

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 dây lưng (Số hiệu gói thầu: 12-2026)
- 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: 20 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 TP Hà Nội và TP. HCM theo địa chỉ như sau:
 - + Tại TP Hà Nội: Khu công nghiệp an ninh, xã Sơn Đồng, TP. Hà Nội.
 - + Tại TP Hồ Chí Minh: Số 125 Kha Vạng Cân, phường Linh Xuân, TP Hồ Chí Minh.
- + Số lượng chi tiết hàng hóa được giao như sau:

TT	Tên hàng hoá	ĐVT	Số lượng	Địa điểm giao hàng	
				Hà Nội	TP. HCM
1	Hộp dây lưng nam	Chiếc	50.250	35.250	15.000
	<i>Hộp dây lưng nam loại 1,15m</i>	<i>Chiếc</i>		<i>30.250</i>	<i>13.000</i>
	<i>Hộp dây lưng nam loại 1,25m</i>	<i>Chiếc</i>		<i>5.000</i>	<i>2.000</i>
2	Hộp dây lưng chéo da	Chiếc	45.100	45.100	

- 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 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:

TT	TÊN SẢN PHẨM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT	HÌNH ẢNH (Hình ảnh mang tính chất minh họa)
1	Hộp dây lưng nam	Kiểu dáng: Hộp âm dương, đáy bằng, nắp đục khuyết 2 bên. Kích thước: (Dài 16cm x rộng 16cm x cao 3,8cm) ($\pm 2\text{mm}$). Chất liệu: Giấy 9 Lives Silk (55%Recycled) White định lượng 200 g/m² ($\pm 5\text{g/m}^2$) Mặt ngoài nắp hộp trên: in offset 4 màu CMYK, được bồi carton 1,8mm đánh cứng. Mặt trong nắp hộp trên: Bồi giấy 9 Lives Silk (55% Recycled) White định lượng 200 g/m² ($\pm 5\text{g/m}^2$) Màu sắc: In offset 4 màu CMYK Gia công: cán mờ 1 mặt ngoài, hộp bồi carton 1,8mm đánh cứng. Bế, bồi hộp trên dây chuyền máy công nghiệp tự động. Hộp in đảm bảo chuẩn màu, hình ảnh sắc nét không bị nhòe, nháy chữ, không lem màu. Hộp bồi carton 1,8mm đảm bảo độ đánh cứng, các phần bồi không được dây keo, lem bản, nhấn góc. Phần xộp đựng đầu khóa phải đảm bảo chuẩn kích thước, không được bong chóc, xô dịch.	
		Nội dung mặt trên nắp hộp như sau: Cụm chữ: Logo Công ty 19-5 ISO 9001:2015 Font chữ: Times New Roman, kích thước 1,7 x 1,5cm cách mép trái 1,3cm($\pm 1\text{mm}$) và mép trên 0,9cm ($\pm 1\text{mm}$). Cụm chữ: CỤC CÔNG NGHIỆP AN NINH CÔNG TY 19-5 Font chữ: Times new Roman, kích thước 1,2 x 8cm cách mép phải 4cm ($\pm 2\text{mm}$), khoảng cách từ mép trên xuống 1,4cm ($\pm 2\text{mm}$). Hình ảnh sản phẩm dây lưng, kích thước 10,5 x 8,5cm được bố trí cân 2 bên, cách mép trên 3,4cm ($\pm 2\text{mm}$). Cụm chữ: DÂY LƯNG NAM (Có khóa dài 1,15m) hoặc DÂY LƯNG NAM (Có khóa dài 1,25m) Font chữ: Times new Roman, kích thước 7,6x1,9cm được bố trí cân 2 bên, cách mép trên 12,5cm ($\pm 2\text{mm}$). Chữ: SẢN XUẤT NĂM 2026 Font chữ: Verdana, kích thước 5,5 x 0,5cm được bố trí cân 2 bên, cách mép dưới 0,9cm ($\pm 2\text{mm}$).	

