

Số: /QĐ-UBND

Tuy Phước, ngày tháng năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

**V/v phê duyệt Dự toán mua sắm và Kế hoạch lựa chọn nhà thầu
Gói thầu: Mua sắm mới ti vi và các phụ kiện kèm theo cho các
Trường Mầm non, Tiểu học và Trung học cơ sở trên địa
bàn huyện Tuy Phước năm 2022**

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Luật Ngân sách Nhà nước ngày 25/6/2015;

Căn cứ Luật đấu thầu ngày 26/11/2013;

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 Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 của Chính phủ về quy định chi tiết một số điều của Luật quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Thông tư số 10/2015/TT-BKHĐT ngày 26/10/2015 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư về quy định chi tiết về kế hoạch lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính về việc quy định chi tiết việc sử dụng vốn Nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan Nhà nước, đơn vị 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 144/2017/TT- BTC ngày 29/12/2017 của Bộ Tài chính hướng dẫn một số nội dung của Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26 tháng 12 năm 2017 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 20/7/2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Định Ban hành quy định phân cấp thẩm quyền quản lý, sử dụng tài sản công tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Bình Định;

Căn cứ Quyết định số 435/QĐ-UBND ngày 12/02/2022 của UBND tỉnh Bình Định ban hành Danh mục tài sản mua sắm tập trung và phân công đơn vị mua sắm tập trung trên địa bàn tỉnh Bình Định;

Căn cứ Quyết định số 35/2022/QĐ-UBND ngày 25/7/2022 của UBND tỉnh Bình Định sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định ban hành kèm theo Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 20/7/2018 của UBND tỉnh Bình Định;

Căn cứ Quyết định số 9099/QĐ-UBND ngày 17/12/2021 của UBND huyện Tuy Phước về việc giao dự toán địa phương năm 2022;

Căn cứ công văn số 755/UBND-TC ngày 20/05/2022 của UBND huyện Tuy Phước về việc cho chủ trương mua sắm thiết bị dạy học theo chương trình Giáo dục phổ thông mới năm học 2022-2023 và sửa chữa các trường học;

Căn cứ Chứng thư thẩm định giá số 191/ĐS.2022.07 ngày 07/7/2022 của Công ty Cổ phần Tư vấn đầu tư và thẩm định giá Đông Dương;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện tại Tờ trình số 228/TTr-PGDĐT ngày 01/08/2022 và của Trưởng phòng Phòng Tài chính - Kế hoạch huyện tại Báo cáo số 348/BC-PTCKH ngày 03/08/2022.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt dự toán mua sắm và kế hoạch lựa chọn nhà thầu, Gói thầu: Mua sắm mới ti vi và các phụ kiện kèm theo cho các Trường Mầm non, Tiểu học, Trung học cơ sở trên địa bàn huyện Tuy Phước năm 2022, với các nội dung chủ yếu như sau:

I. DỰ TOÁN MUA SẮM

1. Tên gói thầu: Mua sắm mới ti vi và các phụ kiện kèm theo cho các Trường Mầm non, Tiểu học, Trung học cơ sở trên địa bàn huyện Tuy Phước năm 2022.

2. Chủ đầu tư: Ủy ban nhân dân huyện Tuy Phước.

3. Đại diện chủ đầu tư: Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Tuy Phước.

4. Tổng dự toán mua sắm: **4.289.502.000 (Bốn tỷ, hai trăm tám mươi chín triệu năm trăm linh hai nghìn đồng).**

Trong đó:

- Chi phí tư vấn mua sắm tài sản: 12.789.000 đồng;

- Chi phí thiết bị: 4.262.871.000 đồng;

- Chi phí thẩm định giá: 13.842.000 đồng.

