

Số: 209 /PGDDĐT

Thăng Bình, ngày 10 tháng 12 năm 2018

Về việc tiếp nhận và đưa vào sử dụng thiết bị tivi cho các trường Mẫu giáo, Tiểu học, Trung học cơ sở

Kính gửi: Hiệu trưởng các trường Mầm non - Mẫu giáo, Tiểu học, Trung học cơ sở trên địa bàn huyện Thăng Bình.

Căn cứ Quyết định số 2740/QĐ-UBND ngày 12/11/2018 của UBND huyện Thăng Bình về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu, gói thầu: Mua sắm tivi 55 inches cho các trường Mẫu giáo, Tiểu học, Trung học cơ sở trên địa bàn huyện Thăng Bình;

Căn cứ hợp đồng kinh tế số: 37/2018/HĐMS ngày 29/11/2018 giữa Phòng Giáo dục và Đào tạo và nhà thầu: **Công ty TNHH Đầu tư phát triển công nghệ Sao Mai** (địa chỉ: 27A Nguyễn Thị Định - P. Nguyễn Văn Cừ - Tp Quy Nhơn - Bình Định; Điện thoại: 056.3.824224-824029-65104; Fax: 0256.3.824224),

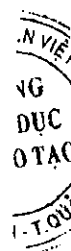
Để công tác tiếp nhận và tổ chức nghiệm thu tại các cơ sở giáo dục công lập được trang bị thiết bị đúng qui trình, Phòng GDĐT đề nghị các trường thụ hưởng thực hiện các nội dung như sau:

1. Số lượng được phân bổ: 160 tivi (Chi tiết số lượng cho các trường có trong danh sách đính kèm).
2. Đặc điểm thông số kỹ thuật:

TT	Tên thiết bị và yêu cầu kỹ thuật	Xuất xứ
1	<b>Tivi chuyên dụng 55 inch LG 55LV640S</b> - Xuất xứ: <b>Nhập khẩu nguyên chiếc</b> - Năm sản xuất: 2018 Hãng sản xuất: LG; Model: 55LV640S Kích thước màn hình: 55 inch - Công nghệ tấm nền: IPS - Tỷ lệ hình: 4:09:00 PM - Độ phân giải: 1920 x 1080 (FHD) - Độ sáng: 400 cd/m2 - Tỷ lệ tương phản tĩnh: 1,200:1 - Tỷ lệ tương phản động: 1,000,000:1 - Góc nhìn (H x V): 178 x 178 độ - Thời gian đáp ứng: 9 ms - Hướng lắp đặt: Ngang	Indonesia



