

Số 78 /TB - CH

Thái Nguyên, ngày 15 tháng 04 năm 2022

THÔNG BÁO

Mời chào giá cạnh tranh

Chi nhánh Công ty Cổ phần Gang thép Thái Nguyên – Nhà máy Cốc hóa có nhu cầu mua và lắp đặt hệ thống cân băng tải với nội dung như sau:

1. Cung cấp thiết bị + lắp đặt cân định lượng và thiết bị điều khiển, giám sát cấp liệu than, trên dây chuyền phối trộn than nguyên liệu Nhà máy Cốc hóa - Công ty CP Gang thép Thái Nguyên.

- Nội dung cơ bản:

a) Cung cấp thiết bị + Lắp đặt 05 bộ cân định lượng kiểu băng tải đồng bộ (Loại băng tải B600; kích thước 600x2500; năng suất 0÷40 tấn/giờ)

b) Cung cấp thiết bị + Lắp đặt 05 bộ thiết bị điều khiển cấp liệu, tủ điều khiển, trạm vận hành

c) Cung cấp + Lắp đặt các thiết bị quản lý, giám sát

d) Cài đặt các phần mềm quản lý cân và giám sát từ xa

e) Hiệu chỉnh, kiểm định cân

Yêu cầu thông số kỹ thuật (Có bảng kê chi tiết kèm theo)

2. Hình thức: Chào giá cạnh tranh

3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày tính từ ngày ký biên bản bàn giao mặt bằng (không kể ngày nghỉ, lễ).

4. Các đơn vị tham gia chào giá phải đặt bảo lãnh tham gia chào giá cạnh tranh (bằng hình thức chuyển khoản) với giá trị 50.000.000 đồng (Năm mươi triệu đồng) trước thời hạn nộp chào giá muộn nhất. Bảo lãnh này để bảo vệ bên mua trong trường hợp đơn vị trúng giá nhưng không thực hiện việc ký hợp đồng, hoặc ký hợp đồng nhưng không thực hiện đặt bảo lãnh thực hiện hợp đồng.

Nhà máy sẽ trả lại khoản tiền này cho những đơn vị không trúng giá trong vòng 05 ngày làm việc sau ngày mở xét chào giá.

5. Bảo lãnh thực hiện hợp đồng: Đơn vị trúng giá khi ký hợp đồng sẽ phải thực hiện bảo lãnh hợp đồng bằng tiền mặt hoặc chuyển khoản với giá trị bằng 5% giá trị hợp đồng để bảo vệ quyền lợi của bên mua trong trường hợp đơn vị trúng giá không thực hiện đúng hợp đồng quy định thì bên mua được hưởng khoản bảo lãnh này vô điều kiện.

Thông tin chuyển tiền:

Số tài khoản: 114000023229 tại NH Công thương Lưu xá Thái Nguyên.

Đơn vị: Chi nhánh Công ty CP Gang thép Thái Nguyên – Nhà máy Cốc Hóa

6. Bảo lãnh bảo hành: Đơn vị trúng giá ký hợp đồng phải thực hiện bảo lãnh bảo hành bằng thư bảo lãnh của ngân hàng hoặc tiền mặt với số tiền tương ứng 5% giá trị hợp đồng, thời hạn bảo lãnh 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.

Kính mời: Các đơn vị có khả năng cung cấp gửi báo giá với các nội dung theo yêu cầu trên của Nhà máy.

7. Thời gian, địa điểm cung cấp hồ sơ yêu cầu (HSYC) và nhận hồ sơ đề xuất (HSDX):

- Thời gian cung cấp HSYC: Từ ngày 15/4/2022 đến ngày 20/4/2022.

- Thời gian nhận HSDX: Trước 9h ngày 21/4/2022.

(Thời gian cung cấp, tiếp nhận hồ sơ trong giờ hành chính)

HSDX được đóng dấu đại diện hợp pháp của đơn vị chào giá, để trong phong bì kín có niêm phong, ngoài phong bì ghi rõ chào giá cạnh tranh cung cấp **Cân định lượng và thiết bị điều khiển, giám sát cân than**. Trong chào giá ghi rõ một số nội dung cơ bản như: Yêu cầu kỹ thuật, xuất xứ hàng hóa, đơn giá, thuế GTGT, thời hạn thanh toán, tiến độ cung cấp lắp đặt, thời hạn bảo hành v.v...

Nhà máy sẽ không xét những chào giá gửi về sau thời gian yêu cầu.

Địa điểm cung cấp HSYC và nhận HSDX:

Chi nhánh Công ty Cổ phần Gang thép Thái Nguyên-
Nhà máy Cốc Hóa.

Địa chỉ: Tổ 13, phường Cam Giá, TP. Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên

Điện thoại: 02083.832834796 – 0983799419 (Mr Mạnh)

Trân trọng cảm ơn!

Nơi gửi:

- Như kính gửi;
- Tổng Giám đốc Công ty;
- Phòng KHKD, phòng TK&QLTB, Văn phòng C.ty;
- Lưu KH.



