

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. Yêu cầu về kỹ thuật

1. Giới thiệu chung về dự án và gói thầu

- Nội dung gói thầu: Mua vật tư cho xe chuyên dụng, xe xúc đào Komat'su PC70-8 NMNĐ Vũng Áng 1.
- Địa điểm giao hàng: Nhà máy Nhiệt điện Vũng Áng 1, xóm Hải Phong, phường Vũng Áng, tỉnh Hà Tĩnh.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: Trong vòng 45 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

2. Yêu cầu về kỹ thuật

Cung cấp vật tư cho xe chuyên dụng, xe xúc đào Komat'su PC70-8 NMNĐ Vũng Áng 1, thông số kỹ thuật cụ thể như sau:

Stt	Tên Vật tư/ thiết bị	Quy cách/Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Tiến độ cung cấp vật tư (kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực)	Cung cấp tài liệu KT
1	Bình ắc quy	12V-75AH	Đồng Nai hoặc nhà SX có sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương		Cái	2	20 ngày	x
2	Sạc bình ắc quy	12V/75AH	Jyins hoặc nhà SX có sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương		Cái	1	20 ngày	

Stt	Tên Vật tư/ thiết bị	Quy cách/Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Tiến độ cung cấp vật tư (kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực)	Cung cấp tài liệu KT
3	Máy hút bụi	- BOSSCLEAN BC-80L; - Công suất: 4500W/220-224V; - Dung tích túi lọc: 80L	Bossclean hoặc nhà SX có sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương		Cái	2	20 ngày	x
4	Máy nén khí không dầu, giảm âm	- Model: TM-OF750x3-70L - Điện áp: 220V; - Công suất (HP): 2 HP; - Lưu lượng (L/phút): 200; - Áp lực (Kg/cm): 8; - Dung tích bình chứa (Lít): 70L	Pegasus hoặc nhà SX có sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương		Cái	2	20 ngày	x
5	Bình phun bột tuyết	30 Lít Dây phun 05 m	Pallas hoặc nhà SX có sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương		Cái	2	20 ngày	
6	Cáp cầu vải	- Tải trọng 3 tấn - Bản rộng: 75mm - Lực kéo đứt nhỏ nhất: 15000 kgs - Chất liệu: polyester	Helios hoặc nhà SX có sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương	G7	Sợi	10	20 ngày	x

Stt	Tên Vật tư/ thiết bị	Quy cách/Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Tiến độ cung cấp vật tư (kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực)	Cung cấp tài liệu KT
		- Sản xuất theo tiêu chuẩn quốc tế với hệ số an toàn 5:1 - Chiều dài: 6m						
7	Cáp cầu vải	- Tải trọng 6 tấn; - Bản rộng: 150mm; - Lực kéo đứt nhỏ nhất: 30000 kgs - Chất liệu: polyester - Sản xuất theo tiêu chuẩn quốc tế với hệ số an toàn 5:1 - Chiều dài: 6m	Helios hoặc nhà SX có sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương	G7	Sợi	10	20 ngày	x
8	Cáp cầu vải	- Tải trọng 10 tấn - Bản rộng: 250mm - Lực kéo đứt nhỏ nhất: 50000 kgs; - Chất liệu: polyester; - Sản xuất theo tiêu chuẩn quốc tế với hệ số an toàn 5:1 - Chiều dài: 6m	Helios hoặc nhà SX có sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương	G7	Sợi	6	20 ngày	x
9	Cáp thép	- Cáp thép nâng hạ cho xe cầu D 12	Kiswire hoặc nhà SX		M	120	20 ngày	x

Stt	Tên Vật tư/ thiết bị	Quy cách/Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Tiến độ cung cấp vật tư (kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực)	Cung cấp tài liệu KT
	nâng hạ cho xe cầu trọng tải 15 tấn	(đường kính 12mm) , 6×36+IWRC; - Lực kéo đứt thấp nhất là 10.74 tấn tại 1910 N/mm ² ; - Trọng lượng: 0.634 kg/m m	có sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương					
10	Kim phun (injector)	Part no: 6271-11-3100	Komatsu hoặc nhà SX có sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương	G7	Cái	8	45 ngày	x
11	Cảm biến áp suất	Part no 6754-72-1210	Komatsu hoặc nhà SX có sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương	G7	Cái	2	45 ngày	x
12	Van giới hạn áp suất	Part no 6754-72-1221	Komatsu hoặc nhà SX có sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương	G7	Cái	2	45 ngày	x

