



CÔNG TY CỔ PHẦN  
XÂY DỰNG 47

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

Số: 1667 /2025/CC47-BĐT

Gia Lai, ngày 03 tháng 10 năm 2025

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ CẠNH TRANH GÓI MUA SẮM SỐ 10/CT-HA

V/v cung cấp màn hình Led, âm thanh, ánh sáng cho Khách sạn Hải Âu

Kính gửi: Quý Công ty.

Công ty Cổ phần Xây dựng 47 (CC47) tổ chức chào hàng cạnh tranh lựa chọn nhà thầu cung cấp thiết bị, nội dung cụ thể như sau:

1. **Hàng hóa, quy cách, số lượng:** theo bảng phụ lục đính kèm.

2. **Thời gian và địa điểm giao hàng:**

Thời gian giao hàng: **Trước 20/10/2025.**

- Địa điểm giao hàng: Khách sạn Hải Âu, 489 An Dương Vương, Phường Quy Nhơn Nam, Tỉnh Gia Lai.

3. **Hồ sơ chào giá tối thiểu gồm có:**

- Thư chào giá kèm theo bảng giá chi tiết có hiệu lực trong vòng 30 ngày kể từ ngày mở chào giá (theo mẫu đính kèm), có ký tên đóng dấu của đại diện nhà thầu.
- Bản copy giấy đăng ký kinh doanh. Bên mời thầu có thể kiểm tra bản gốc khi nhà thầu được mời thương thảo.
- Bản Copy: Hồ sơ xuất xứ, Chứng nhận chất lượng.

- Hồ sơ chào giá gửi trực tiếp về Ban Đấu Thầu - Công ty Cổ phần Xây dựng 47, Số 08 Biên Cương, P. Quy Nhơn Nam, Tỉnh Gia Lai, hoặc gửi bản scan qua địa chỉ Email: [bandauthau@xaydung47.vn](mailto:bandauthau@xaydung47.vn) chậm nhất đến **9h00 ngày 11/10/2025.**

- Mọi chi tiết cần làm rõ thêm thông tin mời chào giá xin liên hệ Thư ký Ban đấu thầu: Ông Phan Văn Thanh - ĐT: 0975.608.640.

Rất mong nhận được sự quan tâm, hợp tác từ quý Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban TGD (b/c);
- Ban: Đấu thầu;
- Lưu: HC.



**PHỤ LỤC: DANH MỤC HÀNG HÓA**

Đính kèm Thư mời chào giá số . 1667 /2025/CC47-BĐT ngày 03/10/2025

TT	Tên hàng hóa	ĐVT	Số lượng	Đề xuất	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Trang bị thiết bị màn hình led nhà hàng Tulip</b>				
1	Màn hình LED P3	M2	35	<p>Kích thước : Màn hình chính: cao 3,5m x ngang 7m = 24,5m Màn hình phụ mỗi bên: cao 3,5m x ngang 1,5m x 2 cánh = 10,5m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Kích thước Module: (192 x 192)mm.</li> <li>-Khoảng cách điểm ảnh: 3mm.</li> <li>-Cấu hình điểm ảnh: 1R1G1B 3 in 1 SMD 2121.</li> <li>-Mật độ điểm ảnh trên Module: (64 x 64) pixels.</li> <li>-Cường độ sáng: <math>\geq 1.500</math> cd/m<sup>2</sup></li> <li>-Tỷ lệ tương phản độ sáng: 1.2:1.</li> <li>-Tần số quét: 1/16 scan.</li> <li>-Góc nhìn trung bình: Horizontal <math>\pm 160^\circ</math> Vertical <math>\pm 160^\circ</math></li> <li>-Khoảng cách nhìn tốt nhất nhất: (5 – 100)m.</li> <li>-Tần số làm mới màn hình: <math>\geq 1.440</math>Hz.</li> <li>-Điện áp làm việc: DC 5V</li> <li>-Nhiệt độ màu: 6.500k<math>\pm</math>500</li> <li>-Tuổi thọ: <math>\geq 100.000</math> hours.</li> <li>-Lớp bảo vệ: IP30.</li> <li>-Nhiệt độ làm việc: -20°C ~ +50°C</li> <li>-Độ ẩm: (10 ~ 90)%.</li> <li>-Khoảng cách điều khiển</li> <li>+ <math>\leq 100</math>m (Cable transmission).</li> <li>+ <math>\leq 500</math>m (Multiple optical fiber transmission).</li> <li>+ <math>\leq 2</math>km (Single optical fiber transmission)</li> </ul>	
2	Bộ điều khiển video	Bộ	1	<p>NOVASTAR CV6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Model: NOVASTAR CV6</li> <li>-Đầu vào DVI: Số lượng 1</li> <li>-Đầu kết nối: DVI-I.</li> <li>-Tín hiệu chuẩn: DVI1.0 , HDMI1.3 trở xuống.</li> <li>-Hỗ trợ độ phân giải: VESA, PC to 1920x1200, HD 1080p.</li> <li>Ø Đầu vào HDMI: Số lượng 1</li> <li>Ø Đầu vào VGA: Số lượng 1</li> </ul>	

