

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 toán mua sắm, gói thầu

Tên dự toán: Mua quà tặng Đoàn viên Công đoàn Công ty TNHH Linh kiện điện tử SEI (Việt Nam) năm 2025

Tên gói thầu: Mua quà tặng Đoàn viên nhân ngày Phụ nữ Việt Nam 20/10 năm 2025

Tóm tắt công việc chính của gói thầu: Mua mũ bảo hiểm

Địa điểm thực hiện: Công đoàn Công ty TNHH Linh kiện điện tử SEI (Việt Nam), địa chỉ: Lô C-6, Khu công nghiệp Thăng Long, Xã Thiên Lộc, TP Hà Nội

Chủ đầu tư: Công đoàn Công ty TNHH Linh kiện điện tử SEI (Việt Nam)

Thời gian thực hiện gói thầu: 15 ngày

Nguồn vốn: Nguồn tài chính Công đoàn Công ty TNHH Linh kiện điện tử SEI (Việt Nam)

Loại hợp đồng: Trọn gói

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a. Yêu cầu về kỹ thuật chung

- Yêu cầu về chất lượng: Các sản phẩm nhà thầu cung cấp phải đúng chủng loại, đảm bảo chất lượng theo yêu cầu của Chủ đầu tư.

- Nhà thầu cung cấp catalogue, tài liệu chứng minh hàng hóa chào thầu đáp ứng yêu cầu E-HSMT. Các tài liệu kỹ thuật được viết bằng ngôn ngữ khác tiếng Anh và tiếng Việt thì nhà thầu phải nộp kèm theo bản dịch sang tiếng Việt.

- Toàn bộ hàng hoá cung cấp cho gói thầu phải mới 100%, chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2025 trở lại đây, có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng; đóng gói, vận chuyển, bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

- Giá dự thầu là trọn gói, đã bao gồm toàn bộ chi phí mua sắm hàng hóa, vật tư, phụ kiện, vận chuyển, bàn giao, hướng dẫn sử dụng và các loại thuế, phí theo quy định.

- Tất cả hàng hóa phải nêu rõ tên hàng hóa, các thông số kỹ thuật, nước sản xuất. Nhà thầu chỉ được chào một (01) phương án về kỹ thuật cho một (01) hàng hóa.

- Có đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn sửa chữa bảo quản.

- Yêu cầu về vận chuyển, bàn giao: Nhà thầu phải vận chuyển, bàn giao hàng hóa đến địa điểm yêu cầu của Chủ đầu tư. Việc cung ứng hàng hóa phải đảm bảo đúng kỹ thuật, mỹ thuật và an toàn. Nhà thầu tự chịu toàn bộ chi phí và rủi ro có thể xảy ra trong quá trình vận chuyển hàng hoá, bao gồm cả dỡ xuống hàng hóa tại các địa điểm cung cấp.

-Yêu cầu về bảo hành: Nhà thầu phải đề xuất cụ thể thời gian bảo hành hàng hóa kể từ ngày bàn giao, nghiệm thu hàng hóa trong E-HSMT và phù hợp với yêu cầu của E-HSMT.

b. Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể

Thông số kỹ thuật của hàng hóa và các dịch vụ liên quan chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào đáp ứng các nội dung yêu cầu kỹ thuật dưới đây hoặc đáp ứng tốt hơn. Bất kỳ thương hiệu, nhãn hiệu nào nếu có trong bảng yêu cầu kỹ thuật đều mang tính chất minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu. Nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có thông số kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn “tương đương” hoặc tốt hơn so với các yêu cầu cụ thể ở dưới và cung cấp tài liệu chứng minh sự đáp ứng tốt hơn của hàng hóa chào thầu so với yêu cầu của E-HSMT. Trường hợp nhà thầu đề xuất không cụ thể hoặc không chứng minh thông số kỹ thuật của hàng hóa do nhà thầu đề xuất bảo đảm sự tương đương hoặc tốt hơn yêu cầu kỹ thuật thuộc E-HSMT thì E-HSMT sẽ được đánh giá không đạt tại tiêu chí đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ quy định tại Mục 3, Chương III của E-HSMT.

Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Mũ bảo hiểm	1. Năm sản xuất: 2025 2. Mũ che cả đầu và tai, có kính chắn gió, cỡ dạng đầu 7 3. Màu sắc: Đen mờ 4. Yêu cầu thông số: - Sản phẩm đạt quy chuẩn QCVN 2:2021/BKHCN và đạt tiêu chuẩn TCVN ISO 9001:2015/ISO 9001:2015 hoặc tương đương (có hồ sơ chứng minh hiệu lực). - Mũ có độ bền va đập và hấp thụ xung động trong điều kiện nhiệt độ cao, ngâm nước, nhiệt độ thấp đáp ứng các tiêu chuẩn chất lượng theo QCVN 2:2021/BKHCN, TCVN 5756:2017 hoặc tương đương. Sau khi thử mũ không bị tách rời (Có phiếu kết quả thử nghiệm trong năm 2025 để chứng minh) Các thông số kỹ thuật của sản phẩm như sau: - Vỏ mũ: Chất liệu vỏ mũ làm từ nhựa ABS (Acrylonitrile – Butadiene – Styrene) nguyên sinh 100%. - Xốp mũ: Làm từ xốp EPS nguyên sinh được ép nén tỉ trọng cao nên độ kết dính tốt, khả năng giảm xung động phần đầu hiệu quả - Lót mũ: Bộ lót và ốp tai làm từ vải cao cấp, lớp đệm dày thông thoáng, êm ái, dễ tháo rời. Phần đệm lót bên trong mũ chống ẩm, rất tốt cho việc bảo vệ chiếc mũ khỏi mùi hôi, ẩm mốc. Lót và ốp tai có thể tháo rời để vệ sinh hoặc thay lót mới. - Dây quai khóa an toàn: Quai đeo được sản xuất từ sợi tổng hợp, khoá cài được làm nhựa Acetic chất lượng cao và thép không gỉ, có khả năng chịu được lực kéo, lực va đập mạnh - Loại sơn: Sử dụng công nghệ sơn tĩnh điện, bảo vệ môi trường có độ bền màu cao. - Kính: Thiết kế kính có thể tháo ra và thay thế được, kính phủ Nano hạn chế tia UV, chống chói, chống bám nước - Trọng lượng: Giao động 990 gram-1.150 gram

	- Size mũ: L: 58cm-60cm; XL: 60-61cm; XXL: 61-62cm. - Công nghệ in: Sử dụng Công nghệ in tem nước (hay còn gọi là in decal nước, water transfer printing, hoặc decal trượt nước) giúp chất lượng hình ảnh cao, có thể in ảnh màu, chi tiết phức tạp, bám tốt lên bề mặt cong, góc cạnh như mũ bảo hiểm. Mũ được dán tem nước in nội dung sau (có phủ lớp bảo vệ chống trầy xước): SEEV CÔNG ĐOÀN CÔNG TY TNHH LINH KIẾN ĐIỆN TỬ SEI (VIỆT NAM) - Quy cách đóng gói: Mỗi mũ được bọc trong 01 bao nilong, đóng 30 mũ/thùng. Thùng Carton 5 lớp dày dặn chắc chắn, bảo vệ mũ trong quá trình vận chuyển. - Bảo hành: Bảo hành tối thiểu 12 tháng kể từ ngày bàn giao, nghiệm thu hàng hóa. Chi phí bảo hành sẽ do Nhà thầu chi trả, chi phí vận chuyển giao nhận sẽ do Chủ đầu tư chi trả. (Không yêu cầu bảo hành do lỗi trầy xước nón và trầy xước kính trong quá trình sử dụng nón). Bảo hành một đổi một miễn phí (một sản phẩm lỗi đổi một sản phẩm mới) đối với nón chưa qua sử dụng trong vòng 30 ngày đầu kể từ ngày giao hàng cho tất cả những sản phẩm vỡ, hư hỏng do lỗi đóng gói hay lỗi kỹ thuật sản xuất, không phù hợp tiêu chuẩn quy định tại hợp đồng... hoặc do lỗi vận chuyển của nhà thầu. 6. Hình ảnh sản phẩm: 
--	---