Ghi chú:

- Nhà thầu phải nêu rõ Nhà sản xuất, xuất xứ hàng hóa.
- Nhà thầu cam kết cung cấp đủ giấy chứng nhận chất lượng CQ, giấy chứng nhận xuất xứ CO (đối với hàng hóa nhập khẩu), tài liệu kỹ thuật/ tài liệu an toàn, hướng dẫn sử dụng và các tài liệu khác có liên quan kèm theo hàng hóa (nếu có).
- Cam kết Hàng hóa cung cấp đảm bảo lắp đặt tương thích với thiết bị Nhà máy Nhiệt điện Vũng Áng 1.
- Nhà thầu phải cung cấp tài liệu kỹ thuật trong E-HSMT để chứng minh chất lượng hàng hóa nhà thầu chào là phù hợp hoặc tốt hơn so với yêu cầu của E-HSMT, tài liệu kỹ thuật nhà thầu cung cấp theo E-HSMT đáp ứng một trong các tiêu chí sau:
 - + Nhà thầu cung cấp tài liệu kỹ thuật, catalogue có xác nhận của Nhà sản xuất hoặc Đại lý/Nhà phân phối được ủy quyền bởi Nhà sản xuất trong E-HSMT để chứng minh hàng hóa Nhà thầu chào có thông số kỹ thuật và chất lượng hàng hóa là phù hợp so với yêu cầu của E-HSMT đồng thời cung cấp đầy đủ thông tin của người ký xác nhận bao gồm: địa chỉ, Email, số điện thoại, chức vụ ... để bên mời thầu đối chiếu khi cần thiết.
 - + hoặc Nhà thầu cung cấp tài liệu kỹ thuật được tra cứu từ trang website chính thống của nhà sản xuất, nhà thầu phải cung cấp địa chỉ đường link tra cứu website để Bên mời thầu đối chiếu khi cần thiết.

(Ghi chú: khi nhà thầu cung cấp catalog hoặc tài liệu, thì đánh số của catalog hoặc tài liệu tương ứng với số thứ tự của hàng hóa trong danh mục chào thầu và chỉ rõ các thông số kỹ thuật đáp ứng yêu cầu E- HSMT được thể hiện trong catalog hoặc tài liệu kỹ thuật của hàng hóa).

- Khái niệm “tương đương” nghĩa là có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các hàng hóa đã nêu (không quy định tương đương về xuất xứ). Trường hợp Nhà Thầu chào hàng hóa tương đương, Nhà Thầu phải nộp kèm theo tài liệu chứng minh sự tương đương đó, bao gồm:
 - + Cung cấp tài liệu, bảng so sánh thông số, đặc tính kỹ thuật, vật liệu, tiêu chuẩn công nghệ (tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn thử nghiệm) giữa hàng hóa yêu cầu trong E-HSMT và hàng hóa nhà thầu chào để chứng minh tính tương đương hoặc tốt hơn và tương thích, đồng bộ, đảm bảo lắp lẫn vào hệ thống/thiết bị của Chủ đầu tư đang sử dụng;

kèm theo tài liệu kỹ thuật của hãng sản xuất hàng hóa yêu cầu trong E-HSMT và hãng sản xuất mà nhà thầu chào tương đương hoặc tốt hơn để chứng minh;

- + Có cam kết hàng hóa do Nhà thầu chào đảm bảo không gây ảnh hưởng phụ tới công suất, hiệu suất, tuổi thọ thiết bị của Chủ đầu tư (không gián tiếp là nguyên nhân phát sinh làm hư hỏng các bộ phận khác trong hệ thống thiết bị).
- Nhà thầu cam kết chịu trách nhiệm trước chủ đầu tư và pháp luật về tính xác thực của tất cả các tài liệu đã cung cấp, nếu sai nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm.