

খুলনা শিপইয়ার্ড লিমিটেড



বাংলাদেশ নৌ বাহিনী, খুলনা Website: www.khulnashipyard.com, E-mail : oiccoml.ksy@gmail.com

			seema 2 man : orceomanas (agman.com	OURSE MAKE
		•		lati
*******	,			/৪০২-এম/২১-২২ '
		4	তারিখঃ ১৪-১০-২০	
*******	***************	,	খোলার তারিখঃ ২৫	-20-5052
			বেলাঃ ১১-৩০ ঘটিব	1 4
প্রিয় মঞ	হাদয়গণ,			
~ ~ ~	6 6 5		<u>;</u>	
নিয়ালাখ	ত দ্রব্যাদি খুলনা শিপইয়াডে সরক	বরাহ করার জন্য	আপনাদের কাছ থেকে সর্বনিম্ন মূল্য	তালিকা আহবান করা যাচেছ।
আপনাদে	নর মূল্য তালিকা অবশ্যই অপর পৃ	ষ্ঠায় বৰ্ণিত আমাে	নর শর্তাবলী অনুযায়ী হতে হবে।	
			আপনাদের বিশ্বস্ত	
			PASIL	$\overline{}$
			এম এম খার্ম্বল অ	লম
			বাণিজ্যিক কর্মকর্তা	
			পক্ষে ম্যানেজিং	ডাইরেক্টর
ক্রঃ নং	মালামালের বিবরন	পরিমান	একক দৰ	1
1.	High Pressure Water Jet	01 Set	Per Set Tk:	
	Blasting Machine		D-1:	
	As per attached technica	al	Delivery Time:	
		41		
	specification			
	Delivery Time: 04 Mon		•	
দরপত্রে	র সাথে সংযুক্ত Technical Sp	pecification ^v	ষবশ্যই সঠিকভাবে পূরন করতে হবে ত	ান্যথায় দর / দরপত্রটি বাতিল
		ব্র	ণ গন্য হবে।	
		2,50		
বিঃ দুঃ		' প্রস্তুতকারী দেশে	ার নাম উল্লেখ করতে হবে। অন্যথায়	দরপত্র বাতিল বলে গন্য হতে
	পারে ।			
	২। টেভার খোলার সময় দরদা	তার কোন মতাম	ত/ অভিযোগ থাকলে তা তাৎক্ষনিক	টেভার খোলার সময় টেভার
		প্রকাশ করতে হ	বে। টেভার খোলার পরবর্তীতে টেভা	র সম্পর্কিত কোন অভিযোগ/
	মতামত গ্রহণযোগ্য হবে না।			
্টিনাৰ ক	মিটির স্বাক্ষর			
60014 4	। या ठेत वा यन्त्र			
বাণিজ্যিব	ফ শাখা হিসাবরক্ষ	ন বিভাগ	ব্যবহারকারী	
			D 3/14 TIN	
আমরা অ	ıপর পৃষ্ঠায় সমস্ত শর্তাবলী মানিয়া	নিলাম।	সরব	রাহকারীর স্বাক্ষর
	September outside appropriate Aug. 19.234	ner as 10.01920-9555 (52)		নিবক্ষন না