5. Nguồn vốn: Nguồn kinh phí sự nghiệp giáo dục năm 2022.

6. Đặc điểm, cấu hình kỹ thuật vật tư, thiết bị và đơn giá

T T	Tên vật tư, thiết bị	Đặc điểm, cấu hình kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
1	2	3	4	5	6	7=5x6

1	Tivi thông minh 4K AIKYO ATV- UHD65L	<ul style="list-style-type: none"> - Xuất xứ: Việt Nam. - Hãng sản xuất: AIKYO - Model: ATV-UHD65L - Bảo hành: 24 tháng * Đặc điểm kỹ thuật: - Thông số hiển thị: + Kích thước: 65 inch + Độ phân giải: 4K (3840 x 2160) + Tuổi thọ bóng đèn: 65.000 giờ (tương đương 10 năm sử dụng) + Góc quan sát: 178° + Màu sắc sản phẩm: Đen + Độ sáng: 400nits +Độ tương phản: 10.000:1 + Thời gian phản hồi: 4ms + Tỷ lệ khung hình: 16:9 + Tần số quét: 120Hz + Màu sắc hiển thị: 1.07 tỷ màu, 70% NTSC + Chế độ hiển thị: Ngang + Kích thước hiển thị (Dài x Rộng): 1440(mm) x 810(mm) +Cổng kết nối: Composite x1; HDMI x3; VGA x1; Audio out x1 (Jack 3.5mm); Audio in (VGA) x1 (jack 3.5mm); LAN x1 (RJ45); USB 2.0 x2; Coax (Audio Out) x1; Mini AV (Mini YPbPr) In x1; RF (TV/DVB-T2) x1 (Antenna) - Cấu hình: + Hệ điều hành: Android 9.0 + CPU: Mali-G52 + RAM: 2Gb + Bộ nhớ: 16Gb + Bluetooth: Có + Kết nối Internet: Wifi 2.4G IEEE 802.11 b/g/n 150Mps; LAN + Nguồn đầu vào: + Video System: PAL, SECAM, NTSC + Sound System: N, MTS 	Cái	119	29.600.000	3.522.400.000
---	---	--	-----	-----	------------	---------------

	<ul style="list-style-type: none"> + Định dạng video tương thích (Composite): Video System PAL/NTSC + Định dạng video tương thích (HDMI): 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160P, 4K + Hỗ trợ đọc file (USB): + Photo: jpg/ jpeg/ bmp + Movie: Movie: mpg/ mkv/ mp4/ vob/ 3gp + Music: mp3 + Tài liệu: Pdf/ word/ excel/ power point - Hình ảnh: + Chế độ màu: Tùy chỉnh + Công nghệ hình ảnh: 3D Comb Filter - Các thông số khác: + Loa: Công suất 15W x 2; Tích hợp âm cao & âm trầm + Ngôn ngữ: Đa ngôn ngữ trong đó có Tiếng Việt + Hẹn giờ tắt: Có + Tự động tắt nguồn: Có + Remote điều khiển bằng giọng nói: Tùy chọn + Điện áp đầu vào: Dòng điện xoay chiều 100 ~ 240V, 50 / 60Hz + Công suất tiêu thụ: Tối đa $\leq 150W$. Chế độ chờ: $\leq 0.5W$ + Trọng lượng Màn hình: 25Kg + Trọng lượng đóng thùng: 30Kg + Kích thước Màn hình (dài x rộng x dày): 1470 x 840 x 90(mm) + Kích thước đóng thùng (dài x rộng x dày): 1528 x 1088 x 140(mm) + Môi trường sử dụng: Độ ẩm tương đối $\leq 80\%$. Nhiệt độ lưu trữ -10 ~ 60°C. Nhiệt độ hoạt động: 0 ~ 40°C 				
--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none">+ Phụ kiện: Bao gồm khung treo tường, Remote, pin, HDSD+ Phần mềm tương thích: Tích hợp phần mềm học trực tuyến/ họp trực tuyến Zoom; Tích hợp các phần mềm xem video / duyệt web: youtube, chrome...+ Thiết bị tương thích: Camera Aikyo phục vụ cho học / họp trực tuyến; Thiết bị tương tác Aikyo, biến Tivi thành màn hình tương tác (chạy trên HDH windows);- Đặc điểm nổi bật:+ Hệ điều hành Android 9.0 với 2 cửa hàng ứng dụng+ Kích thước màn hình Tivi Aikyo lớn phù hợp với những không gian vừa và rộng như phòng học, trung tâm giáo dục, gia đình, văn phòng và cafe. Đồng thời Tivi Aikyo còn tích hợp nhiều ứng dụng giải trí đa dạng như: YouTube, Netflix... mang lại trải nghiệm đa phương tiện cho người sử dụng+ Tương tác, ghi chú màn hình thông qua các thiết bị di động Android+ Phần mềm Zoom được cài đặt sẵn thích hợp cho việc giảng dạy, học tập, họp trực tuyến+ Điều khiển dễ dàng qua Smartphone: Với chiếc điện thoại thông minh của bạn có thể điều khiển tivi dễ dàng, nhanh chóng với hai chế độ: tương tác và remote+ Sử dụng màn hình tivi như 1 chiếc bảng trắng, viết bút dạ trực tiếp trên mặt				
--	--	--	--	--	--

