

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu


- Tên gói thầu: Mua sắm vật tư sản xuất mũ cứng (Số hiệu gói thầu: 02-2026)
- Chủ đầu tư: Công ty TNHH MTV 19-5, Bộ Công an.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh trong nước (LCNT qua mạng) theo phương thức một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Nguồn vốn: Nguồn vốn kinh doanh của Công ty.
- Thời gian thực hiện: 60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực đến ngày nghiệm thu hoàn thành hàng hóa.
- Địa điểm giao hàng: Kho Công ty 19-5 tại Khu Công nghiệp an ninh, xã Sơn Đồng, TP. Hà Nội.
- Chi phí vận chuyển hàng hóa tới địa điểm giao hàng do nhà thầu chịu.






2. Yêu cầu về kỹ thuật






2.1. Yêu cầu chung:

- Hàng hóa mới 100%, được sản xuất năm 2026 trở về sau, chưa qua sử dụng, sản xuất trong nước. Hàng hóa được đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
- Hàng hóa phải đáp ứng yêu cầu kỹ thuật chi tiết nêu tại Mục 2.2 Chương V E-HSMT;

2.2. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Hình ảnh minh họa
1	Cốt mũ: <ul style="list-style-type: none">- Nguyên liệu- Màu sắc- Vành mũ cuốn mép tròn		Bột giấy hoặc bột gỗ Lòng mũ sơn xanh ánh vàng	

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Hình ảnh minh họa
2	<p>Cầu mũ tán ô zê nhôm có may nhám dính điều chỉnh và may móc dẹt công ty</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyên liệu - Độ dày - Bản rộng - Màu sắc <p>Nổi vành cầu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyên liệu - Màu sắc - Bản rộng 	<p>mm</p> <p>mm</p> <p>mm</p>	<p>Vải trắng nhựa</p> <p>$1 \pm 0,1$</p> <p>31 ± 1</p> <p>Màu xanh Olive</p> <p>Vải trắng nhựa</p> <p>Màu xanh Olive</p> <p>$14 \pm 0,3$</p>	
3	<p>Quai mũ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyên liệu - Độ dày - Bản rộng - Chiều dài - Màu sắc <p>Khóa quai mũ: các cạnh khóa nhẵn không có bavia, gờ sắc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyên liệu - Chiều cao (đo ngoài) 	<p>mm</p> <p>mm</p> <p>cm</p> <p>mm</p>	<p>Da bò Boxcal</p> <p>$1,6 \pm 0,1$</p> <p>$12 \pm 0,5$</p> <p>50 ± 1</p> <p>Màu nâu</p> <p>Nhôm dẻo</p> <p>$18 \div 19$</p>	 
4	Ô zê			
4.1	<p>Ô zê sao</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyên liệu - Độ dày - Đường kính vành ngoài 	<p>mm</p> <p>mm</p>	<p>Nhôm dẻo</p> <p>$0,5 \pm 0,1$</p> <p>$9,6 \pm 0,2$</p>	
4.2	<p>Ô zê thoát khí</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyên liệu - Độ dày - Đường kính vành ngoài 	<p>mm</p> <p>mm</p>	<p>Nhôm dẻo</p> <p>$0,5 \pm 0,1$</p> <p>$10,3 \pm 0,3$</p>	

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Hình ảnh minh họa
5	Đinh cầu: - Nguyên liệu - Đường kính - Chiều dài chân đinh	mm mm	Đồng đỏ $6 \pm 0,5$ 15	
6	Dây gai: màu xanh Olive, săn chắc, đường kính của dây 1,5mm			
7	Má cầu - Nguyên liệu - Độ dày - Màu sắc	mm	Nhựa quét sơn $1 \pm 0,1$ Màu xanh Olive	
8	Chỏm mũ: bằng nhôm có gắn bu lông + ê cu M4, các góc của chỏm mũ phải đều			
9	Nhám dính 2,5cm: mặt gai - Màu sắc - Thành phần - Bản rộng - Trọng lượng	cm g/m	Màu đen Polyester $2,5 \pm 0,05$ $7 \pm 1,5$	
	Nhám dính 2,5cm: mặt lông đều, không xơ - Màu sắc - Thành phần - Bản rộng - Trọng lượng	cm g/m	Màu đen Polyester $2,5 \pm 0,05$ $6 \pm 1,5$	

3. Các yêu cầu khác:

Yêu cầu về hàng mẫu: Để có căn cứ đánh giá thông số kỹ thuật của hàng hoá chào thầu đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật tại E-HSDT nhà thầu phải cung cấp hàng mẫu bao gồm:

- Cốt mũ; cầu mũ; Ô zê sao; Ô zê thoát khí; đinh cầu; chỏm mũ: mỗi loại 01 chiếc.

- Quai mũ da 1,5cm; Dây gai; nhám dính 2,5cm: mỗi loại 01 mét.

- Khóa quai mũ, má cầu: mỗi loại 01 bộ.

Hàng mẫu được nộp trực tiếp hoặc qua đường bưu điện đến địa chỉ Công ty TNHH MTV 19-5, Bộ Công an, địa chỉ: Số 98 đường Chiến Thắng, P. Hà Đông,

Hà Nội; ĐT: 024-3854.7088 muộn nhất trong thời hạn 05 ngày làm việc sau thời điểm đóng thầu để Chủ đầu tư đánh giá về kỹ thuật. Chủ đầu tư có thể thuê đơn vị độc lập kiểm tra, đánh giá hàng mẫu do Nhà thầu cung cấp theo các yêu cầu kỹ thuật quy định tại E-HSMT. Trong quá trình kiểm tra nếu không đủ mẫu hoặc mẫu không đạt tiêu chuẩn thì sẽ bị đánh giá là không đạt yêu cầu.

4. Kiểm tra và thử nghiệm:

- Chủ đầu tư sẽ kiểm tra, kiểm định với bất kỳ hàng hóa nào để xác định chất lượng, tiêu chuẩn kỹ thuật giữa yêu cầu của E-HSMT, cam kết của nhà thầu và thực tế hàng hóa khi bàn giao (nếu cần thiết) làm cơ sở phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu.

- Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

- + Kiểm tra màu sắc, chất liệu (nếu có);
- + Kiểm tra trọng lượng (cân, đo) (nếu có);
- + Kiểm tra các chỉ tiêu khác (Kết quả thử nghiệm của cơ quan chức năng) (nếu có).