

PHỤ LỤC HIỆU CHỈNH E-HSMT

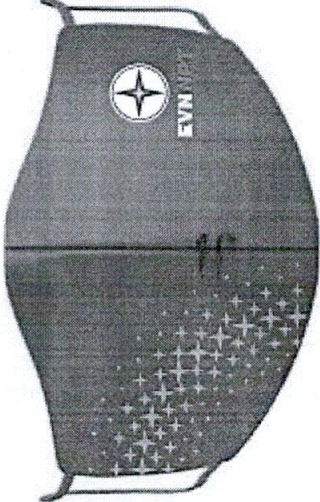
Gói thầu 11.HN.26: Cung cấp trang bị ATVSLĐ - PCCN năm 2026 của Truyền tải điện Hà Nội, Kho Hà Đông và Cơ quan Công ty

STT	HSMT cũ theo QĐ số 44/QĐ-PTC1-TTĐHN ngày 23/04/2026	E-HSMT sau khi hiệu chỉnh	Lý do thay đổi
CHƯƠNG V: YÊU CẦU KỸ THUẬT			
1	Mặt nạ hàn điện tử - Nguồn điện: Năng lượng mặt trời; - Trạng thái sáng: DIN 4; - Trạng thái tối: DIN 9-13; - Kích thước kính quan sát: 92 x 42 mm; - Điều chỉnh độ nhạy: Núm điều khiển vô cấp bên trong; - Điều chỉnh độ trễ: Núm điều khiển vô cấp bên trong 0.15s - 0.80s; - Điều chỉnh mức tối: Núm điều khiển vô cấp ngoài 9 – 13; - Khả năng hàn TIG: > 5A; - Số lượng cảm biến: 2; - Cấp bảo vệ khỏi tia UV & IR: Mức tối có thể lên tới 16; - Cấp quang học: 1/2/1/1; Giấy chứng nhận: CE EN379 EN175 EN166	- Nguồn điện: Năng lượng mặt trời; - Trạng thái sáng: DIN 4; - Trạng thái tối: DIN 9-13; - Kích thước kính quan sát: 92 x 42 mm; - Điều chỉnh độ nhạy: Núm điều khiển vô cấp bên trong; - Điều chỉnh độ trễ: Núm điều khiển vô cấp bên trong 0.15s - 0.80s; - Điều chỉnh mức tối: Núm điều khiển vô cấp bên ngoài 9 – 13; - Khả năng hàn TIG: > 5A; - Số lượng cảm biến: 2; - Cấp bảo vệ khỏi tia UV & IR: Mức tối có thể lên tới 16; - Cấp quang học: 1/2/1/1	Phù hợp với quy định
2	Ổng nhôm		
	Được sản xuất có thấu kính trong-bak4 trong suốt,cho	- Loại: Nhỏ gọn	Phù hợp với quy

STT	HSMT cũ theo QĐ số 44/QĐ-PTC1-TTĐHN ngày 23/04/2026	HSMT sau khi hiệu chỉnh	Lý do thay đổi
	hình ảnh rõ nét ngay cả khi ánh sáng yếu, được bơm khí nitơ đầy chống nước, mờ sương và chống ẩm. Vỏ ngoài làm bằng cao su siêu bền có các vân tạo độ ma sát cao trong quá trình sử dụng chống va đập rất hiệu quả. Độ phóng đại: 20 lần Tập trung kiểm soát: Trung tâm Đường kính ống kính: 22 mm Eye cứu trợ: 11 mm Thoát học sinh Đường kính: 7mm Mục tiêu Đường kính: 50mm Thị kính: 22mm Trong lĩnh vực Xem: 56m/ 1000 m Mục tiêu Ống kính: Ultra kính góc rộng lớn và rõ ràng Màu sắc: Đen Nhiệt độ làm việc: -40~ 50 độ	- Được sản xuất có thấu kính trong BaK-4 trong suốt, cho hình ảnh rõ nét ngay cả khi ánh sáng yếu, được bơm khí nitơ đầy chống nước, mờ sương và chống ẩm. Vỏ ngoài làm bằng cao su siêu bền có các vân tạo độ ma sát cao trong quá trình sử dụng chống va đập rất hiệu quả.	định
3	Áo chống sát thương (do mảnh văng) - Vải Kevlar kết hợp lưới thép không gỉ. - Kích thước: (dài) 56 x (eo) 54 x (ngực) 45 cm - Kiểu đánh gile gồm thân trước và thân sau liên kết bằng nhám dính - Trọng lượng: 2 kg ($\pm 10\%$) - Chất liệu chống sát thương: Vải Kevlar kết hợp thép không gỉ. - Tác dụng: chống được lực tác động của các loại dao đâm, mảnh đâm thông thường	- Vải Kevlar kết hợp lưới thép không gỉ. - Kích thước: (dài) 56 x (eo) 54 x (ngực) 45 cm - Kiểu đánh gile gồm thân trước và thân sau liên kết bằng nhám dính - Trọng lượng: 2 kg ($\pm 10\%$) - Chất liệu chống sát thương: Vải Kevlar kết hợp lưới thép không gỉ. - Tác dụng: chống được lực tác động của các loại dao đâm, mảnh đâm thông thường	Phù hợp với quy định

STT	HSMT cũ theo QĐ số 44/QĐ-PTC1-TTĐHN ngày 23/04/2026	HSMT sau khi hiệu chỉnh	Lý do thay đổi
	Hàng mới 100% - Tên, logo nhận diện của nhà sản xuất gắn trên sản phẩm. Lưu ý phải có: - Giấy phép kinh doanh CCHT, Giấy chứng nhận đủ điều kiện An ninh trật tự để làm ngành nghề đầu tư kinh doanh CCHT do Bộ Công an cấp. - Biên bản kiểm định của đơn vị độc lập về kiểm định, báo cáo công chứng, thời hạn không quá 12 tháng	Hàng mới 100% - Tên, logo nhận diện của nhà sản xuất gắn trên sản phẩm.	
4	Mũ chống bạo động - Bảo vệ cổ: Vải tổng hợp và bọt xốp PVC - Trọng lượng: 1,450kg ± 10% - Màu sắc : Màu xanh - Hàng mới 100% - Tên, logo nhận diện của nhà sản xuất gắn trên sản phẩm Lưu ý phải có: - Giấy phép kinh doanh CCHT, Giấy chứng nhận đủ điều kiện An ninh trật tự để làm ngành nghề đầu tư kinh doanh CCHT do Bộ Công an cấp. - Biên bản kiểm định của đơn vị độc lập về kiểm định, báo cáo công chứng, thời hạn không quá 12 tháng	- Bảo vệ cổ: Vải tổng hợp và bọt xốp PVC - Trọng lượng: 1,450kg ± 10% - Màu sắc : Màu xanh - Hàng mới 100% - Tên, logo nhận diện của nhà sản xuất gắn trên sản phẩm	Phù hợp với quy định
5	Khẩu trang vải kháng khuẩn 4 lớp		
	Khẩu trang chống bụi đạt 4 chỉ tiêu kỹ thuật theo Quyết định số 870/QĐ-BYT, ISO 13485, QCVN	- Chất liệu: + Sử dụng vải bông hoặc vải bông pha có bề mặt	Phù hợp với quy

STT	HSMT cũ theo QĐ số 44/QĐ-PTC1-TTĐHN ngày 23/04/2026	E-HSMT sau khi hiệu chỉnh	Lý do thay đổi
	01:2017/BTC. Màu xanh tím than, in logo nhận diện thương hiệu EVNNPT - Cung cấp tài liệu chứng minh kèm E-HSDT 	nhấn, mềm mại. Vải phải có độ thoáng khí, hút hơi nước và có khả năng cản bụi tốt. + Hai dây buộc đàn hồi cao, đảm bảo độ kín khi đeo; Có thanh kim loại điều chỉnh độ khít của khẩu trang với nhiều kích cỡ sống mũi; + Có miếng mút đệm sống mũi êm ái, che được mũi, miệng, thuận tiện sử dụng trong môi trường có bụi vô cơ; - Logo: EVNNPT (như hình) - Khẩu trang không được gây dị ứng da cho người đeo. - Bề mặt khẩu trang phải sạch sẽ, không còn dầu chỉ xơ vải và không có lỗi ngoại quan. - Dây đeo được may chắc chắn tại bốn góc của khẩu trang. - Các mép khẩu trang phải ôm khít khuôn mặt người đeo. - Tất cả các đường may phải thẳng, đều, không sù sì, lỏng chỏng, bỏ mũi. Chỗ nối chỉ, chỗ lại mũi phải chông khít. May xong phải cắt sát chỉ. - Mỗi sản phẩm được đóng trong gói nilong	định