- ১। দরপত্র ফ্রি ডেলিভারী এ্যাটসাইট শর্ত ছাড়া অন্য কোন শর্তে গ্রহণযোগ্য নয়।
- ২। টেভারে অংশগ্রহণকারীকে সরকারী বিধি মোতাবেক কাষ্ট্রমস কর্তৃপক্ষের দপ্তর থেকে মূসক সেবার কোড এর ০৩৭.০০ আওতাধীন "যোগানদার" হিসাবে মূর্ল্য সংযোজন কর/ টার্নওভার ট্যাক্স নিবন্ধত হতে হবে এবৃহ্ধ এই টেভারের সাথে মূসক/ টার্নওভার ট্যাক্স নিবন্ধন পত্রের কপি সংযুক্ত করতে হবে। বিধি মোতাবেক মূসক আদায়/ রহিত করা হবে।
- ৩। সরবরাহকারীর মূল্য তালিকা (স্বহস্তে লিখিত বা ছাপানো হোক) পরিস্কারভাবে সীলমোহরকৃত খামে ম্যানেজিং ডাইরেক্টর, খুলনা শিপইয়ার্ড লিঃ, বাংলাদেশ নৌবাহিনী, খুলনা সম্বোধন পূর্বক পাঠাতে হবে। এছাড়া দুর্বপত্র ই-মেইলে- <u>oiccoml.ksy@gmail.com</u> ঠিকানায় ১১.১৫ ঘাটকার মধ্যে প্রেরণ করা যাবে।
- ৪। মূল্য যাচাইপত্র নং বাবি ----- তারিখ ----- জমা নেবার শেষ তারিখ ----- বেলা ১১.৩০ মিঃ পর্যন্ত।
- ে। মূল্য তালিকা ডাকে অথবা স্বহস্তে শিপইয়ার্ড প্রধান ফটকে রক্ষিত বক্সে জমা দিতে হবে। মূল্য তালিকা কমপক্ষে ১২০ দিন পর্যন্ত অবশ্যই বলবৎ রাখতে হবে। ক্রয়াদেশ প্রদানের তারিথ হতে ৩৭ দিনের মধ্যে মালামাল সরবরাহ করতে হবে।
- ভ। ক্রয়াদেশে বর্ণিত সময়সীমা উত্তীর্ণ হওয়ার পর মালামাল সরবরাহ করা হলে প্রতি সপ্তাহে অথবা এর অংশ বিশেষ এর জন্য ০.৫% হারে এল ডি এবং সরবরাহে অধিক বিলম্বের কারনে উৎপাদন ব্যহত হলে/ কোন ক্ষতি হলে প্রতি সপ্তাহের অথবা তার অংশ বিশেষের জন্য অনধিক ১% হারে এল ডি সরবরাহকারীর নিকট হতে কর্তন করা হবে।
- ৭। সরবরাহকারী কর্তৃক সময়মত মালামাল সরবরাহে ব্যর্থ হলে অসরবরাহকৃত মালামাল অন্যত্ত হতে ক্রয় করে অতিরিক্ত খরচ (যদি কিছু থাকে) সরবরাহকারীর নিকট হতে আদায় করা হবে।
- ৮। আমাদের নির্দিষ্ট মূল্য যাচাই পত্রের ফরম ব্যতিরেকে অন্য যে কোন শিরোনামার্থকিত পত্রের মূল্য তালিকা পাঠানো হলে উহা গ্রহণযোগ্য নাও হতে পারে। বিলম্বে প্রাপ্ত দরপত্র গ্রহণযোগ্য নয়।
- ৯। খুলনা শিপইয়ার্ড কর্তৃপক্ষের কোন কারণ দর্শানো ব্যতিরেকেই যে কোন কিংবা সকল মূল্য তালিকাই গ্রহণ অথবা নাকচ করার ক্ষমতা থাকবে।
- ১০। কোন গ্রহণযোগ্য মূল্য তালিকার সরবরাহকারীকে ক্রয়াদেশ বিধি মোতাবেক দ্রব্য সরবরাহ সুনিশ্চিত করার জন্য তালিকাভুক্তি ছাড়া সরবরাহকারীদের প্রস্তাবিত দরের ৩% হারে জামানত পে অর্ডারের মাধ্যমে জমা দিতে হবে। উক্ত জামানত এবং তালিকাভুক্ত সরবরাহকারীর স্থায়ী জামানত শিপইয়ার্ড কর্তৃপক্ষের আইনের পরিপন্থী এবং ক্রয়াদেশ বহির্ভূত যে কোন কার্যের জন্য অর্থাৎ নির্দিষ্ট সময়ে সরবরাহ করতে অপারগ, প্রতিজ্ঞা অথবা নমুনা কিংবা ক্রয়াদেশ মোতাবেক সরবরাহ না করার জন্য বাজেয়াপ্ত করা যাবে।
- ১১। আমাদের এই শর্তাবলী স্বীকার করে নেওয়ার পর সরবরাহকারী কর্তৃক কোন প্রকার অবহেলা অথবা অন্য যে কোন নিজস্ব কারণে যদি শর্তাবলী বিশ্লিত হয় এবং তার পরিপ্রেক্ষিতে শিপইয়ার্ডের যে কোন দ্রব্যগত বা অর্থগত ক্ষতি সরবরাহকারীর জামানত হতে পূরণ করা হবে।
- ১২। ক্রয়াদেশভুক্ত একই দফার আংশিক সরবরাহ গ্রহণযোগ্য নয়।

