

PHẦN 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1 Giới thiệu chung về công việc, gói thầu:

- Thời gian thực hiện hợp đồng: Không quá **12 tuần** kể từ ngày hiệu lực Hợp đồng
- Địa điểm cung cấp: tại Kho Công ty Dịch vụ khí (Xưởng BDSC các công trình khí của Công ty Dịch vụ khí, Đường số 12, Khu Công nghiệp Đông Xuyên, Đường 30/04, Phường Rạch Dừa, Thành phố Hồ Chí Minh).

1.2 Yêu cầu về kỹ thuật

- Như quy định tại Bảng A sau đây.
- Các nhãn hiệu, xuất xứ, thông số kỹ thuật của các nhà sản xuất được ghi ở **Bảng A** (*nếu có*) có tính chất tham khảo, minh họa cho hàng hóa. Các nhà thầu có thể đề xuất loại hàng hóa có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các hàng hóa đã nêu trên.
- Nhà thầu được yêu cầu chào chi tiết và đầy đủ thông số kỹ thuật, trong đó thể hiện rõ Model/ Part number.
- Nhà thầu được yêu cầu cung cấp bằng chứng chứng minh năm sản xuất hàng hóa.

Bảng A:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mục	Tên hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	ĐVT	SL	Đơn giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí và VAT (VND)	Thành tiền đã bao gồm thuế, phí, lệ phí và VAT (VND)	Ghi chú
1	Máy đo nồng độ khí Portable Gas Detector With Multi Gas - Monitor	MX6 IBRID - GAS DETECTOR PUMP MODE: - Case material: Lexan/ABS/stainless steel with protective rubber overmold - Dimensions: 193 x 77 x 56 mm (7.6 x 3.1 x 2.2 in) with pump - Display/Readout: Color Graphic Liquid Crystal Display - Integral sampling pump with strong 30.5 meter (100 feet) sample draw - Power source: Rechargeable, Lithium-ion battery - Operating temperature range: -20 °C to 55 °C - Ingress protection IP64 - Certifications: ATEX - Ex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga; IECEEx: Ex ia IIC T4 Ga. - Sensor and measuring ranges: Combustible Gas: 0-100 LEL Oxygen (O2): 0-30% vol Carbon Monoxide (CO): 0-1,500 ppm Hydrogen Sulfide (H2S): 0-500 ppm Hydrogen (H2): 0-2,000 ppm			Bộ	2			- Nhà thầu được yêu cầu chào chi tiết và đầy đủ thông số kỹ thuật, trong đó thể hiện rõ Model/ Part number. - Hàng hóa của nhà sản xuất Industrial Scientific hoặc tương đương.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mục	Tên hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	ĐVT	SL	Đơn giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí và VAT (VND)	Thành tiền đã bao gồm thuế, phí, lệ phí và VAT (VND)	Ghi chú
		Volatile organic compounds (VOCs): 0-2,000 ppm P/N : MX6-KJC3R211 ACCESSORIES: - DSX DOCKING STATION FOR MX6 IBRID (DSX STANDALONE, 6 PORT, EU); P/N: 18109329-062; - UNIVERSAL TEFLON LINED SAMPLE TUBING KIT WITH DUST FILTER/WATER STOP, 100FT LENGTH; P/N: 18109206-100; - UNIVERSAL TEFLON LINED SAMPLE TUBING KIT WITH DUST FILTER/WATER STOP, 100FT LENGTH; P/N : 18109206-100; - DEMAND FLOW REGULATOR FOR GAS CYLINDER 58L/103L (AND 34L ALUMINUM CYLINDER) (06 SET); P/N: 18102509; - NYLON CARRYING CASE, SUPPLIED WITH MX6 WITH PUMP; P/N: 18106864; - CALIBRATION GAS CYLINDER 58L, 100 PPM CO, 25 PPM H2S, 18%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mục	Tên hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Nhà sản xuất	Xuất xứ	ĐVT	SL	Đơn giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí và VAT (VND)	Thành tiền đã bao gồm thuế, phí, lệ phí và VAT (VND)	Ghi chú
		O2, 25% LEL PENTANE; (02 SET); P/N: 18109155; - CALIBRATION GAS CYLINDER, 103L, 500 PPM HYDROGEN (H2) , STEEL CYLINDER; (02 SET); P/N: 18102996; - CALIBRATION GAS CYLINDER, 103L, 100 PPM ISOBUTYLENE, STEEL CYLINDER (02 SET); P/N: 18102939.							
Tổng cộng - Giá giao tại kho DVK, đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí và VAT - Trọn gói									

- ✓ Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng và được sản xuất từ năm 2025 trở về sau (yêu cầu cung cấp bằng chứng chứng minh năm sản xuất hàng hóa)
- ✓ "Hoặc tương đương" là hàng hóa có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng tương đương với các hàng hóa nêu trên.

