

Số: /QLDA  
Về việc thông báo và mời tham gia chào  
giá vật tư, vật liệu xây dựng công trình

TP. Bắc Giang, ngày tháng 3 năm 2024

Kính gửi: Các doanh nghiệp sản xuất, cung cấp vật tư, vật liệu

Để có cơ sở thực hiện lập dự toán, phê duyệt dự toán mua sắm thiết bị thuộc dự án: Đầu tư xây dựng Nhà tang lễ thành phố Bắc Giang, Ban QLDA ĐTXD thành phố Bắc Giang thông báo rộng rãi đến các Quý doanh nghiệp cung cấp vật tư, vật liệu phục vụ xây dựng như sau:

**1. Thiết bị, vật tư thông báo giá:**

- Thông báo giá sản phẩm: Đơn giá chưa gồm thuế VAT theo quy định của nhà nước, đã bao gồm chi phí vận chuyển đến tận nơi mua và sử dụng tài sản.
- Thiết bị, vật tư có đầy đủ chứng nhận CO, CQ theo quy định, thông số kỹ thuật, xuất xứ, bảo hành, bảo trì, tiêu chuẩn kỹ thuật, chất lượng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và các quy định hiện hành.
- Chi tiết danh mục, số lượng, chủng loại, xuất xứ, thông số kỹ thuật thiết bị vật tư cần thông báo giá: *Có Biểu chi tiết kèm theo.*

**2. Thời gian thông báo giá thiết bị, vật tư:** 05 ngày làm việc (kể từ ngày 05/3/2024).

Nếu các doanh nghiệp cung cấp thiết bị quan tâm, đề nghị gửi thông báo giá thiết bị, vật tư về Ban QLDA ĐTXD thành phố Bắc Giang chậm nhất đến 15h00 ngày **10/3/2024**.

Địa chỉ tiếp nhận thông báo giá thiết bị, vật tư xây dựng công trình: Ban QLDA ĐTXD thành phố Bắc Giang, Khu nhà Liên Cơ 1, số 85 đường Lê Duẩn, xã Tân Tiến, thành phố Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang. Điện thoại: 0204.3855.888 - Di động: 0973.223.111.

Thông báo này được đăng tải công khai trên Cổng thông tin điện tử của UBND thành phố Bắc Giang địa chỉ: <https://tpbacgiang.bacgiang.gov.vn/>.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu VT, HSDA.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Thân Văn Trung**

**BẢNG TỔNG HỢP DANH MỤC VẬT TƯ, THIẾT BỊ**  
**CÔNG TRÌNH: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NHÀ TANG LỄ THÀNH PHỐ BẮC GIANG**

(Kèm theo Công văn số: /QLDA ngày tháng 3 năm 2024 của Ban QLDA ĐTXD thành phố Bắc Giang)

STT	HẠNG MỤC, QUY CÁCH, THÔNG SỐ, KỸ THUẬT	XUẤT XỨ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	<b>Điều hòa treo tường</b>				
	38/42GCVBE013-703V (12000 btu) hoặc tương đương Model: 38GCVBE013-703V/42GCVBE013-703V Màu sắc: Trắng Năm ra mắt: 2021 Loại máy lạnh: Máy lạnh 1 chiều (chỉ làm lạnh) Kiểu dáng: Máy lạnh treo tường Công suất: 1.5 HP Tốc độ làm lạnh tối thiểu: 3583 BTU Tốc độ làm lạnh trung bình: 12000 BTU Tốc độ làm lạnh tối đa: 13310 BTU Công nghệ Inverter: Inverter Làm lạnh nhanh: Có Khả năng lọc khí: Đang cập nhật Khử mùi: Chức năng tự làm sạch + Lớp phủ chống bám "Aqua resin" Chế độ gió: Cánh đảo gió 12 chức năng Chế độ hẹn giờ: Có Tự chẩn đoán lỗi: Tự chuẩn đoán thông minh Tự khởi động lại sau khi có điện: Có Xua muối: Hộp E-box ngăn ngừa côn trùng thâm nhập Khả năng hút ẩm: Có Lưu lượng gió dàn lạnh: 768 m <sup>3</sup> /giờ Độ ồn dàn lạnh/dàn nóng: 43/41/36/30/23 dB	Thái Lan	Chiếc	6	
2	<b>Điều hoà cây</b>				
	RAV-240ASP-V (24000btu) hoặc tương đương Model: RAV-240ASP-V/RAV-240FS-V Công suất lạnh: 24.000Btu/h Gas: R410a Điện áp dàn lạnh: 220V/1Pha/50Hz Điện áp dàn nóng: 220V/1Pha/50Hz Điều khiển từ xa không dây Hãng sản xuất: Toshiba	Nhật Bản	Chiếc	6	

3	<b>Bộ chia LAN 16 cổng</b>				
	<p>SWITCH TP-LINK TL-SG1218MP (16 PORT POE 10/100/1000 VÀ 2 PORT SFP) hoặc tương đương  Chuẩn và Giao thức IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p  Giao diện • 16× PoE+ gigabit RJ45 ports  • 2× gigabit non-PoE RJ45 ports  • 2× combo gigabit SFP slots  Mạng Media • 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m)  • EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m)  • 100BASE-TX: UTP category 5, 5e cable (maximum 100m)  • EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m)  • 1000BASE-T: UTP category 5, 5e, 6 or above cable (maximum 100m)  • EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m)  • 1000BASE-X MMF, SMF  Số lượng quạt 2  Khóa bảo mật vật lý Yes  Bộ cấp nguồn 100–240 VAC, 50/60 Hz  Cổng PoE+ (RJ45) • Standard: 802.3at/802.3af compliant  • PoE Ports: Ports 1–16  • PoE Power Budget: 250 W  Kích thước ( R x D x C ) 17.3 × 7.1 × 1.73 in (440 × 180 × 44 mm)  Lắp Rack Mountable  Tiêu thụ điện tối đa • 21.4 W (220/50 Hz. no PD connected)  • 286.64 W (220/50 Hz. with 250 W PD connected)  Max Heat Dissipation • 72.97 BTU/h (no PD connected)  • 977.44 BTU/h (with 250 W PD connected)  HIỆU SUẤT  Switching Capacity 36 Gbps  Tốc độ chuyển gói 26.78 Mbps  Bảng địa chỉ MAC 8K  Bộ nhớ đệm gói 4.1 Mbit  Advanced Functions • Compatible With IEEE 802.3af/at Compliant PDs  • 802.1p/DHCP QoS  • Mac Address Auto-Learning And Auto-Aging  • IEEE802.3x Flow Control For Full-Duplex Mode And Backpressure For Half-Duplex Mode  Khung Jumbo 10 KB</p>	Trung Quốc	Bộ	1	

