

## Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

### Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

#### 1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu:

- Dự toán: Mua vật tư và thuê dịch vụ phục vụ công tác đại tu tổ máy S2 NMNĐ Mông Dương 1 (đợt 2).
- Thời gian thực hiện: Dự kiến từ tháng 08/2026.
- Tên Gói thầu số 1: Cung cấp dịch vụ cho thuê xe chuyên dùng, dịch vụ vận chuyển phục vụ công tác đại tu Tổ máy S2 NMNĐ Mông Dương 1.
- Địa điểm thực hiện hợp đồng:
  - + Đối với hạng mục 1 - 3: Tại NMNĐ Mông Dương 1, Khu 8, Phường Mông Dương, Tỉnh Quảng Ninh.
  - + Đối với các hạng mục còn lại: Từ Công ty Nhiệt điện Vĩnh Tân / NMĐ Phú Mỹ/ NMNĐ Mông Dương 1 đến các địa điểm NMNĐ Mông Dương 1/ NMĐ Phú Mỹ/ Công ty Nhiệt điện Vĩnh Tân hoặc ngược lại.
- Thời gian thực hiện gói thầu: Trong vòng 75 ngày lịch kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực, trong đó:
  - + Thời gian thực hiện và hoàn thành công việc là trong vòng 60 ngày lịch kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực và được nêu trong thông báo của Chủ đầu tư (bằng email/văn bản/điện thoại).  
*Trong vòng 03 ngày kể từ khi nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư, nhà thầu phải sắp xếp phương tiện đến địa điểm yêu cầu để thực hiện công việc theo đúng thời gian thông báo của Chủ đầu tư.*

#### 2. Mục tiêu công việc:

Nhà thầu cung cấp dịch vụ cho thuê xe chuyên dùng, dịch vụ vận chuyển phục vụ công tác đại tu Tổ máy S2 NMNĐ Mông Dương 1.

Nhà thầu thực hiện toàn bộ các công việc liên quan để hoàn thành công việc theo yêu cầu của E-HSMT này, đảm bảo chất lượng và các tiêu chuẩn theo quy định của pháp luật có liên quan, tiến độ, giá cả, an toàn và các thỏa thuận khác trong hợp đồng.

#### 3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

##### 3.1. Về phạm vi cung cấp:

Phạm vi cung cấp dịch vụ được mô tả theo Bảng dưới đây:

Stt	Phạm vi cung cấp	ĐVT	Số lượng
1.	Dịch vụ cho thuê Xe cầu thùng 12 tấn (bao gồm tài xế) Nội dung công việc: - Cầu, tháo, lắp, vận chuyển các thiết bị tại công trường	Ca (8h/ca)	12,00

Stt	Phạm vi cung cấp	ĐVT	Số lượng
	<p>về xưởng sửa chữa và ngược lại: Bơm bùn, các bơm nước đong, quạt vận chuyển đá vôi...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vận chuyển vật tư thiết bị từ kho vật tư đến công trường trong nhà máy, trạm tuần hoàn và ngược lại.</li> <li>- Vận chuyển vật tư ống sinh hơi, ống stripper cooler từ kho vật tư đến công trường và ngược lại.</li> <li>- Cầu chuyển vật tư chân hồi liệu.</li> <li>- Vận chuyển bộ làm mát được thay ra từ khu vực máy biến áp về xưởng sửa chữa.</li> </ul>		
2.	<p>Dịch vụ cho thuê xe nâng dầu 10 tấn (bao gồm tài xế) Nội dung công việc:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vận chuyển CCDC, vật tư từ xưởng sửa chữa, kho vật tư đến vị trí làm việc và ngược lại.</li> <li>- Vận chuyển vật tư giàn giáo từ kho vật tư đến công trường và ngược lại.</li> <li>- Vận chuyển các giàn ống stripper cooler từ công trường về gia công tại xưởng và chuyển giàn mới ra công trường để lắp đặt.</li> </ul>	Ca (8h/ca)	20,00
3.	<p>Dịch vụ thuê xe cầu bánh lốp 20 tấn (bao gồm tài xế) Nội dung công việc:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xe cầu bánh lốp 20 tấn sử dụng cầu bộ làm mát ra khỏi máy biến áp và thay thế bộ làm mát mới chiều cao tầm với 16m</li> <li>- Cầu các mảng ống sinh hơi lên sàn tầng 3 máy cấp than của Lò hơi.</li> </ul>	Ca (8h/ca)	10,00
4.	<p>Dịch vụ vận chuyển giá đỡ rotor turbine, máy phát Nội dung công việc:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vận chuyển 01 giá đỡ rotor turbine (Kích thước: 2000x1500x1200mm) và 01 giá đỡ rotor máy phát (Kích thước: 2000x1500x1200mm) từ PXSC-VT đến PXSC-MD hoặc ngược lại, khối lượng vận chuyển một lượt 6 tấn.</li> </ul>	Chuyển	2,00
5.	<p>Dịch vụ vận chuyển máy mài chèn Nội dung công việc:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vận chuyển 04 bộ máy mài chèn (Kích thước mỗi máy 2000x700x900mm) từ PX GC-PH (Phú Mỹ) đến PXSC-MD hoặc ngược lại, khối lượng vận chuyển 2 tấn.</li> </ul>	Chuyên	2,00

