



খুলনা শিপইয়ার্ড লিমিটেড

বাংলাদেশ নৌ বাহিনী

Website: www.khulnashipyard.gov.bd, Email: oiocoml.ksy@gmail.com

.....
.....
.....

টেন্ডার নং : বাবি-২৯/১৮৯/২৫-২৬
তারিখ : ০৫-০৪-২৬
খোলার তারিখ : ১২-০৪-২৬
বেলা : ১১-৩০ ঘটিকা

প্রিয় মহোদয়গণ,

৫০৪ কিলোওয়াট লোড ব্যাংকের কমিউনিকেশন ফেইলিওর ত্রুটি মেরামতের জন্য সাবকন্ট্রাক্ট ভিত্তিতে দরপত্র আহবান প্রসঙ্গে।

ক। বিষয়োক্ত কাজের জন্য আপনাদের প্রতিষ্ঠানের নিকট হতে সরেজমিনে পরিদর্শনপূর্বক দরপত্র আহবান করা যাচ্ছে। উক্ত দরপত্র ডাকযোগে/ সরাসরি সীলমোহরকৃত বন্ধ খামে অথবা ই-মেইল যোগে (oiocoml.ksy@gmail.com) নির্ধারিত সময়ের মধ্যে (সকাল ১১.১৫ মিঃ) খুলিলির প্রধান গেটে রক্ষিত টেন্ডার বক্সে ফেলতে হবে অথবা প্রেরণ করতে হবে। উক্ত দিন সকাল ১১.৩০ ঘটিকায় উপস্থিত দরদাতাদের সম্মুখে দরপত্র সমূহ খোলা হবে। মূল্য তালিকা অবশ্যই নিম্নে বর্ণিত শর্তাবলী অনুযায়ী হতে হবে।

Description of the Load Bank:

Brand Name of the Equipment: CRESTCHIC

Equipment Capacity: 504 kW (2 × 252 kW Section)

খ। কাজের বিবরণ ও দরঃ

Ser No.	Description	Quantity	Total Price
1.	<p>1. At present, the following problems are observed:</p> <ol style="list-style-type: none">One 252 kW section is not communicating with the remote-control system.Due to communication failure, both sections cannot operate simultaneously.Full 504 kW load test is currently not possible.At present, only one side (252 kW) is operational.Previously, communication with computer (PC interface) was possible, but currently no communication is established.Load bank is operating only through remote control (partially functional). <p>2. Scope of Work: The selected bidder shall perform the following works.</p> <p>➤ Physical Inspection</p> <ol style="list-style-type: none">Physical visit to site.Detailed inspection of complete load bank system.Checking of control panel, communication module, PCB.Identification of root cause of communication failure. <p>➤ Repair/ Renew</p> <ol style="list-style-type: none">Repair or replacement of faulty communication modules.Repair of remote communication system for both 252 kW sections.Repair of computer/PC communication system.Installation and configuration of required software, drivers and communication interface software or firmware for proper PC communication (if required).Reinstallation or upgrading of existing load bank control software (if applicable).Ensuring synchronized operation of both sections for full 504 kW load testing.Repair or replacement of defective PCB, controller, SMPS, communication cable, connectors or any related accessories if required. <p>➤ Testing & Commissioning</p> <ol style="list-style-type: none">Functional testing of each 252 kW section separately.Combined operation test at 504 kW.Verification of communication:<ol style="list-style-type: none">Remote to Load BankPC to Load BankLoad test demonstration in presence of user representative.Submission of test report. <p>➤ Software & Documentation</p> <ol style="list-style-type: none">Supply and installation of original or compatible load bank control software.Configuration of PC interface for monitoring and control.Submission of software copy (licensed version if applicable).	01 Job	Tk.

Ser No.	Description	Quantity	Total Price
	<p>3. Technical Requirements for Bidder and the bidder shall ensure:</p> <p>a) Full Repair of 504 kW combined load operation.</p> <p>b) Stable and error-free communication between:</p> <p>i. Remote control unit</p> <p>ii. Computer interface</p> <p>iii. Both 252 kW sections</p> <p>4. Completion Time:</p> <p>Repair and Repair work shall be completed within 30 days from the date of work order.</p> <p>5. Warranty:</p> <p>Minimum 12 months warranty for replaced parts and repair work.</p> <p>6. Acceptance Criteria:</p> <p>a) Repair work shall be considered completed only after successful full load trial at 504 kW capacities.</p> <p>b) Stable communication between remote control unit, PC interface and both 252 kW sections must be ensured.</p> <p>c) All functions must operate without fault or interruption during test run.</p> <p>d) KSY will formally accept the repair work only after successful test trial and verification by authorized representative.</p>		
			Tk.

গ। **Bidder Qualification (Evidence to be submitted during tender stage):**

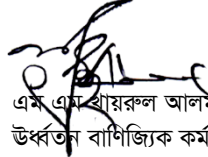
1. Experience in repair of industrial load banks or similar power testing equipment.
2. Experience in control and communication system troubleshooting.
3. Skilled electrical & electronics technicians.

ঘ। **অন্যান্য শর্তাবলীঃ**

- ১) দর প্রস্তাবের সাথে দাখিলকৃত মোট মূল্যের ৩% আর্নেস্টমানি (ফেরতযোগ্য) খুলনা শিপইয়ার্ড লিমিটেড এর অনুকূলে পে-অর্ডার/ ব্যাংক ড্রাফট এর মাধ্যমে প্রদান করতে হবে।
- ২) কৃতকার্য ঠিকাদারকে মোট কার্যাদেশের (মালামালের মূল্যসহ) ৫% পারফরমেন্স গ্যারান্টি (ফেরতযোগ্য) খুলনা শিপইয়ার্ড লিমিটেড এর অনুকূলে পে-অর্ডার/ ব্যাংক ড্রাফট এর মাধ্যমে কার্যাদেশ গ্রহণের পূর্বে প্রদান করতে হবে।
- ৩) কাজ শেষে প্রকৃত পরিমাণ হিসাবে বিল পরিশোধ করা হবে। ঠিকাদারকে সম্পন্নকৃত কাজের বিপরীতে এবং নির্ধারিত একক দরের ভিত্তিতে মোট বিল পরিশোধ করা হবে।
- ৪) প্রতিষ্ঠান কর্তৃক সরবরাহকৃত জনবল/ ইকুইপমেন্ট দুর্ঘটনায় পতিত বা নষ্ট হলে এর দায়-দায়িত্ব ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানকেই বহন করতে হবে।
- ৫) বাস্তবে সম্পাদিত কাজের ভিত্তিতে এবং সন্তোষজনকভাবে সম্পন্ন হয়েছে মর্মে সংশ্লিষ্ট ওআইসি, সংশ্লিষ্ট ডিজিএম ও জিএম (প্রোডাকশন) এর সুপারিশের আলোকে খুশিলির বিধি অনুযায়ী বিল পরিশোধ করা হবে।
- ৬) খুলনা শিপইয়ার্ড কর্তৃপক্ষ কোন কারণ দর্শানো ব্যতিরেকে যে কোন/ সকল দরপত্র বাতিল করার ক্ষমতা সংরক্ষণ করে।
- ৭) খুশিলি কর্তৃক প্রয়োজনীয় বিদ্যুৎ ও আলোক সরবরাহ করা হবে।
- ৮) খুশিলি কর্তৃক সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানের ইকুইপমেন্ট সমূহ রাখার জন্য প্রয়োজন মোতাবেক ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে।

ঙ। **দরপত্র মূল্যায়নঃ**

উপরোক্ত কার্যের জন্য সর্বনিম্ন দর প্রদানকারী প্রতিষ্ঠানই প্রাথমিক ভাবে সর্বনিম্ন দরদাতা বলে বিবেচিত হবে। তবে কারিগরি মূল্যায়নের পর চূড়ান্ত সর্বনিম্ন দরদাতা মনোনীত করা হবে।


এম এম শায়বুল আলম
উর্ধ্বতন বাণিজ্যিক কর্মকর্তা
পক্ষে ম্যানেজিং ডাইরেক্টর

টেন্ডার কমিটির স্বাক্ষরঃ

বাণিজ্যিক শাখা

হিসাবরক্ষন বিভাগ

ব্যবহারকারী

আমরা উপরে বর্ণিত সমস্ত শর্তাবলী মেনে নিলাম।

ঠিকাদারের স্বাক্ষর
ভ্যাট নিবন্ধন নং-
টিআইএন নং-