4	<b>Đèn led dây 3 hàng bóng</b>				
	<p>LED DÂY 220V 3 HÀNG BÓNG LED 2835 8W/M hoặc tương đương</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hãng sản xuất: MAXBEN</li> <li>- Công suất cuộn:400W</li> <li>- Công suất /mét:8W/m</li> <li>- Điện áp: 220V</li> <li>- Bảo hành: 2 năm</li> <li>- Độ kín: IP65</li> <li>- Kích thước: 50m/1 cuộn</li> <li>-Hiệu suất: 100lm/W</li> <li>- Quang thông:700Lm/m</li> <li>- Nhiệt độ màu:6500K/ 4000K/ 3000K</li> <li>- Chỉ số hoàn màu: CRI&gt; 80</li> <li>- Tuổi thọ:25.000h</li> <li>- Nhiệt độ hoạt động: -20°C ~ 40°C</li> </ul>	Trung Quốc	m	148	
5	<b>Loa full Bass đôi 30</b>				
	<p>Loa Line Array Bass Đôi 30cm Actpro KR212 hoặc tương đương</p> <p>Cấu tạo 4 loa, 2 đường tiếng</p> <p>Thông tin loa bass 2 x 30cm</p> <p>Loa treble 2 x 7,62 cm</p> <p>Góc phủ âm 120 x 10</p> <p>Đáp ứng tần số (-3db) 63Hz-18KHz</p> <p>Công suất RMS 1100W</p> <p>Công suất cực đại 4400W</p> <p>Độ nhạy 112dB@1M,1W</p> <p>SPL tối đa 139dB</p> <p>Trở kháng 8 Ohms</p> <p>Kết nối 2×Neutrik NL4</p>	Trung Quốc	Bộ	8	
6	<b>Loa sub bass đôi 50</b>				
	<p>Loa Sub Hơi Kép Bass 50cm Array Actpro KR28 hoặc tương đương</p> <p>Củ loa 2 x 18 inch (50cm), từ NEO, coil loa 100mm</p> <p>Dải tần đáp tuyến 35Hz-300Hz</p> <p>Công suất RMS 1600 W</p> <p>Công suất Peak 6400W</p> <p>Độ nhạy 102dB @1M,1W</p> <p>Độ nhạy tối đa SPL 133 dB</p> <p>Trở kháng 4 Ohms</p> <p>Kích thước RxCxS 650 x 780 x 1400W; Trọng lượng 83 kg</p>	Trung Quốc	Bộ	2	

7	<b>Cục đẩy công suất 4 kênh</b>				
	<p>Actpro FP10000Q (Nguồn xuyên, Class TD, 1500W/CH) hoặc tương đương</p> <p>Loại 4 kênh</p> <p>Mạch Class TD</p> <p>Công suất 8Ω stereo 1500W x 4</p> <p>Công suất 4Ω stereo 2550W x 4</p> <p>Công suất 2Ω stereo 3000W x 4</p> <p>Công suất 8Ω bridge 3000W x 2</p> <p>Công suất 4Ω bridge 6000Wx2</p> <p>Đáp ứng tần số 20Hz -34KHz</p> <p>Độ nhạy đầu vào 0,775V/1V/1, 4Vrms</p> <p>THD% 20V/US</p> <p>S/N (A, định mức 8 Ohm) &gt;110dB</p> <p>Hệ số giảm chấn &gt;200</p> <p>Đèn Chỉ Báo LED Trên PROT/CILP LimitSIG</p> <p>Bảo vệ Quá áp, Quá nhiệt, Đòản mạch, Dc, Khởi động mềm</p> <p>Đầu vào 2 ổ cắm cái XLR</p> <p>Đầu ra 2 ổ cắm Speakon</p> <p>Hệ thống làm mát Tiếng ồn thấp, quạt tốc độ thay đổi; luồng không khí từ trước ra sau</p> <p>Power Supply 200-240V~50/60Hz</p> <p>Kích thước (RxCxS) 570x140x520mm</p> <p>Trọng lượng 16kg</p>	Trung Quốc	Bộ	1	
8	<b>Cục đẩy công suất 2 kênh</b>				
	<p>Actpro FP14000 ( Nguồn xuyên, Class TD, 2200W/CH) hoặc tương đương</p> <p>Loại 2 kênh</p> <p>Công suất 8Ω stereo 2200W x 2</p> <p>Công suất 4Ω stereo 3500W x 2</p> <p>Công suất 2Ω stereo 4800W x 2</p> <p>Đáp ứng tần số 20Hz -34KHz</p> <p>Độ nhạy đầu vào 0,775V/1V/1, 4Vrms</p> <p>THD% 20V/US</p> <p>S/N (A, định mức 8 Ohm) &gt;110dB</p> <p>Hệ số giảm chấn &gt;200</p> <p>Đèn Chỉ Báo LED Trên PROT/CILP LimitSIG</p> <p>Bảo vệ Quá áp, Quá nhiệt, Đòản mạch, Dc, Khởi động mềm</p> <p>Đầu vào 2 ổ cắm cái XLR</p> <p>Đầu ra 2 ổ cắm Speakon</p> <p>Hệ thống làm mát Tiếng ồn thấp, quạt tốc độ thay đổi; luồng không khí từ trước ra sau</p>	Trung Quốc	Chiếc	1	

