

Số: /BVPS-TCKT

Tiền Giang, ngày tháng 02 năm 2023

THÔNG BÁO
Về việc báo giá mua sắm thiết bị thông dụng

Căn cứ Biên bản số 120/BB -BVPS ngày 08/02/2023 của Bệnh viện Phụ sản Tiền Giang về cuộc họp Hội đồng khoa kỹ thuật bệnh viện.

Để có cơ sở xây dựng dự toán mua sắm, Bệnh viện Phụ Sản Tiền Giang thông báo rộng rãi đến các cơ sở có kinh doanh loại hàng này cung cấp báo giá như sau,

A. Trang thiết bị cần mua:

S TT	Đặc tính kỹ thuật thiết bị	Số lượng mua
I	Thiết bị	
1	Máy điều hòa 1 Hp <ul style="list-style-type: none">– Công suất: 1hp– Tốc độ làm lạnh trung bình: 9000 BTU– Công nghệ inverter: Không– Làm lạnh nhanh: Turbo– Khử mùi: Màng lọc siêu mịn– Chế độ gió: Điều khiển lên xuống tự động, trái phải tùy chỉnh tay– Chế độ hẹn giờ: Có– Khả năng hút ẩm: Có– Tự khởi động lại khi có điện: Có– Độ ồn dàn lạnh: 39/35/32 dB(A)– Độ ồn dàn nóng: 50 dB(A)– Gas sử dụng: R32– Bảo hành: 24 tháng.	09
2	Máy điều hòa 1,5 Hp <ul style="list-style-type: none">– Công suất: 1,5 hp– Tốc độ làm lạnh trung bình: 12000 BTU– Công nghệ inverter: Không– Làm lạnh nhanh: Turbo– Khử mùi: Màng lọc siêu mịn– Chế độ gió: Điều khiển lên xuống tự động, trái phải tùy chỉnh tay– Chế độ hẹn giờ: Có– Khả năng hút ẩm: Có	48

	<ul style="list-style-type: none"> - Tự khởi động lại khi có điện: Có - Độ ồn dàn lạnh: 39/36/33 dB(A) - Độ ồn dàn nóng: 52 dB(A) - Gas sử dụng: R32 - Bảo hành: 24 tháng. 	
3	<p>Máy điều hòa 2 Hp</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công suất: 2hp - Tốc độ làm lạnh trung bình: 18000 BTU - Công nghệ inverter: Không - Làm lạnh nhanh: Turbo - Khử mùi: Màng lọc siêu mịn - Chế độ gió: Điều khiển lên xuống tự động, trái phải tùy chỉnh tay - Chế độ hẹn giờ: Có - Khả năng hút ẩm: Có - Tự khởi động lại khi có điện: Có - Độ ồn dàn lạnh: 41/37/34 dB(A) - Độ ồn dàn nóng: 54 dB(A) - Gas sử dụng: R32 - Bảo hành: 24 tháng. 	15
4	<p>Tủ lạnh 90 lít</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểu tủ: 1 cánh - Dung tích ngăn lạnh: 90 lít. - Công suất: 65 W - Chất liệu cửa tủ lạnh: Thép không gỉ - Chất liệu khay ngăn lạnh: Kính chịu lực. - Bảo hành: 12 tháng. 	02
5	<p>Máy nước tắm nóng lạnh</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại máy: làm nóng trực tiếp. - Công suất: 4500 w. - Bơm trợ lực: không. - Dung tích bình chứa: không có bình chứa. - Nhiệt độ tối đa: 51 °C. - Tùy chỉnh nhiệt độ: 3 mức thấp - trung bình - cao. - Chế độ an toàn: Cầu dao ELCB, Cảm biến lưu lượng nước, Vỏ máy chống nước IP25, Kiểm soát nhiệt độ,... - Bảo hành: 12 tháng. 	04
6	<p>Máy nước uống nóng lạnh (sử dụng nước bình)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công suất: 670W, Nóng 550W - Lạnh 120W - Nhiệt độ nước hằng công bố: Nóng 85 - 90°C, Lạnh 6 - 8 °C. - Nhiệt độ nước thực tế: Nóng 85 – 92 °C, Lạnh 6 – 10 °C. 	06

