



Dockyard & Engineering Works Ltd.

Bangladesh Navy

Sonakanda, Bandar, Narayanganj-1413, Bangladesh

Pubx: 88-02-223303812, Fax: 88-02-223303801

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

Ref: 06.02.6758.165.55.461.24.04

Date: 15 August 2024

EXPRESSION OF INTEREST (EOI)

1. Dockyard & Engineering Works Ltd, Bangladesh Navy, Sonakanda, Bandar, Narayanganj-1413 intends to do Piping System, Machinery Installation (except Main Engine and Generator) and Outfitting works by outside agency of below mentioned vessel from a reputed firm/contractor. Short description of scope of works is as follows:

a. Project Description. Piping System, Machinery Installation (except Main Engine and Generator) and Outfitting works of 01 nos. 16 inch Cutter Suction Dredger for Bangladesh Coast Guard (BCG).

b. 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 02 (Two) years of experience in construction/repair of ships/dredgers/pontoons & should have previous experience of construction/repair of Piping System, Machinery Installation and Outfitting Works in at least 02 (two) in nos complete ships/pontoons in reputed shipyard/dockyard. Necessary documents in this regard have to be submitted with the offer.

b. Valid Trade License shall be provided with the offer.

c. Company/firm enlisted or applied for enlistment in DEW will be given priority.

d. Local bidder shall have to be capable of employing minimum 10 in nos ARC welding machines with welding cables, 10 in nos grinding machines and 10 in nos cutting sets for the each ships of 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 Production department of this yard:

Nahid Hasan
Assistant Engineer
Production Department
Dockyard & Engineering Works Ltd.
Bangladesh Navy
Sonakanda, Bandar, Narayanganj-1413.
Cell: +880 1769 719 860
Email: production@dewbn.gov.bd

4. Interested firm/ Contractor will have to submit the offer by 1200 hrs on 21 August 2024.

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

Muhammad Asif Adil
Captain BN
For Managing Director



Dockyard & Engineering Works Ltd.

Bangladesh Navy

Sonakanda, Bandar, Narayanganj-1413, Bangladesh

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

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

ANNEX- A

১। ১টি ১৬ ইঞ্চি কাটার সাকশন ড্রেজারের পাইপিং সিস্টেম (মেশিনারী কুলিং সিস্টেম, ফ্রেশ ওয়াটার সিস্টেম, সী ওয়াটার সিস্টেম, ব্ল্যাক এন্ড গ্রে ওয়াটার সিস্টেম, মেশিনারী এগজস্ট সিস্টেম, এয়ার ভ্যান্ট এন্ড ফিল্ড ভ্যান্ট সিস্টেম, ফুয়েল, লুব ওয়েল এন্ড হাইড্রোলিক সিস্টেম, ওয়েলি ওয়াটার সিস্টেম ও ফায়ার ফাইটিং সিস্টেমসহ অন্যান্য), সকল প্রকার মেশিনারী ফাউন্ডেশন তৈরি ও ইনস্টলেশন (মেইন ইঞ্জিন ও জেনারেটর ব্যতীত) এবং আউটফিটিং আইটেম ইনস্টলেশন এর কাজ যৌথ ব্যবসায়িক চুক্তি পত্রের মাধ্যমে প্যাকেজ হিসেবে দর উল্লেখ পূর্বক সর্বমোট দর প্রদান করতে হবে।

২। দরদাতা প্রতিষ্ঠানকে নির্মাণ কাজে নিম্নোক্ত বিষয়সমূহ প্রদানের ব্যাপারে নিশ্চয়তা প্রদান করতে হবে :

ক। জনবল। দৈনিক ১০টি করে স্পুল নির্মাণ এবং ০১টি মেশিনারী স্থাপনের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় দক্ষ জনবল (১০ থেকে ১৫ জন) নিযুক্তকরণের নিশ্চয়তা প্রদান।

খ। মেশিনারীজ। নির্মাণ কাজে প্রয়োজনীয় সকল মেশিনারী যেমন- ওয়েল্ডিং মেশিন, কাটার সেট এবং গ্রাইন্ডিং মেশিন ইত্যাদি।

গ। জনবলের বাসস্থান ও খাওয়ার সুবিধা। ইয়ার্ড সংলগ্ন স্থানে বহিঃসংস্থা কর্তৃক নিযুক্ত জনবলের থাকা খাওয়ার ব্যবস্থাকরণ।

ঘ। কোয়ালিটি। বর্ণিত ড্রেজারের নির্মাণ কাজের কোয়ালিটি নিশ্চিত করতে হবে।

ঙ। সারকোট এবং নিরাপত্তা সামগ্রী। নিযুক্ত বিভিন্ন বহিঃসংস্থার জনবলকে চিহ্নিত করণের লক্ষ্যে পৃথক সারকোট প্রদান এবং নির্মাণ কাজে নিয়োজিতদের নিরাপত্তা নিশ্চিতকল্পে হেলমেট, সেফটি স্যু, হ্যান্ড গ্লোভস, সেফটি গগলস ইত্যাদি প্রদান।

চ। সুপারভিশন। নির্মাণ কাজ তদারকির লক্ষ্যে অভিজ্ঞ ইঞ্জিনিয়ার এবং সুপারভাইজার নিযুক্তকরণ।

ছ। ম্যাটেরিয়াল/কনসুমেবলস ব্যবহার। ইয়ার্ড কর্তৃক (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) ম্যাটেরিয়াল, কনসুমেবলস ইত্যাদি প্রদান করা হলে উক্ত আইটেমসমূহের সুষ্ঠু ব্যবহার নিশ্চিত এবং অপচয় রোধকল্পে বহিঃসংস্থাসমূহকে Standard Shipbuilding Practice মেনে চলতে হবে।

