

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 dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

Dự toán: Mua sắm phương tiện, trang thiết bị vật tư phục vụ công tác tuần tra, kiểm soát cho lực lượng Cảnh sát giao thông năm 2026.

Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Mua sắm phương tiện, trang thiết bị vật tư phục vụ công tác tuần tra, kiểm soát cho lực lượng Cảnh sát giao thông năm 2026.

Nguồn vốn: Nguồn kinh phí ATGT Bộ Công an cấp năm 2026.

Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước, qua mạng.

Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.

Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý II/2026.

Loại hợp đồng: Trọn gói.

Thời gian thực hiện gói thầu: 180 ngày.

Địa điểm thực hiện: Công an thành phố Hải Phòng. Địa chỉ: Số 2 Lê Đại Hành, phường Hồng Bàng, thành phố Hải Phòng.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung

- Hàng hóa thuộc gói thầu phải mới 100%, chưa qua sử dụng được sản xuất năm 2025 trở lại đây, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, với đầy đủ các thông số kỹ thuật kèm theo. Đã bao gồm đầy đủ các vật tư, phụ kiện, dịch vụ kỹ thuật kèm theo để lắp đặt hoàn chỉnh, bàn giao theo yêu cầu của chủ đầu tư.

- Thời gian bảo hành: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và tối thiểu 12 tháng.

- Nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh nguồn gốc, chất lượng hàng hóa khi bàn giao, nghiệm thu bao gồm:

+ Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (CO) và Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (CQ) bản gốc hoặc bản sao y công chứng đối với hàng hóa nhập khẩu;

+ Phiếu xuất xưởng và Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa bản gốc (nếu có) đối với hàng hóa sản xuất trong nước;

(Tất cả tài liệu phải sử dụng ngôn ngữ tiếng Việt, nếu có tài liệu bằng tiếng nước ngoài thì phải kèm bản dịch sang tiếng Việt có xác nhận của đơn vị dịch thuật có đủ chức năng theo quy định của pháp luật)

- Hàng hóa được đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, bàn giao nguyên đai, nguyên kiện, phiếu bảo hành, tài liệu hướng dẫn sử dụng chính hãng (nếu có);

- Nhà thầu phải cử cán bộ, nhân viên có chuyên môn phù hợp và các thiết bị cần thiết để thực hiện bàn giao, lắp đặt tại nơi sử dụng và chuyển giao công nghệ, đào tạo, hướng dẫn sử dụng.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể

Các yêu cầu tham chiếu về nhãn hiệu hàng hóa, model, thông số kỹ thuật, cấu hình yêu cầu tại bảng sau chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu. Nhà thầu có thể chào các hàng hóa có thông số kỹ thuật, cấu hình tương đương hoặc cao hơn về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
I	Hàng hóa	
1	Xe mô tô đặc chủng chuyên dùng	<ul style="list-style-type: none">• Chất lượng mới 100%, sản xuất năm 2026.I. Xe cơ sở: Tính năng, thông số kỹ thuật cơ bản:<ul style="list-style-type: none">- Trọng lượng bản thân: ~143 kg- Dài x Rộng x Cao: ~2.125 mm x 800 mm x 1.090 mm- Khoảng cách trục bánh xe: ~1.415 mm- Độ cao yên: ~745 mm- Khoảng sáng gầm xe: ~150 mm- Dung tích bình xăng: 12 lít- Kích cỡ Lốp trước: 90/90-18M/C 51S- Kích cỡ Lốp sau: 110/90-17M/C 60S- Động cơ: 4 thì, xy-lanh đơn, làm mát bằng không khí- Phanh trước: Phanh đĩa đơn Ø265, trang bị ABS- Phanh sau: Phanh đĩa đơn đường kính Ø 220 mm, trang bị ABS- Dung tích xy-lanh: 233 cm³- Đường kính xi lanh x Hành trình pít tông: 67.0mm x 66.0 mm- Tỷ số nén: 9,0:1- Hệ thống nhiên liệu: Phun xăng điện tử- Công suất tối đa: 12,9 kW tại 7.000 vòng/phút- Mô-men xoắn cực đại: 18,6 Nm tại 5.800 vòng/phút- Hệ thống truyền động: Xích tải- Hộp số 6 cấp- Hệ thống khởi động: Điện- Màu sơn: màu trắng (màu sơn xe tuần tra CSGT)II. Các phụ kiện kèm theo xe<ol style="list-style-type: none">1. Đèn phía trước xe: 02 chiếc Tính năng, thông số kỹ thuật cơ bản:<ul style="list-style-type: none">- Đèn LED công suất cao hai lớp- Điện áp làm việc: DC12V- Công suất: 18W- Dòng điện: 1A ± 0.2A- Màu sắc: Đỏ - Xanh dương- Chế độ Flash: ổn định/ nhấp nháy- Nhiệt độ làm việc: -40°C ~ 75°C2. Còi phía trước xe: 02 chiếc Tính năng, thông số kỹ thuật cơ bản:

