

Số: 320 /KĐCN1-PTH

Hà Nội, ngày 06 tháng 8 năm 2024

THƯ MỜI THẨM ĐỊNH GIÁ
Về việc Mua máy móc, thiết bị phục vụ kiểm định và các dịch vụ kỹ thuật

Kính gửi: Các đơn vị có chức năng thẩm định giá

Căn cứ Luật đấu thầu ngày 23/6/2023;

Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27/02/2024 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ nhu cầu thực tế của Trung tâm, để có cơ sở xây dựng giá dự toán mua sắm máy móc, thiết bị theo đúng quy định của nhà nước, Trung tâm Kiểm định công nghiệp 1 kính mời quý Công ty/ Đơn vị (sau đây gọi là Nhà thầu) có đầy đủ tư cách pháp nhân đủ điều kiện và năng lực kinh nghiệm tham gia thẩm định giá máy móc, thiết bị phục vụ kiểm định và các dịch vụ kỹ thuật (*danh sách thiết bị theo phụ lục đính kèm*).

Đề nghị Quý Nhà thầu vị có nhu cầu tham gia gửi 01 bộ hồ sơ năng lực bao gồm: Hồ sơ đăng ký kinh doanh, hồ sơ nhân sự, các hợp đồng tương tự đã thực hiện, thư chào giá dịch vụ thẩm định giá (đã bao gồm tất cả các chi phí, lệ phí), các tài liệu khác có liên quan (nếu có).

Thời gian, phương thức nộp hồ sơ: Quý Nhà thầu nộp trực tiếp hoặc gửi thư đến Trung tâm Kiểm định công nghiệp 1 (Địa chỉ: Tầng 9 – tòa nhà Bộ Công Thương, số 655 Phạm Văn Đồng, P, Cổ Nhuế 1, Q. Bắc Từ Liêm, TP Hà Nội) trong vòng 07 ngày kể từ ngày đăng thư mời này trên trang thông tin điện tử của Trung tâm Kiểm định công nghiệp 1 (<https://kiemdinh.gov.vn>).

Trung tâm trân trọng cảm ơn và hy vọng nhận được sự hợp tác của quý Nhà thầu.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

Le Anh Dương

PHỤ LỤC

(Kèm theo Công văn mời tham định giá số 320 /KĐCNI-PTH ngày 06 tháng 8 năm 2024)

STT	Tên hàng hóa dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng
1	Bàn tạo áp suất Model: ADT928A - X - SET Xuất xứ: Hãng Additel (Mỹ)/ Nhà máy tại Trung Quốc Dải tạo áp suất: đến 1000bar Kiểu kết nối: 1/2 inch (BSP)	Cái	01
2	Thiết bị đo chiều dày vật liệu trong môi trường chống cháy nổ Model: Cygnus 1 Ex (Pro) Hãng sản xuất/xuất xứ: Cygnus- UK Đặc tính kỹ thuật: - Chứng chỉ an toàn ATEX, IECEx, UKEX for Zone 0 - Sử dụng trong môi trường chống cháy nổ Thông số kỹ thuật: - Vận tốc sóng siêu âm: 1000 đến 9000 m/s - Dải đo: 0.8mm đến 250mm - Độ chính xác: ± 0.1 mm hoặc 0.1% giá trị đọc - Độ phân giải: ± 0.01 mm, ± 0.05 mm hoặc ± 0.1 mm	Bộ	01
3	Máy đo chiều dày kim loại bằng siêu âm (chế độ đo qua lớp phủ) Model: TG-110DL PKG560P Hãng sản xuất: NDT Systems Xuất xứ: Mỹ Thông số kỹ thuật: - Phạm vi đo: 1mm - 25mm ở chế độ đo qua lớp phủ, 1-250mm ở chế độ thường - Độ phân giải: 0.0254mm	Bộ	05
4	Máy đo chiều dày vật liệu bằng siêu âm Model: TG110DL PKG505 Hãng sản xuất: NDT Systems Xuất xứ: Mỹ Thông số kỹ thuật: - Phạm vi đo: 1mm - 250mm - Độ phân giải: 0.0254mm	Bộ	01

