

रक्तदान महादान
निविदा संख्या 2/ 2010-11
कार्यालय
मुख्य चिकित्सा पदाधिकारी, सह सम्पर्क पदाधिकारी
बिहार राज्य रक्त अधिकोष, पी0 एम0 सी0 एच0, पटना-4

पटना मेडिकल कॉलेज अस्पताल, के बिहार राज्य रक्त अधिकोष पी0 एम0 सी0 एच0, पटना में दवा रसायन, मशीन/उपकरण एवं विविध सामग्री आपूर्ति हेतु बिहार वाणिज्यकर में निबंधित अथवा निबंधित नहीं है वह भी निविदा दे सकते हैं। लेकिन शर्त यह होगा की आपूर्ति आदेश देने से पूर्व उन्हें बिहार वाणिज्यकर में निबंधन करा लेना होगा। लघु उद्योग के मामलों में उद्योग विभाग बिहार सरकार में निबंधित होना आवश्यक होगा। इच्छुक निविदा-दाता/निर्माताओं/प्राधिकृत आपूर्तिकर्ताओं से मुहरबंद व टंकीत निविदा सूचना प्रकाशन की तिथि से 21 दिनों के अन्दर (अगर 21 वा दिन सरकारी छुट्टी हैं तो अगला दिन निविदा मान्य होगा) तक निबंधित अथवा स्पीडपोस्ट द्वारा निविदा आमंत्रित की जाती है। कुरीयर से प्राप्त निविदा स्वीकार नहीं किया जायेगा। हस्तलिखित एवं समय बाधित के बाद प्राप्त निविदा पर कोई बिचार नहीं किया जायेगा प्रत्येक समुह के लिए अलग-अलग लिफाफे में मुहरबंद निविदा देना होगा। लिफाफे के उपर ही समुह का नाम एवं बिषय अंकित करना आवश्यक होगा। अन्यथा निविदा पर विचार नहीं किया जायेगा। एक समाग्री के लिए एक ही दर अंकित करना होगा। निविदा दो प्रकार की होगी (क) तकनीकी निविदा एवं (ख) वाणिज्यक निविदा और दोनों निविदा अलग-अलग लिफाफे में मुहरबंद रहेगी और लिफाफे के उपर ही स्पष्ट रूप से तकनीकी निविदा एवं वाणिज्यक निविदा समुह के साथ अंकित करना होगा। निविदा की शर्तों, सामानों की सूची एवं विस्तृत सूचनाएँ बिहार राज्य रक्त अधिकोष, पी0 एम0 सी0 एच0, पटना से किसी भी कार्य दिवस के दिन मांग पत्र प्रस्तुत कर प्राप्त किया जा सकता है।