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu chống va đập cường độ cao, vỏ hợp kim nhôm, tản nhiệt tốt, trọng lượng nhẹ, tuổi thọ cao - Kích thước: ~(130 x 140)mm - Công suất định mức: 50W + 50W - Trở kháng định mức: 8ohm/chiếc - Dải tần số định mức: 200 – 5000 Hz - Mức nén âm thanh: 110 – 120 dB - Màu sắc: Màu đen - Nhiệt độ làm việc - 40 °C ~ + 65 °C <p>3. Âmly: 01 chiếc</p> <p>Tính năng, thông số kỹ thuật cơ bản:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguồn cấp làm việc: DC12V - Dòng làm việc: 7A ± 1.5A (8ohms với 2 loa 50W) - Mức âm thanh: 110-120dB - Nhiệt độ làm việc: -40°C ~ +65°C <p>4. Bộ điều khiển: 01 chiếc</p> <p>Tính năng, thông số kỹ thuật cơ bản:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điều khiển đèn, còi cảnh báo và micro - Thiết kế nhỏ gọn, dễ dàng cho người sử dụng - Kích thước (DxRxC): ~66x66x95mm - Trọng lượng: ~0.29kg - Chống nước và chống bụi: Có <p>5. Micro: 01 chiếc</p> <p>Tính năng, thông số kỹ thuật cơ bản:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chiều dài dây micro: 100cm - Tần số: 200~6000Hz - Nguồn điện: DC1.5V - Kích thước: ~195 x 30 x 78 mm <p>6. Cây đèn phía sau xe: 01 chiếc</p> <p>Tính năng, thông số kỹ thuật cơ bản:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 đèn LED GEN III 3W độ sáng cao tích hợp trên bo mạch PC - Có phản xạ parabol giúp tối đa hóa độ sáng của đèn LED - Nắp ống kính bằng poly-carbonate, sử dụng ống thép/cột đỡ hợp kim nhôm - Điện áp làm việc: DC10-30V - Số lượng đèn LED: 9 đèn LED 3W - Công suất định mức đèn LED: 27W - Màu sắc: Xanh <p>Nhiệt độ làm việc: -40°C đến +75°C</p> <p>7. Hộp đựng tài liệu hai bên xe: 2 chiếc</p> <p>Thông số kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế: 02 bên hông hộp có dán chữ CSGT màu xanh tiếng Việt và tiếng Anh (C.S.G.T –TRAFFIC POLICE). - Chất liệu: Nhựa tổng hợp - Kích thước: 26 x 45 x15 cm - Độ dày: 1,5mm - Màu sắc: Màu trắng

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<ul style="list-style-type: none"> - Khung giá đỡ: Inox, đường kính: 2cm. 8. Trụ cò: 01 chiếc - Chất liệu inox 304 được gắn bên trái bánh trước của xe - Cán cò cao 50cm, đường kính cán cò 1,5cm.
2	Cọc tiêu phân làn giao thông	<ul style="list-style-type: none"> - Hình dạng: Chóp nón - Màu sắc: đỏ - Thân cọc có dán 2 dải phản quang hỗ trợ môi trường thiếu ánh sáng - Chất liệu: Nhựa dẻo cao cấp - Kích thước: Cao 70cm x đường kính chân đế 38cm
3	Máy ảnh nghiệp vụ	<ul style="list-style-type: none"> - Cảm biến: APS-C 24.2MP - Màn hình: LCD 3 inch - Độ phân giải màn hình LCD: 1,04 triệu điểm ảnh - Ghi hình: 4K60p, Full HD120p - Loại micrô tích hợp: Âm thanh nổi - Định dạng tệp hình ảnh: C-RAW, HEIF, JPEG, Raw - Độ nhạy ISO: 100 - 32.000 (Mở rộng: 100 - 51.200) - Bù phơi sáng: -3 đến +3 EV (Bước 1/3, 1/2 EV) - Phạm vi đo sáng: -2 đến 20 EV - Kích thước: ~(122,5 x 87,8 x 83,4) mm - Trọng lượng: ~429g (bao gồm thân máy pin và thẻ nhớ) - Khe cắm thẻ nhớ/ đa phương tiện Khe cắm đơn: SD / SDHC / SDXC (UHS-II) - Kit RF-S18-45mm F4.5-6.3 IS STM <p>Phụ kiện kèm theo:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 01 bao đựng máy. + 01 thẻ nhớ 64G. + 01 pin sạc. + 01 sạc pin.
4	Đèn cảnh báo gắn cọc tiêu, chóp nón	<ul style="list-style-type: none"> - Màu sắc: Xanh – đỏ - Màu sắc bóng đèn: Ánh sáng trắng - Chất liệu: Nhựa PC, ABS - Sử dụng 8 bóng Led độ sáng cao, tiêu thụ điện năng thấp, tốc độ nháy 60-90 nhíp/phút. - Sử dụng tấm thu năng lượng mặt trời - Khoảng cách phát hiện 800 -1000m - Độ sáng: 14000-18000 MCD - Chống mưa theo chiều thẳng đứng - Có công tắc bật/ tắt chế độ sáng, đèn chỉ hoạt động trong môi trường thiếu ánh sáng
5	Đèn pin đa năng	<ul style="list-style-type: none"> - Pin lưu trữ năng lượng: 18650 – 2000mAh. - Trọng lượng: ~310g. - Kích thước: đầu 45mm, đuôi 33mm, dài 197mm. - Khoảng cách chiếu sáng: 200m. - Độ sáng: đầu đèn 200 lumens, thân đèn (đèn trắng: 150 lumens, đèn xanh- đỏ: 620-625 lumens). - Thân đèn 3 kiểu nháy kép 2 màu xanh-đỏ (cảnh báo-cứu hộ).

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<ul style="list-style-type: none"> - Thời gian chiếu sáng: từ 3-7 tiếng. - Công cụ: Búa phá kính cứu nạn, dao cắt giấy, La bàn. - Pin: Kiểu sạc điện thoại kết hợp năng lượng mặt trời. - Chất liệu: hợp kim nhôm. - Chống thấm nước: IP66
6	Mũ bảo hiểm CSGT loại nửa đầu	<ul style="list-style-type: none"> - Vỏ mũ được làm từ hạt nhựa ABS nhập khẩu chuyên dụng cho sản xuất mũ bảo hiểm, chịu được va đập mạnh và xuyên thủng cao. - Quy cách: <ul style="list-style-type: none"> + Màu sắc: Màu vàng lúa chín, chữ CSGT màu xanh đậm. + Kiểu dáng: Mũ che nửa đầu, sao hiệu Công an hiệu gắn phía trước mũ. Chữ phản quang màu xanh "CSGT" ở hai bên thành mũ. Phần gáy mũ có lớp da giúp giữ ấm vào mùa đông và có thể tháo rời. - Trên mũ có đầy đủ tem tiêu chuẩn CR, nhãn hàng hóa, tem chống hàng giả,...theo quy định
7	Phễu thổi cho máy đo nồng độ cồn trong hơi thở	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu nhựa PP - Chiều dài miệng phễu: 52,4 mm - Chiều cao phễu: 35,66 mm - Tương thích với các máy đo nồng độ cồn Prodigy, HAWK II.
8	Ống thổi cho máy đo nồng độ cồn trong hơi thở	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu bằng gỗ tự nhiên thân thiện với môi trường, tương thích với các máy đo nồng độ cồn Prodigy 2, Prodigy 2S - Ống thổi đã được qua kiểm nghiệm của Trung tâm kỹ thuật tiêu chuẩn đo lường chất lượng đảm bảo an toàn về sức khỏe con người khi sử dụng. - Kích thước ống (đường kính x chiều dài): 1.2cm x 11 cm. - Mỗi ống được đóng gói, bảo quản trong lớp vỏ chất liệu bằng giấy. - Quy cách đóng gói: 50 chiếc/ hộp. Hộp đóng gói được làm bằng bìa carton. - Kích thước hộp (dài x rộng x cao): ~20 x 16 x 6 cm
9	Giấy in cho máy đo nồng độ cồn trong hơi thở	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Giấy in nhiệt - Kích thước: C57mm x R25mm - Cuộn giấy được bọc giấy bạc và dán tem 2 đầu chống ẩm. - Tương thích với các máy đo nồng độ cồn Prodigy, Hawk II, CT8600P
10	Que thử xét nghiệm định tính qua dung dịch nước tiểu (loại 5 chân)	<ul style="list-style-type: none"> - Lấy mẫu dung dịch nước tiểu cho ra kết quả nhanh chóng, tiện lợi, dễ dàng đọc kết quả, phát hiện chính xác, an toàn. - Số chất phát hiện: 5 chất - Ngưỡng phát hiện: KET: 300ng/mL, MDMA: 300ng/mL, MET: 300 ng/mL, MOP: 300 ng/mL, THC: 50 ng/mL - Độ nhạy tương đối: KET: > 99.99%, MDMA: > 99.99%, MET: > 99.99%, MOP: > 99.99%, THC: > 99.99% - Độ đặc hiệu tương đối: KET: > 99.99%, MDMA: > 99.99%, MET: > 99.99%, MOP: > 99.99%, THC: > 99.99% - Độ chính xác: KET: > 99.99%, MDMA: > 99.99%, MET: >

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		99.99%, MOP: > 99.99%, THC: > 99.99% - Bảo quản và độ ổn định ở nhiệt độ 2-30°C - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016.
11	Ổ cứng gắn ngoài	- Loại ổ cứng: HDD - Kích thước: 3.5 inch - Dung lượng: 10TB - Chuẩn giao tiếp: USB 3.0, USB 2.0 - Kiểu ổ cứng: ổ gắn ngoài - Kích thước (C x D x R): ~(165.8 x 48 x 135)mm - Trọng lượng: ~0.95 kg
12	Thẻ nhớ dùng cho camera cầm tay	- Dung lượng: 128Gb - Chuẩn giao tiếp: SDXC, UHS-I, V30, UHS Class 3, Class 10 - Tốc độ đọc: Up to 200 MB/s - Tốc độ ghi: Up to 90 MB/s
13	Cân tải trọng ô tô di động 40 tấn	- Hệ thống cân xe theo trục không dây, khả năng cân lên đến 40 tấn/1 trục xe. - Hệ thống sử dụng bàn cân bằng hợp kim nhôm chịu lực trọng lượng nhẹ, bàn cân mỏng (độ dày 1.8cm), trọng lượng chỉ với 18kg/bàn rất thuận tiện cho việc di chuyển, lắp đặt, triển khai. - Cân cho độ chính xác tuyệt vời do 20 cảm biến lực độc lập bên dưới bàn cân. - Cân ở 2 chế độ linh hoạt: Chế độ cân tĩnh và Cân động. - Giao diện sử dụng và Phiếu in bằng Tiếng Việt. - Màn hình hộp điều khiển là Màn hình cảm ứng LCD kích thước lớn, độ nét độ nhạy cao dễ dàng sử dụng thuận tiện. - Máy in sử dụng máy in nhiệt không cần thay mực. - Phiếu in Kết quả cân linh động lựa chọn tùy thuộc vào tình hình sử dụng của các Đơn vị (lựa chọn Kết quả cân Quá tải hàng hóa hoặc Quá tải Cầu đường...) - Phiếu in thể hiện đầy đủ thông tin: + Model, serial bàn cân, số phiếu + Đơn vị sử dụng + Ngày giờ kiểm tra. + Địa điểm + Tên Cán bộ + Số trục + Biển số xe + Biển số Rơ Mooc + Chủ xe + Số GPLX + Tên Lái xe + Khối lượng bản thân xe + Khối lượng bản thân Rơ Mooc + Khối lượng HHCC CP + Khối lượng toàn bộ cho phép + Tải trọng cầu đường cho phép + Số người cho phép

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<p>Kết quả:</p> <ul style="list-style-type: none"> + (1) Tải trọng từng trục. + (2) Tải trọng thực tế toàn bộ xe. <p>Kết Luận:</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) % Tải trọng vượt quá của cầu đường (2) % Tải trọng hàng hóa vượt quá cho phép + Chữ ký của cán bộ kiểm tra + Chữ ký của lái xe <p>Thông số kỹ thuật</p> <p>1. Bàn cân:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khả năng đo: + Bánh xe lên đến 20 tấn + Trục xe lên đến 40 tấn - Khoảng đo/1 bàn: 200 - 20.000 kg (d = 10 kg). - Khả năng chịu quá tải: 120% - Cấp chính xác: 1 - Chế tạo bởi hợp kim nhôm chịu lực, chống va đập tốt. Sơn tĩnh điện công nghiệp, bền màu - Kích thước(mm) (D×R): 950 x 550 - Chiều cao cân: 18 mm - Trọng lượng: 18kg/bàn - Kết nối không dây bộ phát tín hiệu Bluetooth - Nhiệt độ làm việc: - 20 0C → 60 0C - Cân cho độ chính xác cao với 20 cảm biến lực độc lập trên bàn cân (20 load cell) - Chống nước và chống bụi tiêu chuẩn IP67 - Nguồn điện: Pin sạc Lithium dung lượng cao hoạt động xuyên suốt 40 giờ <p>2. Bộ điều khiển:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hộp điều khiển nhỏ gọn thiết kế chống bụi, chống sóc, chống va đập. - Hệ điều hành sử dụng Windows CE - Màn hình cảm ứng LCD 7 inch dễ dàng thao tác. Hiển thị đầy đủ thông tin ngày, giờ, kết quả đo,... - Kết nối không dây bộ thu tín hiệu Bluetooth, hỗ trợ ngôn ngữ Tiếng Việt. - Nguồn AC 110/220V đảm bảo làm việc xuyên suốt 48 giờ. - Cổng USB để trích xuất dữ liệu và kết nối sử dụng chuột vận hành cân thuận tiện. - Máy in: Sử dụng máy in nhiệt, in tốc độ cao, không cần thay mực. - Nhiệt độ làm việc: - 30 0C → 80 0C - Kích thước (mm) (D×R×C): ~330 × 310 × 148 <p>3. Thiết bị bao gồm/01 bộ:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 02 Bàn cân xách tay + 04 Tấm dẫn cân + 02 Sạc bàn cân

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<ul style="list-style-type: none"> + 01 Hộp điều khiển + 01 Sạc cho hộp điều khiển + 05 Cuộn giấy in. + 01 Sách hướng dẫn sử dụng ngôn ngữ Tiếng Việt + 01 Giấy chứng nhận kiểm định của Viện Đo lường Việt Nam.
14	Găng tay trắng	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Sợi Polyester cao cấp. - Cổ tay dạng chun ôm sát tay, đẹp mắt và chắc chắn. - Găng dễ giặt các vết bẩn không lo bị ố vàng và bị rã sau khi giặt. - Trọng lượng: ~23g - Màu sắc: Trắng - Kích thước: Tổng chiều dài khoảng 27cm (÷2), cổ tay dài từ 10.5 đến 12cm - Hàng hóa mới 100% Quy cách đóng gói: 10 đôi găng tay/ 01 túi
15	Mũ cối CSGT	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Cốt phíp nhựa độ bền cao, không dễ bị méo mó, hư hỏng khi va đập mạnh, chống thấm nước rất tốt. - Quai mũ được chế tạo từ chất liệu da có độ đàn hồi cao, rất bền, đeo chắc chắn, khó rách. Bên cạnh đó, phần quai mũ còn được trang bị thêm cài khóa được dùng để điều chỉnh độ rộng của mũ sao cho phù hợp nhất với kích cỡ của người dùng. - Màu sắc mũ: Màu vàng - Trọng lượng: ~450g - Phía trước mũ được gắn sao hiệu của ngành CA
16	Ủng cao su	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu PVC tổng hợp, đế đẹp, mũi thép - Chất liệu đế: Nhựa tổng hợp chống thấm nước, dễ dàng vệ sinh - Chiều cao: 30-32cm - Kích cỡ: Tùy chọn từ size 38-43 - Thiết kế đế ủng có đường vân sắc nét chống trơn trượt tối đa. - Công dụng: Chịu nước, chống trơn trượt, va đập - Đạt đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015
17	Bộ quần áo mưa CSGT phản quang	<ul style="list-style-type: none"> - Màu sắc: Màu vàng chanh - Chất liệu: Vải Polyeste Oxford PVC, có tráng lớp chống thấm đảm bảo tính trượt nước, chống thấm tốt. - Đường chỉ may thẳng hàng, chắc chắn. Lớp trong vải có lớp lưới đảm bảo tính thông thoáng, mềm mại. - Viên phản quang của áo và quần được ép nhiệt (không phải may để tăng khả năng chống nước hiệu quả) - Dáng áo khóa và có cúc bấm - Tà áo có 2 túi 2 bên, dạng hộp đóng cúc - Tay áo cổ chun được may dấu trong tay áo giúp ngăn nước vào theo đường ống tay áo hiệu quả - Quần dáng ống suông, có túi dọc hông, cạp quần dạng chun - Mũ rộng dạng chum đầu, có dây rút - Trước ngực áo và sau lưng có in chữ CSGT. - Vai tay trái áo in logo CSGT.

1.3. Các yêu cầu khác

- Nhà thầu phải có bảng đề xuất thông số kỹ thuật cụ thể của hàng hóa chào thầu, trong đó nêu rõ xuất xứ, model hoặc mã sản phẩm, nơi sản xuất và thông số kỹ thuật của hàng hóa để chứng minh hàng hóa do nhà thầu cung cấp có đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ phù hợp hoặc tương đương với yêu cầu kỹ thuật nêu trên.

- Nhà thầu phải đính kèm Catalogue, tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất hoặc địa chỉ website của nhà sản xuất thể hiện đầy đủ thông số kỹ thuật của hàng hóa chào thầu. Trường hợp Catalogue, tài liệu kỹ thuật hoặc thông số kỹ thuật trên website của nhà sản xuất không thể hiện đầy đủ thông số kỹ thuật của hàng hóa thì nhà thầu phải cung cấp bảng xác nhận thông số kỹ thuật của nhà sản xuất hoặc nhà phân phối hợp pháp tại Việt Nam đối với hàng hóa đó.

- Đối với trường hợp nhà thầu là nhà sản xuất hoặc nhà thầu được hưởng các ưu đãi thì nhà thầu phải đính kèm tài liệu chứng minh cùng với E-HSDT để làm cơ sở đánh giá. Trường hợp nhà thầu kê khai là nhà sản xuất hoặc nhà thầu được hưởng các ưu đãi nhưng không có tài liệu chứng minh thì nhà thầu sẽ không được đánh giá thuộc các đối tượng nêu trên.

Mục 2. Bản vẽ: Không có.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Toàn bộ hàng hóa trong gói thầu phải được cung cấp, lắp đặt và vận hành thử nghiệm đảm bảo hoạt động tốt, an toàn trong quá trình sử dụng tại nơi sử dụng (có sự chứng kiến của Chủ đầu tư và các đơn vị có liên quan), đảm bảo kỹ thuật, mỹ thuật và tuân thủ các quy chuẩn, tiêu chuẩn của nhà sản xuất và các quy định hiện hành.