

Số: /QĐ-KKT

Khánh Hòa, ngày tháng 12 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt dự toán thực hiện

**Gói thầu: Mua sắm thiết bị phục vụ triển khai hệ thống
hội nghị trực tuyến tại Ban quản lý Khu kinh tế Vân Phong**

TRƯỞNG BAN

BAN QUẢN LÝ KHU KINH TẾ VÂN PHONG

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ Thông tư số 68/2022/TT-BTC ngày 11/11/2022 của Bộ Tài chính sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ Quyết định số 622/QĐ-UBND ngày 14/3/2016 của UBND tỉnh Khánh Hòa quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Ban quản lý Khu kinh tế Vân Phong;

Căn cứ Quyết định số 2740/QĐ-UBND ngày 04 tháng 10 năm 2022 của UBND tỉnh Khánh Hòa về việc bổ sung dự toán ngân sách Nhà nước năm 2022 cho các cơ quan, đơn vị thuộc tỉnh;

Căn cứ Quyết định số 169/QĐ-SGTVT ngày 11 tháng 10 năm 2022 của Ban quản lý Khu kinh tế Vân Phong về việc bổ sung dự toán ngân sách Nhà nước năm 2022;

Căn cứ Công văn số 2973/STTTT-CNTTBCVT ngày 11/10/2022 của Sở Thông tin và Truyền thông về việc hướng dẫn triển khai mua sắm hệ thống họp trực tuyến tại các Sở, ban ngành, UBND cấp huyện và UBND cấp xã;

Căn cứ Công văn số 3631/STTTT-CNTTBCVT ngày 25/11/2022 của Sở Thông tin và Truyền thông về việc ý kiến về hồ sơ danh mục thiết bị họp trực tuyến tại Ban quản lý Khu kinh tế Vân phong;

Căn cứ báo giá thiết bị công nghệ thông tin của các đơn vị cung cấp trên thị trường;

Theo đề nghị của Chánh Văn phòng Ban quản lý Khu kinh tế Vân Phong.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt dự toán thực hiện gói thầu: “Mua sắm thiết bị phục vụ triển khai hệ thống hội nghị trực tuyến tại Ban quản lý Khu kinh tế Vân Phong”, cụ thể như sau:

1. Tên gói thầu: Mua sắm thiết bị phục vụ triển khai hệ thống hội nghị trực tuyến tại Ban quản lý Khu kinh tế Vân Phong.

2. Nội dung thực hiện:

- Mua sắm thiết bị họp trực tuyến tại Ban quản lý Khu kinh tế Vân Phong.
- Lắp đặt, hướng dẫn sử dụng thiết bị và kết nối thiết bị với hệ thống Hội nghị giao ban trực tuyến của tỉnh.
- Tư vấn lập hồ sơ mời thầu và đánh giá hồ sơ dự thầu gói thầu mua sắm thiết bị phục vụ triển khai hệ thống hội nghị trực tuyến.

3. Tổng giá trị dự toán được phê duyệt: 274.293.000 đồng (*Hai trăm bảy mươi bốn triệu, hai trăm chín mươi ba nghìn đồng*) theo phụ lục 01 và 02 đính kèm.

4. Nguồn kinh phí thực hiện: Kinh phí ngân sách tỉnh cấp bổ sung năm 2022 cho Ban quản lý Khu kinh tế Vân Phong.

5. Thời gian thực hiện: 25 ngày.

Điều 2. Phòng Kế hoạch Tổng hợp có trách nhiệm phối hợp với Văn phòng triển khai các bước tiếp theo của gói thầu “Mua sắm thiết bị phục vụ triển khai hệ thống hội nghị trực tuyến tại Ban quản lý Khu kinh tế Vân Phong” theo các quy định pháp luật hiện hành.

Điều 3. Chánh Văn phòng; Trưởng các phòng, đơn vị thuộc và trực thuộc Ban quản lý Khu kinh tế Vân Phong; Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Lưu VT, VP, VTLH, 04.