				<p>Ø Đầu vào USB (Tùy chọn): Số lượng 1 -Đầu kết nối: USB kiểu A.</p> <p>Ø Hỗ trợ định dạng: USB2.0; H.264 BP/MP/HP@ level 5.0; MPEG1; MPEG2 SP@ML,MP@HL; MPEG4 SP@L0-3, ASP@L0-5, GMC; MPEG4 Short head format (H.263 baseline); VC-1 SP@ML,MP@HL,AP@L0-3; Đầu vào SDI (Tùy chọn) -Đầu kết nối: BNC. -Tín hiệu chuẩn: PAL/NTSC 1Vpp3db (0.7V Video+0.3v Sync ) 75 ohm. -Hỗ trợ hình ảnh: 480i,576i.</p> <p>Ø Đầu vào Audio: Số lượng 1 -Đầu kết nối: RCA. -Tín hiệu chuẩn: Analog audio.</p> <p>Ø Đầu ra Audio: Số lượng 1 -Đầu kết nối: RCA. -Tín hiệu chuẩn: Analog audio.</p> <p>Ø DVI/VGA Đầu ra: Số lượng 1 DVI, 1VGA + ; 2304 x 1152 @ 60 Hz.</p> <p>Ø Thông số bộ xử lý: -Case size: ( LWH). -Packing size: LWH. -Nguồn: (100 – 240)VAC 50/60Hz. -Năng lượng tối đa: 18W. -Nhiệt độ: (0 ~ 45)°C. -Độ ẩm bảo quản: (10 ~ 90)%.</p>	
3	Khung sắt định hình	Bộ	1	Viên alu trang trí hoàn thiện, Alu 3mm, sắt hộp (40 x 80) dày 1ly.	
<b>II</b>	<b>Trang bị dàn âm thanh văn nghệ hội trường Tulip</b>				
1	Loa Line Array	cái	6	<p>Hãng Actpro Audio Loại loa:Loa hội trường, Loa Line Array, Loa đám cưới, Loa sự kiện Bass loa bass 25cm (10 inch) Số lượng bass loa:2 bass Loa Treble 7.6cm Số lượng treble loa:1 treble Công suất RMS:600W Công suất Peak:2400W Góc phủ âm (Ngang x Dọc):110°×10° Kiểu loa:Không công suất (Passive) Số đường tiếng:2 đường tiếng Cổng kết nối:2 x NL4 Dải tần số đáp ứng:70Hz – 20kHz Độ nhạy:106dB @ 1m, 1W Mức áp suất âm tối đa:141dB Trở</p>	