TT	Tên thiết bị và yêu cầu kỹ thuật	Xuất xứ
	<p>- Công suất loa: 10W + 10W (2.Ch)</p> <p><b>Kết nối</b></p> <p>- Không dây: WiFi (ac) hỗ trợ Miracast, <b>Wifi Direct, Bluetooth</b></p> <p><b>Đầu vào:</b></p> <p>+ HDMI x 3, USB 2.0 x 2</p> <p>+ RF (anten) hỗ trợ DVB-C/DVB-T2</p> <p>+ AV (video composite), RGB</p> <p>+ Video component</p> <p>+ Giao diện kết nối đồng hồ x 1 RJ12</p> <p>+ LAN</p> <p><b>Đầu ra:</b></p> <p>+ optical (Toslink) x1</p> <p>+ Tai nghe x 1</p> <p>+ Các kết nối bổ sung</p> <p>+ RS232C x 1</p> <p>+ Loa ngoài (phòng tắm) : giắc 3.5 mm x 1</p> <p>+ Định dạng tệp Tương thích</p> <p>+ Video: mp4, dat, mkv, wmv, mpeg2, ts, tp, avi, DivX</p> <p>+ Audio: mp3, wma, org(Codec:</p>	
	<p>(Dolby Digital), EAC3(DDP), AAC, AAC HE, MPEG, MP3, PCM)</p> <p>+ Hình: JPG, PNG, BMP</p> <p>+ Hệ thống phát thanh truyền hình</p> <p>+ Tương tự: PAL/SECAM</p> <p>+ Số: DVB-T2/DVB-C</p> <p><b>Chung</b></p> <p>Tiêu chuẩn gá lắp (VESA Pattern): 300 x 300</p> <p>Yêu cầu nguồn: 100-240V AC, 50/60Hz</p> <p>Sự tiêu thụ năng lượng</p> <p>+ trung bình: 101W, tối đa 124W, tiết kiệm thông minh tối đa: 30W</p> <p>+ Chế độ nghỉ: dưới 0,5W</p> <p><b>Tính năng khác</b></p> <p>- Welcome screen(Màn hình chào): Có</p> <p>- Nhân bản cấu hình TV qua USB: Có</p> <p>- RTC(đồng hồ thời gian thực): Có</p> <p>- Hotel mode: Có, cài đặt mặc định kênh, âm lượng khi bật TV, tự bật TV khi khách cắm thẻ vào phòng, giới hạn/khóa kênh, âm lượng...</p> <p>- Tự phát nội dung trong USB khi cắm vào: Có</p> <p>- Hỗ trợ quản lý tập trung qua mạng LAN” Có,</p> <p>Hỗ trợ hệ thống quản lý tập trung LG SuperSign W/Lite</p> <p>- Cài đặt lịch bật, tắt theo từng ngày: Có</p> <p>- Hỗ trợ router mềm: Có</p> <p>- Hỗ trợ khe cắm thẻ CI: Có</p> <p>- Tự chuẩn đoán kỹ thuật: Có</p> <p><b>* Phụ kiện kèm theo: Giá treo ti vi, dây HDMI 15m</b></p>	



### 3. Trách nhiệm của đơn vị tiếp nhận

- Chuẩn bị điều kiện để tiếp nhận, lắp đặt thiết bị; Phân công nhân sự có chuyên môn cùng Lãnh đạo nhà trường khi nhận thiết bị cần kiểm tra đầy đủ các đặc tính kỹ thuật, số lượng, chất lượng đảm bảo đúng theo thông báo của Phòng Giáo dục và Đào tạo; phối hợp với nhà thầu ký xác nhận vào biên bản nhận hàng, bàn giao đưa vào sử dụng. Nếu thiết bị không đảm bảo theo cam kết của nhà thầu, các trường không nhận thiết bị và không nghiệm thu (*đính kèm*);

- Khi tiếp nhận, nhà trường phải kiểm tra, ký nhận đúng như danh mục, số lượng, chủng loại hàng hóa, xuất xứ, tình trạng thiết bị, tem niêm phong, phiếu bảo hành,...; Sau khi quá trình lắp đặt, nhận bàn giao xong: các trường báo cáo kết quả tiếp nhận, nghiệm thu về Phòng Giáo dục và Đào tạo;

- Có kế hoạch bảo quản, đưa vào sử dụng và lập sổ theo dõi tài sản theo đúng quy định của Nhà nước.

### 4. Bảo hành thiết bị

- Nhà thầu bảo đảm rằng hàng hóa được cung cấp theo hợp đồng là mới, chưa sử dụng, đảm bảo chất lượng theo tiêu chuẩn chế tạo và sẽ không có các khuyết tật nảy sinh dẫn đến bất lợi trong quá trình sử dụng hàng hóa;