	<ul style="list-style-type: none"> – Năng suất làm nóng, lạnh: Nóng 4 lít/giờ, Lạnh 2 lít/giờ – Chất liệu bình chứa: Inox 304. – Dung tích bình chứa: Nóng 0.89 lít - Lạnh 3 lít – Hệ thống làm lạnh: Làm lạnh bằng Block (máy nén) cho độ lạnh sâu. – Điện năng tiêu thụ: 0.67 kW/h. – Tiện ích: Có khoang chứa đựng ly tách, Khay hứng nước, Có đèn báo nóng lạnh. – Chế độ an toàn: Khóa vòi nước nóng, Tự ngắt điện khi quá tải, Công tắc nóng lạnh độc lập, Thiết bị an toàn chống quá nhiệt kép. – Chế độ an toàn: Khóa vòi nước nóng, tự ngắt điện khi quá tải, công tắc nóng lạnh độc lập, thiết bị an toàn chống quá nhiệt kép – Bảo hành: 12 tháng. 	
7	<p>Máy nước uống nóng lạnh (<i>sử dụng nước trực tiếp từ nguồn nước</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kiểu lắp đặt: Tủ Đứng. – Loại máy: Máy lọc nước có chức năng nóng lạnh. <p>Thông Số Kỹ Thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> – Công nghệ lọc: Thiết lập kết nối nhanh. – Số lõi lọc: 7 bộ lọc – Lõi lọc thô <ul style="list-style-type: none"> + Lõi lọc thứ 1 và thời gian sử dụng: PAC (PP+Carbon) /3600L /12 tháng + Lõi lọc thứ 2 và thời gian sử dụng: RO / 7200L / 24 Tháng. + Lõi lọc thứ 3 và thời gian sử dụng: Post C / 3600L / 12 Tháng. + Lõi lọc thứ 4 và thời gian sử dụng: Maifan / 3600L / 12 Tháng. + Lõi lọc thứ 5 và thời gian sử dụng: Alkaline / 3600L / 12 Tháng. + Lõi lọc thứ 6 và thời gian sử dụng: 3 in 1 (T33) / 3600L / 12 Tháng. + Lõi lọc thứ 7 và thời gian sử dụng: Nano Silver / 3600L / 12 Tháng – Dung tích bình chứa <ul style="list-style-type: none"> + Bình nóng : 1.0 Lít. + Bình lạnh : 3.6 Lít. + Dung tích làm nóng tiêu chuẩn ở 25°C : 4 Lít/Giờ. + Dung tích làm lạnh tiêu chuẩn ở 25°C: 2.5 Lít/Giờ – Công suất tiêu thụ điện: 665W. – Hệ thống làm lạnh: <ul style="list-style-type: none"> ○ Máy nén ○ Gas lạnh: R134a/32g. 	07

	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất: <ul style="list-style-type: none"> o Công suất làm Nóng: 550W o Công suất làm Lạnh : 100W - Bảo hành: 12 tháng. 	
II	Thiết bị văn phòng	
8	<p>Máy in (02 mặt)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểu máy in: In laser trắng đen - Chức năng: In qua mạng có dây, in 2 mặt tự động - Tốc độ in trắng/đen: Độ phủ 5% <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lên đến 38 trang/ phút (A4) - Kết nối mạng: LAN - Khổ giấy in: <ul style="list-style-type: none"> ✓ khay 1 và 2: tối đa A4 ✓ In hai mặt tự động: A4 - Catridge Mực: CF276A <p>Loại mực thay thế: Hộp mực 76A (CF276A), Hộp mực 76X (CF276X).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bảo hành: 12 tháng. 	04
9	<p>Máy in (01 mặt)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại máy: In laser trắng đen - Chức năng: In 1 mặt - Chất lượng in (độ nét): 2400 x 600 dpi - Thời gian in trang đầu tiên: 9 giây - Tốc độ in: 12 trang/phút - Hộp mực kèm theo in được (Độ phủ 5%/A4): Khoảng 1000 - 1400 trang A4 (độ phủ 5%) - Công suất in khuyến nghị: 200-800 trang/tháng - Giấy in: Kích thước giấy in hỗ trợ: A5, A4, B5, - Khay chứa giấy đã in: 100 tờ - Khay nạp giấy: 150 tờ - Kết nối: Cổng kết nối: USB 2.0 - Bảo hành: 12 tháng. 	02
10	<p>Máy tính để bàn đồng bộ thương hiệu Việt Nam</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPU: Intel® Core™ i5 12400 Processor (2.50Ghz Max Turbo 4.40GHz/18MB Intel® Smart Cache/6C/12T) - Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666 MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & Intel®LANGUARDGigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM 	16