STT	Tên hàng hóa dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng
5	<p>Lực kế điện tử 10 tấn (Wireless) Model: Ron 2501-S-10 Hãng sản xuất: Eilon Xuất xứ: Israel Loại cân: 10.000 kg, Độ phân giải: 2kg Màn hình hiển thị LCD, 6 số Độ chính xác: 0.1% Hệ số an toàn: 5:1 Quá tải cho phép: 200% /mức tải trọng Nguồn sử dụng: 2 pin AA 1.5V Vật liệu: Hợp kim nhôm hoặc thép không rỉ Bảo vệ làm kín: Loadcell IP67; Indicator IP65 (chống bụi, chống ẩm, chống nước)</p>	Bộ	02
6	<p>Lực kế điện tử 20 tấn (Wireless) Model: Ron 2501-S-20 Hãng sản xuất: Eilon Xuất xứ: Israel Loại cân: 20.000 kg, Độ phân giải: 5kg Màn hình hiển thị LCD, 6 số Độ chính xác: 0.1% Hệ số an toàn: 5:1 Quá tải cho phép: 200% /mức tải trọng Nguồn sử dụng: 2 pin AA 1.5V Vật liệu: Hợp kim nhôm hoặc thép không rỉ Bảo vệ làm kín: Loadcell IP67; Indicator IP65 (chống bụi, chống ẩm, chống nước)</p>	Bộ	01
7	<p>Thiết bị đo điện trở cách điện phòng nổ Model: ISO 1Ex-T Hãng sản xuất: Tietzsch Xuất xứ: Đức Phạm vi đo lường: + 1.999 MW. Độ phân giải 1 kΩ 5% +/- 5D + 19,99 MW. Độ phân giải 10 kΩ 5% +/- 5D +1.999 GΩ. Độ phân giải 1 MΩ 5% +/- 5D Ngoài ra với tùy chọn dải đo TΩ:</p>	Cái	01

STT	Tên hàng hóa dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng
	+ 19,99 GΩ. Độ phân giải 10 MΩ 10% +/- 5D + 199,9 GΩ. Độ phân giải 100 MΩ 10% +/- 5D + 1999 GΩ. Độ phân giải 1 GΩ 25% +/- 5D Kiểm tra điện áp/đo dòng điện: + 32 V 64 μA +/- 20 % + 100 V 200 μA +/- 20 % + 500V 0,5 mA +/-20 % Chứng chỉ kiểm tra loại EC ISO 1Ex: BVS 06 ATEX E130 II 2 G Ex ib IIBT4 I M2 (M1) EX ib [ia] I Nhiệt độ môi trường: -10 ... +40°C Cấp bảo vệ: IP 65, có thể sử dụng trong mưa Trọng lượng/Kích thước: 60 x 230 x 40 mm /220g		
8	Đồng hồ áp Sika 400bar Type D2 Order code: EME8REF-D2-0400 Xuất xứ: Sika/ Đức Hiển thị số Độ chính xác: -Accuracy: 0.1% FS Dải đo-Range: 0...400 Bar Độ phân giải: 100 mbar	Cái	01
9	Đồng hồ áp Sika 60bar Type D2 Order code: EME8REF-D2-0060 Xuất xứ: Sika/ Đức Hiển thị số Độ chính xác: -Accuracy: 0.1% FS Dải đo-Range: 0...60 Bar Độ phân giải: 10 mbar	Cái	01
10	Đồng hồ áp Sika 250bar Type D2 Order code: EME8REF-D2-0250 Xuất xứ: Sika/ Đức Hiển thị số Độ chính xác-Accuracy: 0.1% FS Dải đo-Range: 1...250 Bar Độ phân giải: 100 mbar	Cái	01