TT	TÊN SẢN PHẨM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT	HÌNH ẢNH (Hình ảnh mang tính chất minh họa)
		Nội dung 2 cạnh bên nắp hộp trên (phần có đục khuyết): ĐC: SỐ 98 ĐƯỜNG CHIẾN THẮNG - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI ĐT: 024-38545632 FAX: 024- 38541368 Font chữ: Tahoma, kích thước 9 x 1,5cm được bố trí cân 2 bên, cách mép trên 0,8cm (±2mm).	
		Nội dung cạnh đầu nắp hộp phía trên và phía dưới (phần không đục khuyết): Logo Công ty 19-5 ISO 9001:2015 Font chữ: Times new Roman, kích thước 2,2 x 2,4cm được bố trí cân 2 bên, cách mép trên 0,9cm (±2mm).	
		Mặt ngoài đáy hộp: In màu đỏ trên giấy 9 Lives Silk (55% Recycled) White định lượng 200 g/m ² (±5g/m ²). Mặt trong đáy hộp: Bồi giấy 9 Lives Silk (55% Recycled) White định lượng 200g/m ² (± 5g/m ²). Giữa đáy hộp có khay để bế định hình, hình tròn trên chất liệu xốp PE màu trắng gồm 2 tấm bồi lên nhau, mỗi tấm có độ dày 1,5cm, tấm dưới bế hình tròn Ø12cm, tấm trên Ø12cm bế định hình sản phẩm gồm: Hình chữ nhật có khoét rãnh để đựng mặt khóa có kích thước (Dài7cm x Rộng3,5cm x Sâu1,5cm). Rãnh ở cạnh dưới bên trái có kích thước (Dài0,7cm x Rộng0,2cm x Sâu1,5cm) cách cạnh bên trái hình chữ nhật 2,2cm. Hình chữ nhật nhỏ đựng đĩa dây lưng có kích thước: (Dài 4cm x Rộng1cm x Sâu1,5cm).	
2	Hộp dây lưng chéo	Kiểu dáng: Hộp đáy chéo, nắp cài mở trên Kích thước: (Dài16,5cm x Rộng16,5cm x cao8cm) (±2mm). Chất liệu: Giấy Kraft định lượng 250 g/m ² (±5g/m ²). Màu sắc: In 1 màu đỏ pha theo Pantone. Hộp in đảm bảo chuẩn màu, hình ảnh sắc nét không bị nhòe, nháy chữ, không lem màu. Gia công: Hộp bồi sóng E đánh cứng. Bế dán hộp trên dây chuyên máy bế dán tự động, các phần bồi không được dây keo, lem bản, nhẵn góc.	
		Nội dung in mặt trên: Logo Công ty 19-5 ISO 9001:2015 font chữ: Times New Roman, kích thước 1,8 x 2,1cm cách mép trái 1,3cm(±1mm), mép trên 1,7cm (±1mm). CÔNG TY 19-5, BỘ CÔNG AN font chữ: Times new Roman, kích thước 11,3cm x 0,9cm cách mép phải 1,6cm (±1mm), cách logo 0,5cm (±0,5mm), cách mép trên 2cm (±1mm). DÂY LƯNG CHÉO	

TT	TÊN SẢN PHẨM	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT	HÌNH ẢNH (Hình ảnh mang tính chất minh họa)
		font chữ: Times New Roman, kích thước 11,3x1,5cm được bố trí chính giữa ($\pm 2\text{mm}$). SẢN XUẤT NĂM 2026 font chữ: Times New Roman, kích thước 7x0,7cm được bố trí cân 2 bên và cách mép dưới 1,5cm ($\pm 1\text{mm}$).	
		Nội dung in cạnh trước và cạnh sau: Logo Công ty 19-5 ISO 9001:2015 font chữ: Times New Roman, kích thước 2,4 x 2,8cm được bố trí cân 2 bên và cách mép trên 0,7cm ($\pm 0,5\text{mm}$). CÔNG TY 19-5, BỘ CÔNG AN font chữ: Times new Roman, kích thước 1 x 12,2cm được bố trí cân 2 bên và cách mép trên 4,4cm ($\pm 2\text{mm}$). ĐC: SỐ 98 ĐƯỜNG CHIẾN THẮNG - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI ĐT: 024-38545632 FAX: 024- 38541368 font chữ: Tahoma, kích thước 9,5 x 1,5cm, được bố trí cân 2 bên và cách mép dưới 0,7cm ($\pm 0,5\text{mm}$).	

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:

1. Hộp dây lưng nam: 02 chiếc.
2. Hộp dây lưng chéo: 02 chiếc.

3. Nhà thầu phải nộp 1 bộ mẫu vật tư hoàn chỉnh trước khi sản xuất hộp thành phẩm bao gồm: Giấy in hộp các loại, xốp PE, carton 1,8mm bồi hộp, sóng E, kích thước 32x43cm/mỗi loại mẫu.

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, Phường Hà Đông, TP Hà Nội; ĐT: 024-38545632 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 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:

+ Chủ đầu tư kiểm tra ngoại quan về kiểu dáng, màu sắc và đo thông số thành phẩm của hàng hóa.

+ Chủ đầu tư sẽ lấy mẫu do bên dự thầu cung cấp để thử nghiệm chứng minh tính đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật được quy định tại Chương V của E-HSMT.

+ Kết quả thử nghiệm về kỹ thuật của mẫu hàng hóa dự thầu sẽ được đối chiếu với yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa được nêu trong E-HSMT và sẽ là căn cứ để Chủ đầu tư đánh giá kết quả đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật của E-HSDT.