	Power Supply 200-240V~50/60Hz Kích thước (RxCxD) 482x88x475 mm Trọng lượng 17kg				
9	<b>Bàn mixer</b> Yamaha MG16XU (Mixer Analog, 16 kênh, 8 Monno, 4 Stereo) hoặc tương đương 16-Channel Mixing Console: tối đa 10 Mic / 16 Line Input (8 mono + 4 stereo) / 4 GROUP Bus + 1 Stereo Bus / 4 AUX (bao gồm FX) 16-Channel Mixing Console Tối đa 10 Mic / 16 Line Input (8 mono + 4 stereo) 4 GROUP Buses + 1 Stereo Bus 4 AUX (bao gồm FX) “D-PRE” mic preamps với mạch inverted Darlington. 1-Knob compressors Những hiệu ứng cao cấp: SPX với 24 chương trình 24-bit/192kHz 2in/2out USB audio Kết nối với iPad (version 2 trở đi) thông qua the Apple iPad Camera Connection Kit / Lightning to USB Camera Adapter Bao gồm Cubase AI DAW software phiên bản download PAD switch trên mỗi mono input Cấp nguồn phantom +48V XLR balanced output Sử dụng được với nhiều nguồn điện Bao gồm bộ rack mount Khung kim loại Kích thước(W×H×D): 444 mm x 130 mm x 500 mm (17.5" x 5.1" x 19.7") Trọng lượng: 6.8kg (15.0 lbs.)	Nhật Bản	Chiếc	1	
10	<b>Crossover số</b> ACTPRO DSP48 hoặc tương đương Cổng vào: 4 Cổng ra: 8	Trung Quốc	Chiếc	1	

11	<b>Micro không dây (bao gồm đầu thu)</b>				
	<p>BBS-S290D hoặc tương đương          Kiểu micro Không dây          Dải tần 640 MHz – 690 MHz          Kênh 200CH          Phạm vi 50m          Không gian tần số 250KHz          Độ rộng tần số 50MHz          Chế độ dao động tần số Thiết kế vòng lặp khóa mô-đun PLL          Mô-đun tần số 100 Bộ          Tỷ lệ SN &gt;50dB          Nhận tín hiệu Lựa chọn do CPU kiểm soát &amp; nhận dạng          Nguồn điện 12 DC, 1250mA          Kết nối đầu ra 2 Ổ cắm cân bằng XLR + Ổ cắm TRS 6.3mm          Độ ổn định của sóng +4KHz          Màn hình LCD + đèn nền màu          Công suất hai mức cao-thấp</p>	Trung Quốc	Bộ	1	
12	<b>Dây loa chống nhiễu</b>				
	Dây Canon BIK MA65A-1BBL hoặc tương đương	Nhật Bản	m	80	
13	<b>Bàn lễ tứ linh gỗ gụ</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: gỗ gụ</li> <li>- Kích thước cụ thể:</li> <li>+ Chân vuông 24cm ,Ván mặt 1,2cm ghép, Khung tranh dày 3,5cm.</li> <li>+ Chiều dài 2m17cm x Chiều sâu 1m07cm x Chiều cao 1m27cm</li> <li>+ Bàn lễ :dài 66cm x rộng 38cm x cao 12cm</li> <li>+ Dạ quây dày 5cm, đục kênh bong bằng tay</li> <li>+ Ổ đục tay đục kênh bong bằng tay dày 2cm.</li> <li>+ Hàng tháo lắp bằng mộng</li> <li>- Nước sơn: Sơn PU, Vesni, thếp vàng, thếp bạc</li> <li>- Đục thủ công bằng tay, mẫu đục Tứ Linh Long - Lân - Quy - Phượng</li> </ul>	Việt Nam	Cái	01	
14	<b>Tủ bảo quản thi hài (4 xác)</b>				

