



Dockyard & Engineering Works Ltd.

Bangladesh Navy

Sonakanda, Bandar, Narayanganj-1413, Bangladesh

Pabx: 88-02-223303512, Fax: 88-02-223303501

Email: plans@dewbn.gov.bd, Web: www.dewbn.gov.bd

Ref: 06.02.6758.165.44.407.23.2499

Date: 22 November 2023

EXPRESSION OF INTEREST (EOI)

1. Dockyard & Engineering Works Ltd, Bangladesh Navy, Sonakanda, Bandar, Narayanganj-1413 intends to do steel construction works by outside agency of below mentioned LR Class vessel from a reputed firm/ Contractor. Short description of scope of Works is as follows:

a. **Project Description.** Construction of **04 in Nos. 12 (Twelve) Ton Bollard Pull Tug Boat (LR Class)**

b. **Yard Hull No.- NB-216, 217, 218 & 219**

c. **Scope of Works.** Scope of works of firm/ Contractor is attached herewith as Annex. A

2. **Bidder's Qualification.**

a. Local bidder shall have minimum 05 (Five) years of experience in construction/repair of ships/pontoons. In addition bidder should have at least 05 (Five) in nos complete class ships anywhere in Bangladesh. Necessary documents in this regard have to be submitted with the offer.

b. Bidder should have previous experience of construction/repair of at least 02 (two) in nos complete ships/pontoons in DEW. Necessary documents should be provide along with the offer.

c. Valid Trade License shall be provide with the offer.

d. Company/firm enlisted or applied of enlistment in DEW will be given priority.

e. Local bidder shall have to be capable of employing minimum 20 in nos ARC welding machines with welding cables, 20 in nos grinding machines and 20 in nos cutting sets for the project. Necessary documents in this regard have to be submitted with the offer.

3. Interested firm/ Contractor is hereby requested to contact following person of Planning & Design (P&D) department of this yard:

Md. Tyebul Islam
Executive Engineer
Planning & Design Department
Dockyard & Engineering Works Ltd.
Bangladesh Navy
Sonakanda, Bandar, Narayanganj-1413.
Cell: +880 1769 719 818
Email: dewltd.tender@gmail.com

4. Interested firm/ Contractor will have to submit the offer by **1200 hrs on 26 November 2023.**

5. DEW reserves the right to reject all or any part of the EOI prior to acceptance without showing any reason.

K MAHBUBUL HAQUE
Commander BN
For Managing Director



Dockyard & Engineering Works Ltd.