1.3. Các yêu cầu khác

Nhà thầu phải cam kết:

- Hàng hóa được đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, không gãy vỡ, bóp méo.
- Thu hồi hàng hóa trong trường hợp hàng hóa không đảm bảo yêu cầu chất lượng mà không do lỗi của Chủ đầu tư và cung cấp bù số lượng đạt tiêu chuẩn. Có mặt trong vòng 24 giờ kể từ khi nhận được thông báo của chủ đầu tư về khắc phục sự cố hỏng hóc, lỗi (trong thời gian bảo hành);

- Đối với hàng hóa nhập khẩu phải cung cấp đầy đủ bản công chứng CO, CQ. Đối với hàng hóa sản xuất trong nước phải cung cấp chứng nhận chất lượng xuất xưởng của nhà sản xuất.

- Có Bảng tuyên bố đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa. Mẫu tham khảo như sau:

STT	Yêu cầu của Chủ đầu tư		Nhà thầu chào			Ghi chú
	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Thông số kỹ thuật	Tuyên bố đáp ứng	Tài liệu tham chiếu	
	Hàng hóa 1		Hàng hóa 1 (Ghi rõ Mã SP/Hãng SX)			
1				Ghi rõ Đáp ứng hoặc Không đáp ứng	Nêu rõ tham chiếu tài liệu nào, chương, mục, trang, dòng nào	
...						
	Hàng hóa 2		Hàng hóa 2 (Ghi rõ Mã SP/Hãng SX)			
1						
...						

Mục 2. Bản vẽ: Không có

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và nghiệm thu cần tiến hành gồm có:

- Kiểm tra hàng hóa bằng ngoại quan sau khi vận chuyển, lắp đặt đến vị trí sử dụng của Chủ đầu tư.

- Trong trường hợp cần thiết, Chủ đầu tư sẽ thuê đơn vị kiểm định độc lập có chức năng để kiểm tra, thử nghiệm, đánh giá đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa do Nhà thầu cung cấp để đảm bảo hàng hóa có đặc tính, thông số kỹ thuật bằng hoặc cao hơn yêu cầu của E-HSMT. Toàn bộ chi phí kiểm tra, thử nghiệm do Nhà thầu chi trả.

- Trường hợp hàng hóa không đạt yêu cầu của E-HSMT thì Chủ đầu tư có quyền từ chối không tiếp nhận và Nhà thầu phải có trách nhiệm điều chỉnh hoặc thay thế, đổi trả hàng hóa khác có chất lượng tương đương hoặc cao hơn để đáp ứng yêu cầu của E-HSMT và phải được Chủ đầu tư chấp nhận. Trong trường hợp Nhà thầu không có khả năng điều chỉnh hoặc thay thế, đổi trả các hàng hóa không đạt yêu cầu, Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh nếu thấy cần thiết, mọi chi phí liên quan do Nhà thầu chi trả.

- Việc thực hiện kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa của Chủ đầu tư không dẫn đến miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng của Nhà thầu.

- Điều kiện để bàn giao: Hàng hóa phải đáp ứng đầy đủ các yêu cầu nêu trong hợp đồng, E-HSMT, E-HSDT. Hàng hóa nếu nhập khẩu phải có Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (CO), Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa của nhà sản xuất (CQ) hợp lệ hoặc hàng hóa sản xuất, lắp ráp trong nước phải có đầy đủ Giấy chứng nhận xuất xưởng, Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (CQ) thì Hai bên mới ký biên bản nghiệm thu và làm thủ tục giao nhận. Hàng hóa không đạt yêu cầu Chủ đầu tư có quyền từ chối không nhận.