



খুলনা শিপইয়ার্ড লিমিটেড

বাংলাদেশ নৌ বাহিনী

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

টেন্ডার নং : বাবি-২৯/১৮৯/২৫-২৬
তারিখ : ১১-১১-২৫
খোলার তারিখ : ১৭-১১-২৫
বেলা : ১১-৩০ ঘটিকা

প্রিয় মহোদয়গণ,

খুশিলিতে নির্মাণাধীন ০২টি ৭০ টন বোলার্ড পুল টাগবোটের ওয়েল্ডিংকৃত স্থানে সাবকন্ট্রাক্ট ভিত্তিতে NDT করণ প্রসঙ্গে (জব নং- নগ্ননিঃ ৭৮৬ ও ৭৮৭)।

ক। বিষয়োক্ত কাজের জন্য আপনাদের প্রতিষ্ঠানের নিকট হতে 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) খুশিলির 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।

খ। কাজের বিবরণঃ পায়রা বন্দর কর্তৃপক্ষের জন্য খুশিলিতে নির্মাণাধীন ০২টি ৭০ টন বোলার্ড পুল টাগবোটের নির্মাণ কাজ চলমান রয়েছে। বর্ণিত ০২টি ৭০ টন বোলার্ড পুল টাগবোটের জন্য ক্লাসিফিকেশন সোসাইটির রুলস ও এ্যাটেন্ডিং সার্ভেয়ারের মতামতের আলোকে প্রস্তুতকৃত NDT Plan (সংযুক্ত) অনুযায়ী নিম্নবর্ণিত স্থানে RT, UT, MPT এবং DPT সম্পন্ন করতে হবেঃ

কাজের বিবরণ ও দরঃ

SL No.	Description of Test	Quantity	Unit Price	Total Price
1.	Radiographic Testing (X-Ray)	35 Meter (70 spot)	Per meter tk:	Tk.
2.	Ultrasonic Testing (C-SCAN)	20 Meter (40 spot)	Per meter tk:	Tk.
3.	Magnetic Particle Test (MPT)	10 Spot	Per spot tk:	Tk.
4.	Dye Penetration Test (DPT)	10 Spot	Per spot tk:	Tk.
5.	Mobilization-Demobilization Charge	 No. (At least)	Per No tk:	Tk.
Total Price				Tk.

গ। **Criteria for NDT Sub-Contractors (Evidence to be submitted during tender stage):**

- Recognized Quality management system certification of the NDE company.
- Company brochure including various license to operate from Govt.
- NDT to be performed in accordance with written procedures accepted by the Society. Such procedures are to contain appropriate details about the applied codes or standards testing method, equipment, calibration, testing conditions and personnel qualification and safety.
- All NDTs including radiography performed by BV recognized NDT service provider and by certified operators at least ASNT/ANSI NDT level-II.
- NDT Report format need to be in line with BV recommendation (format to be approved).
- NDT Procedures and Reports/ Results are to be signed by ASNT/ANSI NDT Level-III certified Inspector/Verifier and to be reviewed by BV surveyor.
- NDT result outside acceptance criteria of relevant standard shall be rejected, necessary repairs to be carried and NDT to be done again according to attending surveyor's comment.
- Calibration certificate of all measuring and testing Instruments.
- Hull and Superstructure material:** Steel/ MS
- Correct IQI wire to be seen on the film (IQI to be selected based on parent metal thickness).
- Placing of IQI must be in Source Side & only wire type IQI is accepted.
- Sensitivity (Less than equal 2%).
- Film Density (min. 2; max. 4).

- n) Report and film for repair shot (max 2 repair, repair shot to be marked R1/R2 etc. on the film).
 o) Geometric Un-sharpness ($U_g = fd/D$, should be as low as possible).
 p) Information on RT Film (If any of the following info missed in the film; have to reshoot):
 1) Date
 2) Area of Interest (A-B/1-2 etc.)
 3) Exposer No/Letter
 4) Weld Joint No. as per approved NDE Plan
 5) Correct penetrometer/ IQI wire to be seen as per applicable code.

