

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 7 năm 2023

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Chợ Rẫy có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu “Cung cấp lắp đặt màn hình LED tại nhà xe Bệnh viện Chợ Rẫy” thuộc Dự toán mua sắm “Hàng hóa, sửa chữa, dịch vụ năm 2023” với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Chợ Rẫy
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Bà Nguyễn Lê Thanh Trúc – Phó Trưởng phòng Quản trị

Số điện thoại: (028) 3855.4137 / 3855.4138 (Ex: 1119)
0979 920 138

Email: phongquantri.bvcr@gmail.com

- Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp hoặc theo đường bưu điện tại địa chỉ: Phòng Quản trị - Bệnh viện Chợ Rẫy - 201B Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, Thành phố Hồ Chí Minh (Bản cứng có đóng dấu)

- Thời hạn tiếp nhận báo giá:

Từ 08h ngày 19 tháng 7 năm 2023 đến trước 16h ngày 31 tháng 7 năm 2023

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá:

Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày 31 tháng 7 năm 2023.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục hàng hóa:

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
1	Cung cấp hệ thống màn hình LED ngoài trời (Cabinet Ledscreen Outdoor)	Mô tả cụ thể tại Phụ lục “Danh mục hàng hóa chi tiết”.	1	Bộ
2	Hệ thống chuyển đổi ma trận và quản lý bố cục hình ảnh đa hiển thị	Mô tả cụ thể tại Phụ lục “Danh mục hàng hóa chi tiết”.	1	Bộ
3	Card nhận đầu vào	Mô tả cụ thể tại Phụ lục “Danh mục hàng hóa chi tiết”.	1	Bộ
4	Card nhận đầu ra	Mô tả cụ thể tại Phụ lục “Danh mục hàng hóa chi tiết”.	1	Bộ

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
5	Máy tính trạm điều khiển	Mô tả cụ thể tại Phụ lục “Danh mục hàng hóa chi tiết”.	1	Bộ
6	Dây tín hiệu HDMI (High Quality Fiber) chuyên dụng độ dài 10 m kết nối màn hình LED	Mô tả cụ thể tại Phụ lục “Danh mục hàng hóa chi tiết”.	5	Sợi
7	Hệ thống nguồn cho màn hình led	Mô tả cụ thể tại Phụ lục “Danh mục hàng hóa chi tiết”.	1	Bộ
8	Lắp đặt và chuyển giao công nghệ	Mô tả cụ thể tại Phụ lục “Danh mục hàng hóa chi tiết”.	1	Trọn gói

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản hàng hóa/vật tư

Mô tả cụ thể tại Phụ lục “Danh mục hàng hóa chi tiết”

3. Thời gian giao hàng dự kiến:

Giao hàng lắp đặt trong vòng 04 tháng.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Không thực hiện tạm ứng hợp đồng, thanh toán hợp đồng theo từng tháng kèm biên bản nghiệm thu hàng hóa mỗi đợt giao hàng.

5. Các thông tin khác (nếu có).

- Đính kèm bảng danh mục hàng hóa chi tiết
- file danh mục hàng hóa download theo link:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1EwCxj0bSFu5KA9nZAEqEnYPNia3huV3z/edit?usp=sharing&ouid=106151686258706059648&rtpof=true&sd=true>

Nơi nhận:
- Như trên;
- Lưu: QT.

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Tri Thức

Mẫu báo giá

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BÁO GIÁ

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Chợ Rẫy, chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các hàng hóa/ vật tư như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục hàng hóa/ vật tư	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ	Số lượng/khối lượng	Đơn giá (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan ⁽¹⁾ (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) ⁽²⁾ (VND)	Thành tiền (VND)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)= (8 + 9 + 10) * (7)
1	Thiết bị A									
2	Thiết bị B									
n	...									

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 120 ngày, kể từ ngày tháng năm 2023.

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các hàng hóa/ vật tư nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp⁽³⁾

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng hàng hóa/ vật tư; chỉ tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.

(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng hàng hóa/ vật tư. Đối với các hàng hóa/ vật tư nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.

(3) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

PHỤ LỤC
DANH MỤC HÀNG HÓA CHI TIẾT

Gói thầu: Cung cấp lắp đặt màn hình LED tại nhà xe Bệnh viện Chợ Rẫy
Đính kèm yêu cầu báo giá ngày tháng 7 năm 2023

STT	Tên hàng hóa/ dịch vụ	Quy cách/ thông số kỹ thuật	Địa điểm lắp đặt	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Cung cấp hệ thống màn hình LED ngoài trời (Cabinet Ledscreen Outdoor)	Ledscreen outdoor : - Pixel pitch (mm) : P5<P≤P4 - Sreen Size (W x D) (Met): 7.0 x 4.0/Screen diagonal size (inches): ≤317 - Screen area (M2): 28m2 - Screen resolution (Pixel): 1512 x 864 - Aspect Ratio: 16:9.1 - Number of cabinets (ea): 14 x 4 = 56 KEY FEATURE : - Pixel Configuration : 3 in 1 SMD - Module Resolution (W x H) : 54 x 108 - Cabinet Resolution (W x H) : 108 x 216 - Module Dimensions (W x H) : 250 x 500 - Cabinet Dimensions (W x H) : 500 x 1,000 - Physical Pixel Density (pixels/m ²) : 46,656 - Flatness of Cabinet : ±0.3 mm - Cabinet Material : Die-casting Magnesium - Service Access : Front or Rear - Min. Brightness (After Calibration) : 5,000 nit - Color Temperature : 3,200 ~ 9,300 - Visual Viewing Angle (Horizontal/Vertical) : 160 / 135 - Brightness Uniformity : 97% - Color Uniformity : ±0.003CxCy - Contrast Ratio : 11,000 - Processing Depth (bit) : 14 (HDR10, HDR10 Pro) - Power Consumption (W/Cabinet, Max.) : 300 / 150 (Half-sized) - Power Consumption (W/Cabinet, Avg.) : 100 / 50 (Half-sized) - Power Consumption (W/m ² , Max.) : 600 - Heat Dissipation (BTU/h/Cabinet, Max.) : 1024 / 512	Bệnh viện Chợ Rẫy	Bộ	1	Nhà thầu phải ghi rõ nhãn hiệu/ xuất xứ của hàng hóa khi

STT	Tên hàng hóa/ dịch vụ	Quy cách/ thông số kỹ thuật	Địa điểm lắp đặt	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> - Heat Dissipation (BTU/h/Cabinet, Avg.) : 341 / 171 - Heat Dissipation (BTU/h/m², Max.) : 2047 - Power Supply (V) : 100 to 240 - Frame Rate (Hz) : 50 / 60 - Refresh Rate (Hz) : 3,840 - Lifetime (Hours to Half Brightness) : tối thiểu 100,000 - Operating Temperature (°C) -30°C to +45°C - Operating Humidity: 10-99%RH - IP rating Front / Rear : IP65 / IP65 - Loading Capacity : 3840*2160@60HZ - Output Resolution 8.2944 Million Pixels - Input Interface : HDMI, DP, OPS(Ready) - Output Ethernet : 16-channel - Control Interface : RS232C, RJ45, cascade- - HDR : HDR10 Pro (Depends on cabinet) - HDCP : yes - Brightness Adjustment : yes - Chroma Adjustment : yes - Improved Grayscale at Low Brightness : yes - Support Connected Care: Yes - Web OS : yes - CMS software : + Optimized CMS based on webOS + Efficient Operation of Chains + Easy Creation and Distribution + Ease of Account Management + The ability to play optimized content and manage numerous devices remotely. + The ability to display customized content according to location, timezone and currency - Có trung tâm bảo hành màn hình led (PRC, *Pixel Repair Center) chính Hãng tại Việt Nam. - Hàng mới 100% được sản xuất từ năm 2022 trở về sau - Thời hạn bảo hành 36 tháng 				

STT	Tên hàng hóa/ dịch vụ	Quy cách/ thông số kỹ thuật	Địa điểm lắp đặt	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
2	<p>HỆ THỐNG CHUYÊN ĐÓI MA TRẬN VÀ QUẢN LÝ BÓ CỤC HÌNH ẢNH ĐA HIỆN THỊ</p>	<p>2.5U Seamless Matrix Switch & Multiple Layers FPGA Video Wall/LED Controller FEATURE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pure Hardware Structure - FPGA - Modular Design - Hot swap - Hybrid I/O - Seamless Switching - Auto EDID - 5ms - Bezel Compensation with Scaler - Multiple users / rights management - Character Superimposition, Scrolling Text (opt) - Ultra HD Background Image (opt) - Multiple video wall management - up to 4 - Signal preview - WEB GUI control (opt) - Support Redundant Power Supply (opt) - Control Room Mode with over IP KVM system extension - High-end 4 Layer up to *8 Layers MPiP™ - Start up time : 10s - Switching time : 5ms - Chassis size (mm) : 2.5U - Max data rate : 15.2 Gbps (3.8 Gbps per Lane) - Input Interface Port : 4 - 20 - Output Interface Port : 4 - 09 - Interface Support (input/output) : VGA/CVBS/YPPR/SDI/IP/HDBaseT/DVI/DP/HDMI/Fiber - Total number of (Input/output channel) : 256 channel 4K / 512 channel 1080p with Smart Management Grouping - Control : over IP / Rs-232 / Touchscreen / Rs-232 out / Web GUI (OPT) - HDMI version : 1.3 - Support 3D , Deep Color - HDCP version : 1.4 / 2.0 / 2.2 - Distant support : 18-300m with AOC cables / Extenders - Resolution input/output (8 Bit RGBA color) : 1280 x 720 @ 120Hz , 1920 x 1080 @ 60Hz , 1920 x 1200 @ 60Hz , 4092 x 2160 @ 30Hz - Processing chipset : FPGA - Tritium™ 2nd gen - Screen layer : 4 Layer-*Up to 8 Layers MPiP™ - Hot-swap / EDID : Support / Auto EDID - Power supply : Main - Support Redundant (OPT) 	Bệnh viện Chợ Rẫy	Bộ	1	Nhà thầu phải ghi rõ nhãn hiệu/ xuất xứ của hàng hóa khi

STT	Tên hàng hóa/ dịch vụ	Quy cách/ thông số kỹ thuật	Địa điểm lắp đặt	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> - Preview signal : Support Preview card-(Opt) - Interface link : Analog - Digital - Ip Stream - Output restriction : Support all type of display (Screen / Projector / DLP / LED) - Mobile control : Support IOS & Android - One click ON/OFF : Support - Pixel Clock : 225 Mhz - HDMI impedance : 100 Ω - ESD Protection - Power rating : 100-240 VAC; 50/60Hz - Power Consumption : 100 - 450W - Fan Airflow : 55-65 cfm (12VDC) - Operating Temperature : -20 ~ 70oC - Storage Temperature : -30 ~ 75oC - Storage / Operating Humidity : 5~95% RH (without condensation) - Có chứng nhận đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng. - Hàng mới 100% được sản xuất từ năm 2022 trở về sau Thời hạn bảo hành 36 tháng 				
3	CARD NHẬN ĐẦU VÀO	<ul style="list-style-type: none"> Multi Layers HDMI Input Card - Protocol : HDMI 1.3 - Input Card Interface : 4 x HDMI Female - Resolution Support : 1920 x 1200 @ 60Hz (Max - Transmission Delay : 5 ns (\pm1nS) - Signal Level : T.M.D.S 2.9V / 3.3V - Control : Internal Bus with Classis Asic - Maximum DC Error : 15mV - Impedance : 50 Ω - Clock Jitter : <0.15 Tbit - Multiple Layers : Support – 4 layers MPiP™ - Power Consumption : about 15W - ASIC video chipset - Modular Design 	Bệnh viện Chợ Rẫy	Bộ	1	Nhà thầu phải ghi rõ nhãn hiệu/ xuất xứ của hàng hóa khi

STT	Tên hàng hóa/ dịch vụ	Quy cách/ thông số kỹ thuật	Địa điểm lắp đặt	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
4	CARD NHẬN ĐẦU RA	<ul style="list-style-type: none"> - Seamless Switching - Bezel Compensation - Multiple Layers support - 1920 x 1200 @ 60Hz - Image Cropping - Character Superimpose - Hàng mới 100% được sản xuất từ năm 2022 trở về sau - Thời hạn bảo hành 36 tháng <p>Multi Layers HDMI Output Card</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protocol : HDMI 1.3 - Output Card Interface : 4 x HDMI Female - Resolution Support : 1920 x 1200 @ 60Hz (Max - Transmission Delay : 5 ns (± 1nS) - Signal Level : T.M.D.S 2.9V / 3.3V - Control : Internal Bus with Classis Asic - Maximum DC Error : 15mV - Impedance : 50 Ω - Clock Jitter : <0.15 Tbit - Multiple Layers : Support – 4 layers MPiP™ - Power Comsumption : about 15W - ASIC video chipset - Modular Design - Seamless Switching - Bezel Compensation - Multiple Layers support - 1920 x 1200 @ 60Hz - Image Cropping - Character Superimpose - Hàng mới 100% được sản xuất từ năm 2022 trở về sau - Thời hạn bảo hành 36 tháng 	Bệnh viện Chợ Rẫy	Bộ	1	Nhà thầu phải ghi rõ nhãn hiệu/ xuất xứ của hàng hóa khi

STT	Tên hàng hóa/ dịch vụ	Quy cách/ thông số kỹ thuật	Địa điểm lắp đặt	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
5	MÁY TÍNH TRẠM ĐIỀU KHIỂN	Specification : - Operation system : window 10 - Intel Core i7-12700 processor (25MB Cache, 12 Core (8P+4E), 2.1GHz to 4.9GHz - Mainboard GiGaByte B760M DS3H - Memory Ram : 16GB (2x8GB), DDR4 - SSD 512GB 2.5" Sata 3 - NVIDIA Quadro T1000 4GB - PSU 750W Bronze Cooler Master - Case mainboard Micro-ATX, ATX support Interface : - 3 x audio jacks - 2 x DisplayPorts - 1 x HDMI port - 1 x D-Sub port - 2 x Usb 2.0/1.1 port - 3 x Usb 3.2 Gen 1 port - 1 x Usb Type-C port, with Usb 3.2 Gen 2 support - 1 x PS/2 keyboard/mouse port - 1 x RJ 45 port - 4 x DP 1.4 - Monitor 23.8 inch FHD/5ms/VGA,HDMI,Display Port , 5xUSB - Hàng mới 100% được sản xuất từ năm 2022 trở về sau - Thời hạn bảo hành 36 tháng	Bệnh viện Chợ Rẫy	bộ	1	Nhà thầu phải ghi rõ nhãn hiệu/ xuất xứ của hàng hóa khi
		Specification : - Cable Length : 10 m - Video Input Interfaces : 1 x HDMI 19-pin Type-A Male (gold-plated) - Video Output Interfaces : 1 x HDMI 19-pin Type-A Male (gold-plated) - Bandwidth : 18 Gbps - Compliance : HDMI (Deep Color, 4K, HDR), HDCP 2.2 - Resolutions : 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @50/60 Hz (4:4:4) - Signals : TMDS / HDCP 2.2				

STT	Tên hàng hóa/ dịch vụ	Quy cách/ thông số kỹ thuật	Địa điểm lắp đặt	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
6	Dây tín hiệu HDMI (High Quality Fiber) chuyên dụng độ dài 10 m kết nối màn hình led	<p>Quy cách/ thông số kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> - Audio : Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, Dolby® Atmos - Power Consumption : 5V, 0.148A, 0.63W (Max.) - Certifications : CE / FCC / RoHS - Notification : Bend Radius: 6 mm (Min) - Operating Temperature : 0°C to 50°C - Storage Temperature : -20°C to 70°C - Humidity : 0 - 85% RH, Non-Condensing - Conductor : 28 AWG <p>Feature :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4K/UHD Support: 4096x2160 or 3840x2160 50/60Hz at 4:4:4 - 18 Gbps Bandwidth: High Speed / Performance for latest HDMI standards - Active Optical Cable (AOC): Technology carries heavy TMDS HDMI channel over fiber - High Dynamic Range (HDR) Format Support: HDR10 and Dolby® Vision - HDCP 2.2: Compliancy up to HDCP 2.2 and backward compliant - Audio Return Channel: Audio can be returned from display back to HDMI source - Deep Color Support: Up to 4K 24/25/30Hz 4:4:4/12 bits or 50/60Hz 4:2:0/12 bit - Directional Cable: Each head contains specific handling for optimal performance - OPEN EYETM Technology: Certified & tested for 0% loss and noise-free performance - Support All Digital Audio Formats: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, Dolby® Atmos - Thin & Flexible: Wiring supports tighter bend radius than traditional HDMI - Powered by HDMI: No external powering - Hàng mới 100% được sản xuất từ năm 2022 trở về sau - Thời hạn bảo hành 36 tháng 	Bệnh viện Chợ Rẫy	sợi	5	Nhà thầu phải ghi rõ nhãn hiệu/ xuất xứ của hàng hóa khi
7	Hệ thống nguồn cho màn hình LED	<ul style="list-style-type: none"> - MCCB 3P 50A 6KvA *1 Pcs' - Tủ nguồn cấp 20800W - Timer hẹn giờ - MCB 40A 6KvA 1P *4 Pcs - Delay: 600ST-240 *4 Pcs - Contactor 3P 40A * 4 Pcs - Rơ le nhiệt MT-32 (28-40A) *4 Pcs 	Bệnh viện Chợ Rẫy	bộ	1	

STT	Tên hàng hóa/ dịch vụ	Quy cách/ thông số kỹ thuật	Địa điểm lắp đặt	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước từ >= 400*500 (mm) - Vật tư phụ: Thanh Bar đồng, Ray, Cos... - Dây cáp nguồn Chủng loại: Cu/Pvc_1C*2*6mm2_(E)4.0mm2 - Đi trong ống ruột gà lõi thép - Dây nguồn tủ phân phối : Cu/Pvc_1C*4*6mm2_(E)4.0mm2 - Đi trong ống ruột gà lõi thép 				
8	Lắp đặt và chuyển giao công nghệ	Nhân công lắp đặt toàn bộ vật tư thiết bị theo gói thầu và vật tư phụ kiện gồm: Ốc, vít, hộp gen luồn dây, khung treo màn hình LED (thép mạ kẽm) và các vật tư khác	Bệnh viện Chợ Rẫy	Trọn gói	1	

* **Mô tả về hệ thống:**

- Màn hình led ngoài trời gồm nhiều cabin led ghép nối tạo thành một màn hình lớn với chức năng truyền tải thông tin với nhiều nội dung tùy biến khác nhau trên cùng một màn hình led thông qua các thiết bị quản lý nội dung nhánh.
- Đồng thời, được quản lý nội dung tập trung qua 01 (một) thiết bị điều khiển ma trận hình ảnh trung tâm với phương thức truyền dẫn bằng cáp tín hiệu kèm điều khiển nội dung bằng phần mềm trên máy trạm điều khiển tối đa là 04(bốn) nội dung khác nhau cùng thời điểm.
- Hệ thống nguồn hoạt động của màn hình led được kéo từ tủ nguồn trung tâm (có sẵn) đến vị trí đặt thiết bị.
- Màn hình được lắp đặt trên hệ khung thép mạ kẽm, sơn bảo vệ kèm ốp viền Alu toàn màn hình led.
- Tủ chức đảo tạo và chuyển giao sử dụng hệ thống.