Stt	Phạm vi cung cấp	ĐVT	Số lượng
6.	Dịch vụ thuê xe tải thùng 12 tấn từ Phú Mỹ tới Mông Dương hoặc ngược lại Nội dung công việc: - Vận chuyển chèn hơi thành phẩm từ xưởng GC-PH Phú Mỹ ra Mông Dương .	Chuyến	2,00
7.	Dịch vụ thuê xe tải thùng 5 tấn từ Phú Mỹ tới Vĩnh Tân hoặc ngược lại Nội dung công việc: - Vận chuyển CCDC và vật tư phối gia công chèn hơi từ Phú Mỹ tới Vĩnh Tân hoặc ngược lại. Bao gồm: - Vận chuyển phối gia công, vật tư tiêu hao từ xưởng GC-PH Phú Mỹ ra xưởng GC-PH tại Vĩnh Tân. - Vận chuyển chi tiết chèn đã gia công đường kính trong và đường kính ngoài tại Vĩnh Tân về xưởng GC-PH Phú Mỹ để kết hợp cùng với các chi tiết chèn gia công tại Phú Mỹ thực hiện các dịch vụ gia công CNC râu chèn và cắt dây vòng chèn.	Chuyến	10,00

**Ghi chú: Nhà thầu cần lưu ý các nội dung sau:**

- Giá chào phải bao gồm toàn bộ chi phí để thực hiện công việc như chi phí xăng dầu, người điều khiển, các thiết bị để hỗ trợ công tác nâng hạ thiết bị máy móc (gỗ kê, dây chằng buộc, tấm thép lót).....
- Ca làm việc được tính bắt đầu từ thời gian xe vận hành làm việc không bao gồm thời gian chuẩn bị mặt bằng, lắp máy, thu dọn mặt bằng, trang thiết bị sau khi hoàn thành công việc,.....
- Đơn giá theo ca được tính trên cơ sở: 08 giờ/ca

**3.2. Yêu cầu về chất lượng dịch vụ và tiêu chuẩn kỹ thuật**

- Nhà thầu phải cam kết thực hiện các nội dung sau:
  - + Đảm bảo các thiết bị và máy móc của Chủ đầu tư được an toàn trong quá trình vận chuyển.
  - + Phương tiện và người điều khiển phương tiện đảm bảo đầy đủ chứng từ theo quy định của pháp luật hiện hành.
  - + Phương tiện vận hành ổn định, không hư hỏng. Trong trường hợp phương tiện bị gián đoạn hoạt động do nguyên nhân bất khả kháng, nhà thầu phải có giải pháp để khắc phục kịp thời, đảm bảo tiến độ chung của công trình.
  - + Nhà thầu phải cam kết cung cấp phương án nâng hạ, vận chuyển thiết bị và máy móc khi Chủ đầu tư yêu cầu để xem xét, thống nhất trước khi thực hiện công việc và thực hiện đúng theo phương án kỹ thuật đã được Chủ đầu tư thống nhất trong quá trình thực hiện công việc.
  - + Về nhân sự thực hiện dịch vụ:

- Nhân sự tuân thủ các quy định an toàn lao động, PCCC và các quy định khác của Công ty Dịch vụ Sửa chữa các Nhà máy Điện EVNGENCO3 và Nhà máy Nhiệt điện Mông Dương 1 khi tham gia thực hiện công việc và chịu trách nhiệm nếu vi phạm.
  - Nhân sự thực hiện công việc được huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động nhóm 3 theo Nghị định số 44/2016/NĐ-CP, được cấp thẻ ATLD còn hiệu lực. Trường hợp nhà thầu được lựa chọn và tiến hành ký kết hợp đồng, nhà thầu phải cung cấp cho Chủ đầu tư kiểm tra trước khi thực hiện công việc.
- Nhà thầu phải cung cấp các chứng từ chứng minh tính hợp lệ của phương tiện (Phương tiện vận chuyển phải thuộc sở hữu của nhà thầu hoặc có thể đi thuê), bao gồm:
- + Bản photo hóa đơn mua thiết bị/giấy chứng nhận đăng ký xe/giấy phép sử dụng phương tiện ... (còn hiệu lực).
  - + Bản photo giấy chứng nhận kết quả kiểm định an toàn; giấy chứng nhận kiểm định an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường phương tiện giao thông cơ giới đường bộ theo quy định của luật hiện hành (tất cả giấy tờ nêu trên phải còn hiệu lực).
  - + Bằng lái xe cơ giới, chứng chỉ vận hành thiết bị nâng phù hợp với thiết bị nâng đang điều khiển, thẻ an toàn lao động nhóm 3 đối với tài xế (và phụ xe - nếu có) (tất cả giấy tờ nêu trên phải còn hiệu lực).
  - + Bản photo hợp đồng/thỏa thuận thuê thiết bị và tài liệu chứng minh thiết bị thuộc sở hữu của bên cho thuê (trong trường hợp đi thuê).

❖ **Lưu ý:**

- + *Trường hợp hiệu lực của chứng từ không đủ thời gian dự kiến thực hiện hợp đồng, nhà thầu phải có cam kết gia hạn chứng từ khi hết hiệu lực, đảm bảo các chứng từ đều còn hạn trong quá trình thực hiện hợp đồng.*
- + *Nhà thầu phải cam kết cung cấp bản gốc các tài liệu, chứng từ trên trong trường hợp Chủ đầu tư có yêu cầu đối chiếu và chịu hoàn toàn trách nhiệm về pháp lý của các tài liệu mà nhà thầu cung cấp.*