	<p>kính, ứng dụng trong giảng dạy, hội họp.</p> <ul style="list-style-type: none">+ Hỗ trợ khả năng trình chiếu không dây với đa dạng thiết bị như máy tính bảng, điện thoại di động+ Tivi Aikyo sử dụng kính cường lực 7H dày 4mm, vỏ kim loại có tác dụng chống cháy nổ an toàn cho người sử dụng+ Tích hợp DVB-T2 người dùng có thể xem hơn 60 kênh truyền hình kỹ thuật số miễn phí với chất lượng hình ảnh cao, rõ nét chuẩn HD, không bị nhiễu tín hiệu...+ Trình chiếu không dây video hỗ trợ chất lượng lên đến 4K <p>- Các chứng nhận của sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none">+ Sản phẩm có giấy chứng nhận đăng ký nhãn hiệu tại Việt Nam+ Sản phẩm được cấp thư ủy quyền và cam kết bảo hành của Nhà sản xuất+ Nhà Sản xuất của Sản phẩm đạt chứng nhận về hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015+ Nhà Sản xuất của Sản phẩm đạt chứng nhận về hệ thống quản lý môi trường ISO 14001:2015+ Nhà Sản xuất của Sản phẩm đạt chứng nhận về hệ thống quản lý An toàn thông tin theo tiêu chuẩn ISO 27001:2013+ Sản phẩm đạt quy chuẩn kỹ thuật, tiêu chuẩn theo QCVN 54:2020/BTTTT, QCVN 63:2020/BTTTT, QCVN 112:2017/BTTTT, QCVN 118:2018/BTTTT+ Sản phẩm đạt tiêu chuẩn				
--	--	--	--	--	--

	<p>theo TCVN 9536:2012 về hiệu suất năng lượng tiết kiệm với chỉ số hiệu suất năng lượng đạt mức 5</p> <ul style="list-style-type: none">+ Sản phẩm được cấp chứng nhận về việc đăng ký mã số mã vạch do Tổng cục tiêu chuẩn đo lường chất lượng cấp+ Sản phẩm có chứng nhận và công bố dấu hợp quy ICT do Bộ Thông tin và Truyền thông cấp về việc công bố hợp quy và quản lý chất lượng sản phẩm <p>- Phần mềm hỗ trợ giảng dạy:</p> <ul style="list-style-type: none">+ Giao diện: Đơn giản thao tác một chạm để chọn công cụ muốn sử dụng, ngôn ngữ hiển thị bằng tiếng Việt, dễ sử dụng giúp cho người dùng khai thác tối đa các tính năng, tiện ích ứng dụng của phần mềm.+ Ngôn ngữ: 24 ngôn ngữ khác nhau, tùy chọn ngôn ngữ sử dụng (có Tiếng Việt).+ Tính tiện dụng của Menu công cụ: Menu nổi, có thể di chuyển đến bất kỳ vị trí trên bảng, các biểu tượng trực quan, sinh động, cho phép gọi các công cụ ngay trên menu tại bất kỳ vị trí trên bảng.+ Chuyên nhanh chế độ: Có thể chuyển nhanh từ chế độ bảng viết sang chế độ Window bằng một thao tác và ngược lại.+ Trang menu cho phép: Tạo bài giảng mới; Mở các bài giảng có sẵn; Lưu bài giảng; Lưu bài giảng với tên khác; Nhập file PDF có sẵn (có thể chọn toàn bộ các trang, hoặc bất kỳ trang				
--	--	--	--	--	--