সালিসীর মধ্যস্থতা

উপরোক্ত শর্তাবলীর উপর যদি কোন মত বিরোধ দেখা দেয় তবে বিষয়টি নিস্পত্তির জন্য উভয় পক্ষের মতানুসারে একটি সালিসী পক্ষ ডাকা হবে এবং তাতে বিফল হলে বাংলাদেশ নৌবাহিনী কর্তৃক মনোনীত সালিসী পক্ষ এবং সরবরাহকারীর মনোনীত সালিসী পক্ষের মধ্যস্থতায় নিস্পত্তির চেষ্টা করা হবে, তাতেও বিফল হলে উভয় সালিসী পক্ষের লিখিত মনোনায়নের মাধ্যমে একজন বিচারক (আম্পায়ার) নিযুক্ত করা যাবে এবং তাতেও গৃহীত সিদ্ধান্ত ব্যর্থ হলে ১৯৪০ সালের সালিসী আইন অনুযায়ী চরম সিদ্ধান্তের জন্য একটি চরম সালিসী পক্ষকে মেনে নিতে হবে এবং সেই সিদ্ধান্ত উপরে বর্নিত শর্তাবলী আইনানুগভাবে সংযোজিত হবে এবং উভয় পক্ষকে মেনে নিতে হবে।

বিশেষ দ্রস্টব্য

উপরোল্লিখিত যে কোন ঘরের নির্দিষ্ট বক্তব্য হতে বিরত থাকলে সরবরাহকারীর মূল্য উদ্ধৃত বাতিল হতে পারে। মূল্য উদ্ধৃতির সকল মূল্যহার পরিস্কার ভাবে লিখতে হবে। কোনরূপ অস্পষ্টতা অসম্পূর্ণতা অথবা পুনর্লিখনের মাধ্যমে ভুল বোঝার অবকাশ থাকলে উদ্ধৃতির উক্ত অংশটুকু বাতিল বলে গণ্য হবে।

TENDER SPECIFICATION OF HIGH PRESSURE WATER JET BLASTING MACHINE

- Name of the Equipment. High Pressure Water Jet Blasting Machine.
- 2. <u>Purpose</u>. It is to be used to facilitate water jet blasting (Hydro blasting) on ships underwater hull.
- Quantity. 01 (One) in number complete set.
- 4. Manufacturer. Name and full address is to be mentioned.
- Year of Manufacturing. 2021 or later.
- Country of Origin. To be mentioned.
- Manufacturing Country. To be mentioned.
- 8. Ambient Condition.

a.	Air Temperature	10°C-50°C
b.	Relative humidity	Upto 90% (non-condensing)
C.	Location	Close to the sea area.

- 9. <u>Certificate/ Document of Authentication</u>. The local supplier must provide following original certificate(s)/ document(s) with the offer/ quotation of the high pressure water jet blasting machine as regard to the genuinity of source and item(s) in order to establish chain of links from the original source to supply items:
 - a. One certificate/ document by the manufacturer in favour of the supplier (in case of manufacturer as direct source).
 - b. Two certificates/ documents, one by the manufacturer to authorized agent and other by the authorized agent to supplier (in case of authorized agent as immediate source).
- 10. Scope of Supply. The scope of supply is to include the followings:
 - a. Main items (01 x High Pressure Water Jet Blasting Machine completes with all items necessary for immediate operation without the requirement of any other items (attachments, accessories, consumables, etc) (as per paragraph 12, 13 and 14).
 - b. Tools (as per paragraph 15).
 - Spare parts (as per paragraph 16) (as selected by BN).
 - d. Document (operating & maintenance manual, spare parts catalogue, circuit diagram, certificate, etc; as application) (as per paragraph 17).
 - e. Test/Trial and acceptance and Training (as per paragraph 18 and 19).
 - f. Warranty and guarantee (as per paragraph 20 & 21).
 - Any other issue relevant (if any).

11. <u>Standard</u>. The High Pressure Water Jet Blasting Machine is to be designed and constructed fulfilling their requirement of international standards (class certificate, ISO etc).