<p>Model: MMC 4.4+S  Hãng SX: EVERmed hoặc tương đương  Máy chính: 01 cái. Khay chứa xác: 04 cái  Cửa: 04 cái. Bộ điều khiển: 01 bộ. Cục lạnh : 01 cái  Khoảng nhiệt độ bảo quản : 0°C đến +10°C  Cấu tạo: cấu trúc gồm nhiều tấm panel, "nhiều lớp. vách, trần và đáy panels được làm bằng thép mạ bằng epoxy màu trắng bên trong và bên ngoài hoặc bằng thép 304 AISI 18/10  Cách nhiệt: Lõi của tấm pannels được làm bằng bọt polyurethane (PU) cứng, có khả năng cách nhiệt cao, trọng trung bình là 40 Kg/m<sup>3</sup>.Độ dày lớp cách nhiệt là 80 mm. Tấm panels được gắn và chốt khóa để đảm bảo sự ổn định của cấu trúc tủ và hạn chế tối thiểu việc thoát nhiệt lạnh, bọt PU không chứa CFC hoặc HCFC  Cửa: 4 cửa có bản lề, Cửa được cách nhiệt hoàn toàn, được làm bằng vật liệu giống tủ và lớp vỏ cách nhiệt.Tất cả các cửa có tay nắm gắn trên một chốt khóa và miếng đệm cao su để đảm bảo đóng chặt kín. Kích thước mỗi cửa 800 x 550 mm (W x H). mỗi cửa gồm 1 khay chứa xác  Cấu trúc bên trong: Khung hình dạng chữ C để giữ thẳng bằng khay chứa xác trong lúc kéo ra. Toàn bộ khung và thanh trượt được làm bằng thép không rỉ 304 AISI 18/10.  Khay chứa xác: 4 khay chứa xác được làm bằng thép không rỉ 304 AISI18/10. Khay chứa có cánh các mặt nhựa lăn để dễ dàng vận hành thêm các hoạt động và xử lý kếp để cầm tay dễ dàng và an toàn  Đèn chiếu sáng: có hai bóng đèn LED, đèn treo ở phía bên cạnh, kích hoạt thông qua một chuyển đổi đặc biệt nằm trên bảng điều khiển.Chúng cung cấp năng lượng tiết kiệm và ngăn ngừa sự nóng chảy bên trong được sinh ra bởi các ống neon truyền thống  Bảng điều khiển: Tủ bao gồm công tắc chính, chuyển sang điều nhiệt độ bên trong( công tắc SET để xem nhiệt độ cài đặt, công tắc mũi tên hướng lên để tăng nhiệt độ cài đặt, công tắc mũi tên hướng xuống để giảm nhiệt độ cài đặt) và và hiển thị nhiệt độ thực tế trong phòng, cũng như trong bảng điều khiển có 4 đèn led khác nhau, đầu tiên tín hiệu máy nén đang chạy, thứ 2 là tín hiệu quạt của máy hơi đang chạy, thứ 3 là tín hiệu rã đông đang diễn ra, thứ 4 là tín hiệu trực trực trong phòng lạnh  Mô tơ: Loại nguyên khối,gắn trên (trong tủ) với máy nén công nghiệp kín, máy làm lạnh và máy nén gắn kết có công suất 1 HP  Cấu trúc của mô tơ: Trong tấm kim loại phủ trắng và nhôm nổi với một bảng tháo rời để tạo điều kiện bảo trì  Môi chất: R404a không chứa CFC  Hệ thống làm lạnh: Làm lạnh bằng lưu thông cưỡng bức bằng quạt cho phép nhiệt độ đồng đều và ổn định bên trong tủ  Rã Đông: Tự động, điều khiển bằng nhiệt loại khí nóng.Nước ngưng tụ tự động đưa vào khay chứa nước nóng nằm trong khoang động cơ để tự động bốc hơi nước ngưng tụ  Điện áp: 220-230V/1P/50Hz  Độ ồn: &lt;54 dB  Kích thước bên ngoài: 2120x2420x2150mm</p>	Italia	Tủ	02	
--	--------	----	----	--