य होगी, जो यू0एल0डी0बी0 के नाम देहरादून में देय/धरोहर (चसमकहम) रहेगी। कार्यपूर्ति प्रतिभूति यदि एफ.डी.आर. के रूप में दी जाती है तो उसका कार्य पूर्ति होने की अवधि के 60 दिन बाद तक वैध होना आवश्यक है। कार्यावधि समाप्त होने के पश्चात् कार्यपूर्ति प्रतिभूति (Performance Security) नियमानुसार वापस कर दी जायेगी।
7. किसी भी दशा में निविदा प्रपत्र क्रय मूल्य वापस नही किया जायेगा। यदि किसी कारण से निर्धारित तिथि एवं समय पर निविदाएं नही खोली गयी तो नयी निर्धारित तिथि एवं समय पर निविदा को निविदादाता अथवा उनके द्वारा अधिकृत प्रतिनिधि तथा क्रय समिति के समक्ष खोला जायेगा।
8. निविदादाता द्वारा निविदा में अंकित दर में सभी प्रकार के लागू होने वाले कर (टैक्स), शुल्क, आबकारी, आकस्मिक व्यय, लोडिंग, अनलोडिंग तथा गन्तव्य तक परिवहन व्यय सम्मिलित होना चाहिए।
9. आपूर्ति किए जाने वाले सामग्री की संख्या/मात्रा में 25 प्रतिशत कमी अथवा वृद्धि हो सकती है।
10. क्रय–आदेश निर्गत हो जाने के उपरान्त यदि सफल निविदादाता निर्धारित अवधि के अन्तर्गत सामग्री की वांछित संख्या/मात्रा आपूर्ति करने में असफल रहता है तो सामग्री के कुल क्रय मूल्य का 01 प्रतिशत प्रति सप्ताह विलम्ब की दर से कुल 10 प्रतिशत तक की कटौती आपूर्ति किये गये सामग्री के मूल्य के भुगतान हेतु प्रस्तुत प्राप्यक (Bill) में से की जाएगी तत्पश्चात क्रय आदेश निरस्त माना जाएगा एवं निविदादाता द्वारा जमा की गई सम्पूर्ण कार्यपूर्ति प्रतिभूति राशि को जब्त करने का अधिकार यू.एल.डी.बी. के पास सुरक्षित रहेगा।
11. बिलों का भुगतान बिलों की प्राप्ति के 30 दिनों के अन्दर कर दिया जाएगा। नियमानुसार बिलों में से देययोग्य टैक्स की कटौती की जाएगी।
12. निविदादाता की शर्तो के आधार पर प्रस्तुत निविदाओं पर कोई विचार नही किया जायेगा।
13. सभी प्रकार की धनराशियां जैसे निविदा प्रपत्र मूल्य, धरोहर राशि अथवा कार्यपूर्ति प्रतिभूति राशि नकद नही स्वीकार्य होगी।
14. सफल निविदादाता द्वारा अपनी आयकर विवरणी संस्था द्वारा मांग करने अथवा आवश्यकता पड़ने पर प्रस्तुत करनी होगी।
15. किसी भी प्रकार के विवाद की स्थिति में अध्यक्ष, उत्तराखण्ड लाईवस्टाक डेवलपमेन्ट बोर्ड का निर्णय सर्व मान्य होगा।
16. अनुबन्ध की व्याख्या भारतीय कानूनों के अधीन की जायेगी एवं वाद निस्तारण का कार्यक्षेत्र देहरादून न्यायालय होगा।
17. मुख्य अधिशासी अधिकारी, यू0एल0डी0बी0, देहरादून के पास बिना कोई कारण बताये, निविदा को स्वीकार अथवा अस्वीकार करने तथा निविदा प्रक्रिया को निरस्त करने का पूर्ण अधिकार सुरक्षित रहेगा।

**मुख्य अधिशासी अधिकारी,**
उत्तराखण्ड लाईवस्टाक डेवलपमेन्ट बोर्ड

# घोषणा पत्र

(₹100.00 के नान ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर भरा जाय)

सेवा में,

मुख्य अधिशासी अधिकारी,

उत्तराखण्ड लाईवस्टाक डेवलपमेन्ट बोर्ड,

पशुधन भवन, प्रथम तल, मोथरोवाला, देहरादून।

मैं ......................................................................................................यू0एल0डी0बी0, देहरादून द्वारा निविदा प्रपत्र क्रमांक 1170/यू0एल0डी0बी0/स्टोर/आईडीपी (1/251)/2019–20 दिनांक 12 जुलाई 2019 के निर्धारित संलग्नक –1 में दी गई निविदा की समस्त शर्तों एवं प्रतिबन्धों को स्वीकार करता हूँ। उपरोक्त किसी भी नियम के उल्लंघन होने पर यू0एल0डी0बी0 द्वारा लिया गया निर्णय मुझे मान्य होगा।

मैं ........................................................................................ पुत्र .......................................................................... निवासी .................. ..............................................................................................................................घोषणा करता हूँ, कि मैंने निविदा की सभी शर्तें पढ़ ली हैं, जो मुझे मंजूर हैं। मैं यू0एल0डी0बी0, देहरादून द्वारा आमंत्रित निविदा के अनुसार आईडीपी योजनान्तर्गत डीपीएमसीयू की आपूर्ति किये जाने के लिए सहमत हूँ।

निविदादाता का नामः

निविदादाता का पूरा पताः

दिनांक :

पेन नं0 (PAN):
छायाप्रति संलग्न

GST No.:
छायाप्रति संलग्न

**हस्ताक्षर निविदादाता**