				kháng:8Ω Kích thước (C x R x S):45 x 35 x 80cm Trọng lượng:33kg	
2	Loa Sub hơi Array	chiếc	2	Hãng Actpro Audio Loại loa:sub hơi, sub kép, Loa Line Array, Loa hội trường Bass loa bass 50cm (18 inch) Thông tin bass loa:Cuộn coil 10cm, từ NEO Số lượng bass loa:2 bass Công suất RMS:1600 W Công suất Peak:6400W Độ nhạy(SPL):102dB Tần số đáp tuyến:40hz - 300hz Trở kháng:4 ohms Ứng dụng mở rộng:Sân khấu, Sự kiện, Hội trường Cổng kết nối:2 x NL4 Kích thước (RxCxS):1400 x 780 x 650mm Trọng lượng:83 kg	
3	Loa monitor	chiếc	2	Hãng BIK Bass loa bass 40cm (15 inch) Số lượng bass loa:1 bass Loa Treble:Dạng còi Công suất RMS:450W Công suất Max:900W Công suất Peak:1800W Diện tích sử dụng:30m <sup>2</sup> - 40m <sup>2</sup> Độ nhạy(SPL):100dB Tần số đáp tuyến:45Hz - 20kHz Cường độ phát âm cực đại:126dB (132dB peak) Trở kháng:8 ohms Góc phủ âm (Ngang x Dọc):80°x 50° Kiểu loa:Không công suất (Passive) Số đường tiếng:2 đường tiếng Dáng loa:Loa fullrange (phổ thông) Cổng kết nối:2 x NL4 Màu sắc:Đen Chất liệu:Gỗ MDF Tần số chéo:2 Khz Kích thước (W×H×D):440mm x 692mm x 484mm Trọng lượng:31.95Kg/loa	
4	Loa Midlow	chiếc	2	Hãng Actpro Audio Loại loa:Loa hội trường, sub hơi, sub kép, Loa Line Array Bass loa bass 40cm (15 inch) x2 Thông tin bass loa:ừ Neo Số lượng bass loa:2 bass Công suất RMS:1000W Công suất Peak:4000W Độ nhạy(SPL):101 dB Trở kháng:4 ohms Ứng dụng mở rộng:Sân khấu, Sự kiện, Hội trường Màu sắc:Đen Phân khúc:Tiêu chuẩn SPL tối đa:126 dB	

				Connectors 2 x NL4 Speakon Kích thước tịnh (RxCxS): 52 x 86.5 x 84cm Trọng lượng tịnh: 68kg
5	Cục đẩy công suất 4 kênh	Chiếc	3	Hãng Actpro Audio Số kênh: 4 kênh Công suất 8Ω Stereo: 1500W/ kênh(CH) Công suất 4Ω Stereo: 2550W/ kênh(CH) Công suất 2Ω Stereo: 3000W/ kênh(CH) Công suất 8Ω Bridge: 3000W Công suất 4Ω Bridge: 6000W Mạch công suất: Class TD Biến áp: Nguồn xung Nguồn sử dụng: Cắm điện trực tiếp Chế độ đánh: Stereo, Bridge, Parallel Độ nhạy(SPL): 0,775V/1V/1, 4Vrms Tần số đáp tuyến: 20Hz - 34KHz Tổng méo hài (THD): 20V/US Nguồn điện: 200-240V~50/60Hz Kích thước (RxCxS): 570x140x520mm Trọng lượng: 16kg
6	Cục đẩy công suất 2 kênh	Chiếc	2	Hãng Actpro Audio Loại đẩy: Cục đẩy công suất Số kênh: 2 kênh Công suất 8Ω Stereo: 1800W Công suất 4Ω Stereo: 2400W Công suất 2Ω Stereo: 3600W/ kênh(CH) Công suất 8Ω Bridge: 5500W Công suất 4Ω Bridge: 6700W Mạch công suất: Class D Biến áp: Nguồn xuyên Nguồn sử dụng: Cắm điện trực tiếp Chế độ đánh: Stereo, Bridge, Parallel Tần số đáp tuyến: 20Hz - 20kHz Tổng méo hài (THD): 0,02% Tỉ lệ S/N: 108dB Nguồn điện: 200-240V Ứng dụng mở rộng: Karaoke, Sân khấu, Sự kiện, Hội trường Màu sắc: Đen Chất liệu: Vỏ kim loại Phân khúc: Tiêu chuẩn
7	Bàn Mixer	Chiếc	1	Hãng Yamaha Loại mixer: Analog Hiệu ứng: 24 hiệu ứng Tần số đáp tuyến: 20Hz - 48kHz Tổng méo hài (THD): 0.03% Nguồn điện: 100-240V~50/60Hz Cổng kết nối: XLR, USB, AUX 3.5mm Kênh đầu vào: 12 Mono (Mic/line), 4 Mono/Stereo ( Mic/line) Kênh đầu ra: 2 Stereo out, 1 Monitor out, 1 Phones, 4 AUX Send, 4 Group Đầu bus 1: Stereo, 4 Group, 4 AUX (incl.FX) Bộ giảm nhạy (Mono): 26dB Kết nối: pad, lightning, USB Camera