STT	Tên hàng hóa dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng
11	Đồng hồ đo áp suất (hiển thị kim) Model: P239 160A 0-60Bar 1/2"NPT Xuất xứ: Wise/ Hàn Quốc Đường kính mặt 160mm Dải đo 0-60bar Cấp chính xác 0.25%	Cái	01
12	Đồng hồ đo áp suất (hiển thị kim) Model: P239 160A 0-250Bar 1/2"NPT Xuất xứ: Wise/ Hàn Quốc Đường kính mặt 160mm; Dải đo 0-250bar Kết nối chân đứng ren 1/2"NPT Cấp chính xác 0.25%	Cái	01
13	Máy nén khí cao áp Model: ICON LSE 100 EM Hãng sản xuất: COLTRI COMPRESSOR Xuất xứ: Ý Thông số kỹ thuật: - Tiêu chuẩn khí: Khí thở (EN 12021) – Nitrox 40% max O2 – Helium – Nitrogen - Áp suất hút khí: Áp suất khí quyển tối đa 300 millibars - Áp suất nén: 230bar - Phạm vi nhiệt độ cho phép: -10°C ÷ +40°C - Phạm vi độ cao cho phép: 0 ÷ 2,000 m trên mực nước biển - Độ nghiêng tối đa cho phép: 6 độ - Loại nhớt sử dụng: Coltri Oil ST 755 - Thời gian thay nhớt: 1 năm / 50 giờ - Lưu lượng (Được đo trong quá trình đổ đầy bình 10 lít với dung sai 0-200 bar +/- 5% ở nhiệt độ môi trường xung quanh +20°C): 100 l/min. 6m ³ /h. 3.5 CFM - Bộ lọc khí: Eco filter - Luồng gió làm mát quạt: 990 m ³ /h - Điện áp: 2.2kW 3hp - Tốc độ (RPM) 2.800 - Điện áp hoạt động: điện áp 1 pha, 230V, 50Hz - Lớp bảo vệ IP54 (TEFC) - Trọng lượng máy (tiêu chuẩn): 38kg - Kích cỡ: (W x D x H) 61 x 40 x 39cm	Bộ	01

STT	Tên hàng hóa dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng
14	Bộ điều khiển, đọc kết quả từ xa Model: HI-3616 Hãng sản xuất: ETS Lindgren Xuất xứ: Mỹ Sử dụng cho Thiết bị đo điện từ trường HI-3604	Cái	01
15	Sợi cáp quang Model: H-491003-04 Hãng sản xuất: ETS Lindgren Xuất xứ: Mỹ Dài 4m. Sử dụng cho Thiết bị đo điện từ trường HI-3604	Cái	01
16	Máy đo tốc độ vòng quay TESTO Model: 470 Hãng sản xuất: TESTO Xuất xứ: Đức Dải đo: 1 ~ 99999 rpm Độ chính xác: $\pm 0.02\%$ của giá trị đo	Cái	01
17	Bơm tạo áp thủy lực bằng tay Sika Model: P700.3 Xuất xứ: Sika/Đức Tạo áp lực Max: 700 bar Dung môi: nước Bộ bao gồm: Bơm tạo áp; Các đầu chuyển đổi ren, vòng đệm, Hộp đựng.	Bộ	01
18	Thiết bị thử áp lực đường ống Model: EP440 Hãng sản xuất: Asada Xuất Xứ: Thái Lan Áp lực tối đa: 3.92MPa (40kgf/cm ²) Lượng nước phun: 3.0L/min(50Hz) • 3.7L/min(60Hz) Mô tơ: 220V 200W	Cái	01
19	Thiết bị thử áp lực đường ống bằng tay Model: T- 1000N Hãng sản xuất: KYOWA Xuất xứ: Nhật Áp lực tối đa: 1000kgf/cm ²	Cái	01