Chứng chỉ đi kèm (01 bộ) bao gồm:

- Giấy chứng nhận xuất xứ (CO) do Phòng Thương mại nước sản xuất/xuất khẩu cấp: Bản gốc hoặc bản điện tử có mã xác thực trên hệ thống.
- Giấy chứng nhận chất lượng do Nhà sản xuất cấp: Bản gốc hoặc bản điện tử có mã xác thực trên hệ thống.
- Chứng nhận bảo hành (12 tháng) do nhà thầu cấp: Bản gốc;

Thời gian thực hiện công việc:

Trong vòng **12 tuần** kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

1.3 Các yêu cầu khác:

- Dịch vụ liên quan như lắp đặt, duy tu, bảo dưỡng, sửa chữa ban đầu, bảo hiểm lắp đặt, bảo hiểm sửa chữa hoặc cung cấp các dịch vụ sau bán hàng khác như đào tạo, chuyển giao công nghệ... (nếu có): không áp dụng.
- Đấu thầu bền vững: Trong quá trình mua sắm, vận chuyển và bàn giao hàng hóa, nhà thầu tự chịu trách nhiệm nghiên cứu đánh giá tác động môi trường và đảm bảo có những biện pháp hợp lý để bảo vệ môi trường; Đảm bảo các sản phẩm của nhà thầu cung cấp cho gói thầu (hàng hóa/dịch vụ kèm theo) phải có khả năng thích ứng về mặt địa lý, môi trường.
- Phương án thay thế: không áp dụng.
- Chứng chỉ đi kèm như Bảng A.

Mục 2. Bản vẽ: không có bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Trong trường hợp cần thiết, Chủ đầu tư có thể kiểm tra và thử nghiệm việc đáp ứng các thông số và yêu cầu về kỹ thuật và tài liệu đi kèm tại Kho Công ty Dịch vụ khí trước khi tiến hành ký biên bản giao nhận hàng hóa (nếu yêu cầu).

BẢN CAM KẾT THỰC HIỆN GÓI THẦU

Ngày: _____[*Điền ngày tháng năm ký cam kết*]

Tên gói thầu: _____[*Ghi tên gói thầu theo kế hoạch lựa chọn nhà thầu được duyệt*]

Số hiệu gói thầu: _____

Kính gửi: [*Điền đầy đủ và chính xác tên của bên mời thầu*]

Sau khi nghiên cứu hồ sơ mời thầu, văn bản sửa đổi hồ sơ yêu cầu số _____[*Ghi số của văn bản sửa đổi, nếu có*] và các tài liệu đính kèm hồ sơ mời thầu do _____[*Ghi tên bên mời thầu*] phát hành, chúng tôi, _____[*Ghi tên nhà thầu*], có địa chỉ tại _____[*Ghi địa chỉ của nhà thầu*], bằng văn bản này, chúng tôi cam kết:

1. Có đủ năng lực, kinh nghiệm để cung cấp hàng hóa có xuất xứ rõ ràng, hợp pháp và theo đúng đề xuất tại E-HSDT căn cứ theo các quy định của Hồ sơ mời thầu (nếu có yêu cầu)
2. Cung cấp hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng và được sản xuất từ năm 2025 trở về sau (theo yêu cầu tại Phụ lục 02- Tiêu chuẩn đánh về giá kỹ thuật).
3. Cung cấp bằng chứng chứng minh năm sản xuất của hàng hóa.
4. Trong quá trình mua sắm, vận chuyển và bàn giao hàng hóa, chúng tôi tự chịu trách nhiệm nghiên cứu đánh giá tác động môi trường và đảm bảo có những biện pháp hợp lý để bảo vệ môi trường.

Chúng tôi đảm bảo các sản phẩm của nhà thầu cung cấp cho gói thầu (hàng hóa/dịch vụ liên quan nếu có) phải có khả năng thích ứng về mặt địa lý, môi trường.

5. Chúng tôi cam kết có năng lực tự thực hiện các nghĩa vụ bảo hành, bảo trì, duy tu, bảo dưỡng, sửa chữa, cung cấp phụ tùng thay thế hoặc cung cấp các dịch vụ sau bán hàng theo yêu cầu của E-HSMT. Bảo hành hàng hóa, dịch vụ trong vòng 12 tháng kể từ ngày ký Biên bản nghiệm thu hoàn thành công việc theo quy định tại Hợp đồng.
6. Cung cấp bản “Sao y bản chính” chứng thực của ngân hàng trước khi ký kết hợp đồng (đối với bảo lãnh dự thầu) trong trường hợp người đại diện theo pháp luật của ngân hàng ủy quyền cho cấp phó, cấp dưới, giám đốc chi nhánh, người đứng đầu văn phòng đại diện... của ngân hàng để thay mặt cho người đại diện theo pháp luật của ngân hàng ký thư bảo lãnh (nếu có).
7. Cung cấp bản “Sao y bản chính” chứng thực của Công ty trước khi ký kết hợp đồng đối với trường hợp sử dụng ủy quyền ký đơn dự thầu theo điều lệ

công ty hoặc tại các tài liệu khác liên quan có phân công trách nhiệm cho cấp dưới ký đơn dự thầu.

Chúng tôi xin chịu hoàn toàn trách nhiệm về tính chính xác của thông tin nêu trong bản cam kết này.

Đại diện hợp pháp của nhà thầu

[Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]