**KT. TRƯỞNG BAN
PHÓ TRƯỞNG BAN**

Vương Xuân Phương

PHỤ LỤC 01
DỰ TOÁN CHI TIẾT GÓI THẦU MUA SẮM THIẾT BỊ PHỤC VỤ PHÒNG HỌP TRỰC TUYẾN
TẠI BAN QUẢN LÝ KHU KINH TẾ VÂN PHONG

(kèm theo Quyết định số /QĐ-KKT ngày /12/2022 của Ban quản lý Khu kinh tế Vân Phong)

A. THIẾT BỊ					
STT	Tên thiết bị (Thông số kỹ thuật thiết bị tương đương hoặc cao hơn)	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
01	<p>Thiết bị họp trực tuyến Yealink M600-052:</p> <p>1. Thông số chung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bộ giải mã (Codec) M600 (tích hợp codec / camera / micrô / Loa) • Điều khiển từ xa VCR20 • Bộ Nguồn PoE • 2 x đầu ra HDMI (hỗ trợ CEC) • 1 x cổng mở rộng Yealink (RJ-45) kết nối với micro đa hướng mở rộng • 1 x tablet cảm ứng điều khiển 13inch • Cổng Ethernet 1 x 10/100/1000 • Cấp nguồn qua Ethernet (IEEE 802.3af) • 1 x Line-out (3,5 mm) • 1 x khe khóa bảo mật • 1 x Khe Reset • 2 x đầu HDMI output (CEC supported) (một màn hình hiển thị “người” tham gia hội nghị, một màn hình hiển thị “nội dung” trình bày) • H.323 / SIP • Giao thức dòng kép: H.239 (H.323) / BFCP (SIP) • FECC: H.224 / H.281, Sony VISCA và PELCO D / P • Bộ giao thức H.323: H .245, H.225, H.235, H.241 	Bộ	01	174.920.000	174.920.000



<ul style="list-style-type: none"> • Tài khoản Gatekeeper và tài khoản SIP • Đáp ứng kết nối đến các thiết bị theo chuẩn H.323/SIP <p>2. Video</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video codecs: H.265/HEVC, H.264 High Profile, H.264, H.263 • 1080p60 video người tham gia + chất lượng video chia sẻ nội dung 1080P30 • Cho phép cài đặt cố định tốc độ gọi video từ 2000kb/s 720p x 30fps. • Tiết kiệm băng thông với chuẩn H265 4Kp30 tại tốc độ 2Mbps - 1080p30 tại tốc độ 512Kbps - 720p30 tại tốc độ 384Kbps • Tốc độ cho phép từ 64kb/s đến 6000kb/s. <p>3. Audio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bộ giải mã âm thanh: <ul style="list-style-type: none"> - 48KHz băng thông ARES - Opus, tốc độ lấy mẫu 8 ~ 48kHz - Băng thông 14kHz với băng thông G.722.1C - 7kHz với băng thông G.722.1 - 3.4kHz với G.711 (PCMA / PCMU) - G.729. AAC-LD - Loại bỏ tiếng vọng âm thanh - Loại bỏ âm thanh đa kênh. - Loại bỏ âm thanh vang đa kênh - Kiểm soát độ lợi tự động - Yealink Noise Proof Technolo- CNG, PLC, AJB, De-Rerb - Hỗ trợ kết nối tối đa 8 micro array - Hỗ trợ thêm Mic mở rộng để bàn VCM34 hoặc micro gắn trần VCM38 - Bao gồm 20 micro cổ ngỗng không dây. <p>4. Giao diện</p> <p>M600 là dạng camera soundbar liền thân. Đã tích hợp sẵn 2 camera trên thân</p>				
---	--	--	--	--

	<p>2 x đầu ra HDMI (hỗ trợ chức năng CEC) 1 x 10/100/1000M Ethernet port</p> <p>5. Camera Hệ thống camera kép: gồm 1 camera 133° FoV, 20MP, zoom số 4X; và 1 camera 90° FoV, 8MP, Zoom quang 10X (3,5 x quang học và 3x số) Tự động lấy nét. Tự động nhận dạng số lượng người trong khu hình và tự động zoom để lấy khung hình. Tự động zoom khung hình khi phát hiện có người phát biểu</p> <p>6. Nguồn cung cấp và môi trường hoạt động Bộ nguồn Adapter Yealink bên ngoài: Đầu vào AC 100 ~ 240V và Đầu ra DC 48V / 0,7A Nhiệt độ hoạt động: 0 ~ 40 ° C</p> <p>7. Kệ hoặc tủ đựng thiết bị</p>				
02	<p>Smart Tivi LG 75 inch Kích cỡ màn hình: 75 inch Độ phân giải: 4K (Ultra HD) Tần số quét thực: 60 Hz Tổng công suất loa: 20W Số lượng loa: 2 loa Âm thanh vòm: Dolby Digital Plus Kết nối Internet: Cổng mạng LAN/Wifi Kết nối không dây: Bluetooth (Kết nối loa, thiết bị di động), One quick share Cổng nhận hình ảnh, âm thanh: 3 cổng HDMI có 1 cổng HDMI eARC (ARC). Cổng xuất âm thanh: 1 cổng Optical (Digital Audio), 1 cổng eARC (ARC)</p>	Cái	1	56.800.000	56.800.000

03	Tăng âm liền mixer 60W Ngõ ra định mức 60W Đáp tuyến tần số 50Hz ~ 20k Hz Độ méo Bé hơn 1% Ngõ vào MIC 1, 2: -60 dB (*1), 600 Ω, không cân bằng, giắc 6 ly AUX 1, 2: -20 dB (*1), 10 kΩ, không cân bằng, giắc RCA Ngõ ra Loa: 170Ω (trở kháng cao, 100V Line), 4Ω (trở kháng thấp, 15.5V) Line out: 0dB (*1) 600Ω không cân bằng, giắc RCA Độ nhiễu S/N MIC 1, 2: trên 60 dB AUX 1, 2: trên 70 dB (JIS-A) Nguồn điện 110V - 220V 50/60Hz	Cái	1	4.170.000	4.170.000
04	Loa hộp 30W Trở kháng 8 Ω 100V line: 330Ω(30W), 500Ω (20W), 670Ω (15W), 1kΩ (10W), 2kΩ (5W) 70V line: 170Ω (30W), 250Ω (20W), 330Ω(15W), 500Ω(10W), 1kΩ(5W) Cường độ âm thanh 90 dB (1 W, 1 m) Đáp ứng tần số 80 - 20,000 Hz Cấu tạo loa 12 cm hình nón + dome-type Speaker Cord 2-core cabtyre cord with diameter of 6 mm Chống nước IP-X4	Cái	2	1.870.000	3.740.000
05	Khung treo tivi tự đứng	Cái	1	2.000.000	2.000.000
06	Vật tư phụ thi công lắp đặt cho điểm cầu (dây âm thanh, dây mạng, đầu rắc, ổ điện, dây điện ...)	Điểm	1	1.000.000	1.000.000
	Tổng cộng A:				242.630.000
	Thuế VAT 10%				24.263.000
	Tổng giá thiết bị đã bao gồm thuế VAT 10% (làm tròn):				266.893.000
B. CHI PHÍ TƯ VẤN					

01	Tư vấn lập HSMT và đánh giá HSĐT <i>(theo QĐ 1688/QĐ-BTTTT ngày 11 tháng 10 năm 2019)</i> <i>Áp dụng mức tối thiểu theo bảng số 8 (thuế VAT 8%)</i>	Mức tối thiểu 5.000.000 *8%	5.400.000
02	Chi phí thẩm định HSMT và kết quả lựa chọn nhà thầu <i>(theo ND 63/2014/ND-CP ngày 26 tháng 6 năm 2014)</i>	Mức tối thiểu	2.000.000
	Tổng cộng B: 01 + 02		7.400.000
C. TỔNG DỰ TOÁN			
1	TỔNG DỰ TOÁN	= A + B	274.293.000
<i>Bằng chữ: Hai trăm bảy mươi bốn triệu, hai trăm chín mươi ba nghìn đồng./.</i>			

PHỤ LỤC 02:**TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT BỘ VCS ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUNG THEO CÔNG VĂN SỐ 2558/BTTTT-CBĐTƯ**

1	Thông số chung <i>(Thông số kỹ thuật thiết bị tương đương hoặc cao hơn)</i>	Thiết bị Yealink M600-052
1.1	Thiết bị đã bao gồm camera, microphone, loa, điều khiển từ xa, phụ kiện lắp đặt và cáp kết nối... và có khả năng kết hợp với các hệ thống thu hình, trang âm bên ngoài	<ul style="list-style-type: none"> • Bộ giải mã (Codec) M600 (tích hợp codec / camera / micrô / Loa) • Điều khiển từ xa VCR20 • Bộ Nguồn PoE • 2 x đầu ra HDMI (hỗ trợ CEC) • 1 x cổng mở rộng Yealink (RJ-45) kết nối với micro đa hướng mở rộng • 1 x tablet cảm ứng điều khiển 13inch • Cổng Ethernet 1 x 10/100/1000 • Cấp nguồn qua Ethernet (IEEE 802.3af) • 1 x Line-out (3,5 mm) • 1 x khe khóa bảo mật • 1 x Khe Reset
1.2	Hỗ trợ kết nối hai màn hình hiển thị, một màn hình hiển thị “người” tham gia hội nghị, một màn hình hiển thị “nội dung” trình bày (trình chiếu tài liệu).	2 x đầu HDMI output (CEC supported) (một màn hình hiển thị “người” tham gia hội nghị, một màn hình hiển thị “nội dung” trình bày)
1.3	Hỗ trợ các chuẩn giao thức truyền thông H.323, SIP.	<ul style="list-style-type: none"> • H.323 / SIP • Giao thức dòng kép: H.239 (H.323) / BFCP (SIP) • FECC: H.224 / H.281, Sony VISCA và PELCO D / P
1.4	Hỗ trợ chuẩn mã hóa H.233, H.234, H.235	<ul style="list-style-type: none"> • Bộ giao thức H.323: H .245, H.225, H.235, H.241 • Tài khoản Gatekeeper và tài khoản SIP

1	Thông số chung <i>(Thông số kỹ thuật thiết bị tương đương hoặc cao hơn)</i>	Thiết bị Yealink M600-052
1.5	Có khả năng kết nối với các thiết bị của các hãng sản xuất khác trên thế giới (Polycom, Sony, Radvision, Cisco...)	Đáp ứng kết nối đến các thiết bị theo chuẩn H.323/SIP
2	Video	
2.1	Hỗ trợ các chuẩn nén: ITU-T H.263, H.263+, H.264	Video codecs: H.265 / HEVC, H.264 Cấu hình cao, H.264, H.263
2.2	Độ phân giải: Tối thiểu hỗ trợ QCIF, CIF, 4 CIF, 720p, 1080i	<ul style="list-style-type: none"> • 1080p60 video người tham gia + chất lượng video chia sẻ nội dung 1080P30 • Cho phép cài đặt cố định tốc độ gọi video từ 2000kb/s 720p x 30fps.
2.3	Tốc Độ khung hình: Đáp ứng tối thiểu HD720p, 30 fps ở tốc độ 2Mbps	
2.4	Tốc độ kết nối cho phép từ 64k~4Mbps (IP).	Tốc độ cho phép từ 64kb/s đến 6000kb/s.
3	Audio	
3.1	Âm thanh Độ phân giải cao: hỗ trợ đầy đủ các chuẩn Audio: G.711, G.722	<ul style="list-style-type: none"> • Bộ giải mã âm thanh: - 48KHz băng thông ARES - Opus, tốc độ lấy mẫu 8 ~ 48kHz - Băng thông 14kHz với băng thông G.722.1C - 7kHz với băng thông G.722.1 - 3.4kHz với G.711 (PCMA / PCMU) -G.729. AAC-LD
3.2	Tự động triệt vọng	<ul style="list-style-type: none"> - Loại bỏ tiếng vọng âm thanh - Loại bỏ âm thanh đa kênh.

1	Thông số chung (Thông số kỹ thuật thiết bị tương đương hoặc cao hơn)	Thiết bị Yealink M600-052
		<ul style="list-style-type: none"> - Loại bỏ âm thanh vang đa kênh - Kiểm soát độ lợi tự động - Yealink Noise Proof Technolo- CNG, PLC, AJB, De-Rerb
3.3	Có mic đa hướng đi kèm thiết bị	<ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ kết nối tối đa 8 micro array - Hỗ trợ thêm Mic mở rộng để bàn VCM34 hoặc micro gắn trần VCM38 Bao gồm 20 micro cổ ngỗng không dây.
4	Giao diện	
4.1	Đầu vào Video: ít nhất 2 cổng HD video camera	M600 là dạng camera soundbar liền thân. Đã tích hợp sẵn 2 camera trên thân
4.2	Đầu ra Video: 2 cổng HD	2 x đầu ra HDMI (hỗ trợ chức năng CEC)
4.3	Giao diện mạng: ít nhất 1 cổng 10/100/1000 BaseT	1 x 10/100/1000M Ethernet port
5	Camera	
5.1	Hỗ trợ ít nhất 1 camera độ phân giải cao.	Hệ thống camera kép: gồm 1 camera 133° FoV, 20MP, zoom số 4X; và 1 camera 90° FoV, 8MP, Zoom quang 10X (3,5 x quang học và 3x số)
5.2	Tự động lấy nét	
5.2	Tự động điều khiển khuếch đại	Tự động nhận dạng số lượng người trong khu hình và tự động zoom để lấy khung hình. Tự động zoom khung hình khi phát hiện có người phát biểu
6	Nguồn cung cấp và môi trường hoạt động	
6.1	Nguồn cung cấp 100-240VAC, tần số 50-60 HZ.	Bộ nguồn Adapter Yealink bên ngoài: Đầu vào AC 100 ~ 240V và Đầu ra DC 48V / 0,7A

1	Thông số chung <i>(Thông số kỹ thuật thiết bị tương đương hoặc cao hơn)</i>	Thiết bị Yealink M600-052
6.2	Nhiệt độ tối thiểu đáp ứng trong khoảng 0 - 40°C.	Nhiệt độ hoạt động: 0 ~ 40 ° C