STT	HSMT cũ theo QĐ số 44/QĐ-PTC1-TTĐHN ngày 23/04/2026	HSMT sau khi hiệu chỉnh	Lý do thay đổi
			
6	Giày chống dầu - Giày thấp cổ - Chất liệu: da công nghiệp - Mũi giày: Chống va đập với năng lượng 200 J và chống nén với lực 15 kN. - Đế giày: cao su chống trơn trượt tốt, không bị biến dạng, tương nỡ hoặc mụn khi tiếp xúc với các loại dầu (dầu hỏa, dầu diesel...). - Chịu được độ bền xé, độ bền kéo, và độ thoát hơi nước của lớp mặt ngoài (upper) và lớp lót. - Đạt tiêu chuẩn ASTM F2413:2018; EN ISO 20345:2022 - Phù hợp với Tiêu chuẩn TCVN 7651:2007, TCVN 7652: 2007 - Yêu cầu: Có biên bản thử nghiệm, giấy chứng nhận sản phẩm kèm E-HSDT	Giày thấp cổ - Chất liệu: da công nghiệp - Mũi giày: Chống va đập với năng lượng 200 J và chống nén với lực 15 kN. - Đế giày: cao su chống trơn trượt tốt, không bị biến dạng, tương nỡ hoặc mụn khi tiếp xúc với các loại dầu hydrocacbon (dầu hỏa, dầu diesel...). - Chịu được độ bền xé, độ bền kéo, và độ thoát hơi nước của lớp mặt ngoài (upper) và lớp lót. - Đạt tiêu chuẩn ASTM F2413:2018; EN ISO 20345:2022 - Phù hợp với Tiêu chuẩn TCVN 7651:2007, TCVN 7652: 2007 - Yêu cầu: Có biên bản thử nghiệm hoặc tài liệu chứng minh kèm theo	Phù hợp với quy định

STT	HSMT cũ theo QĐ số 44/QĐ-PTC1-TTĐHN ngày 23/04/2026	HSMT sau khi hiệu chỉnh	Lý do thay đổi
7	Giày chống va đập - Kiểu dáng: Giày loại thấp cổ, buộc dây. Được làm bằng da hoặc vải, hoặc da kết hợp vải. Phải đạt độ cao tối thiểu theo quy định (tính từ đế đến điểm thấp nhất của mặt trên) để bảo vệ cả phần mu bàn chân. - Mũi giày: + Được chế tạo từ vật liệu phi kim loại + Có khả năng chống va đập, khoảng hở tối thiểu dưới pho mui sau khi bị va đập bởi năng lượng 200J $\pm 4J \geq 13,5mm$ - Màu sắc: Màu tối. - Dây giày: + Dệt từ sợi polyester cùng màu với thân giày, + Hai đầu dây được ép chặt bằng các ống nhựa. - Đế giày: + Cao su tự nhiên không thấm nước, đàn hồi, chống trơn trượt tốt và chống tĩnh điện. - Lót giày: + Lót giày phi kim loại có khả năng chống đâm xuyên $\geq 1100N$ - Đạt tiêu chuẩn ASTM F2413:2018; EN ISO 20345:2022 - Phù hợp với tiêu chuẩn TCVN 7651:2007; TCVN 7652: 2007 Yêu cầu: Có biên bản thử nghiệm, giấy chứng nhận sản phẩm kèm E-HSDT	- Kiểu dáng: Giày loại thấp cổ, buộc dây. Được làm bằng da hoặc vải, hoặc da kết hợp vải. - Mũi giày: + Được chế tạo từ vật liệu phi kim loại + Có khả năng chống va đập, khoảng hở tối thiểu dưới pho mui sau khi bị va đập bởi năng lượng 200J $\pm 4J \geq 13,5mm$ - Màu sắc: Màu tối. - Dây giày: + Dệt từ sợi polyester cùng màu với thân giày, + Hai đầu dây được ép chặt bằng các ống nhựa. - Đế giày: + Cao su tự nhiên không thấm nước, đàn hồi, chống trơn trượt tốt và chống tĩnh điện. - Lót giày: + Lót giày phi kim loại có khả năng chống đâm xuyên $\geq 1100N$ - Phù hợp với quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia QCVN 01:2017/BCT; - Đạt tiêu chuẩn TCVN 7652:2007. - Trọng lượng (size 41): $\leq 750gr/1$ đôi ($\pm 20gr$) Yêu cầu: Có biên bản thử nghiệm hoặc tài liệu chứng minh kèm theo	Phù hợp với quy định