STT	Tên hàng hóa dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng
	Bình chứa 18 lít Đầu thoát: 3/8" Trọng lượng 9,5 kg		
20	Máy đo độ cứng kim loại Model: AR936 Hãng sản xuất: SMARTSENSOR Xuất xứ: Trung Quốc Dải đo: (170-960)HLD Đơn vị cứng : HL,HB,HRC,HRB,HRA,HV,HS Màn hình: LCD 160*80	Cái	01
21	Thiết bị đo độ căng Model: DDM 5 Hãng sản xuất: PCE Xuất xứ: Trung Quốc Dải đo: 5000 kg / 50 kN / 11023 lbs Độ phân giải: 2 kg / 20 N / 4 lbs Dải tối thiểu: 40 kg / 88 lbs Độ chính xác: ± 0,1% dải đo Khoảng đo: Tối đa 20% dải đo Màn hình: LCD với chiều cao 22 mm	Cái	01
22	Máy khắc tem cầm tay Model: MKP-054K Hãng sản xuất: Jeil Mtech (Marksman) Xuất xứ: Hàn Quốc Vùng khắc: 60 mm (X) X 30 mm (Y) Chiều cao ký tự khắc: 1.0~30mm Màn hình hiển thị LCD Font chữ tiêu chuẩn với 3 loại font (STD1, STD2, DOT). Khắc các loại fonts chữ windows với phần mềm JS-2100 and JS-2200 S/W Kích thước đầu khắc: 158 mm (W) X 150 mm (L) X 340 hoặc 155 mm (H) Trọng lượng: 4,1kg (4,5kg cả pin) Cung cấp bao gồm: Đầu khắc tích hợp bộ điều khiển & bàn phím MKP-054, Pin >2.0 Ah: 2 viên, Chân đế sạc pin kèm cáp	Bộ	01

STT	Tên hàng hóa dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng
	nguồn: 1 bộ, Đầu mũi khắc: 1 cái, Hộp đựng chuyên dùng (Plastic): 1 cái, Hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh & Tiếng Việt.		
23	Ampe kìm đo điện trở đất Model: 4200 Hãng sản xuất: KYORITSU Xuất xứ: Nhật Bản Đo điện trở đất: + Giải đo : 20Ω/200Ω/1200Ω + Độ phân giải : 0.01Ω/0.1Ω/1Ω/10Ω + Độ chính xác : ±1.5%±0.05Ω/±2%±0.5Ω/ ±3%±2Ω/±5%±5Ω/ ±10%±10Ω	Cái	01
24	Thiết bị siêu âm khuyết tật mối hàn Model: DIO1000 SFE Xuất xứ: Starmans/Cộng hòa Séc Đặc tính kỹ thuật: - Màn hình: TFT màu, 1024x768 pixel, tần số cập nhật tối thiểu 60 Hz - Vận tốc âm: 100 – 15240 m/s đối với thép - Tần số : 0.5 –30MHz tại 3dB - Dải đo: 1mm – 60000mm trong thép - Năng lượng phát: Low – 100V, Max – 400V - Độ khuếch đại: 110 dB (bước chỉnh 6, 1, 0.5, 0.1 dB). - Lọc nhiễu: 1MHz, 2.25MHZ, 4MHz, 5MHz, 10MHz. - Dập nhiễu: 50, 57, 200, 1000 Ohms	Bộ	01
25	Bộ thử nghiệm van an toàn, áp kế Model: ADT920HV/ADT102 Hãng sản xuất: Additel Mỹ 1- Bơm tạo áp bằng tay ADT920V Môi trường thử: Không khí. Phạm vi áp suất được tạo ra: Áp suất chân không 95% đến áp suất dương 3.000 psi (200 bar) Độ phân giải điều chỉnh: 10 Pa (0,1 mbar/0,0015 psi) Bộ bao gồm: Bơm tạo áp, Chai dầu 250ml; Hộp đựng bơm; O-rings 20 cái, CD Hướng dẫn sử dụng	Bộ	01

STT	Tên hàng hóa dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng
	<p>2- Bộ đầu chuyển đổi, kết nối với van an toàn ADT102</p> <p>Bao gồm: Hộp đựng, Ống dây áp lực, 24 đầu chuyển đổi ren (từ đầu đực 1/2NPT chuyển đổi sang các cỡ ren khác nhau)</p>		
26	<p>Hộp điện trở mẫu 9 thập phân trị số lớn</p> <p>Model: RH9A (Code: 930159)</p> <p>Xuất xứ: Cropico (Seaward) – Anh Quốc</p> <p>Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chuyên dùng để kiểm tra các máy đo cách điện có điện áp tới 5 kV - Dải: $1k\Omega \sim 1 T\Omega$ (1012Ω) + Sai số nhỏ nhất: 0.1% - Độ phân giải: 1kΩ - Có 9 thập phân (đề các) 	Bộ	01