	<p>muốn nhập vào bảng ghi chú, chọn chế độ hiển thị ngang hoặc dọc của trang, chọn chế độ âm bản/đổi màu của file nhập); Xuất trang (có thể chọn định dạng ảnh hoặc PDF, chọn số trang muốn xuất); Chế độ Window; Chế độ PT - Menu nổi; Chế độ ghi nhiều lần; Cấu hình phần mềm; Thông tin (liên quan đến phiên bản, license); Thoát khỏi phần mềm.</p> <p>- Các chức năng của phần mềm hỗ trợ giảng dạy:</p> <p>+ Chế độ Chụp màn hình Window: Chụp tất cả khu vực màn hình Window hoặc chụp một khu vực màn hình Window được chọn; có thể chuyển ảnh vừa chụp về trang bảng đang thao tác.</p> <p>+ Chế độ Nhập hình ảnh: Có thể chọn nhập hình ảnh từ thư mục hoặc nhập hình ảnh bằng việc chụp ảnh từ webcam của máy tính.</p> <p>+ Chế độ Chọn thư viện hình ảnh có sẵn: Người dùng dễ dàng nhập hình ảnh có sẵn vào bảng viết bằng cách kéo ra hoặc nhấp đúp hình ảnh trong thư viện có sẵn. Với 15 chủ điểm phổ biến bao gồm động vật, trẻ em, giảng sinh, mùa thu, lá cờ, thức ăn, hoa quả, bản đồ/biểu tượng/biên báo, tổng thống, rô bốt, thể thao, mùa xuân, mùa hè, phụ nữ, đàn ông.</p> <p>+ Chế độ chọn đối tượng: Cho phép chọn một hoặc nhiều đối tượng là tranh ảnh, nét viết, nét vẽ để phóng to, thu nhỏ, dịch chuyển, sao chép, xóa.</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>+ Chế độ bút: Bút viết thông thường, bút viết lông (thay đổi nét viết theo tốc độ viết), bút viết mờ; Độ dày nét bút có 5 mức độ khác nhau.</p> <p>+ Nét viết theo tốc độ viết: Người dùng viết chậm thì nét viết lớn trong khi nét viết tự động nhỏ lại khi tốc độ viết tăng lên.</p> <p>+ Màu viết: 12 màu.</p> <p>+ Màu nền và mẫu bảng viết: Bảng viết màu xanh lá, màu trắng, bảng viết âm nhạc, bảng tập viết chữ có dòng kẻ, bảng đồ thị, bản thảo hoặc cho phép tự bổ sung thêm bảng viết.</p> <p>+ Chế độ xóa: Xóa tất cả, xóa đối tượng, xóa khu vực.</p> <p>+ Chế độ Hoàn tác: Cho phép quay trở lại thao tác đã thực hiện.</p> <p>+ Chế độ Làm lại: Cho phép đi tiếp thao tác đã thực hiện.</p> <p>+ Chế độ Vẽ sơ đồ: Các công cụ vẽ đường thẳng, mũi tên một chiều, mũi tên hai chiều, hình vuông/ chữ nhật rỗng, hình vuông/ chữ nhật có nền, hình tròn rỗng, hình tròn có nền.</p> <p>+ Chế độ công cụ Toán học: Thước kẻ kích thước đo tùy chọn, xoay thước kẻ 360 độ (vẽ đường đỉnh, vẽ đường giữa, vẽ đường đáy); Compa vẽ đường tròn kích thước tùy chọn, xoay 360 độ (vẽ hình tròn, vẽ hình cung, vẽ hình cung ngược); Thước đo góc vẽ các góc tùy chọn, xoay 360 độ.</p> <p>+ Chế độ phóng to, thu nhỏ: Cho phép phóng to gấp 1 lần (giữ nguyên), gấp</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>2 lần, gấp 3 lần, gấp 4 lần hoặc phóng to thu nhỏ tùy chọn.</p> <p>+ Chế độ mở rộng bảng giúp người dùng không bị giới hạn nội dung trình bày trên một bảng như bảng viết thông thường.</p> <p>+ Chế độ đèn soi: Có thể điều chỉnh được độ mờ, kích thước lớn nhỏ và hình dạng vòng tròn của đèn soi giúp làm nổi bật nội dung cần nhấn mạnh nội dung trong bài giảng.</p> <p>+ Chế độ rèm che: Có thể điều chỉnh được độ mờ, kích thước trên dưới trái phải của rèm che giúp làm nổi bật nội dung cần nhấn mạnh nội dung trong bài giảng.</p> <p>+ Chế độ Window: Cho phép làm việc với các nội dung trên màn hình Window: Linh hoạt chuyển đổi giữa các chế độ chuột và bút; viết vẽ ghi chú, tẩy xóa nội dung trên màn hình, chụp tất cả hoặc một phần màn hình, ghi hình nội dung màn hình.</p> <p>+ Chế độ PT - Menu nổi: Cho phép người dùng có thể di chuyển menu nổi đến bất kỳ vị trí trên bảng, các biểu tượng trực quan, sinh động, cho phép gọi các công cụ ngay trên menu tại bất kỳ vị trí trên bảng.</p> <p>+ Tính năng ghi hình bằng phần mềm bao gồm 3 lựa chọn ghi hình. Chế độ này giúp người dùng có thể tự biên soạn số hóa bài giảng (nội dung tác giả) phục vụ E-Learning: Do nhà sản xuất cung cấp hệ thống O-Pen.tv nền tảng chia sẻ nội dung</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>cho người tạo nội dung kiến thức.</p> <ul style="list-style-type: none">+ Ghi hình nội dung bảng viết, webcam hoặc camera và âm thanh giảng bài của giáo viên+ Ghi hình màn hình máy tính giảng dạy của giáo viên+ Ghi âm thanh giảng của giáo viên+ Nhập nội dung/dữ liệu đã định dạng: Phần mềm cho phép nhập nội dung với định dạng PDF+ Lưu bài giảng: Có thể lưu toàn bộ bài giảng hoặc chọn bất kỳ bảng viết để lưu, với các định dạng: PDF, JPG, PNG.+ Lưu bài giảng ở nhiều vị trí: PC, GoogleDrive, Facebook, Onedrive...+ Thanh công cụ nhanh trong giao diện Window: Thanh công cụ tự ẩn.+ Cắt nhanh bất kỳ vị trí trên màn hình và chụp lại màn hình.+ Chia màn hình cho nhiều người dùng: Hỗ trợ 2,3 và tối đa là 4 người dùng cùng lúc+ Chế độ xem lại bài giảng: Cho phép xem lại, sửa, xóa nội dung bài giảng đã giảng dạy của thầy cô+ Chế độ quản lý danh sách ghi chú/bài giảng: Chuyển về trang trước; Hiện thị danh sách ghi chú và trao đổi / xóa ghi chú; Chọn mẫu ghi chú và thêm vào trang tiếp theo; Chuyển đến trang sau; Tạo ghi chú mới với cùng một mẫu với trang hiện tại.+ Phần mềm sử dụng tối ưu trên hđh Windows 8,				
--	--	--	--	--	--