				Adapter Nguồn điện:AC 100-240V, 50/60 Hz Điện năng tiêu thụ:36W Kích thước (CxRxS):130 x 444 x 500 mm Trọng lượng:7.1kg	
8	Micro không dây	Bộ	2	Đầu thu và micro tay Hãng BBS; Số kênh:200 kênh Băng tần:UHF (640 - 690MHz) Phạm vi hoạt động:50m Tính năng:Cảm biến tự ngắt, Hạn chế hú Băng thông:50 MHz Tỉ lệ S/N:≥ 50 dB Không gian tần số:250KHz Độ rộng tần số:50MHz Độ ổn định của sóng:+4KHz Kích thước đầu thu (RxCxS):42 x 5 x 7cm China/China	
9	Crossover số	chiếc	1	Hãng Actpro Audio Loại thiết bị:Crossover Hãng sản xuất:Actpro	
10	Vang số	Chiếc	1	Hãng JBL Công nghệ âm thanh:Chip DSP Bộ vi xử lý:32 bit Tần số đáp tuyến:20Hz - 20kHz Tổng méo hài (THD):< 0.03% Tỉ lệ S/N:> 100dB Tiện ích:phối ghép nhiều thiết bị, chống hú rít tuyệt đối, có reverb echo Cổng kết nối:Micro 6.5mm, XLR, RCA (jac bông sen), Cổng quang (Optical) Màu sắc:Đen Phân khúc:Cao cấp Kích thước (R X S X C):485 X 205 X 47mm Trọng lượng:2.8Kg	
11	Bộ quản lý nguồn	Chiếc	1	Hãng Bksound Loại phụ kiện:Bộ ổn định nguồn Nguồn điện chuyển ra:AC 220V, 50Hz Kiểm soát chuyển đổi nguồn:8 kênh Thời gian delay:1s Nguồn điện:50 VAC/ 60hz~ 30A Kích thước (Sâu x ngang x cao):30 x 49 x 5cm	
12	Ổn áp 15kva	Chiếc	1	Ổn áp LiOA 1 pha SH-15000II NEW 2020 - Đồng hồ điện tử LiOA Nhật Linh chính hãng Công suất: 15KVA Điện áp vào: 150-250V Điện áp ra: 220V-110V Tần số: 49-62Hz	
13	Dây loa 2x2.5	mét	400	Dây loa cao cấp - Thương hiệu: BIK Gồm 189 sợi mỗi sợi đường kính 0,09mm x 2C(PVC/60P)	