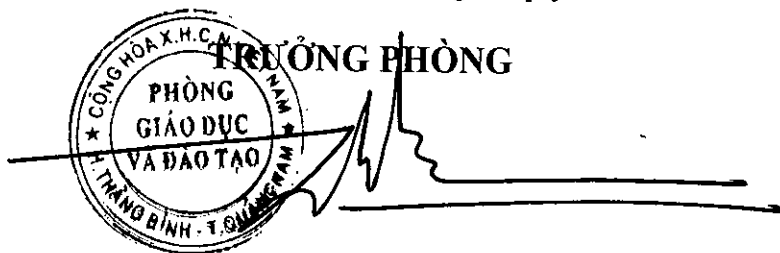
- Thời hạn bảo hành: 24 tháng kể từ khi thiết bị được bàn giao, nghiệm thu;

- Cơ chế giải quyết các hư hỏng, khuyết tật phát sinh trong quá trình sử dụng hàng hóa trong thời hạn bảo hành: Sau 5 ngày kể từ ngày bên A (Bên mua) thông báo cho nhà thầu về các hư hỏng, khuyết tật phát sinh; thời hạn nhà thầu phải tiến hành khắc phục các hư hỏng, khuyết tật. Sau khi nhận được thông báo của bên mua là 5 ngày đối với các thiết bị hư hỏng mà không phải lỗi của bên mua; chi phí cho việc khắc phục các hư hỏng, khuyết tật và thay mới do nhà thầu chịu trách nhiệm.

Đề nghị các trường phối hợp tạo điều kiện thuận lợi để nhà thầu cung ứng lắp đặt đúng tiến độ đề ra. Trong quá trình thực hiện có vấn đề nào chưa rõ, các đơn vị phản ánh về Phòng Giáo dục và Đào tạo (*đ/c Vũ Hồng Nguyên - Bộ phận CNTT, SĐT: 0905.439227 / 0983.439227*) để được hướng dẫn giải quyết./.

#### Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, CNTT.

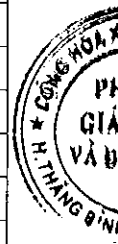


**Phan Văn Tuyển**

# DANH SÁCH TIVI PHÂN BỐ CHO CÁC ĐƠN VỊ TRƯỜNG HỌC

(Kèm theo Công văn số: 209/PGDDĐT ngày 10 /12/2018)

TT	Danh mục thiết bị	ĐVT	SL	Địa điểm cung cấp, lắp đặt
<b>I</b>	<b>MẦM NON</b>		<b>47</b>	
1	Tivi 55 inches	Cái	2	Mẫu giáo Bình Lãnh
2	Tivi 55 inches	Cái	2	Mẫu giáo Bình Trị
3	Tivi 55 inches	Cái	2	Mẫu giáo Bình Định Bắc
4	Tivi 55 inches	Cái	1	Mẫu giáo Bình Định Nam
5	Tivi 55 inches	Cái	2	Mẫu giáo Bình Phú
6	Tivi 55 inches	Cái	2	Mẫu giáo Bình Chánh
7	Tivi 55 inches	Cái	2	Mẫu giáo Bình Quý
8	Tivi 55 inches	Cái	3	Mẫu giáo Hà Lam
9	Tivi 55 inches	Cái	2	Mẫu giáo Bình Nguyên
10	Tivi 55 inches	Cái	2	Mẫu giáo Bình Phục
11	Tivi 55 inches	Cái	2	Mẫu giáo Bình Triều
12	Tivi 55 inches	Cái	2	Mẫu giáo Bình Giang
13	Tivi 55 inches	Cái	2	Mẫu giáo Bình Dương
14	Tivi 55 inches	Cái	2	Mẫu giáo Bình Đào
15	Tivi 55 inches	Cái	2	Mẫu giáo Bình Minh
16	Tivi 55 inches	Cái	2	Mẫu giáo Bình Hải
17	Tivi 55 inches	Cái	2	Mẫu giáo Bình Nam
18	Tivi 55 inches	Cái	2	Mẫu giáo Bình An
19	Tivi 55 inches	Cái	2	Mẫu giáo Bình Quế
20	Tivi 55 inches	Cái	2	Mẫu giáo Bình Trung
21	Tivi 55 inches	Cái	3	Mẫu giáo Bình Tú
22	Tivi 55 inches	Cái	4	Mẫu giáo Hương Sen
<b>II</b>	<b>TIỂU HỌC</b>		<b>59</b>	
1	Tivi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Nguyễn Chí Thanh
2	Tivi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Nguyễn Văn Trỗi
3	Tivi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Trần Hưng Đạo
4	Tivi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Ngô Gia Tự
5	Tivi 55 inches	Cái	1	Tiểu học Trần Cao Vân
6	Tivi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Đinh Tiên Hoàng
7	Tivi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Nguyễn Khuyến
8	Tivi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Nguyễn Thành
9	Tivi 55 inches	Cái	3	Tiểu học Kim Đồng
10	Tivi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Trần Quốc Toản
11	Tivi 55 inches	Cái	1	Tiểu học Lương Thế Vinh
12	Tivi 55 inches	Cái	1	Tiểu học Trưng Vương
13	Tivi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Nguyễn Trãi
14	Tivi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Đoàn Bường
15	Tivi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Lê Hồng Phong
16	Tivi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Lương Định Của