		Window 10 trở lên và Android 6.0 trở lên (Đối với hđh Windows 7, MacOS sẽ bị hạn chế một số ít tính năng của phần mềm)				
2	Bảng điện tử AIKYO A5568	<ul style="list-style-type: none"> + Xuất xứ: Việt Nam + Hãng sản xuất: AIKYO + Model: A5568 + Bảo hành: 24 tháng * Đặc điểm kỹ thuật: + Kích thước: 360 x 240 x 11,5mm + Diện tích sử dụng của bảng: 255 x 155mm + Cổng kết nối: USB 2.0 + Màn hình: 10 inch + Độ phân giải cảm biến: 5080 LPI + Tốc độ cảm biến: 233pps + Cảm biến lực ấn bút: 8192 levels + Công nghệ bút: Bút cảm ứng, không cần sạc + Khoảng cách nhận biết bút: 15mm + Độ nghiêng: $\pm 60^\circ$ + Độ chính xác: $\pm 0.3\text{mm}$ + Phím tắt: 10 phím tắt có thể được lập trình + Hỗ trợ hệ điều hành: Windows 7 trở lên, macOS đến 10.7 trở lên + Nguồn điện: DC 5V + Nhiệt độ hoạt động: -5°C đến 40°C + Nhiệt độ bảo quản: -20°C đến 60°C + Trọng lượng: 343g + Màu sắc: Đen + Quy cách tiêu chuẩn: Bảng viết điện tử x1; Bút x1; Giá để bút x1; Ngòi bút x8; Túi bảo vệ bút x1; Hướng dẫn sử dụng x1 + Những điểm đặc biệt của Bảng điện tử Aikyo + Thiết kế nhỏ gọn, dễ 	Cái	119	1.980.000	235.620.000

