

BỘ CÔNG AN
BỆNH VIỆN 30-4

Số: 1219 /BV-HCQT

V/v mời các Công ty báo giá “Màn hình led hội trường tầng 1 Bệnh viện 30-4”

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 5 năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp trên thị trường

Bệnh viện 30-4 có kế hoạch lựa chọn đơn vị cung cấp “Màn hình led hội trường tầng 1 Bệnh viện 30-4”. Danh mục theo phụ lục I đính kèm.

Kính mời các đơn vị có khả năng cung cấp, gửi bảng báo giá theo mẫu Phụ lục II để Bệnh viện có cơ sở làm căn cứ xây dựng dự toán “Màn hình led hội trường tầng 1 Bệnh viện 30-4”.

Thông tin đơn vị tiếp nhận báo giá:

- Bệnh viện 30-4.
- Địa chỉ: Số 09 đường Sư Vạn Hạnh, Phường 9, Quận 5, TP. Hồ Chí Minh.
- Số điện thoại: 0907.763.963 (Đ/c Nguyễn Thế Thắng, Phòng Hành chính quản trị, trong giờ hành chính).

Thời gian nhận báo giá: 07 ngày kể từ ngày thông báo.

Trân trọng./. 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đ/c Giám đốc (để b/cáo);
- Lưu: VT, P.HCQT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Thượng tá Nguyễn Trung Cang

Phụ lục I

(Đính kèm Công văn số 1239 /BV-HCQT ngày 12 tháng 5 năm 2024)

Stt	Tên thiết bị	Thông số thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	Màn hình led module indoor	Bảo hành 24 tháng. Kích thước hiển thị (W*H): 4160 x 2400mm Module led P2 SMD2121: 195 Tấm Khoảng cách điểm ảnh: 2mm Kích thước module (W*H): 320*160mm Độ phân giải module (W*H): 128*64 pixel Tần số làm mới: 1920x3840 Hz Mật độ điểm ảnh/1m2: 160.000/1m2 Cường độ sáng: ≥ 550 cd/m2 Công suất tối đa/trung bình: 488/195 W/m2 Số màu hiển thị tối thiểu: >4096 triệu màu Tuổi thọ bóng led: 100.000 giờ Tỉ lệ chết điểm cho phép: 1/10.000 Lớp bảo vệ: IP45 Nhiệt độ: -20~50°C Độ ẩm: 10%~90% Khoảng cách nhìn tốt nhất: 2-100m Card thu tín hiệu: 13 Cái Mật độ điểm ảnh (W*H) : 768*1024 - Quét tối đa : 1/32 - Cổng kết nối : 2*RJ45 - Điện áp : 4-6V Nguồn 50v60A: 33 Bộ Điện áp đầu vào: 180-264 VAC - Điện áp đầu ra: 5V60A - Công suất: 300W Bộ xử lý tín hiệu hình ảnh: 01 Bộ - Độ phân giải tối đa: 3,9 triệu, khả năng hiển thị video 2K, 4K - Cổng kết nối HDMI: 1; DVI : 2; VGA :2 , LAN: 6 - Kết nối camera, truyền hình trực tuyến - Kết nối hệ thống âm thanh amly, loa - Có thể hiển thị các định dạng files: Bmp, Jpg, Gif, MP4, Mpg, Mpeg, Mpv, Avi Góc nhìn : 160 nhìn ngang/ 140 dưới lên Công nghệ xử lý độ sáng thấp và độ xám cao (công nghệ điều khiển thang độ xám EPWM) Phần mềm điều khiển Led đồng bộ với hệ card thu, bộ xử lý tín hiệu hình ảnh Có tính năng giúp người dùng chủ động cài đặt, thiết lập khung giờ trình chiếu, lên lịch hẹn giờ trình chiếu, phát theo nội dung. Tính năng: - Độ ổn định cao và thao tác sử dụng đơn giản trên App miễn phí đi kèm - Chip cảm ứng hỗ trợ tương tác Hai Chiều (Touch-Back) khi sử dụng với màn hình tương tác hoặc bảng tương tác - Hỗ trợ chia sẻ không dây cho 2 thiết bị đồng thời lên màn hình (LED Wall/IFP/IWB/Projector/TV...(2 luồng Audio+Video riêng biệt cùng lúc, thêm 2 thiết bị đợi chia sẻ (Miracast chỉ hỗ trợ 1 thiết bị). - Hỗ trợ Công Nghệ Mã Hoá “ASE 128 bit encryption technolog	Bộ	01

SK

- Android 9.0, 2.4G/5Ghz tần số kép Wi-Fi), 4 CPU: 2 x A72 + 2 x A53, RAM 2GB/ ROM 8GB, GPU Mali T860, LAN, HDMI x1, USB, Optical Fiber output (nối âm thanh chất lượng cao).
- Khoảng cách chia sẻ không dây lên đến khoảng cách 20 mét.
- Tốc độ chia sẻ chỉ 0.15 giây.
- Hỗ trợ chia sẻ nhanh với tính năng Miracast cho Android/ Window không cần cài App hay phụ kiện
- Hỗ trợ chia sẻ nhanh với tính năng Airplay cho IOS không cần cài App hay phụ kiện
- Thiết bị có cổng type C, hỗ trợ kết nối cho các dòng macbook ...
- Thiết bị hỗ trợ wireless hotspot, phát lại mạng internet qua wifi không cần cắm dây LAN
- Hỗ trợ setup giờ bật tắt Thiết bị theo từng ngày
- Có thể sử dụng các App xem Tivi trực tuyến miễn phí
- Có thể chạy video, đọc văn bản, xem hình ảnh
- Cho phép quản lý được dung lượng bộ nhớ, quản lý được các App cài đặt
- Cho phép chọn được Độ phân giải hiển thị
- Hỗ trợ kết nối với camera và sử dụng trực tiếp App họp trực tuyến

Hệ khung chính màn hình Led: khung sắt 3x6 và 2x4 (1.2mm). Bật trực tiếp vào tường gạch

Viền trang trí:

- Viền trang trí khung sắt 13mm (son đen bóng)

Các phụ kiện đi kèm:

Tủ điện và tủ điều khiển

Điện áp đầu vào Điện áp đầy đủ 100~260 VAC

Công suất đầu vào Công suất hiện tại đầu vào tối đa 63A (220 VAC)

Điều khiển từ xa thông minh RS485

Cổng RS232 điều khiển thông minh từ xa

Giao diện điều khiển từ xa DC Tai nghe 3,5 mm 5-24V DC

Công suất ngõ ra Ngõ ra tối đa một kênh 30A/10S (220 VAC), Ngõ ra định mức 16A

Kênh có thể điều khiển 8 kênh với chức năng hẹn giờ và 2 ổ cắm đa chức năng thẳng trên bảng điều khiển phía trước

Thời gian cách nhau 1 giây giữa mỗi kênh

Giắc cắm đầu vào/liên kết 1/4 inch

Kích thước 480×212.5×44mm

G.W./N.W. 3,65/2,8kg (±0,5kg)

- Đầu vào với 1*3P63A,
- Khởi động từ * 1 Dây cáp nguồn điện CVV-3x2.5 - 300/500V:
- Số lượng: 80m x 12sợi - 3 lõi, ruột đồng, cách điện PVC, vỏ PVC, có lõi chống cháy
- Cấp điện áp U0/U: 300/500V
- Điện áp thử: 3,5 kV (5 phút).
- Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép của ruột dẫn: 70°C.
- Tiêu chuẩn: TCVN 5935-1/ IEC 60502-1 • TCVN 6612/ IEC 60228 Dây cáp nguồn điện CVV-3x2.5 - 300/500V:

Cáp xoắn đôi CAT 6 UTP đáp ứng và vượt các yêu cầu hiệu suất chuẩn CAT 6 UTP theo TIA/EIA-568-B và ISO/IEC 11801 Class E.

- CAT 6 UTP đáp ứng tất cả các yêu cầu hiệu suất cho những ứng dụng hiện tại và tương lai chẳng hạn như: Gigabit Ethernet (1000BASE-TX), 10/100BASE-TX, token ring, 155 Mbps ATM, 100 Mbps TP-PMD, ISDN, video dạng digital hay analog, digital voice (VoIP)...
- Hỗ trợ chuẩn Gigabit Ethernet.
- Thỏa tất cả các yêu cầu của Gigabit Ethernet(IEEE 802.3ab).
- Băng thông hỗ trợ lên tới 600 MHz
- Hiệu suất 3dB NEXT trên chuẩn Cat 6.
- Dây dẫn bằng đồng dạng cứng - solid, đường kính lõi 23 AWG.

		- Vỏ bọc cách điện: Polyethylene, 0.0097in. - Nhiệt độ hoạt động: -20°C – 60°C. - Vỏ bọc: 0.025in, PVC. - Cáp bệ tín hiệu 16pin từ card tới module. Ốc nam châm chuyên dụng, cáp ngắn 20cm và cáp dài 60cm, 80cm, 100cm, 120cm. - Dây kết nối các Card thu dữ liệu, dây điện 2x2,5mm, 1x1.0mm phía trong bảng, vật tư phụ ốc vít. Dây mạng điều khiển kết nối giữa		
2	Laptop Asus B1402CVA- NK0199W	Bảo hành 12 tháng. Hệ điều hành: Windows 11 Home Office: 1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required. Chất liệu khung màn hình LCD: Nhựa Màu sắc khung màn hình LCD: Đen Chất liệu mặt lưng trên: Nhựa Màu mặt lưng trên: Đen Chất liệu mặt lưng dưới: Nhựa Màu mặt lưng dưới: Đen Chuẩn quân đội: US MIL-STD 810H military-grade standard Kích thước màn hình: 14.0-inch Đèn nền sau: LED Backlit Độ sáng: 250nits Độ phân giải: FHD (1920 x 1080) 16:9 Độ chói: Màn hình chống chói Gam màu: NTSC: 45% Góc nhìn (H/V): 90/65 Thời gian phản hồi (Typ/Max) (ms): 10/20 Refresh rate: 60Hz Độ tương phản (Điện hình): 500:1 Touch Panel: Non-touch screen Tỷ lệ màn hình - thân máy: 81 % Tấm nền IPS: TN Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i5-1335U Processor 1.6GHz (12M Cache, up to 4.6GHz, 10 cores) Discrete/Share: Share Card đồ họa tích hợp: Intel® UHD Graphics Khe mở rộng (bao gồm khe đã sử dụng): 1x DDR4 SO-DIMM slot 1x M.2 2280 PCIe 4.0x4 Bộ nhớ DIMM: 8GB DDR4 on board Total System Memory: DDR4 8GB Dung lượng lưu trữ: 512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD Camera trước: 720p HD camera with IR function to support Windows Hello với màn trập bảo vệ riêng tư Wireless: Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.2 Wireless Card Bàn phím số: Support NumberPad Dấu Vân Tay: Không Loại bàn phím: Backlit Chiclet Keyboard (có đèn nền) Cổng xuất nhập dữ liệu: 1x USB 2.0 Type-A 1x USB 3.2 Gen 1 Type-A 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C support power delivery 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support display / power delivery 1x HDMI 1.4 1x 3.5mm Combo Audio Jack 1x RJ45 Gigabit Ethernet N/A	Cái	01

		Âm thanh: Audio by Dirac Built-in speaker Dung lượng Pin: 42WHrs, 3S1P, 3-cell Li-ion Bộ chuyển điện xoay chiều: TYPE-C, 65W AC Adapter, Output: 20V DC, 3.25A, 65W, Input: 100~240V AC 50/60Hz universal Kích thước máy (chiều rộng x chiều cao x chiều sâu): 32.69 x 21.45 x 1.99 ~ 1.99 cm (12.87" x 8.44" x 0.78" ~ 0.78") Trọng lượng (gồm Pin): 1.46 kg (3.22 lbs) Trọng lượng (không gồm Pin): 1.32 kg (2.91 lbs) Bảo mật: Kensington Nano Security Slot™ BIOS Booting User Password Protection BIOS setup user password Computrace ready from BIOS HDD User Password Protection and Security Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Ứng dụng tích hợp: System diagnosis Battery health charging Fan Profile Splendid Tru2Life Function key lock WiFi SmartConnect AppDeals Link to MyASUS		
--	--	---	--	--

Phụ lục II
MẪU BÁO GIÁ

TÊN ĐƠN VỊ CUNG CẤP CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
TP.Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2024

BẢNG BÁO GIÁ
Kính gửi: Bệnh viện 30-4

(Tên đơn vị báo giá), có địa chỉ tại....., số đăng ký kinh doanh....(được cấp bởi....)

Căn cứ thông báo mời báo giá của Bệnh viện 30-4 và khả năng cung cấp của công ty, chúng tôi xin gửi đến quý Bệnh viện bảng báo giá gần mới như sau:

STT	Tên Dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Ghi chú
1					
2					
...					
	Tổng cộng trước thuế				
	Thuế VAT				
	Tổng cộng sau thuế				

– Giá trên đã bao gồm giá công sản xuất, phí vận chuyển bàn giao tại Bệnh viện và các loại thuế, phí và lệ phí (nếu có) để hoàn thành công việc.

– Báo giá có hiệu lực:..... kể từ ngày báo giá.

**Đại diện hợp pháp của đơn
vị báo giá**
(Ký, ghi rõ chức danh, họ tên
và đóng dấu)