निविदा दाता को बिहार वाणिज्यकर विभाग में निबंधन के साथ-साथ अप्रैल 2010 या उसके बाद निर्गत अनापति प्रमाण पत्र तकनीकी निविदा के साथ देना अनिवार्य होगा। निविदादाता को औषधी रसायन के मामलों में अधतन नवीनिकृत अनुज्ञप्ति प्रमाण पत्र/औषधी निर्माण अनुज्ञप्ति पत्र/निर्माता का प्राधिकृत आपूर्तिकर्ता होने का (आयात किये जाने वाले समानों, मशीन/उपकरणों/औषधी रसायन के मामलों में वैध आयात प्रमाण) पत्र होना चाहिये। क्रय किये जाने वाले दवा/रसायन के मामलों में जी0 एम0 पी0, डब्लू0 एच0 ओ0, जी0 एल0 पी0 एवं मशीन उपकरण के मामलों में आई0 एस0 ओ0, एफ0 डी0 ए0 मानक गुणवत्ता का प्रमाण पत्र भी संलग्न करना होगा। दवा रसायन, मशीन/उपकरण, विविध सामग्रियों के लिए निविदा के साथ **Group(A)** एवं **(B)** के लिए अलग-अलग रुपये 25,000/- (पच्चीस हजार) **Group(C)** के लिए रुपये 10,000 (दस हजार) राशि एवं **Group(D)** के लिए रुपये 5,000 (पाच हजार) का एन0 एस0 सी0, बैंक ड्राफ्ट, बैंक गारंटी मनी जो अधीक्षक, पी0 एम0 सी0 एच0, पटना के पदनाम से प्लेज किया होना चाहिए। आपूर्ति के समय मशीन/उपकरण के मामलों में मशीन के क्रय मूल्य का 5% राशि गारंटी मनी के रूप में देना होगा। उक्त राशि गारंटी/बारंटी अवधि के समाप्त होने पर ही वापस की जा सकेगी। निविदा स्वीकृति के बाद अनवरत आपूर्ति करने का सहमती पत्र देना होगा। और आपूर्ति नहीं करने की स्थिति में उन्हें काली सूची में डालने एवं गारंटी मनी जप्त करने की कार्रवाई की जा सकती है। निविदा-दाता को भारतीय नागरीक होना चाहिए। पागल, नाबालीग, दिवालिया, व्यक्ति एवं विवादित फार्म निविदा नहीं देंगे। निविदा के साथ फार्म/कंपनी के प्रोपराईटर/निदेशक/पार्टनर का नाम पूरा पता एवं फोन नम्बर आदि तकनीकी निविदा के साथ देना होगा। मशीन/उपकरण के मामलों में निविदा-दाता को बिहार में सर्विस सेन्टर एवं दक्ष अभियन्ता का पता फोन नम्बर देना होगा। जिनका सर्विस सेन्टर बिहार, पटना में होगा उनको प्राथमिकता दी जायेगी। निविदा कार्यालय द्वारा उपलब्ध कराये गय प्रपत्र के क्रम में ही निविदा देना होगा अन्यथा उनके निविदा पर विचार नहीं किया जायेगा। विस्तृत विवरणी एवं अंकित शर्तों के अनुरूप प्रमाण पत्र/कागजात स्वयं अभिप्रमाणित कर निविदा के साथ संलग्न करना होगा। क्रय समिति को निविदा को बिना कारण बताये स्वीकार अथवा अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रहेगा। किसी भी विवाद का न्यायायिक क्षेत्र पटना होगा।

निविदा का समूह GROUP (A) Blood Bags, GROUP (B) Reagent, ANTI SERA GROUP (C) Equipments & GROUP(D) Miscellaneous, Printing Materials, CHEMICALS, GLASS/Plastic WARE

विस्तृत जानकारी वेबसाईट www.prdbihar.org & www.pmch.in पर भी देखा जा सकता है।

विश्वासभाजन

अधीक्षक
पी0 एम0 सी एच0, पटना।

Group (A)

A1. Blood Bags

ISO 3826 standard preferred. Also should have CE mark/ ISO 9002 certification.

A1.1 Single–350-ml.

1. Needle should be 16G with triple bevel design and penetration force less than 20g force for painless vein puncture. Should have protective cap to prevent leakage of anticoagulant, and should be easily removable. Needle protector should have inner soft PVC material to ensure hermetic closure of the hub and outer one made of polypropylene to ensure rigidity of the cap and maintain the integrity of the needle.
2. Blood Bag should be made of Di 2 Ethylhexyl Phthalate (DEHP) plasticized polyvinylchloride (PVC) plastic.
 - (1) Withstand storage at- (-) 80 °C for 24 hrs and subsequent immersion in water at 37±2 °C for 60 minutes.
 - (2) Withstand acceleration of 5000 g for 30 minutes at 4 °C and 37 °C, without breakage.
3. Bio compatibility of the material of plastic container (blood Bags) must be certified by the manufacturer and supported by the test reports of the following:
 - (a) Cell culture cytotoxicity.
 - (b) Hemolysis.
 - (c) Systemic injections (Acute toxicity).
 - (d) Sensitization
 - (e) Intracutaneous injection.
 - (f) Pyrogen test.
 - (g) Sterility.
4. 49 ml. CPDA/CPDA1 (Anti-Coagulant), certificate from Govt. recognized companies for pyrogen testing of Anti-coagulant. The anti-coagulant must *be as per IP or USP*.
5. External sterility of the bag must be assured, with batch no.
6. Each Bag should bear date of manufacturing and date of expiry.
7. The manufacturer should submit the proper valid document related to its manufacturing i.e. G.M.P., marketing licence, import licence, from Govt. of India/State Govt. / Drug Control Authority/ Competent authority.
8. The label should have non-peel off type and have “**BLOOD BANK, PMCH, PATNA**” marked in red ink. Label should be heat sensitive and resistant to tear, water and centrifugation.
9. Shelf life of the bag should be minimum two years.

A1.2 Triple –350 ml./ With SAG-M.

1. All specifications of single blood bag.
2. 49 ml. CPD (Anti-Coagulant), certificate from Govt. recognized companies for pyrogen testing of Anti- coagulant. The anti-coagulant must *be as per IP or USP*.
3. Two transfer bags of 300 ml. Capacity.
4. Additive solution SAG-M.
5. Break off valve: Should have big break off valve to help in smooth flow of component and thereby reduce processing time. Uniform break force of the click tip ensures easy breakability.
6. Platelet storage bags should store platelets for at least 5 days, with permeability characteristic. pH of the platelet should maintain at 6.8 to 7.2 during 5 days storage. Platelet count also should not be reduced during 5 days storage.
7. The label should have non-peel off type and have “**BLOOD BANK, PMCH, PATNA**” marked in red ink on the main bag and transfer bags. Label should be heat sensitive and resistant to tear, water and centrifugation.
8. Shelf life of the bag should be minimum two years.
9. Customer satisfaction feedback from institutions of repute should be submitted.

A1.3 Transfer 300 ml All specification of single blood bag except anticoagulant.

NOTE: Replacement of damaged/defect bags.

Group-B

Reagent

B-1 HIV-1 & 2 (ELISA) /Rapid Test Kit

1. Should have solid phase micro plate ELISA for detecting HIV 1 & 2 antibodies (IgG, IgM & IgA), as well as core antigen (p24).
2. The assay should be able to detect antibodies of HIV 1 & 2 during early sero-conversion period.
3. Should have sensitivity of 100 % and specificity of 99.5% and above.

B-2 Testing Kit for Hepatitis B surface Antigen (HBsAg) ELISA/Rapid

1. Should have sensitivity of 0.025 ng/ml (100%) and specificity of 99.0% and above for ELISA. For rapid, should have sensitivity of 0.5 ng/ml and above, and specificity of 99.0% and above.
2. Should be able to screen all subtypes of Hepatitis B virus.
3. The test should be able to detect early sero-conversion period.
4. Monoclonal antibodies to the Hepatitis B surface antigen should be used for coating the wells of the polystyrenes micro ELISA strips

B-3 HCV (ELISA /Rapid) test Kits.

1. Should be solid phase/particle coated Recombinant antigens for core, NS3, NS4 and NS5.
1. Ratio high positive control / Low positive control: must be higher than 2.5
2. Ratio negative control / Low positive control: must be lower than 0.5
3. Should have sensitivity of 99% and above and specificity of 99% and above.

Common specification for Reagents (Test Kit ELISA).

1. Adequate literature detailing the components, methodologies, and validity criteria and performance characteristics of the product should be provided with each kit.
2. The kits to be procured should have approval of the statutory authority in its country of origin to satisfy the requirements of Drugs & cosmetic Act. In India.
3. The assay should have reactive and non- reactive controls with each kit.
4. The supplier / local agent or manufacturer should have an import/ manufacturing licence issued by the competent authority for the brand name of the kit offered on the date of bid opening.
5. The manufacturer/-authorized agent should ensure maintenance of cold chain during storage and transport at 2 to 8° C.
6. The kit should have a shelf life of minimum 12 months at the port of discharge or consignees end whichever is later.

Common specification for Reagents (Test Kit Rapid).

- (a) The total procedure time shall not be more than 15 minutes.
- (b) Provision shall be made for conducting single test at a time.

B- 4 VDRL/RPR Test Kit

B-5 VDRL-ELISA Test Kit

B-6 Malaria Test Kits (Rapid):

Detection of at least Plasmodium Vivax & Falciparum Antigen

B-7 Malaria – ELISA Test Kit

Detection of at least Plasmodium Vivax & Falciparum Antigen

ANTI SERA**B-8 Anti-A, B & AB (Monoclonal)**

1. Appearance: No turbidity, precipitate, particles, or gel formation by visual inspection.
2. Specificity: Clear cut reaction with cells having corresponding antigen(s), and no reaction with negative control.
3. Avidity: Macroscopic agglutinate with 50% red cells suspension in homologues serum/normal saline using slide test 10 seconds for anti-A, anti-B and anti-AB with A1 &/ or B cells at room temperature, 20 seconds A2 and A2 B cells.
4. Reactivity: No immune hemolysis, rouleaux formation in saline tube test using a 3% red cell suspension at Room temperature, titer should be at least 256 for anti-A, anti-B, and anti-AB with A1 and/ or B cell, 64 with A2 and A2 B cells.

B- 9 Anti-D, Monoclonal (Ig M)

1. Appearance: No turbidity, precipitation, particles or gel formation by visual inspection.
2. Specificity: Clear-cut reaction with R1 r cells.
3. Avidity: Visible agglutination with 40% red cell suspension in homologous serum using the slide test 10 seconds.
4. Reactivity: No immune hemolysis, rouleaux formation or prozone phenomenon.
5. Undiluted serum give + + + reaction in designated test for each serum and a titer should be at least 128 anti-D, using R1 r cells.

Common specification for anti sera.

1. Adequate literature detailing the components, methodologies, validity criteria and performance characteristics of the product should be provided with each reagent.
2. The reagent to be procured should have approval of the statutory authority in its country of origin to satisfy the requirements of Drugs & Cosmetics Act in India.
3. The supplier/local agent or manufacturer should have an import manufacturing licence issued by the competent authority for the brand name of the kit offered on the date of bid opening.
4. The manufacturer/authorized agent should ensure maintenance of cold chain during storage and transport at 2° to 8° C
5. The reagent should have a self-life of minimum 18 months at the port of discharge or consignees end which ever is later.
6. Packing 10ml or more.

B-10 LISS/Coombs Card for Cross-matching (Gel Matrix):

1. Micro-tubes containing Polyspecific AHG.

B-11 Modified LISS for red cell suspension:

GROUP-C

Equipments

Specification.

C-1 Dielectric Tube Sealer (Portable battery-operated sealer)

1. Sealing time: 0.5 to 5 sec
1. Sealing capacity: up to 700- 1000 per charged battery for PVC tubes of up to 5mm outer diameter.
- 3 Power: 110V to 240V, 50 Hz, Single Phase AC
4. Trigger: Automating Trigger Sealing with the help of optical sensor.
- 5 Indication Lamps.
6. Weight kg-Maximum 1 kg
6. Conforms to standard and specifications of ISO 9001, CE, WHO IDCA etc

C-2 Plasma Expresser (Manual)

1. Suitable for all blood bags on the market.
2. Compression plate designed to exert uniform pressure on the donor bag.
3. Pressure plate – Acrylic.

C-3 Plasma Expresser (Electronic)

1. Highly sensitive opt electronic sensor activates the clamp the instant it detects the presence of red cells or Buffy coat in the path ensuring that the extracted plasma is totally free from red cell & Buffy coat contamination.

C-4 VDRL Shaker. (Digital)

C-5 Needle Destroyer

NOTE: General for equipments

1. Free warranty for all equipments should be for three years.
2. Provision for buy back after 10 years.
3. Quote AMC rate for 2 additional years.
4. Should provide calibration and AMC every 3 months

On receiving complaint by phone equipment to be repaired within 24 hours, otherwise a fine of Rs.500/- (Rs.Five hundred) only per day will be levied.

Group-D
CHEMICALS/ GLASS/Plastic WARE& Printing Materials

- D -1 Sodium Hypo chlorite (Concentrated)
- D- 2 Latex Gloves- Non Sterile (7.5 No)
- D- 3 Band-Aid
- D- 4 Micro tips (2-200 Micro Liter & 1 ml)
- D- 5 Lancet
- D- 6 Pasture Pipettes with Rubber teat (Glass)
- D- 7 Test Tube (Plastic) size 75 x 12 mm.
- D- 8 Non-vacuum tube (75 X12 mm)

Note: At the time of opening of competitive bid, samples of item should be provided.

Miscellaneous

- D-9 Tissue Paper- Roll
- D-10 Blotting paper – 18” x 24”

Printing Materials

- D-11 Stickers.
- D-12 Registers. (4 & 2 coir)
- D-13 Forms
- D-14 Booklet (25-30 paged)

**FORMAT OF TECHNICAL BID FOR MACHINE /
EQUIPMENT/CHEMICAL/REAGENT/ELECTRICAL/MISCELLANEOUS**

- 1 *Name of Tender*
- 2 *Name of Machine / Equipment*
- 3 *Name of Manufacturer*
- 4 *Model / Sr. No. /
Size Up to date Model
Up Gradation Facility*
- 5 *Quality Certificate (Detail)
(ISI / ISO / ETC)*
- 6 *Specification. Detail
(Also give Complains Report)*
- 7 *Warranty*
- 8 *CMC for 3/ 5 / 10 years
(Excluding Warranty)*
- 9 *Authorized Distributor/Manufacturer*

- 10 *Nearest Service Center
Details and Phone No.*
- 11 *Detail of Consumable*

- 12 *Installation list*

*Name
Signature of Authorized Person*

**FORMAT OF COMMERCIAL BID FOR MACHINE /
EQUIPMENT/CHEMICAL/REAGENT/ELECTRICAL/MISCELLANEOUS**

1. *Name of Tender.*
2. *Manufacturer/ Authorized Distributor*

3. *Name of Machine / Equipment/Chemicals/Reagents/Miscellaneous*

4. *Name of Manufacturer*

5. *Model / Size*

6. *Unit Price (Whole System)*

7. *C S T / B S T / E T C*

8. *Total*

9. *Warranty*

10. *CMC of Whole System for 3/ 5 / 10 years
(Including Warranty Period)
Rate / year*
- 11 *Net Price of Whole System for 3/5 / 10 years
With CMC (Including Warranty Period)*

- 12 *Rate of Consumable*

Name
Signature of Authorized Person

वर्ष 2010-11 के लिए दवा/रसायन, जॉच किट्स, एवं रीएजेन्ट हेतु तकनीकी निविदा का प्रपत्र

1 निविदा-दाता का नाम
एवं पुरा पता.....
टेलीफोन नम्बर सहित :.....

2 निर्माता / ड्रग लायसेन्स (क) संख्या.....(ख) जिला
(ग) राज्य.....

3 सी0 एस0 टी0 एवं बी0 एस0 टी0 / वेट : (क) संख्या.....(ख)जिला (ग) राज्य..... (घ)
वाणिज्य कर विभाग का अनापत्ति प्रमाण-पत्र अप्रैल 2009 या उसके बाद का

4 क्वालिटी सर्टिफिकेट:-:..... संलग्न करें :

5 निविदादाता का स्टेटस :-

(क) निर्माता:-.....

(ख) प्राधिकृत बिक्रेता:-.....

(ग) अगर विदेश से समान मगाया गया है तो इम्पोर्ट लायसेन्स संख्या एवं वैधता की तिथि.....

.....
5 दवा/ रसायन जॉच किट्स, एवं रीएजेन्ट की सूची :-
(इसी क्रम में निविदा देना है)

संलग्न शर्त के आलोक में अन्य कागजात की छाया प्रति का स्वयं अभिप्रमाणित प्रति संलग्न करें ।

| क्रम संख्या | दवा/ रसायन का नाम | मात्रा | EXP Date | निर्माता का नाम | क्वालिटी | अभियुक्ति |
|-------------|-------------------|--------|----------|-----------------|----------|-----------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Name
Signature of Authorized Person