		<p>dùng mang theo, sử dụng mọi lúc mọi nơi</p> <p>+ Lớp vỏ bề mặt mờ mang đến trải nghiệm viết, vẽ tự nhiên như trên giấy</p> <p>+ Bút cảm ứng không dùng pin được thiết kế vừa vặn để bạn có thể cầm thoải mái trên tay, đầu bút được vút nhỏ cho cảm giác viết, vẽ được tự nhiên, sắc nét như trên bút thường</p> <p>+Kết nối đơn giản, gọn gàng: Người dùng có thể kết nối với máy tính bảng, máy tính xách tay, Macbook thông qua cáp USB mang lại không gian làm việc ngăn nắp</p> <p>+ Khu vực chiếu nghỉ tay có khung hẹp được thiết kế công thái học (yếu tố tạo nên sự vừa vặn và thoải mái) và các góc bo tròn đảm bảo tay không bị mỏi sau khi viết ghi chú trong thời gian dài.</p>				
3	<p>CAMERA Hội nghị truyền hình AIKYO</p>	<p>- Model: AMF68-10 - Thương hiệu: Aikyo - Xuất xứ: Trung Quốc - Bảo hành: 12 tháng *Đặc điểm kỹ thuật: - Thông số Camera: + Cảm biến: Cảm biến CMOS HD chất lượng cao 1/2,7 inch + Điểm ảnh: 2.073MP, Tỷ lệ 16: 9 + Định dạng video: 1920×1080P@30fps/25fps; 1280×720P@30fps/25fps; 1024×576P@30fps/25fps; 960×540P@30fps/25fps; 800×448P@30fps/25fps; 640×360P@30fps/25fps; 320×176P@30fps/25fps + Ống kính quang học: Zoom quang học 10X; f =</p>	Bộ	13	28.500.000	370.500.000

