

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 9 năm 2023

THÔNG BÁO MỜI BÁO GIÁ
GÓI THẦU: LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ÂM THANH HỘI TRƯỜNG B
TẠI BỆNH VIỆN UNG BƯỚU – CƠ SỞ 2

Bệnh viện Ung Bướu có kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu “**Lắp đặt hệ thống âm thanh hội trường B tại Bệnh viện Ung Bướu – Cơ sở 2**” theo nội dung khối lượng công việc đính kèm.

Kính mời các đơn vị quan tâm, có khả năng cung cấp báo giá theo mẫu báo giá đính kèm.

Đề nghị các đơn vị cung cấp gửi file excel và bản scan báo giá có đóng dấu theo mẫu đến địa chỉ email: baogiahcqt@gmail.com

Hồ sơ báo giá gửi trực tiếp về địa chỉ: Phòng Hành chính Quản trị, Bệnh viện Ung Bướu – Số 03, Nơ Trang Long, phường 7, quận Bình Thạnh, TP.HCM, bao gồm:

- Bảng báo giá có hiệu lực.
- Quyết định trúng thầu hoặc Thông báo trúng thầu, Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (Nếu có).

Thời gian nhận báo giá: trước 16h00 ngày 18 tháng 9 năm 2023.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Các đơn vị có quan tâm;
- Lưu: VT, HCQT. (NHD).

BAN GIÁM ĐỐC



BS. Phạm Xuân Dũng

SỞ Y TẾ TP. HỒ CHÍ MINH
BỆNH VIỆN UNG BƯỚU



DANH MỤC CÔNG VIỆC

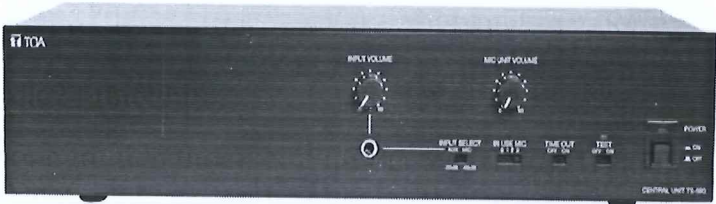
(Đính kèm theo thông báo mời báo giá ngày 13 tháng 9 năm 2023)


STT	TÊN HÀNG	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
01	Bộ điều khiển trung tâm Model : TS-690-AS Hãng: TOA Xuất xứ: Indonesia/Việt Nam	Cái	01
02	Tăng âm liền mixer 30W Model: A-2030 Hãng: TOA Xuất xứ: Việt Nam	Cái	01
03	Máy chủ tịch kèm micro cần dài Model: TS-691L-AS Hãng: TOA Xuất xứ: Việt Nam	Cái	01
04	Máy đại biểu kèm micro cần dài Model: TS-692L-AS Hãng: TOA Xuất xứ: Việt Nam	Cái	12
05	Loa gắn trần 6W Toa PC-658R Model: TS-691L-AS Hãng: TOA Xuất xứ: Việt Nam	Cái	04
06	Dây loa 2x1.5 Ø.7.0mm Soundking SPM-270 Pro Hãng sản xuất: Soundking Xuất xứ: China	Mét	100
07	Cáp nối dài 10m (Kết nối máy chủ tịch đến tủ điều khiển) YR-780-10M Hãng sản xuất: TOA Xuất xứ: Việt Nam	Sợi	02
08	Dây tín hiệu SoundKing FMC368 PRO Ø6.8mm màu đen Hãng sản xuất: Soundking Xuất xứ: China	Mét	130





09	Vật tư phụ - Jack Canon đực cái - Jack 6ly đực cái và bộ gom chia tín hiệu - Nẹp, ổ điện, đinh vít.	Gói	01
10	Nhân công lắp đặt, đấu nối hệ thống	Gói	01

Cấu hình thiết bị như sau:

Mã hàng: TS-690-AS	
Nguồn điện	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Nguồn điện tiêu thụ	20 W
Nguồn điện/ dòng ra	36 V DC, 480 mA
Ngõ vào	Có thể lựa chọn giữa ngõ vào mức MIC và AUX MIC: -60dB*, 600 Ω, không cân bằng, giắc 6 ly AUX: -20 dB*, 10 kΩ, không cân bằng, giắc 6 ly
Ngõ ra	Ghi âm: -20dB*, 10 kΩ, không cân bằng, giắc RCA
Số lượng thiết bị kết nối tối đa	Tối đa 24 thiết bị
Điều khiển	Chuông ưu tiên thoại: Nút ưu tiên của TS-691L kích hoạt sẽ phát ra chuông đơn báo hiệu Giới hạn số đại biểu đồng thời: Số lượng TS-692L có thể sử dụng đồng thời là từ 0-3 Chức năng tự tắt MIC: Tắt chức năng, tắt sau 30s (bằng phím chọn)
Nhiệt độ hoạt động	0 °C tới +40 °C
Độ ẩm cho phép	90 %RH hoặc thấp hơn (không ngưng tụ)
Vật liệu	Mặt trước: Nhôm, sơn đen bóng 30% Vỏ: Thép, sơn đen bóng 30%
Kích thước	420(R) x 96.1 (C) x 222.5(S) mm
Khối lượng	2.7 kg
Phụ kiện đi kèm	Dây nguồn 2m x 1

Phụ kiện tùy chọn	Dây nối dài: YR-790-3-AS, YR-790-10-AS Giá gắn tủ Rack: MB-23B
Model: A-2030	
Nguồn điện	220 - 240 V AC, hoặc 24 - 30 V DC
Công suất ra	30 W
Công suất tiêu thụ	34 W (EN60065) 78W (hoạt động ở điện áp AC) 2A (hoạt động ở điện áp DC)
Đáp tuyến tần số	50 - 20,000 Hz (± 3 dB)
Độ méo âm	Nhỏ hơn 1% tại 1 kHz, 1/3 công suất ra
Ngõ vào	MIC 1-3: -60dB (0 dB=1V), 600 Ω , cân bằng, kiểu giắc 6 ly AUX 1,2: -20dB (0 dB=1V), 10k Ω , không cân bằng, kiểu giắc RCA (giắc hoa sen)
Ngõ ra	Đầu ra loa: cân bằng Trở kháng cao: 330 Ω (100V), 170 Ω (70V) Trở kháng thấp: 4 Ω (11V) Ngõ ra cho ghi âm: 0dB (0 dB=1V), 600 Ω , không cân bằng, kiểu giắc RCA (giắc hoa sen)
Nguồn phantom	DC +21 V (MIC 1)
Tỷ lệ S/N	Trên 60 dB
Điều chỉnh âm sắc	Âm trầm: ± 10 dB tại 100Hz Âm bổng: ± 10 dB tại 10kHz
Chế độ ngắt tiếng	MIC1: Giảm âm lượng đầu vào khác khi MIC1 được kích hoạt, có thể điều chỉnh từ 0-30dB
Hiển thị	Nguồn, tín hiệu, mức đỉnh
Vật liệu	Bảng điều khiển: Nhựa ABS, đen Vỏ máy : Thép tấm, đen
Kích thước	420 (R) x 100.9 (C) x 280.3 (S)
Khối lượng	5 kg

Model: TS-691L-AS	
Nguồn điện	36 V DC, 30 mA hoặc thấp hơn (nhận từ Bộ Trung tâm TS-690)
Ngõ ra	Tai nghe choàng đầu/Ghi âm: Ø 3.5 mm, giắc mini (3P: mono) Loa trong: 130 Ω, 200 mW
Điều khiển	Nút phát biểu: Sử dụng nút phát biểu để điều khiển Micro và bật/tắt Loa Ưu tiên: Sử dụng nút Ưu tiên để điều khiển Micro, bật/tắt Loa, ngắt các Micro khác, kích hoạt chuông 1 hồi Âm lượng: Điều khiển âm lượng tai nghe choàng đầu/Ghi âm và loa trong
Micro (phụ kiện)	Micro điện dung Hướng tính: Đơn hướng Trở kháng: 1.8kΩ Độ nhạy: -37dB (1kHz 0dB = 1V/Pa) Đáp tuyến tần số: 100Hz - 13 kHz Chiều dài: 518mm Khối lượng: 105g
Nhiệt độ hoạt động	0 °C tới +40 °C
Độ ẩm cho phép	90 %RH hoặc thấp hơn (không ngưng tụ)
Vật liệu	Phần trên: nhựa ABS, sơn xám ánh kim Phần dưới: nhựa ABS, sơn đen
Kích thước	145.3 (R) × 70.7 (C) × 150.5 (S) mm (không bao gồm Micro)
Khối lượng	800 g (không bao gồm Micro)
Phụ kiện đi kèm	Micro cần dài x 1
Phụ kiện tùy chọn	Dây nối: YR-780-2M, YR-780-10M

Model: TS-692L-AS	
Nguồn điện	36 V DC, 30 mA hoặc thấp hơn (nhận từ Bộ Trung tâm TS-690)
Ngõ ra	Tai nghe choàng đầu/Ghi âm: Ø 3.5 mm, giắc mini (3P: mono) Loa trong: 130 Ω, 200 mW
Điều khiển	Nút phát biểu: Sử dụng nút phát biểu để điều khiển Micro và bật/tắt Loa Âm lượng: Điều khiển âm lượng tai nghe choàng đầu/Ghi âm và loa trong
Micro (phụ kiện)	Micro điện dung Hướng tính: Đơn hướng Trở kháng: 1.8kΩ Độ nhạy: -37dB (1kHz 0dB = 1V/Pa) Đáp tuyến tần số: 100Hz - 13 kHz Chiều dài: 518mm Khối lượng: 105g
Nhiệt độ hoạt động	0 °C tới +40 °C
Độ ẩm cho phép	90 %RH hoặc thấp hơn (không ngưng tụ)
Vật liệu	Phần trên: nhựa ABS, sơn xám ánh kim Phần dưới: nhựa ABS, sơn đen
Kích thước	145.3 (R) × 70.7 (C) × 150.5 (S) mm (không bao gồm Micro)
Khối lượng	800 g (không bao gồm Micro)
Phụ kiện đi kèm	Micro cần dài x 1
Phụ kiện tùy chọn	Dây nối: YR-780-2M, YR-780-10M