Bangladesh Navy

Sonakanda, Bandar, Narayanganj-1413, Bangladesh

Pabx: 88-02-223303512, Fax: 88-02-223303501

Email: plans@dewbn.gov.bd, Web: www.dewbn.gov.bd

ANNEX- A

- ১। প্রতিটি টাগ বোটের স্টীল ওয়েট আনুমানিক ১৩০ টন (যা বাস্তব ক্ষেত্রে কম বা বেশি হতে পারে) বিবেচনায় যৌথ ব্যবসায়িক চুক্তি পত্রের মাধ্যমে নির্মাণকাজের লক্ষ্যে প্রতিটন নির্মাণ কাজের দর উল্লেখ পূর্বক সর্বমোট দর প্রদান করতে হবে।
- ২। দরদাতা প্রতিষ্ঠানকে নির্মাণ কাজে নিম্নোক্ত বিষয়সমূহ প্রদানের ব্যাপারে নিশ্চয়তা প্রদান করতে হবে :
 - ক। জনবল। দৈনিক ন্যূনতম ০১ (এক) টন পরিমাণ স্টীল ওয়ার্কস সম্পাদনের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় জনবল (৬০ থেকে ৮০ জন) প্রদানের নিশ্চয়তা প্রদান করতে হবে।
 - খ। মালামাল। ইয়ার্ড কর্তৃক স্টীল ম্যাটেরিয়াল প্রদান করায় উক্ত আইটেমসমূহের সুষ্ঠু ব্যবহার নিশ্চিত এবং অপচয় রোধকল্পে বহিঃসংস্থাসমূহকে Standard Shipbuilding Practice মেনে চলতে হবে। নির্মাণ কাজে প্রয়োজনীয় কনজুম্বেলস ঠিকাদার কর্তৃক সরবরাহ করতে হবে।
 - গ। মেশিনারী ব্যবহার। নির্মাণ কাজে প্রয়োজনীয় সকল মেশিনারী (ওয়েল্ডিং মেশিন, কাটার সেট এবং গ্রাইন্ডিং মেশিন) নিজ দায়িত্বে ব্যবস্থা করতে হবে। প্লেট কাটার জন্য CNC মেশিনের সহায়তা অত্র ইয়ার্ড কর্তৃক প্রদান করা হবে। এছাড়াও ক্রেন, ফর্কলিফট, প্লেট বেডিং সুবিধান ইয়ার্ড কর্তৃক প্রদান করা হবে।
 - ঘ। ক্লাস সার্টিফিকেট। নির্মাণ কাজ সম্পাদনের জন্য LR Class থেকে বিভিন্ন সার্টিফিকেশন (যেমন- ওয়েল্ডার সার্টিফিকেট) এবং মেশিন Calibration সংগ্রহের প্রয়োজন হবে, যা কাজ শুরু করার পূর্বেই সংগ্রহ করতে হবে। সার্টিফিকেশন এবং Calibration রিপোর্ট সংগ্রহের খরচ অত্র ইয়ার্ড কর্তৃক বহন করা হবে।
 - ঙ। কোয়ালিটি। বর্ণিত টাগবোটসমূহ LR Class এর রুলস অনুযায়ী কোয়ালিটি নিশ্চিত করতে হবে।
 - চ। জনবলের বাসস্থান ও খাওয়ার সুবিধা। বহিঃসংস্থার জনবলকে ইয়ার্ডের সন্নিহিত জনবল ব্যবস্থাপনায় থাকা ও খাওয়ার ব্যবস্থা করতে হবে। Working Hour এ বহিঃসংস্থার জনবল ইয়ার্ডের ক্যান্টিনে খাদ্য গ্রহণ করতে হলে ক্যান্টিনের সাথে প্রয়োজনীয় সমন্বয় পূর্বক ও ক্যান্টিনের সামর্থের বিষয়টি বিবেচনা করতঃ কার্যক্রম গ্রহণ করতে হবে। তবে বহিঃসংস্থাসমূহ নিজস্ব ব্যবস্থাপনায় খাবারের আয়োজন করতে চাইলে তার পূর্বানুমতি গ্রহণ করতে হবে।
 - ছ। সারকোট এবং নিরাপত্তা সামগ্রী। নিযুক্ত বিভিন্ন বহিঃসংস্থার জনবলকে চিহ্নিত করণের লক্ষ্যে পৃথক সারকোট প্রদান এবং নির্মাণ কাজে নিয়োজিতদের নিরাপত্তা নিশ্চিতকল্পে হেলমেট, সেফটি স্যু, হ্যাণ্ড গ্লোভস, সেফটি গগলস ইত্যাদি প্রদান করতে হবে।
 - জ। সুপারভিশন। নির্মাণ কাজ তদারকির লক্ষ্যে অভিজ্ঞ ইঞ্জিনিয়ার এবং সুপারভাইজার নিযুক্ত করতে হবে।
- ৩। চুক্তি মূল্য পরিশোধের ধাপ।
 - (১) প্রথম ধাপ। চুক্তি স্বাক্ষরের পর ১০% Bank Guarantee / Pay Order প্রদান সাপেক্ষে জনবল ও মেশিনারীজের মোবাইলাইজেশনের জন্য চুক্তিমূল্যের ১০% অগ্রীম প্রদান করা হবে। এক্ষেত্রে প্রতিটি টাগবোট এর স্টীলওয়েট আনুমানিক ১৩০ টন (যা বাস্তবক্ষেত্রে কম বা বেশি হতে পারে) বিবেচনায় প্রতি টন কাজের দর নির্ধারণ পূর্বক Bank Guarantee / Pay Order প্রাপ্তি সাপেক্ষে প্রথম ধাপের পেমেন্ট প্রদান করা হবে। পরবর্তীতে প্রকৃত স্টীলওয়েটের ভিত্তিতে মূল্য সমন্বয় করা হবে।
 - (২) দ্বিতীয় ধাপ। মোট কাজের ৩০% সম্পাদন সাপেক্ষে চুক্তিমূল্যের ১৫% প্রদান।
 - (৩) তৃতীয় ধাপ। মোট কাজের ৬০% সম্পাদন সাপেক্ষে চুক্তিমূল্যের ২৫% প্রদান।
 - (৪) চতুর্থ ধাপ। মোট কাজের ৮০% সম্পাদন সাপেক্ষে চুক্তিমূল্যের ২৫% প্রদান।
 - (৫) পঞ্চম ধাপ। অবশিষ্ট কাজ সম্পাদন সাপেক্ষে চুক্তিমূল্যের অবশিষ্ট ২৫% প্রদান।





Dockyard & Engineering Works Ltd.

Bangladesh Navy

Sonakanda, Bandar, Narayanganj-1413, Bangladesh

Pabx: 88-02-223303512, Fax: 88-02-223303501

Email: plans@dewbn.gov.bd, Web: www.dewbn.gov.bd

৪। ঠিকাদারকে নিম্নোক্ত ছক অনুযায়ী দরপ্রস্তাব জমা প্রদান করতে হবেঃ

ক্রমিক	কাজের নাম	একক	একক মূল্য (টাকা)	দর প্রস্তাবের মেয়াদ
১।	স্টীল কনস্ট্রাকশন ওয়ার্কস	টন		

৫। চুক্তি স্বাক্ষরের পূর্বে ঠিকাদার কর্তৃক কর্মপরিকল্পনা প্রদান করতে হবে। উক্ত 'কর্মপরিকল্পনা' চুক্তিতে এ্যানেক্স হিসেবে সংযুক্ত থাকবে। কর্মপরিকল্পনায় নিম্নোক্ত বিষয়সমূহ অবশ্যই উল্লেখ থাকতে হবেঃ

- ক। মোবাইলাইজেশন
- খ। ওয়েন্ডার সার্টিফিকেট সংগ্রহ
- গ। কার্য শুরু
- ঘ। কার্য সমাপ্তি

