

Sơn La, ngày 12 tháng 9 năm 2025

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

**Về việc mua quạt cây, quạt đảo trần, quạt treo tường, điều hòa,
ghế gấp G01, loa kéo, ôn áp 1PA**

Kính gửi: Các nhà thầu có nhu cầu tham gia thực hiện gói thầu.

Bệnh viện Phục hồi chức năng tỉnh Sơn La kính mời quý Đơn vị có đầy đủ tư cách pháp nhân, đủ điều kiện và năng lực tham gia chào giá mua quạt cây, quạt đảo trần, quạt treo tường, điều hòa, ghế gấp G01, loa kéo, ôn áp 1PA như sau:

- Bên dự chào giá đồng ý: bên mời chào giá được quyền chấp nhận hoặc loại bất kỳ đơn vị chào giá nào, hủy bỏ chào giá và loại bỏ các đơn dự chào giá vào thời điểm trước khi trao hợp đồng mà không phải thông báo về lý do mà bên mời chào giá phải hành động như vậy. Sản phẩm đề nghị chào giá và tiêu chuẩn kỹ thuật như sau:

(Có danh mục hàng hóa kèm theo)

Báo giá chào giá phải có hiệu lực tối thiểu 60 ngày và đã bao gồm thuế, phí vận chuyển đến Bệnh viện Phục hồi chức năng tỉnh Sơn La. Đề nghị quý Đơn vị gửi báo giá đến chúng tôi bằng cách trực tiếp trước ngày 19/9/2025 theo địa chỉ sau:

- Bệnh viện Phục hồi chức năng tỉnh Sơn La.
- Địa chỉ: số 343, đường Lò Văn Giá, tổ 6, phường Tô Hiệu, tỉnh Sơn La.
- Điện thoại: 02123 799 456.

Bệnh viện Phục hồi chức năng tỉnh Sơn La rất mong nhận được sự quan tâm và bản chào hàng của quý Đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, HST.

GIÁM ĐỐC

Trần Văn Tảo

TT	Tên Thiết bị/hàng hoá/vật tư/	Ký mã hiệu/ nhãn mác của sản phẩm	Số lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa	Xuất xứ	Ghi chú
1	Attomat nổi	Atomat	14	Cái	- Khả năng chống điện giật: không chạm tới các bộ phận mạng điện; Không biến dạng, phồng rộp dưới tác động của ngoại quan - Sản xuất theo tiêu chuẩn IEC60898 - Hãng sản xuất: Sino	Việt Nam	
2	Attomat 30A (đế + mặt)	Atomat30A	2	Cái	- Dòng định mức (In): 30A - Điện áp: 110V-220V; Tần số 50-60Hz. - Số cực: Phổ biến là 2 cực (cho hệ thống 1 pha). - Dòng rò tác động: Nếu là aptomat chống giật (RCBO/ELCB), dòng rò tác động thường là 30mA. - Hãng sản xuất: Sino	Việt Nam	
3	Điều hòa Funiki HIH12TMU	HIH12TMU	1	Bộ	- Công suất làm lạnh ≤ 12000 BTU - Công nghệ Inverter: Inverter; Loại máy: 2 chiều - Tiêu thụ điện Làm lạnh: 1213W Làm nóng: 1088W - Nhãn năng lượng 5 sao (Hiệu suất năng lượng 4.67) - Kích thước dàn lạnh: 805x194x285mm/Trọng lượng: 7.6kg - Kích thước dàn nóng: 720x270x495mm/Trọng lượng: 23.2kg - Loại Gas sử dụng: R-32 - Hãng sản xuất: Funiki	Malaysia	
4	Điều hòa Funiki HIH24TMU	HIH24TMU	1	Bộ	- Loại điều hòa treo tường 2 chiều lạnh/sưởi- - Công nghệ Inverter: Inverter- Công suất lạnh 24000BTU (2.5HP)- Môi chất làm lạnh: R410-	Malaysia	

TT	Tên Thiết bị/hàng hoá/vật tư/	Ký mã hiệu/ nhãn mác của sản phẩm	Số lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa	Xuất xứ	Ghi chú
					Điện áp vào: 1 pha – 220V- Công suất tiêu thụ trung bình: 1.959kWh/ 1.962kWh- Kích thước khối trong nhà (D x R x C) 1080x336x226 mm/ Trọng lượng: 14.4kg- Kích thước khối ngoài trời (D x R x C) 845x363x702 mm/ Trọng lượng: 52.7kg- Hãng sản xuất: Funiki		
5	Điều hòa Funiki HSH12TMU	HSH12TMU	11	Bộ	- Công suất làm lạnh ≤ 12000 BTU - Màu sắc: Trắng - Loại máy: điều hòa treo tường 2 chiều - Tiện ích: Tự động báo lỗi; Công nghệ làm lạnh nhanh Chế độ làm lạnh nhanh Turbo; Chế độ gió Đảo chiều lên xuống - Kích thước dàn lạnh 805 x 194 x 285 mm - Trọng lượng dàn lạnh 8.1 kg - Kích thước dàn nóng 720 x 270 x 495 mm - Trọng lượng dàn nóng 25.6 kg - Hãng sản xuất: Funiki	Malaysia	
6	Điều hòa Funiki HSH24TMU	HSH24TMU	1	Bộ	- Công suất làm lạnh: 24000 BTU - Màu sắc: Trắng - Loại máy: điều hòa treo tường 2 chiều - Tiêu thụ điện Làm lạnh: 2044W Làm nóng: 2060W - Kích thước dàn lạnh 1040 x 220 x 327 mm - Trọng lượng dàn lạnh 13.7 kg - Kích thước dàn nóng 890 x 342 x 673 mm - Trọng lượng dàn nóng 47.9 kg - Loại Gas sử dụng: R-32 - Hãng sản xuất: Funiki	Malaysia	

TT	Tên Thiết bị/hàng hoá/vật tư/	Ký mã hiệu/ nhãn mác của sản phẩm	Số lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa	Xuất xứ	Ghi chú
7	Điều hòa Sumikura APS/APO-092DC 9000BTU 1 chiều inverter	APS/APO- 092DC	1	Bộ	- Điện áp/tần số/pha: 220-240/50/1 - Công suất làm lạnh/nóng (Btu/h) 9000(2120-10900)/9300(2220-11900) - Công suất điện (W) 797(260-1340)/930(240-1500) - Dòng điện (A) 3.69(1.22-6.3)/4.36(1.22-7.03) - Hiệu năng EER (Btu/wh) 3.31/3.55 - Khử ẩm (lít/h) 1.0 - Lưu lượng gió khối trong (mét khối/h) 500/400/350- Độ ồn khối trong (dB) (Cao/trung bình/thấp) 41/39/35- Độ ồn khối ngoài (dB) 50- - Kích thước (mm) 790x270x187 - Môi chất R410A - Hãng sản xuất: Sumikura	Malaysia	
8	Điều hòa Sumikura H120 (12/2C)	H120	1	Bộ	- Công suất làm lạnh: 1.5 HP - 12.000 BTU - Độ ồn trung bình - Độ ồn khối trong (dB) (cao/trung bình/thấp) : 39/35/29 - Độ ồn khối ngoài (dB) : 52 - Loại Gas: R32 - Kích thước/Khối lượng dàn lạnh: 805x270x197 mm/ 8 kg - Kích thước/ Khối lượng dàn nóng: 730x530x250 mm/ 26 kg - Hãng sản xuất: Sumikura	Malaysia	
9	Dây điện 2x1,5 (Cu/PVC)	DD2x1.5	197	Mét	- Ruột dẫn: đồng ủ mềm trong môi trường khí trơ. - Số lõi: 2 - Tiết diện: 2x1.5mm²	Việt Nam	

TT	Tên Thiết bị/hàng hoá/vật tư/	Ký mã hiệu/ nhãn mác của sản phẩm	Số lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa	Xuất xứ	Ghi chú
					- Kết cấu: nhiều sợi bên tròn cấp 5, cấp 6 - Mặt cắt danh định: từ 0,5 mm ² đến 10 mm ² - Điện áp danh định: 300/500V - Dạng mẫu mã: hình ô van. - Hãng sản xuất: Cadisun		
10	Dây điện 2x2,5 (Cu/PVC)	DD2x2,5	55	Mét	- Ruột dẫn: Đồng ủ mềm trong môi trường khí trơ.- Số lõi: 2- Tiết diện: 2x2.5mm ² - Kết cấu: Nhiều sợi bên tròn cấp 5, cấp 6.- Mặt cắt danh định: từ 0,5 mm ² đến 10 mm ² - Điện áp danh định: 300/500V- Dạng mẫu mã: Hình ô van.- Hãng sản xuất: Cadisun	Việt Nam	
11	Dây điện 2x4	DD2x4	32	Mét	- Ruột dẫn: đồng ủ mềm trong môi trường khí trơ. - Số lõi: 2 - Tiết diện: 2x4mm ² - Kết cấu: nhiều sợi bên tròn cấp 5, cấp 6 - Mặt cắt danh định: từ 0,5 mm ² đến 10 mm ² - Điện áp danh định: 300/500V - Dạng mẫu mã: hình ô van. - Hãng sản xuất: Cadisun	Việt Nam	
12	Giá treo điều hòa bé	GTĐH1	14	Bộ	- Chất liệu (thép U, V có độ dày 1-2mm, được xử lý chống gỉ), khả năng chịu lực (phù hợp với từng mức công suất máy lạnh), loại giá (chữ L, giá ngồi, giá ngang); - Kích thước: Dài 40 x cao 25cm - Hãng sản xuất: Đăng Huân	Việt Nam	
13	Giá treo điều hòa to	GTĐH2	2	Bộ	- Chất liệu (thép U, V có độ dày 1-2mm, được xử lý chống gỉ), khả năng chịu lực (phù hợp với từng mức công suất máy lạnh), loại giá (chữ L,	Việt Nam	

TT	Tên Thiết bị/hàng hoá/vật tư/	Ký mã hiệu/ nhãn mác của sản phẩm	Số lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa	Xuất xứ	Ghi chú
					giá ngồi, giá ngang); - Kích thước: Dài 90 x cao 45cm - Sản xuất: Đăng Huân		
14	Ống đồng Ø6 + Ø10	ODØ6-10	120	Mét	- Độ dày ống: 6.1 - Chất liệu: Ống đồng đỏ nguyên chất, với hàm lượng đồng cao, đảm bảo khả năng truyền nhiệt tốt và chống ăn mòn. - Lớp cách nhiệt: Được bọc sẵn gen cách nhiệt giúp chống thất thoát nhiệt, tăng hiệu suất hoạt động của máy lạnh và tăng độ bền. - Đường kính: Ống vào (gas lỏng) là Ø6mm, ống ra (gas hơi) là Ø10mm - Hãng sản xuất: Toàn Phát	Việt Nam	
15	Ống đồng Ø10 + Ø12	ODØ10-12	35	Mét	- Độ dày ống: 6.1 - Chất liệu: Ống đồng đỏ nguyên chất, với hàm lượng đồng cao, đảm bảo khả năng truyền nhiệt tốt và chống ăn mòn. - Lớp cách nhiệt: Được bọc sẵn gen cách nhiệt giúp chống thất thoát nhiệt, tăng hiệu suất hoạt động của máy lạnh và tăng độ bền.- Đường kính: Ống vào (gas lỏng) là Ø10mm, ống ra (gas hơi) là Ø12mm - Hãng sản xuất: Toàn Phát	Việt Nam	
16	Ống nước thải mềm	ONT	50	Mét	Ống nhựa ruột gà mềm - Hãng sản xuất: Vĩnh Tiến	Việt Nam	
17	Ống PVC	OPVC	15	Mét	- Chất liệu: làm từ nhựa Polyvinyl Chloride (PVC) nguyên sinh - Đường kính: Ø21 - Hãng sản xuất: Nhựa Tiền Phong	Việt Nam	

TT	Tên Thiết bị/hàng hoá/vật tư/	Ký mã hiệu/ nhãn mác của sản phẩm	Số lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa	Xuất xứ	Ghi chú
18	Phụ kiện điều hòa	PKĐH	16	Bộ	Phụ kiện ĐH (Đai, ốc, Vít nở, bảo ôn, Băng cuốn, băng dính điện, que hàn đồng, gas hàn,...)	Việt Nam	
19	Ghế gấp G01	GG01	10	Chiếc	- Là loại ghế tĩnh, chân gấp - Ghế gấp chân khung ống thép mạ Ø22, ốp tựa bằng tôn, đệm tựa mút bọc PVC. - Kích thước: Rộng 445 – sâu 505 – cao 850 mm - Hãng sản xuất: Nội thất The One	Việt Nam	
20	Loa kéo	BNIB T12	1	Cái	- Trọng lượng: 12 kg (trọng lượng thực). - Chất liệu thùng: Gỗ. - Củ loa Bass: 30 cm. - Công suất khởi động: 30W. - Công suất tối đa: 250W. - Phụ kiện đi kèm: 2 micro không dây. - Kích thước: 58 x 36 x 25 cm - Hãng sản xuất: Cty CMC	Trung Quốc	
21	Ổn áp 1PA	LIOA 1PA	1	Cái	Công suất: 3 KVA (3000 VA)Số Pha: 1 pha Nguyên lý điều khiển: Động cơ Servo 1 chiều Tần số: 49Hz - 62Hz Hiệu suất: Tối thiểu 98% Độ cách điện: Lớn hơn 3MΩ (ở điện áp 1 chiều 500V) Độ bền điện: Đã được kiểm tra ở điện áp 2000V trong 1 phút Nhiệt độ môi trường: -5°C đến +40°C Độ ẩm cho phép: <90% so với độ ẩm tương đối - Hãng sản xuất: Lioa	Việt Nam	
22	Quạt cây ĐC 91 có điều khiển	ĐC91ĐK	1	Cái	- Công suất: 46W - Điện áp: 220V/50Hz - Tốc độ gió: 3 cấp độ - Đường kính sai cánh: Khoảng 400mm (40cm) - Lưu lượng gió: Khoảng 73-76,19 m³/phút	Việt Nam	

TT	Tên Thiết bị/hàng hoá/vật tư/	Ký mã hiệu/ nhãn mác của sản phẩm	Số lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa	Xuất xứ	Ghi chú
					- Chất liệu: Thân và cánh quạt làm bằng nhựa cao cấp (ABS) - Chức năng điều khiển: Có điều khiển từ xa - Chức năng hẹn giờ: Có chế độ hẹn giờ tắt từ 1, 2, 4, hoặc 8 giờ - Hãng sản xuất: Điện cơ 91-BQP		
23	Quạt đảo trần ĐC91: QĐT400 (Cơ)	QĐT400KK	7	Cái	- Màu sắc: Màu ghi trung tính, phù hợp nhiều không gian. - Điện áp: 220V/50Hz. - Công suất: 46W – tiết kiệm điện. - Số cấp tốc độ: 3 cấp điều chỉnh linh hoạt. - Lưu lượng gió: 73,16 m³/phút – làm mát nhanh, đều. - Hãng sản xuất: Điện cơ 91-BQP	Việt Nam	
24	Quạt đảo trần ĐC91: QĐT400ĐK	QĐT400ĐK	8	Cái	- Loại quạt: Quạt đảo trần - Sải cánh: 40cm - Công suất: 46W - Tốc độ gió 3 tốc độ - Điều khiển từ xa: Có - Lưu lượng gió: 73,16 m³/phút - Nguồn điện áp: 220V/50Hz - Hãng sản xuất: Điện cơ 91-BQP	Việt Nam	
25	Quạt treo tường 2 dây ĐC91 không điều khiển	QTT91KK	11	Cái	- Điện áp: 220V/50Hz- Công suất: 46W- Số cấp tốc độ: 03- Lưu lượng gió: 73,16 m³/min- - Đường kính sải cánh: ~400mm - Hãng sản xuất: Điện cơ 91-BQP	Việt Nam	
26	Quạt treo tường điện cơ 91 có điều khiển	QTT91ĐK	11	Cái	- Điện áp: 220V/50Hz - Công suất: 48W - Sải cánh: 40cm	Việt Nam	

TT	Tên Thiết bị/hàng hoá/vật tư/	Ký mã hiệu/ nhãn mác của sản phẩm	Số lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa	Xuất xứ	Ghi chú
					- Số cánh quạt: 3 cánh - Lưu lượng gió: 85,49 m³/phút - Tốc độ gió: 3 tốc độ - Điều khiển: Có điều khiển từ xa - Chất liệu cánh: Nhựa - Lồng quạt: Kim loại sơn tĩnh điện - Hãng sản xuất: Điện Cơ 91 - BQP		