	<p>connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 at midboard, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (both SATA & x2 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware. Đồng bộ cùng thương hiệu với máy tính)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ram: 8GB DDR4 Bus 2666MHz - SSD: 512GB SATA3 - Monitor: Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD), Thời gian đáp ứng: 2ms, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 180.000.000:1, Tỷ lệ khung hình: 16:9 Wide, Cổng kết nối HDMI & VGA (Đồng bộ cùng thương hiệu với máy tính) - Case: Front usb & audio with PSU 550W - Mouse: thương hiệu kèm theo máy tính - Keyboard: thương hiệu kèm theo máy tính. - Bảo hành: 24 tháng. 	
11	<p>Laptop</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPU: Intel® Core™ i5-1135G7 Processor 2.4 GHz (8M Cache, up to 4.2 GHz, 4 cores) - Ram: 8GB DDR4 (hỗ trợ thêm 1 khe nâng cấp) - SSD: 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD. - Màn hình: 15.6” Full HD (1920 x 1080) 16:9, LED Backlit, 250nits, 16:9, Anti-glare, màn hình mở rộng 180 độ. - Webcam: 720p HD camera - VGA: 2GB GDDR5 NVIDIA GeForce MX330 - Tính năng: Bảo mật vân tay tích hợp trên nút nguồn, đèn nền bàn phím - Wireless: Wi-Fi 6(802.11ax) + Bluetooth 5.2 (Dual band) 2*2. - Cổng kết nối: 2x USB 3.2 Gen 2 Type-A, 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C, 1 x USB 2.0 Type-A, 1 x HDMI 1.4, 1x 3.5mm Combo Audio Jack, 1x DC-in, 1 x VGA Port, 1 x RJ45, Micro SD Card. - Khe mở rộng: 1x M.2 2280 PCIe 3.0x2, 1x STD 2.5” SATA HDD - AC Adapter: 90W AC Adapter, Output: 19V DC, Input: 100~240V AC 50/60Hz universal. - Battery: 3 cell Li-ion, 42W - Tính năng bảo mật: BIOS Booting User Password Protection, Trusted Platform Module (TMP) 2.0, Kensington Security Slot, - Hệ điều hành: Windows 11 Home - 64bit bản quyền. - Phụ kiện: Adapter, Túi xách, chuột không dây. Bảo hành: 24 tháng. 	02

III. Vật tư và công lắp đặt máy lạnh:

STT	Vật tư	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Ống đồng máy lạnh 1hp	Mét	41	
2	Ống đồng máy lạnh 1,5hp	Mét	233	
3	Ống đồng máy lạnh 2hp	Mét	82	
4	Dây cáp điện 2.5mm	Mét	746	
5	Simili cách nhiệt (si quần)	Kg	74	
6	Ống ghen cách nhiệt	Mét	356	
7	Tắt kê nhựa	Bịch	69	
8	Băng keo cách điện Nano	Cuộn	35	
9	Công lắp đặt	Cái	72	

IV. Vật tư và công lắp đặt máy tắm nước nóng:

STT	Vật tư	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	CB chống giật 32A	Bộ	08	
2	Nẹp điện 2 phân	Cây	12	
3	Dây cáp điện 3.5mm	Mét	85	
4	Tê thau 21mm	Cái	04	
5	Co 21mm	Cái	08	
6	Dây cáp nước 6 tấc	Cái	04	
7	Răng ngoài 21mm	Cái	08	
8	Ống nước 21mm	Mét	10	
9	Vít	Kg	0,5	
10	Tắt kê nhựa	Bịch	07	
11	Băng keo cách điện	Cuộn	01	
12	Công lắp đặt	Bộ	04	

V. Vật tư và công lắp đặt máy nước uống nóng lạnh, tủ lạnh

STT	Vật tư	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1.	Dây cáp điện 2.5mm	Mét	70	
2.	CB 10A	Bộ	07	
3.	Vít	Kg	01	
4.	Nẹp điện 2 phân	Cây	07	
5.	Tắt kê nhựa 8li	Bịch	07	
6.	Băng keo điện	Cuộn	01	
7.	Công lắp đặt	Cái	07	

B. Thời gian và địa điểm nhận báo giá:

- Thời gian: Từ ngày ra thông báo đến **09** giờ **00** ngày **21/02/2023**.
- Địa điểm: Bệnh viện Phụ Sản Tiền Giang - Phòng Tài chính kế toán.
- Địa chỉ: Số 04A, đường Hùng Vương, phường 1, thành phố Mỹ Tho, tỉnh Tiền Giang.
- Điện thoại: 0273.3887 510 (Cn. Điện - Phòng Tài chính kế toán).
- Website: www.bvphusantiengiang.vn
- * **Lưu ý:** Báo giá phải có đóng dấu đỏ của cơ sở kinh doanh.

Trên đây là thông báo báo giá thiết bị thông dụng. Rất mong sớm nhận được báo giá của các cơ sở kinh doanh./.

Nơi nhận:

- Phổ biến rộng rãi;
- Website bệnh viện;
- Zalo bệnh viện;
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC