



स्वास्थ्य मन्त्रालय

बोलपत्र/दरभाउपत्र सम्बन्धी सूचना

दोश्रो पटक प्रकाशित मिति २०७४।०९।०४

चालु आ.व.०७३।०७४ मा यस अस्पतालमा तपशिल वमोजिमको मेशिनरी औजार बोलपत्रको माध्यम वाट खरिद गर्नुपर्ने भएकोले निम्नशर्तहरूको अधिनमा रही रित पूर्वकको बोलपत्र पेश गर्नु हुन यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ ।

शर्तहरू:

१. तपशिल वमोजिमको मेशिनरी औजार सप्लाई गर्न गर्न मु.अ.क.मा दर्ता भएको ईजाजत प्राप्त प्रमाणपत्र, आ.व. २०७२/०७३ को करचुक्ता प्रमाणपत्र, मु.अ.कर दर्ता सहितको स्थायी लेखा नं. प्रमाण पत्र साथै अन्य आवश्यक कागजातहरूको प्रमाणित प्रतिलिपी संलग्न राखि निवेदन दिई यस अस्पतालको Website <http://www.bharatpurhospital.gov.np>को eProcurement System मा गई TOR download गर्न सकिनेछ । TOR खरीद गर्न सूचना प्रकाशित भएको मितिले तपशिल अनुसारको रकम, उल्लेखित मिति र समयमा यस अस्पतालको रा.वा.बैंक भरतपुरमा रहेको चल्लीखाता नं. १३१००००९६७०९ मा जम्मा गरी खरीद गर्न सकिनेछ ।
२. बोलपत्र पेश गर्दा तपशिलको बोलपत्र जमानत रकम यस अस्पतालको नाममा (क) वर्गको बैंक वाट जारी भएको कम्तिमा १२० दिन म्याद भएको विडवण्ड वा को.ले.नि.का.चितवनको रा.वा.बैंक स्थित धरौटि खाता नं. १३१०२०३०००००० मा नगद धरौटि दाखिला गर्नु पर्ने छ ।
३. खरीद भएको बोलपत्र तपशिलमा उल्लेखित मिति र समयमा यस अस्पतालको Website <http://www.bharatpurhospital.gov.np>को eProcurement System मा गई बैंक भौचर, विडवण्ड, BOQ समेतका कागजात Scan गरी Upload गरी सक्नुपर्नेछ । eProcurement System मार्फत प्राप्त भएका बोलपत्रहरू लाई मात्र यस कार्यालयले मान्यता दिई मुल्यांकनामा समावेश गर्ने छ । रित पुगि समय भित्र प्राप्त भएका बोलपत्रहरू तपशिलमा उल्लेखित मिति र समयमा यस अस्पतालमा निजको प्रतिनिधिको रोहवरमा खोलिने छ । प्रतिनिधि उपस्थित नभएपनि बोलपत्र खोल्न बाधा पर्नेछैन । बोलपत्र खरीदगर्ने वा खोल्ने अन्तिम दिन विदा पर्न गएमा सोको भोलिपल्ट क्रमश उक्त कार्य हुनेछ ।
४. बोलपत्र दाताले कबोल गरेको प्रत्येक आइटमको दररेटलाई (मु.अ.कर बाहेक) अंक र अक्षरमा स्पष्टसँग उल्लेख गर्नुपर्नेछ । अंक र अक्षरमा उल्लेखित दररेटमा भिन्नता भएमा अक्षरलाई मान्यतादिइने छ ।
५. सप्लाई गरिने मेशिनरी औजार अस्पतालको स्पेसीफिकेशन वमोजिमको हुनपर्नेछ ।
६. कुनै बोलपत्र स्वीकृत गर्ने वा नगर्ने वा आशिक रुपमा स्वीकृत गर्ने सम्पूर्ण अधिकार यस अस्पतालमा सुरक्षित रहनेछ ।

Medical Superintendent



७. संभौता गरी सामान सप्लाई नगर्ने फर्मलाई नियमानुसार कालोसूचीमा दर्ताको लागि सम्बन्धित निकायमा लेखि पठाइनेछ ।
८. बोलपत्र दाताहरूले हार्डकपी टेण्डर खोलिएको मिति वाट ५दिन भित्र यस अस्पतालमा बुझाईसक्नु पर्ने छ । थप जानकारीको लागि यस अस्पतालको लेशा शाखामा सम्पर्क राख्न सकिनेछ ।
९. शर्त रहेको, रीत नपुगेको तथा म्याद नाघी आएको बोलपत्र उपर कुनै कारवाही हनेछैन । एक फर्म वा सस्थाको नाममा खरिद गरिएको बोलपत्र अर्को फर्मको नामवाट जम्मा गर्न पाईने छैन ।
१०. बोलपत्रदाताले आफू कालोसूचीमा नपरेको भनी स्वयं घोषणा पेश गर्नुपर्नेछ ।
११. यसमा नपरेका अन्य कुराहरु सार्वजनिक खरीद ऐन २०६३ र सार्वजनिक खरीद नियमावली २०६४ अनुसार हुनेछ ।

सि.नं.	ठे.नं.	विवरण	धरौटी रकम	बोलपत्र दस्तुर	बोलपत्र खरिद गर्ने अन्तिम मिति	बोलपत्र दाखिला गर्ने अन्तिम मिति	बोलपत्र खुल्ले मिति	कैफियत
१	१७,०७३/०७४	Infusion Pump	३९,००.००	१०००।००	१५ औं दिनको ५१०० वजे	१६ औं दिनको १२१०० वजे	१६ औं दिनको २१०० वजे	पुन टेन्डर

Medical Superintendent



Technical Specification of infusion pumps.