14	Tủ máy âm thanh rack12 gỗ	Chiếc	1	Kích thước (RxCxS):530 x 1100 x 650 mm (Chiều cao gồm cả chân tủ)	
15	Giá treo loa array	bộ	2		
<b>III</b>	<b>Trang bị thiết bị đèn sân khấu nhà hàng Sao Mai</b>				
1	Mixer điều khiển đèn KINGKONG 1024	cái	1	Bàn Kingkong 1024 - Palette: 60 1. Đặc điểm kỹ thuật: DMX Kênh 1024 2. Điện: AC100V-/50-60 HZ 3. Trọng lượng: 16.5 kg 4. Thư viện: - Avolite Ngọc Trai R20 thư viện hỗ trợ kiểm soát thời gian của Cảnh - Fade in/out, LTP dốc - Được xây dựng trong hình dạng: 135 - Palette: 60 - Dimmer: 96 - Phát lại: 60 - Phát lại nhưng để chạy Đồng Thời: 10 - Cảnh bước: 600 - Hình dạng cho mỗi Cảnh: 5 - Hình dạng để chạy đồng thời: 10 - LCD hiển thị với back ánh sáng: Yes - Song ngữ hoạt động: Yes	
2	Đèn Beam SVT 580	cái	8	Thông Số Sản phẩm BEAM 580W Điện áp: (110-240)V/50hz Bóng đèn: PHILIPS MSD SILVER 380W chính hãng Tuổi thọ bóng lên tới 4000h Màu sắc: 14 màu + trắng Gobo: 17 gobo + trắng 5 Số kênh: 16 ch Hiển thị: Màn hình cảm ứng LCD + cuộn Tín hiệu điều khiển: DMX 512 Phạm vi chuyên chuyển: Xoay 540° / nghiêng 270° Cân nặng 22 kg	
3	Đèn led SVT cob 4x80w	cái	4	Điện áp: AC 90-240V, 50-60 Hz Công suất bóng: 4 x 80W Số kênh DMX : 8 CH Có 03 chế độ chạy chính: Tự động, cảm biến theo nhạc, theo tín hiệu DMX. Kích thước: 25 x 25 x 36 cm Trọng lượng: 5kg	
4	Đèn led SVT 20x12w	cái	24	Điện áp: AC 90-240V, 50-60Hz Công suất tiêu thụ: 300 W 4 màu chính: Đỏ, xanh lá, xanh dương,	

				vàng nắng Công suất bóng : 20 x 12W. Số kênh DMX : 8CH Kích thước: 25 x 25 x 36 cm Trọng lượng: 5kg	
5	Dây tín hiệu	mét	200	Dây tín hiệu (dây DMX)	
6	Rắc Canon đục, cái	cái	30		
7	Đèn laser RGB 10w	cái	1	ĐÈN LASER 10W ĐÁNH HIỆU ỨNG SÂN KHẤU Điện áp: 110-240V/50/60Hz Công Suất: G: 3000MW R: 3000MW B: 4000MW	
8	Card điều khiển laser	bộ	1	Card Quick Show Điều Khiển Laser Sân Khấu	
9	Dây tín hiệu loại tốt điều khiển đèn laser ILDA/DB25	mét	30		
10	Laptop Dell, Core i7, Ram 16GB	bộ	1	Laptop Dell G15 5530 i7 13650HX/16GB/512GB/15.6" FHD/Nvidia Geforce RTX3050 6GB/Win11/Office HS24/OS365	
11	Bộ chia tín hiệu đèn DMX	bộ	1	Điện áp: AC 200V – 240V/ 50HzAC 90V – 120V/ 60Hz 2 đầu vào 8 đầu chia làm 2 line độc lập Tín hiệu DMX tách tự động, không ảnh hưởng tới mỗi khác Kích thước: 53,5 x18,5 x 10 (cm) Trọng lượng: 2 kg.	
<b>IV</b>	<b>Trang bị thiết bị đèn sân khấu nhà hàng Phong Lan</b>				
1	Mixer điều khiển đèn KINGKONG 1024	cái	1	Bàn Kingkong 1024 - Palette: 60 1. Đặc điểm kỹ thuật: DMX Kênh 1024 2. Điện: AC100V-/50-60 HZ 3. Trọng lượng: 16.5 kg 4. Thư viện: - Avolite Ngọc Trai R20 thư viện hỗ trợ kiểm soát thời gian của Cảnh - Fade in/out, LTP dốc - Được xây dựng trong hình dạng: 135 - Palette: 60 - Dimmer: 96 - Phát lại: 60 - Phát lại nhưng để chạy Đồng Thời: 10 - Cảnh bước: 600	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hình dạng cho mỗi Cảnh: 5</li> <li>- Hình dạng để chạy đồng thời: 10</li> <li>- LCD hiển thị với back ánh sáng: Yes</li> <li>- Song ngữ hoạt động: Yes</li> </ul>	
2	Đèn Beam SVT 580	cái	16	<p>Thông Số Sản phẩm BEAM 580W  Điện áp: (110-240)V/50hz  Bóng đèn: PHILIPS MSD SILVER 380W chính hãng  Tuổi thọ bóng lên tới 4000h  Màu sắc: 14 màu + trắng  Gobo: 17 gobo + trắng 5 Số kênh: 16 ch  Hiển thị: Màn hình cảm ứng LCD + cuộn  Tín hiệu điều khiển: DMX 512  Phạm vi chuyên: Xoay 540° / nghiêng 270°  Cân nặng 22 kg</p>	
3	Đèn led SVT cob 4x80w	cái	6	<p>Điện áp: AC 90-240V, 50-60 Hz  Công suất bóng: 4 x 80W  Số kênh DMX : 8 CH  Có 03 chế độ chạy chính: Tự động, cảm biến theo nhạc, theo tín hiệu DMX. Kích thước: 25 x 25 x 36 cm  Trọng lượng: 5kg</p>	
4	Đèn led SVT 20x12w	cái	32	<p>Điện áp: AC 90-240V, 50-60Hz  Công suất tiêu thụ: 300 W  4 màu chính: Đỏ, xanh lá, xanh dương, vàng nắng  Công suất bóng : 20 x 12W.  Số kênh DMX : 8CH  Kích thước: 25 x 25 x 36 cm  Trọng lượng: 5kg</p>	
5	Dây tín hiệu	mét	300	Dây tín hiệu (dây DMX)	
6	Rắc Canon đực, cái	cái	40		
7	Đèn laser RGB 10w	cái	1	<p>ĐÈN LASER 10W ĐÁNH HIỆU ỨNG SÂN KHẤU  Điện áp: 110-240V/50/60Hz  Công Suất: G: 3000MW R: 3000MW B: 4000MW</p>	
8	Card điều khiển laser	bộ	1	Card Quick Show Điều Khiển Laser Sân Khấu	
9	Dây tín hiệu loại tốt điều khiển đèn laser ILDA/DB25	mét	30		

10	Laptop Dell, Core i7, Ram 16GB	bộ	1	Laptop Dell G15 5530 i7 13650HX/16GB/512GB/15.6" FHD/Nvidia Geforce RTX3050 6GB/Win11/Office HS24/OS365
11	Bộ chia tín hiệu đèn DMX	bộ	1	Điện áp: AC 200V – 240V/ 50HzAC 90V – 120V/ 60Hz 2 đầu vào 8 đầu chia làm 2 line độc lập Tín hiệu DMX tách tự động, không ảnh hưởng tới mỗi khác Kích thước: 53,5 x18,5 x 10 (cm) Trọng lượng: 2 kg.
V	<b>Trang bị thiết bị đèn sân khấu nhà hàng Tulip</b>			
1	Mixer điều khiển đèn KINGKONG 1024	cái	1	Bàn Kingkong 1024 - Palette: 60 1. Đặc điểm kỹ thuật: DMX Kênh 1024 2. Điện: AC100V-/50-60 HZ 3. Trọng lượng: 16.5 kg 4. Thư viện: - Avolite Ngọc Trai R20 thư viện hỗ trợ kiểm soát thời gian của Cảnh - Fade in/out, LTP dốc - Được xây dựng trong hình dạng: 135 - Palette: 60 - Dimmer: 96 - Phát lại: 60 - Phát lại nhưng để chạy Đồng Thời: 10 - Cảnh bước: 600 - Hình dạng cho mỗi Cảnh: 5 - Hình dạng để chạy đồng thời: 10 - LCD hiển thị với back ánh sáng: Yes - Song ngữ hoạt động: Yes
2	Đèn Beam SVT 580	cái	12	Thông Số Sản phẩm BEAM 580W Điện áp: (110-240)V/50hz Bóng đèn: PHILIPS MSD SILVER 380W chính hãng Tuổi thọ bóng lên tới 4000h Màu sắc: 14 màu + trắng Gobo: 17 gobo + trắng 5 Số kênh: 16 ch Hiển thị: Màn hình cảm ứng LCD + cuộn Tín hiệu điều khiển: DMX 512 Phạm vi chuyên chuyển: Xoay 540° / nghiêng 270° Cân nặng 22 kg
3	Đèn led SVT cob 4x80w	cái	6	Điện áp: AC 90-240V, 50-60 Hz Công suất bóng: 4 x 80W Số kênh DMX : 8 CH Có 03 chế độ chạy chính: Tự động, cảm

				biến theo nhạc, theo tín hiệu DMX. Kích thước: 25 x 25 x 36 cm Trọng lượng: 5kg	
4	Đèn led SVT 20x12w	cái	32	Điện áp: AC 90-240V, 50-60Hz Công suất tiêu thụ: 300 W 4 màu chính: Đỏ, xanh lá, xanh dương, vàng nắng Công suất bóng : 20 x 12W. Số kênh DMX : 8CH Kích thước: 25 x 25 x 36 cm Trọng lượng: 5kg	
5	Dây tín hiệu	mét	300	Dây tín hiệu (dây DMX)	
6	Rắc Canon đục, cái	cái	40		
7	Đèn laser RGB 10w	cái	1	ĐÈN LASER 10W ĐÁNH HIỆU ỨNG SÂN KHẤU Điện áp: 110-240V/50/60Hz Công Suất: G: 3000MW R: 3000MW B: 4000MW	
8	Card điều khiển laser	bộ	1	Card Quick Show Điều Khiển Laser Sân Khấu	
9	Dây tín hiệu loại tốt điều khiển đèn laser ILDA/DB25	mét	30		
10	Laptop Dell, Core i7, Ram 16GB	bộ	1	Laptop Dell G15 5530 i7 13650HX/16GB/512GB/15.6" FHD/Nvidia Geforce RTX3050 6GB/Win11/Office HS24/OS365	
11	Bộ chia tín hiệu đèn DMX	bộ	1	Điện áp: AC 200V – 240V/ 50HzAC 90V – 120V/ 60Hz 2 đầu vào 8 đầu chia làm 2 line độc lập Tín hiệu DMX tách tự động, không ảnh hưởng tới mỗi khác Kích thước: 53,5 x18,5 x 10 (cm) Trọng lượng: 2 kg.	

ĐƠN VỊ .....  
.....

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

....., ngày tháng năm 2025

## THƯ CHÀO GIÁ

Kính gửi: Công ty Cổ phần Xây dựng 47

Công ty ..... xin gửi Quý công ty báo giá cung cấp thiết bị, hàng hóa như sau:

STT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Mô tả thông số kỹ thuật, xuất xứ, chất lượng	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (chưa VAT)	Thành tiền
	<b>Cộng:</b>		Đồng			
	<b>Thuế VAT:</b>		Đồng			
	<b>Tổng cộng:</b>		Đồng			

(Bảng chữ: .....)

- Đơn giá trên bao gồm Thuế VAT, chi phí vận chuyển, chi phí nghiệm thu bàn giao và bảo hành.
- Khuyến mãi:
- Địa chỉ giao hàng: Khách sạn Hải Âu, 489 An Dương Vương, Phường Quy Nhơn Nam, Tỉnh Gia Lai.
- Tiến độ giao hàng:
- Thời gian bảo hành:
- Điều kiện thanh toán:
- Hồ sơ kèm theo:
- Chứng từ nguồn gốc xuất xứ:
- Hiệu lực báo giá:

**Đại diện Công ty**  
(Ký, đóng dấu và ghi rõ họ tên)