	<p>4,34 ~ 41,66mm + Góc nhìn: 68.8° (Wide) / 8.8° (Tele) + Khẩu độ: F1.85 – F2.43 + Zoom kỹ thuật số: 10X + Độ sáng tối thiểu cần thiết: 0.1 Lux (F1.8, AGC ON) + DNR: 2D & 3D DNR + Cân bằng trắng: Tự động/ Thủ công/ Một lần nhấn/ 3000K/ 3500K/ 4000K/ 4500K/ 5000K/ 5500K/ 6000K/ 6500K/ 7000K + Lấy nét: Tự động/ Thủ công/ Một lần nhấn lấy nét + Màn trập điện tử: Tự động/ Thủ công + BLC: On/Off + WDR: OFF/ Phạm vi điều chỉnh động + Điều chỉnh video: Độ sáng, màu sắc, độ bão hòa, độ tương phản, độ sắc nét, đường cong Gamma + SNR (Signal-to-Noise Ratio): >60dB + Góc quay: Quay - 170° ~ +170°, Nghiêng - 30° ~ +90° + Tốc độ điều khiển: Quay 0.1 ~ 70°/sec, Nghiêng 0.1 ~ 40°/sec + Tốc độ quay giữa các điểm preset: Quay 70°/sec, Nghiêng 40°/sec + Kích thước (L×W×H): 156.8mm×112.6mm×139.1 mm - Thông số Loa đa hướng (tích hợp Micro): + Các thông số kỹ thuật giọng nói: Loại bỏ tiếng vang (AEC) > 65Db; Loại bỏ độ dài tiếng vang ≥380ms; Chống ồn hai chiều (NC) <25dB; Công nghệ điều hướng tự động của micrô thông minh</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>(EMI); Điều khiển tự động (AGC)</p> <p>+ Tham số âm thanh: Đáp ứng tần số micro 100Hz-22KHz; Đáp ứng tần số loa: 100Hz-22KHz; Âm lượng loa: lên đến 110dB; Phạm vi thu âm thanh với đường kính 8 mét, 360°</p> <p>+ Phím bấm trên Loa: Tích hợp Lên / Xuống, Trái / Phải, Trả lời, Treo, Bluetooth. Điểm Preset (3 điểm preset), Âm thanh ...</p> <p>+ Bluetooth: Có</p> <p>+Tiếp nhận IR: Góc: 360 °; Khoảng cách 10m; Truyền dẫn có sẵn IR</p> <p>+ Kích thước (LxWxH): 200mm×200mm×55.9mm</p> <p>- Thông số Bộ xử lý trung tâm:</p> <p>+ Cổng kết nối: Mini DIN6 x2; Nguồn DC12V/1.5A x1; Công tắc nguồn x1; USB mini x1</p> <p>+Nguồn điện: Chuẩn EC3800 plug (DC12V); Bộ chuyển đổi đầu vào AC110V-AC220V, đầu ra DC12V/1.5A</p> <p>+ Dây tín hiệu: Mini DIN6 x2; Chiều dài: 5m (15m tùy chọn thêm)</p> <p>+ Cáp USB: USB 2.0 (3m)</p> <p>+ Khả năng tương thích: Hỗ trợ Windows, Android, iOS và Linux. Tự động nhận dạng máy ảnh, micro và loa. Tương thích với Zoom, Lynch, Vidyó, v.v</p> <p>+Kích thước: 120mm×74mm×34.5mm(L×W×H)</p> <p>+ Phụ kiện của AMF68-10</p> <p>+ Bộ chuyển đổi nguồn, cáp USB2.0, bộ điều khiển từ xa, 2 dây cáp kết nối DIN6, hướng dẫn sử dụng</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>- Tính năng sử dụng:</p> <ul style="list-style-type: none">+ Cảm biến CMOS chất lượng cao 1 / 2,7 inch. Độ phân giải lên đến Full HD (1920x1080)+ Ống kính zoom kỹ thuật số 10X+ Lấy nét tự động nhanh, chính xác và ổn định giúp việc cài đặt và sử dụng trở nên dễ dàng, tiết kiệm thời gian. Tích hợp 10 điểm preset điều khiển bằng remote hoặc loa đa hướng+ Độ nhiễu thấp đảm bảo SNR cao. Giảm nhiễu 2D/3D nâng cao. Sử dụng công nghệ giảm nhiễu âm thanh nâng cao, đồng thời đảm bảo độ sắc nét của hình ảnh+ Camera với công nghệ động cơ bước có độ di chuyển chính xác cao & không phát ra âm thanh khi vận hành.+ Tích hợp 4 micrô: bao gồm bộ thu âm thanh đa hướng 360 độ, khoảng cách thu âm 8m. Đường kính thu âm có thể mở rộng lên đến 12m (tùy chọn)+ USB plug-and-play, hỗ trợ nhiều nền tảng phần mềm hội nghị trực tuyến khác nhau như WeChat, Skype for Business, Zoom, Vidyo, Google Meeting,...+ Hệ điều hành hỗ trợ Windows, Andriod, IOS và Linux+ Loa đa hướng hỗ trợ kết nối Bluetooth và điều khiển cuộc gọi trên điện thoại di động+ Công suất loa đạt 110dB, phù hợp cho nhiều yêu cầu âm thanh của buổi họp, học, hội thảo.+ Tích hợp bộ thu hồng				
--	---	--	--	--	--

