

Phụ lục 1: DANH MỤC YÊU CẦU BÁO GIÁ

theo thư mời báo giá số: /TM-BVSN ngày /01/2026 của Bệnh viện Sản - Nhi tỉnh Lào Cai

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Bình chữa cháy bột ABC 4kg	Bình chữa cháy ABC 4kg Khối lượng bột: 4kg Phạm vi nhiệt độ: +5°C~+60°C Công suất làm việc: 2A-55B Áp suất kiểm tra: 2.3MPa Áp suất làm việc: 1.2MPa - 1.5MPa TCVN: 7026:2013 hoặc tương đương	Bình	2	
2	Bình chữa cháy CO2 3kg	Bình chữa cháy CO2 3kg Khối lượng khí: 3kg Phạm vi nhiệt độ: +5°C~+60°C Công suất làm việc: 34B-C Áp suất kiểm tra: 25MPa Áp suất làm việc: 4.5MPa TCVN: 7026:2013 hoặc tương đương	Bình	1	
3	Bảng nội quy tiêu lệnh	Loại bảng biển báo pccc Đơn vị Bộ (2 tấm) Kích thước 33x46cm Chất liệu: tôn mỏng Chất liệu khác nhôm alu, inox 304	Bộ	1	
4	Biển báo trạm bơm	Biển báo trạm bơm Vật liệu: Mica trong suốt dán decal 2 lớp Kích thước:250x350mm	Cái	1	
5	Thiết bị kiểm soát cuối kênh	Điện trở cacbon 220 ohm/4w	Thiết bị	21	
6	Đèn chiếu sáng khẩn cấp	Công suất: 10W Điện áp: 220V/50Hz Quang thông: 1000 lm Thời gian nạp đầy: 20 giờ Kích thước (DxRxC): 276x71x260 mmmm Chiếu sáng dự phòng: 6 giờ Đã có kiểm định PCCC	Chiếc	51	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
7	Đèn thoát hiểm EXIT chỉ dẫn	Điện áp: 185-220V/50Hz Công suất: 2,2W Dung lượng pin: 800 mAh Chiều sáng dự phòng: 180 phút Thời gian nạp đầy: 20 giờ Kích thước (DxRxC): 395x25x202 mm Đã có kiểm định PCCC	Chiếc	63	
8	Đèn báo cháy phòng	Đèn báo cháy phòng Chất liệu Nhựa cao cấp chịu nhiệt Kích thước hộp 10x14x4Cm Mẫu mã Đèn báo hiệu có điện Nhựa cao cấp chịu nhiệt Màu đèn báo Đỏ Kích thước dây phù hợp 1.5 mm đến 4.0 mm Màu đèn báo Đỏ (Mặt dùng cho đèn báo phòng WED 68010SW)	Chiếc	310	
9	Đầu báo khói	Điện áp hoạt động : 8 - 35 VDC - Kiểu dáng : Hình tròn - Đèn Led : Trạng thái chờ chớp xanh ; Trạng thái báo lỗi chớp vàng ; Trạng thái báo cháy sáng đỏ - Dòng hoạt động : 59 μ A - Dòng báo động : 150 mA - Chất liệu : Nhựa ABS hoặc tương đương - Màu sắc : Trắng đục - Nhiệt độ hoạt động : 0 - 49oC - Độ ẩm: 95% không ngưng tụ	Đầu	273	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
10	Đầu báo nhiệt	- Dải điện áp làm việc: 15 ->30 VDC. - Dòng điện dự phòng với điện áp : 24VDC - Dòng điện khi đầu báo kích hoạt :20 mA - Điều kiện đầu báo kích hoạt : Khi nhiệt độ môi trường xung quanh , gia tăng lớn hơn 90C/phút - Đèn báo hiệu : Màu xanh, màu đỏ - Nhiệt độ làm việc: : 10°C -> 50°C - Độ ẩm môi trường làm việc: : 0 -> 95% - Màu sắc : Trắng - Tiêu chuẩn : Có chứng chỉ CO-CQ .	Đầu	39	
11	Đế đầu báo	Kích thước:6" Chất liệu : nhựa ABS hoặc tương đương Màu sắc : Trắng	Đế	85	
12	Chuông báo cháy	- Điện áp tiêu chuẩn : 24V DC. - Mô tơ : 100Φ - 150Φ - Dòng điện làm việc : Nhỏ hơn 50mA. - Nhiệt độ làm việc : 10°C-: 40°C - Âm phát ra : 75.6dB - Màu sắc/Khối lượng : Đỏ/520g - Có chứng từ CO-CQ .	Chuông	27	
13	Đèn báo vị trí	Đèn báo vị trí - Kiểu : Đèn LED - Điện áp tiêu chuẩn : 24V DC. - Nhiệt độ làm việc : 10° C-: 50°C - Dòng điện làm việc : 19mA - Màu sắc/Khối lượng : Đỏ/100g - Tiêu chuẩn : Đã kiểm định thiết bị, Có chứng từ CO-CQ .	Đèn	27	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
14	Nút ấn báo cháy khẩn cấp	Nút ấn báo cháy khẩn cấp Điện áp tiêu chuẩn : 24VDC. - Nguồn điện: 10A, 120VAC. - Kích thước (W x H x D): 7.9 x 12.1 x 8.6 cm - Tiêu chuẩn : Đã kiểm định thiết bị, Có chứng từ CO-CQ .	Nút	27	
15	Bộ nguồn dự phòng	Điện áp vào : 220V Điện áp ra : 24VDC Dòng điện : 10A.	Bộ	1	
16	Hộp kỹ thuật đấu nối dây	Hộp đấu nối dây kích thước 20x20mm , vật liệu ABS hoặc tương đương	Chiếc	3	
17	Hộp nối cáp tín hiệu (2.3 ngả) D16	Hộp nối cáp 2,3 ngả D16, V240/D16	Hộp	188	
18	Hộp nối cáp tín hiệu (2.3 ngả) D25	Hộp nối cáp 2,3 ngả D25, V240/D25	Hộp	82	
19	Tủ đựng tổ hợp chuông, đèn, nút ấn	Tôn sơn tĩnh điện dày 1,2ly , Kích thước 400x230x130mm	m	20	
20	Dây cáp tín hiệu 10PX2X0,5mm2	Cáp 10PX2X0,5mm2, vỏ ngoài bọc cách điện	m	685	
21	Dây tín hiệu cáp 30PX2X0.5mm2	Cáp 30PX2X0,5mm2, vỏ ngoài bọc cách điện	m	10	
22	Dây dẫn	Cáp tín hiệu bọc lưới đồng chống cháy 2x1mm2 LS	m	1.690	
23	Bảng chỉ dẫn lối thoát hiểm	Bảng chỉ dẫn lối thoát hiểm Vật liệu: Mica trong suốt dán decal 2 lớp, Kích thước: 400x600mm	Bảng	18	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
24	Vách kính chống cháy	Vách kính chống cháy EI60. Khung cửa: Sử dụng thép tấm mạ kẽm chế tạo dày 1,4mm - Cánh cửa: tấm thép chế tạo độ dày 1.0mm. - Kính chống cháy EI60 dày 30mm - Zoăng cao su ngăn khói - Màu sơn: Sơn tĩnh điện màu ghi	m2	160	
25	Cửa kính chống cháy	Cửa kính chống cháy EI60. Khung cửa: Sử dụng thép tấm mạ kẽm chế tạo dày 1,4mm - Cánh cửa: tấm thép chế tạo độ dày 1.0mm. - Chất liệu bên trong: Hỗn hợp MgO - Kính chống cháy IE60 dày 30mm - Zoăng cao su ngăn khói - Màu sơn: Sơn tĩnh điện màu ghi Bao gồm cả phụ kiện: Tay co thủy lực, khóa tay gạt ngang, chốt âm, gioăng chống cháy, bản lề inox,..	m2	115	
26	Cửa thép chống cháy	"Cửa thép chống cháy EI 60 Phút: Thép khung 1.2mm. Thép cánh 1.0mm – Vật liệu bên trong: Hỗn hợp MgO – Zoăng chống cháy – Màu sơn: Sơn tĩnh điện"	m2	9	
27	Chống thấm cổ ống nước mái	Chống thấm cổ ống nước tầng mái (giá bao gồm cả vật liệu sika grout và nhân công)	Cổ ống	34	
28	Tấm bê tông nhẹ	Tấm bê tông nhẹ Cemboard -Shera Thái Lan dày 18mm, KT (1220x2440)mm - (ốp 2 mặt)	m2	851	
29	Gạch thẻ ốp tường ngoại thất	Inax 255/VIZ-9, dày 7.0 mm, KT viên 95 x 45 mm	m2	2.025	

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
30	Phụ kiện cửa	Phụ kiện kim khí GQ có khoá cửa đi 2 cánh (Khóa đa điểm, bản lề 4D và chốt cánh)	bộ	15	
31	Bản lề cửa	Bản lề cửa đi 2 cánh nhựa lõi thép (Bản lề 3D màu trắng)	cái	312	
32	Tay nắm cửa	Tay nắm cửa đi 2 cánh nhựa lõi thép màu trắng	cái	16	
33	keo silicon	Keo silicon A500 hoặc tương đương	tuýp	5	
34	Vách kính khung nhựa lõi thép, kính an toàn dày 6,38mm	Nhựa lõi thép, kính an toàn dày 6,38mm	m2	44	
35	Kính an toàn dày 6,38mm	Kính an toàn dày 6,38mm	m2	13	
36	Dây thép	Chất liệu thép	kg	4	
37	Xi măng trắng	Xi măng trắng	kg	4.362	
38	Đá granite tự nhiên	Dày 18mm	m2	2	
39	Thép ống	Chất liệu thép	kg	34	
40	Que hàn	Chất liệu thép	kg	231	
41	Sơn sắt thép	Chất liệu thép	kg	748	
42	Thép hộp	Chất liệu thép	kg	68	
43	Trần nhựa + khung xương tấm thả KT 600x600mm	Trần nhựa + khung xương tấm thả KT 600x600mm	m2	339	
44	Bu lông M16	Chất liệu thép	cái	32	
45	Bu lông M20	Chất liệu thép	cái	12	
46	Sơn tĩnh điện sắt thép	Sơn tĩnh điện sắt thép	kg	90	
47	Thép tấm	Thép tấm	kg	6.941	