<b>TT</b>	<b>Danh mục thiết bị</b>	<b>ĐVT</b>	<b>SL</b>	<b>Địa điểm cung cấp, lắp đặt</b>
17	Ti vi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Cao Bá Quát
18	Ti vi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Lê Văn Tám
19	Ti vi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Nguyễn Thị Minh Khai
20	Ti vi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Nguyễn Văn Cừ
21	Ti vi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Thái phiên
22	Ti vi 55 inches	Cái	3	Tiểu học Trần Phú
23	Ti vi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Hoàng Văn Thụ
24	Ti vi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Phù Đổng
25	Ti vi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Lê Độ
26	Ti vi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Nguyễn Du
27	Ti vi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Lê Lai
28	Ti vi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Mạc Đình Chi
29	Ti vi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Võ Thị Sáu
30	Ti vi 55 inches	Cái	2	Tiểu học Lý Tự Trọng
<b>III</b>	<b>TRUNG HỌC CƠ SỞ</b>		<b>54</b>	
1	Ti vi 55 inches	Cái	1	THCS Hoàng Hoa Thám
2	Ti vi 55 inches	Cái	3	THCS Nguyễn Bá Ngọc
3	Ti vi 55 inches	Cái	3	THCS Nguyễn Duy Hiệu
4	Ti vi 55 inches	Cái	1	THCS Lê Lợi
5	Ti vi 55 inches	Cái	2	THCS Nguyễn Công Trứ
6	Ti vi 55 inches	Cái	3	THCS Trần Quý Cáp
7	Ti vi 55 inches	Cái	6	THCS Lê Quý Đôn
8	Ti vi 55 inches	Cái	3	THCS Huỳnh Thúc Kháng
9	Ti vi 55 inches	Cái	3	THCS Lý Thường Kiệt
10	Ti vi 55 inches	Cái	2	THCS Nguyễn Đình Chiểu
11	Ti vi 55 inches	Cái	3	THCS Quang Trung
12	Ti vi 55 inches	Cái	2	THCS Nguyễn Hiền
13	Ti vi 55 inches	Cái	3	THCS Lê Đình Chinh
14	Ti vi 55 inches	Cái	3	THCS Phan Đình Phùng
15	Ti vi 55 inches	Cái	3	THCS Ngô Quyền
16	Ti vi 55 inches	Cái	3	THCS Hoàng Diệu
17	Ti vi 55 inches	Cái	2	THCS Chu Văn An
18	Ti vi 55 inches	Cái	3	THCS Nguyễn Bình Khiêm
19	Ti vi 55 inches	Cái	3	THCS Nguyễn Tri Phương
20	Ti vi 55 inches	Cái	2	THCS Phan Chu Trinh
	<b>TỔNG CỘNG</b>	<b>CÁI</b>	<b>160</b>	