		ngoại trên Camera & Loa đa hướng, giúp người dùng có thể điều khiển ở bất kỳ vị trí nào trong phòng. + Kết nối tập trung với bộ xử lý trung tâm, hệ thống dây điện đơn giản khiến việc lắp đặt trở nên vô cùng đơn giản và thẩm mỹ + Dễ dàng sử dụng, cài đặt và bảo trì.				
4	Giá treo tivi	- Xuất xứ Việt Nam - Giá treo trần TR52 (40-65 inch) - Tải trọng: 40 kg - Hạ trần: 80cm - 180cm - Thành phần: Sắt và Sơn tĩnh điện - Tâm lỗ: 20x20cm, 30x30cm, 40x40cm	Cái	119	529.000	62.951.000
5	Cáp HDMI	- Xuất xứ: Trung Quốc - Hãng sản xuất: Vention - Model: VAA-B05-B1000-10M chuẩn 2.0	Cái	119	600.000	71.400.000
Tổng cộng						4.262.871.000
<i>(Giá thiết bị trên đã bao gồm Thuế VAT, chi phí vận chuyển, lắp đặt và giao đến tận nơi)</i>						

7. Hình thức quản lý: Chủ đầu tư trực tiếp quản lý.

8. Thời gian thực hiện: Năm 2022.

II. KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ THẦU

T T	Tên gói thầu	Giá gói thầu (đồng)	Nguồn vốn	Hình thức lựa chọn nhà thầu	Phương thức đấu thầu	Thời gian bắt đầu lựa chọn nhà thầu	Hình thức hợp đồng	Thời gian thực hiện hợp đồng
1	Tư vấn lập E-HSMT và phân tích, đánh giá E-HSDT	8.526.000	Vốn sự nghiệp giáo dục năm 2022	Chỉ định thầu rút gọn	Thương thảo hợp đồng	Quý III năm 2022	Hợp đồng trọn gói	20 ngày

2	Tư vấn thẩm định E-HSMT và kết quả lựa chọn nhà thầu	4.263.000	Vốn sự nghiệp giáo dục năm 2022	Chỉ định thầu rút gọn	Thương thảo hợp đồng	Quý III năm 2022	Hợp đồng trọn gói	10 ngày
3	Mua sắm mới tivi và các phụ kiện kèm theo cho các Trường Mầm non, Tiểu học, Trung học cơ sở	4.262.871.000	Vốn sự nghiệp giáo dục năm 2022	Đấu thầu rộng rãi qua mạng	Một giai đoạn một túi hồ sơ	Quý III năm 2022	Hợp đồng trọn gói	30 ngày
Tổng giá trị các gói thầu: 4.275.660.000 đồng <i>(Bốn tỷ, hai trăm bảy mươi lăm triệu sáu trăm sáu mươi nghìn đồng)</i>								

Điều 2. Tổ chức thực hiện:

1. Giao Phòng Tài chính - Kế hoạch huyện hướng dẫn Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện tổ chức lựa chọn nhà thầu theo quy định.
2. Giao Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện lựa chọn nhà thầu theo Kế hoạch được phê duyệt tại Điều 1 đảm bảo các quy định hiện hành của Nhà nước và trình UBND huyện phê duyệt kết quả lựa chọn thầu theo quy định.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng HĐND và UBND huyện, Trưởng phòng Phòng Tài chính - Kế hoạch huyện, Trưởng phòng Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện, Giám đốc Kho bạc Nhà nước huyện và Thủ trưởng các cơ quan liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. / *ndt*

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- CT, các PCT huyện;
- Lưu: VT.

nh

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Nguyễn Hùng Tân