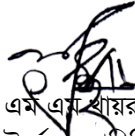
ঘ। অন্যান্য শর্তাবলীঃ

- ১) দর প্রস্তাবের সাথে দাখিলকৃত মোট মূল্যের ৩% আর্নেস্টম্যানি (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। বাস্তবে সম্পাদিত কাজের পরিমাণ কম/ বেশি হতে পারে। ঠিকাদারকে সম্পন্নকৃত কাজের বিপরীতে এবং নির্ধারিত একক দরের ভিত্তিতে মোট বিল পরিশোধ করা হবে।
 ৪) NDT প্রতিষ্ঠান কর্তৃক সরবরাহকৃত জনবল/ ইকুইপমেন্ট দুর্ঘটনায় পতিত বা নষ্ট হলে এর দায়-দায়িত্ব ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানকেই বহন করতে হবে।
 ৫) বিষয়োক্ত কাজ একাধিক ধাপে বিভিন্ন সময়ে সম্পন্ন করতে হবে। বাস্তবে সম্পাদিত কাজের ভিত্তিতে এবং সন্তোষজনকভাবে সম্পন্ন হয়েছে মর্মে সংশ্লিষ্ট প্রজেক্ট অফিসার ও জিএম (নওপ) এর সুপারিশের আলোকে খুশিলির বিধি অনুযায়ী বিল পরিশোধ করা হবে।
 ৬) খুলনা শিপইয়ার্ড কর্তৃপক্ষ কোন কারণ দর্শানো ব্যতিরেকে যে কোন/ সকল কার্যাদেশ বাতিল করার ক্ষমতা সংরক্ষণ করে।
 ৭) খুশিলি কর্তৃক NDT এর জন্য প্রয়োজনীয় বিদ্যুৎ ও আলোক সরবরাহ করা হবে।
 ৮) খুশিলি কর্তৃক NDT এর জন্য প্রয়োজনীয় Scaffolding এর ব্যবস্থা করা হবে।
 ৯) খুশিলি কর্তৃক সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানের ইকুইপমেন্ট সমূহ রাখার জন্য প্রয়োজন মোতাবেক ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে।
 ১০) NDT চলাকালীন NDT প্রতিষ্ঠানের জনবলের থাকার জন্য আবাসন সুবিধার প্রয়োজন হলে ঐ সময়ে খুশিলিতে রুম খালি থাকা সাপেক্ষে আবাসন সুবিধা প্রদান করা যেতে পারে। উল্লেখ্য, উক্ত রুমের প্রতিদিনের ভাড়া NDT প্রতিষ্ঠান বহন করবে।
 ১১) আনুমানিক ৩০ নভেম্বর ২০২৫ তারিখ হতে ৫০% এবং ৩০ জানুয়ারী হতে অবশিষ্ট ৫০% অথবা খুশিলি নির্ধারিত তারিখ হতে কাজটি শুরু করতে হবে।

ঙ। দরপত্রের সাথে অনুচ্ছেদ- গ (a-p) অনুযায়ী **Compliance Statement** জমা দিতে হবে।

চ। দরপত্র মূল্যায়নঃ

উপরোক্ত NDT Testing এ সর্ব নিম্নদর প্রদানকারী প্রতিষ্ঠানই প্রাথমিক ভাবে সর্বনিম্ন দরদাতা বলে বিবেচিত হবে। তবে কারিগরি মূল্যায়নের পর চূড়ান্ত সর্বনিম্ন দরদাতা মনোনীত করা হবে।


 এম এম সায়রুল আলম
 উর্ধ্বতন বাণিজ্যিক কর্মকর্তা
 পক্ষে ম্যানেজিং ডাইরেক্টর

টেন্ডার কমিটির স্বাক্ষরঃ

বাণিজ্যিক শাখা	হিসাবরক্ষণ বিভাগ	ব্যবহারকারী
আমরা উপরে বর্ণিত সমস্ত শর্তাবলী মেনে নিলাম।		ঠিকাদারের স্বাক্ষর ভ্যাট নিবন্ধন নং- টিআইএন নং-