জ। আর্নেস্টম্যানি হিসেবে পে-অর্ডার/ব্যাংক ড্রাফট জমা দান। তালিকাভুক্তিহীন বহিঃসংস্থা/ঠিকাদারগণ সীমিত দরপত্রের অংশগ্রহণের ক্ষেত্রে সম্পূর্ণ মূল্যের শতকরা ৩ ভাগ (৩%) অথবা টাকা ০৫ (পাঁচ) লক্ষ (যেটা কম হয় সেটা) আর্নেস্টম্যানি হিসেবে পে-অর্ডার/ব্যাংক ড্রাফট ডকইয়ার্ড এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং ওয়ার্কস লিঃ এর নামে দরপত্রের সাথে জমা দিতে হবে (ফেরতযোগ্য)।

৩। চুক্তি মূল্য পরিশোধের ধাপ।

ক। পারফর্মেন্স গ্যারান্টি। সর্বনিম্ন দরদাতার প্রাপ্ত দরে সম্পাদিত যৌথ ব্যবসায়িক চুক্তি স্বাক্ষরের পর মোট চুক্তিমূল্যের ১০% (দশ শতাংশ) Bank Guarantee/Pay Order ডকইয়ার্ড এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং ওয়ার্কস লিঃ এর নামে পারফর্মেন্স গ্যারান্টি হিসাবে প্রদান করবে। উক্ত পারফর্মেন্স গ্যারান্টির মেয়াদ ক্রেতা প্রতিষ্ঠান কর্তৃক Acceptance প্রদানের পর ০৬ (ছয়) মাস পর্যন্ত বলবৎ থাকবে।



Dockyard & Engineering Works Ltd.

Bangladesh Navy

Sonakanda, Bandar, Narayanganj-1413, Bangladesh

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

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

- খ। প্রথম ধাপ। মনোনীত বহিঃসংস্থা কর্তৃক উক্ত প্রজেক্টের জন্য অত্র ইয়ার্ডে মোবাইল ইজেশন বাবদ সর্বমোট চুক্তিমূল্যের ১০% প্রদান করা হবে।
- গ। দ্বিতীয় ধাপ। মোট কাজের ৫০% সম্পাদন সাপেক্ষে সর্বমোট চুক্তিমূল্যের ৩০% প্রদান করা হবে।
- ঘ। তৃতীয় ধাপ। মোট কাজের ৭৫% সম্পাদন সাপেক্ষে সর্বমোট চুক্তিমূল্যের ৩০% প্রদান করা হবে।
- ঙ। চতুর্থ ধাপ। অবশিষ্ট কাজ সম্পাদন শেষে ক্রেতা প্রতিষ্ঠান কর্তৃক সংশ্লিষ্ট কাজের গ্রহণযোগ্যতা প্রাপ্তি সাপেক্ষে সর্বমোট চুক্তিমূল্যের চূড়ান্ত ৩০% প্রদান করা হবে।
- চ। কার্য সম্পাদনের ক্ষেত্রে প্রতিটি ধাপ (পাইপ ফিটিং, ওয়েল্ডিং এবং মেশিনারী স্থাপন) উৎপাদন বিভাগ, কিউসি সেলের প্রকৌশলী দ্বারা সন্তোষজনকভাবে উত্তীর্ণ হওয়া সাপেক্ষে পরবর্তী ধাপ শুরু করতে হবে। প্রতিটি স্টেজ বিল দাখিলের সাথে ডিইডব্লিউ লিঃ এর প্রোডাকশন বিভাগ ও কিউসি সেলের মনোনীত প্রকৌশলীর দ্বারা সন্তোষজনক প্রতিবেদন দাখিল করতে হবে। ক্রেতা প্রতিষ্ঠান কর্তৃক পর্যবেক্ষণ/ কমেন্ট (যদি থাকে) অনুযায়ী সকল কার্য সম্পন্ন করতে হবে।
- ৪। ঠিকাদারকে নিম্নোক্ত ছক অনুযায়ী দরপ্রস্তাব জমা প্রদান করতে হবেঃ

ক্রমিক	কাজের নাম	একক	সর্বমোট মূল্য (টাকা)	দর প্রস্তাবের মেয়াদ
১।	পাইপিং সিস্টেম ফিটিং ও ওয়েল্ডিং, মেশিনারীজ ফাউন্ডেশন তৈরি ও স্থাপন (মেইন ইঞ্জিন ও জেনারেটর ব্যতীত) এবং আউটফিটিং ওয়ার্কস (ওয়েল্ডিং রড, কাটিং ডিঙ্ক, গ্রাইন্ডিং ডিঙ্ক, গ্যাস ও অন্যান্য কনজুমিবলস্ সহ)	প্যাকেজ		

- 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। মোবাইল ইজেশন
খ। ওয়েল্ডার সার্টিফিকেট সংগ্রহ
গ। কার্য শুরু
ঘ। কার্য সমাপ্তি

- ৬। এছাড়া ডিইডব্লিউ লিঃ কর্তৃক প্রতিষ্ঠানসমূহকে উক্ত নির্মাণ কাজে প্রয়োজনীয় ড্রইং, এম.এস পেট, এম.এস অ্যাপেল, ক্রেন ও ফর্ক লিফট সহায়তা, সিএনসি কাটিং ও বেডিং সুবিধা (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) প্রদান করা হবে।