S/N	Technical Specifications	Bidder's proposed specification
	Manufacturer:	
	Country Of Origin:	
	Made In:	
	Model No.	
	Type/Brand	
1.	Description of Function	
2.	The Infusion Pump provides uniform flow of fluid through the standard intravenous infusion set. It provides accurate and continuous flow rate for precise delivery of intravenous fluid with or without medication in critical medical care.	
3.	Operational Requirements	
4.	The infusion pump must be user friendly, safe to use and must have battery backup and comprehensive alarm system.	
5.	System Configuration	
6.	Infusion pump with battery backup alarm and with complete accessories.	
7.	Technical Specifications	
8.	Must be able to operate on different international and national brands of I.V sets.	
9.	Pumping mechanism: Should have peristaltic pump mechanism.	
10.	Delivery shall be possible in ml/hr or drops/ml	
11.	The delivery rate range shall be 0.1 ml/hr to 1200 ml/hr with 0.10 - 100.00: 0.1mL/h increments and 100.00 - 1200.00: 1.0mL/h increments.	
12.	Delivery rate range for drops/ml shall be 20 drops/mL: 0.10 - 1200.00 60 drops/mL: 0.10 - 300.00	
13.	Volume range:0.01 to 9999 ml.	
14.	Operating modes: Flow rate mode, Time mode, Body weight mode.	
15.	Keep Vein Open (KVO) must be available with 1 ml/hr or set rate if lower than 1.0ml..KVO options must be able to disable whenever desired.	
16.	Pressure limit: adjustable from 30 to 120kPa.	
17.	Pause function: adjustable from 1 min to 24 hrs	
18.	Accuracy of delivery rate must be $\leq \pm 0.5\%$.	
19.	Bolus delivery: 0.10 to 1200 ml/hr.	
20.	Dose rate calculation must be possible in various units such as mL/h,ng/kg/min,ng/min,ng/kg/h,ng/h,ng/kg/day, ng/day, μ g/kg/min, μ g/min, μ g/kg/h, μ g/h, μ g/kg/day etc.	
21.	Drug library must be available with 3000 or more drug names with drug specific dose rate defined to prevent medication error.	
22.	Safety features: <ul style="list-style-type: none"> • Air detection • Check of line: door open, set positioning, set installation, 	

Medical Superintendent



	<p>downstream/upstream occlusion, line disconnection.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Check of infusion: end of infusion warning, end of infusion, empty container, flow error, unconfirmed setting, end of pause. • Check of device: door open, main power disconnection, low battery, empty battery, technical fault, auto-test, motor rotation • Antibolus system 	
23.	<p>Should have following alarms : Lower occlusion alarm, Upstream alarm, Drip alarm, Drip sensor out, Air alarm, Unstable flow, Infusion complete, Start reminder alarm, Battery empty: 3 min prior to shut down Infusion line out, Door open, Combination play quit, Technical alarm.</p>	
24.	Shall also provide prealarms and alarm remainder if left unattained.	
25.	Weight less than 3 kg	
26.	Battery shall be lithium ion battery with of backup more than 5 hrs at flow rate of 25 ml/h.	
27.	Accessories, spares and consumables	
28.	<p>Accessories: Standard pole clamp-01 pc. Company Standard IV set – 5pc.</p>	
29.	All standard accessories, consumables and parts required to operate the equipment, including all standard tools and cleaning and lubrication materials, to be included in the offer. Bidders must specify the quantity of every item included in their offer (including items not specified above).	
30.	<p><u>Operating Environment:</u> The system offered shall be designed to be stored and to operate normally under the conditions of the purchaser's country. The conditions include Power Supply, Climate, Temperature, Humidity, etc.</p>	
31.	Power supply: 220 – 240 VAC, 50Hz Single Phase(operable on standard 15 ampere power socket with independent earthing) fitted with appropriate plug. The power cable must be at least 3 meter in length.	
Terms and Conditions		
32.	Must submit valid ISO13485:2003/ AC : 2007 for Medical Devices. AND	
33.	Must submit valid CE (93/42 EEC Directives) approved product certificate and US-FDA approved or Japanese standard approved	


Medical Superintendent



	product certificate must be valid.	
34.	Shall meet IEC-60601-1-2:2001 General Requirements of Safety for Electromagnetic Compatibility.	
35.	The supplier must be able to show the minimum installed base of at least 5 for the quoted model in purchaser's country.	
36.	The supplier must submit the original brochure or e-copy.	
37.	The local agent should be available instantly for the after sales services.	
38.	The bidder must arrange for the equipment to be installed and commissioned by qualified and factory trained personnel; certificate of company trained local manpower must be submitted along with the bid; any prerequisites for installation to be communicated to the purchaser in advance, in detail.	
39.	Warranty should be 2 years from the date of installation of the machine and another 2 years of free service should be provided.	
40.	During the warranty period supplier must ensure planned preventive maintenance (PPM) along with corrective / breakdown maintenance whenever required.	
41.	The onsite Operational training should given by qualified technician to the users and maintenance training to the hospitals technician.	
42.	Hard copy and soft copy of both user manual and service manual in English shall be provided at the time of installation.	
43.	List of important spare parts and accessories with their part numbers and costing for five years shall be submitted.	
44.	Certificate of calibration and inspection from factory.	

Medical Superintendent




BHARATPUR HOSPITAL
Bharatpur Chitwan
BILL OF QUANTITIES

Location :- Bharatpur Hospital, Chitwan

Item No.	Description of Works	Unit	Quantity	Rate (NRs.)		Remarks
				In figures	In Words	
1	Infusion Pump	Sets	1			
Total Amount						
VAT @ 13%						
Grand Total Cost						

	Name of Bidder:	
	Signature:	
	Date	
	Office Seal	

 Medical Superintendent