12. Technical Specification

a.	Туре	Water Jet Blasting Machine (Trolley Mounted Diesel Engine Driven)
b.	Model	To be mentioned
C.	Maker	To be mentioned
d.	Max pressure	1500 bar
e.	Flow rate maximum	Minimum:-60 LPM
f.	Hose length	Two in number (80+80) mtr with cupling
g.	Trigger of operated jet blasting gun	
h.	Pump speed (SPM)	To be mentioned
j.	Flow at specific speeds (RPM)	To be mentioned
k.	Nozzle diameter	06 in number different size 02 sets
1.	Engine maximum power	To be mentioned
m.	Engine maximum RPM	To be mentioned
n.	Thickness of paint to be removed	(100-1000) Micron
p.	Noise level	To be mentioned
q.	Portability	The item must be trolley mounted with lifting arrangement and wheel.

- 13. <u>Safety Device</u>. All required safety devices as per standard classification society must be included the High Pressure Water Jet Blasting Machine. List of safety device will mentioned with the offer.
- 14. Standard Accessories. Standard accessories must include all items and accessories which are essential to the High Pressure Water Jet Blasting Machine whether those are mentioned in this specification or not. 08 (eight) sets operator dress (must include safety helmet, should be supplied with the item. A list of such items/ accessories is to be provided with the offer. This price should be included in the total price.
- 15. <u>Tools.</u> 01 (one) set of standard tools for maintenance of High Pressure Water Jet Blasting Machine is to be provided. Quantity and size of the tools are to be mentioned in details in the quotation (Price included in total price).
- 16. Spare Parts. A list of spare parts with item wise price which may be required for High Pressure Water Jet Blasting Machine are to be mentioned (Price not included in the total price).

Documents. 02 (Two) sets of following documents in English language are to be supplied with the equipment (One set to be supplied with the offer)

M

a.	Operation and Maintenance manual.	•					
b.	Parts catalogue.						
C,	Performance/ test certificate.				-		
d.	Certificates of authorized dealer for facilities of the compressor & its engin	providing	genuine	spares	and	necessary	repair

- Test, trial and Acceptance. The Supplier will carry out the test and trial of the High Pressure Water Jet Blasting Machine at key site. After satisfactory test, trial and necessary training programme an acceptance certificate will be signed jointly by the supplier's representative and the representative of buyer.
- Training. The supplier will provide operation and maintenance training in Bangladesh to 8 X Operators and 6 X Maintainer for 03 Days after receiving item to user. The cost of training should be included with the offer.
- Warranty. Warranty for trouble free operation is to be given by the manufactures for a period at least 02 (Two) years from the date of acceptance by the buyer. During the warranty period, if the High Pressure Water Jet Blasting Machine remains non-operational for any action pending by the supplier, the warranty period will be extended for the same period. The warranty covers all parts and labour (Including OEM or authorized service engineer's cost) throughout the warranty period.
- 21. <u>Guarantee</u>. The manufacturer shall guarantee to supply necessary genuine spare parts and emergency repair service for at least 10 (Ten) years with reasonable price.
- Delivery. The supplied items are to be delivered within 04 (four) months from the date of signing the

The Managing Director Khulna Shipyard Khulna, Bangladesh

- Terms of Payment. 100% of Total Contract Price (TCP) will be paid in local currency as per existing trules after satisfactory test/ trial and acceptance by KSY.
 - 24. Price. All cost upto ksy site.
 - Validity of offer. The offer should remain valid until June 120 Days.

- 26. Condition for Acceptance of Quotation. Quotation has to have supporting documents (Cooklets, leafler catalogue, brochure etc) having detailed particulars of the offered High Pressure Water Jet Blasting Machine (Hydroblasting Machine) If detailed information regarding specifications; maker's books and catalogue about the same model of the Water Jet Blasting Machine (Hydroblasting Machine) Quoted, spare parts, accessories, scope of supply, etc are not provided; the quotation will not be accepted.
- 27. Compliance Statement. A compliance statement fulfilling all the requirement of the tender is to be submitted for evaluation of the quotations, Stating mere Yes or no will not suffice and detailed description/information as required is to be given. An incomplete compliance statement may attribute to cancellation of the offer, If any chause of this specification does not commensurate with offered High Pressure Water Jet Blasting Machine (Hydroblasting Machine) the deviation has to be spelt out clearly.

100

TAD

中國

-500V.