YÊU CẦU, THÔNG SỐ KỸ THUẬT
Cân định lượng và thiết bị điều khiển, giám sát cấp liệu than
(Kèm theo Thông báo số.../TB-CH ngày 15/4/2022)

STT	Tên thiết bị	Yêu cầu, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Cân định lượng kiểu băng tải đồng bộ	<ul style="list-style-type: none"> - Năng suất : 0÷40 tấn/h - Sai số cấp liệu: ±1% - Kết cấu cân băng tải: Kích thước: 600x2500 - Khung cân, con lăn, rulo, phễu cấp thép cacbon sơn bảo vệ, rulo tiêu chuẩn. - Cơ cấu căng băng trọng lực - Băng tải: cao su B600 chịu mài mòn, chịu nhiệt độ 100°C, dán diềm 60~80mm.B600 - Động cơ 2.2KW-380V + Giảm tốc+ Encorder cảm ứng từ, chống bụi, chống va đập (hộp bộ) - Loadcell vỏ thép không gỉ, bù sai số nhiệt độ, độ nhạy cao+ bộ khuếch đại tín hiệu Loadcell 	Bộ	05	
2	Thiết bị điều khiển cấp liệu	<ul style="list-style-type: none"> - Tủ đấu dây tại cân KT: 250x300x150 - Biến tần điều khiển tốc độ 7,5KW Tần số: Input 50-60Hz, Output 0-300Hz; Truyền thông RS485-Modbus Chế độ bảo vệ: quá dòng, quá áp, quá nhiệt - Aptomat cấp nguồn cho biến tần: 32A/3P - Aptomat cấp nguồn điều khiển 20A/2P - Công tắc tơ không chế động cơ băng tải cân: 9A/380V - Rơ le nhiệt bảo vệ quá tải động cơ băng tải cân: 0,5 - 4A 	Bộ	5	
		<ul style="list-style-type: none"> - Van khí nén điện từ 	Cái	20	
3	Tủ điều khiển hệ thống	<ul style="list-style-type: none"> - Vỏ tủ sơn tĩnh điện KT: 1000x1800x600 - Aptomat tổng 250A/3P Thiết bị bảo vệ, khống chế - Nguồn 24VDC DR-240-24; Dòng 10A - Nguồn 12VDC 12VDC-3.3A - Máy biến áp cách ly NDK-1000VA - Thiết bị chống sét lan + Module cắt sét 3P-380Vac - PLC thu thập và xử lý tín hiệu :Nguồn điện DC 20.4- 28.8V DC, Bộ nhớ chương trình / dữ liệu 100 KB - Module mở rộng tương tự + Module vào ra số - Bộ chuyển đổi Quang - Ethernet công nghiệp: Conver quang - Rơ le trung gian RU2S - 24D, Role không tiếp điểm Solid-state relay 	Bộ	01	



		<ul style="list-style-type: none"> - Màn hình cài đặt HMI - Màn hình giám sát và cài đặt MT8071iP Weintek - 7" 800 X 480 TFT LCD Đồng hồ đo đa năng 4 hàng, 4 số, dạng LCD. - Cài đặt hệ số CT: 1A / 5A - 10.000A - Mạng kết nối: 3 pha - 4 dây, 3 pha - 3 dây, 2 pha - 3 dây & 1 pha - 2 dây. - Độ chính xác: cấp 1 			
4	Trạm vận hành hệ thống	<ul style="list-style-type: none"> - Tủ điện Kích thước: 400x600x250 - Attomat MCP32A - Nguồn 24V- 5A - Màn hình Điều khiển, Giám sát hệ thống LCD Dell 21.5" E2219HN - Bộ lập trình giao diện kết nối PLC: mTV100 HD 720p High Resolution HDMI Output One Gigabit Ethernet Port Built-in 256MB Flash Memory SD Card Slot for Extension of Storage One USB Host Port Fan-less Cooling System Power Isolator Inside 	Cái	1	
5	Hệ thống Camera giám sát vận hành hệ thống	Tivi hiển thị hình ảnh camera Kích thước: '43 in' -Đầu ghi hình 8 kênh camera IP, chuẩn nén hình ảnh H.265/H.264, dữ liệu hiển thị 2CH 4K, 4CH 1080, 16CH 720 - Ổ cứng dung lượng 2 TB	Cái	1	
		Camera Độ phân giải 2 Megapixel cảm biến CMOS kích thước 1/2.8", Max 25/30fps@1080P. Chế độ ngày đêm (ICR), Chống ngược sáng DWDR hồng ngoại 30m	Cái	6	
		Dây cáp điện+ Phụ kiện:Cầu đầu, máng cáp, đầu cos,...dẫn từ các thiết bị đến trạm vận hành khoảng cách 150m	Hệ thống	01	

Ghi chú: Thiết bị được lắp đặt, lập trình PLC phối hợp điều khiển cân, khí nén và giám sát toàn bộ hệ thống theo yêu cầu công nghệ. Lắp đặt và chuyển giao công nghệ cho nhà máy.