

Số: /CV-SGDĐT

Quảng Ngãi, ngày 05 tháng 4 năm 2023

V/v xin cung cấp báo giá thiết bị Máy tính bảng cấp cho học sinh thuộc Chương trình “Sóng và máy tính cho em”

Kính gửi: Các doanh nghiệp trong và ngoài tỉnh.

Căn cứ Luật Đấu thầu số 43/2013/QH13 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 Kế hoạch số 3667/KH-BTTTT-BGDĐT ngày 21/9/2021 của Bộ Thông tin và Truyền thông và Bộ Giáo dục và Đào tạo phối hợp thực hiện Chương trình “Sóng và máy tính cho em”; Kế hoạch số 987/KH-BGDĐT ngày 01/10/2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo triển khai Chương trình “Sóng và máy tính cho em”;

Căn cứ Công văn số 3693/BTTTT-CNTT ngày 23/9/2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc khuyến nghị các tiêu chí kỹ thuật (cấu hình) cơ bản đối với các thiết bị trao tặng thuộc Chương trình “Sóng và máy tính cho em”;

Căn cứ Công văn số 3961/BGDĐT-CDN ngày 10/09/2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Công đoàn Giáo dục Việt Nam về việc vận động, quyên góp, ủng hộ “Máy tính cho em”;

Căn cứ Công văn số 4604/BGDĐT-CSVC ngày 12/10/2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn triển khai Chương trình “Sóng và máy tính cho em”; Công văn số 5867/BGDĐT-CSVC ngày 16/12/2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc mua máy tính của Chương trình “Sóng và máy tính cho em”;

Thực hiện chỉ đạo của Bộ Giáo dục và Đào tạo tại Công văn số 341/BGDĐT-CSVC ngày 03/02/2023 về triển khai thực hiện Chương trình “Sóng và máy tính cho em”;

Hiện nay, Sở Giáo dục và Đào tạo Quảng Ngãi đang có kế hoạch mua sắm thiết bị máy tính bảng thuộc Chương trình “Sóng và máy tính cho em” cấp cho học sinh trên địa bàn tỉnh. Để có cơ sở thực hiện quy trình mua sắm, Sở Giáo dục và Đào tạo đề nghị quý Doanh nghiệp có chức năng kinh doanh máy tính bảng xem xét, cung cấp cho Sở Giáo dục và Đào tạo báo giá thiết bị máy tính bảng theo cấu hình, tiêu chí kỹ thuật tại Phụ lục đính kèm.

Hình thức xin báo giá: Trực tiếp tại Doanh nghiệp hoặc xin quý đơn vị gửi về Sở Giáo dục và Đào tạo, địa chỉ: 58 Hùng Vương, TP. Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi trước ngày 15/4/2023.

Sở Giáo dục và Đào tạo Quảng Ngãi rất mong nhận được sự quan tâm của quý Doanh nghiệp./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo Sở;
- Các phòng thuộc Sở;
- Website Sở;
- Lưu: VT, KHTC(ttkd).

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Trần Sỹ

PHỤ LỤC

(Kèm theo Công văn số /CV-SGDĐT ngày tháng 4/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo Quảng Ngãi)

1. Yêu cầu về kỹ thuật

Thông số kỹ thuật của hàng hóa và các dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn sau đây:

CẤU HÌNH TỐI THIỂU MÁY TÍNH BẢNG

Màn hình	>=8 inch. Độ phân giải tối thiểu HD (1280x800), IPS. Khuyến nghị ưu tiên màn hình 10 inch
RAM	>=3GB
Lưu trữ	>=32GB
Hệ điều hành	Android™ 10 or later
Camera	Tối thiểu: Trước 2.0 MP/Sau 5.0 MP
Microphone	>=1, Array Microphone
Loa	>=2 loa
Kết nối	4 G
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Bluetooth®	Tối thiểu 4.0
Cổng	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Headphone/microphone combo jack (3.5 mm) • 1 x Pin connector • 1 x USB-C 2.0
Pin	Dung lượng Pin tối thiểu 5000 mAh
Tiêu chuẩn chống nước	Tối thiểu IPX5
Tiêu chuẩn tiết kiệm điện	ENERGY STAR – Được chứng nhận bởi tổ chức uy tín
Sử dụng chất liệu thân thiện môi trường	RoHS compliant, Được chứng nhận bởi tổ chức uy tín
Công nghệ lọc ánh sáng xanh	Được chứng nhận bởi tổ chức uy tín
Ứng dụng bắt buộc cài đặt	<ul style="list-style-type: none"> - Ứng dụng Internet an toàn: Visafe. - Ứng dụng phục vụ học trực tuyến: Microsoft Team, Google Meet, Zoom,... - Ứng dụng kiểm tra chất lượng internet: iSpeeds Chống cài các phần mềm gián điệp.
Bảo hành	Tối thiểu 1 năm. Chính sách một đổi một trong 3 tháng đầu
Dịch vụ sau bán hàng	Có hệ thống trung tâm bảo hành, sửa chữa trên

	toàn quốc
Lưu ý: tất cả nguyên liệu, vật tư, linh kiện sản xuất sản phẩm là hàng mới 100% chất lượng cao	

Trong đó, nhà thầu phải cam kết đáp ứng một số tiêu chí cần quan tâm về cấu hình và chất lượng thiết bị như sau:

+ Về kích thước màn hình: Kích thước màn hình tối thiểu là 8 inch, Khuyến nghị ưu tiên màn hình 10 inch

+ Tiêu chuẩn chống nước: Khả năng chống nước từ được phân cấp theo mức độ từ IPX0-IPX8. Trong đó, IPX5 có thể chống lại tia nước có áp suất thấp trong ít nhất 3 phút. Tiêu chuẩn này giúp các thiết bị không bị hỏng trong trường hợp học sinh bị đổ nước vào máy, hoặc trời mưa. Điều này quan trọng vì các em thường không bảo quản thiết bị tốt.

+ Tiêu chuẩn tiết kiệm điện (Energy Star): Tiêu chuẩn này đặc biệt quan trọng vì giúp thiết bị hoạt động ổn định; không bị quá nóng, quá nhiệt khi các em sử dụng học trực tuyến trong thời gian dài. Kết hợp với chất lượng pin được bảo đảm sẽ giảm được tối đa nguy cơ rủi ro về cháy nổ;

+ Sử dụng chất liệu thân thiện với môi trường: Tiêu chuẩn này giúp lựa chọn các thiết bị được sản xuất bởi linh kiện chất lượng cao, không chứa các chất độc hại. Vì các thiết bị điện tử sẽ có khả năng phát ra môi trường các chất độc hại trong quá trình sử dụng, đặc biệt là lúc hoạt động nóng, quá nhiệt. Điều này sẽ ảnh hưởng đến sức khỏe các em; kèm linh kiện bao da.

+ Công nghệ lọc ánh sáng xanh: Công nghệ lọc ánh sáng xanh Blue Light sẽ giúp giảm mỏi mắt khi nhìn lâu vào màn hình. Tiêu chuẩn này sẽ giúp bảo vệ sức khỏe về mắt cho các em học sinh.

+ Tất cả các nguyên liệu, vật tư, linh kiện sản xuất sản phẩm là hàng mới 100% chất lượng cao.

2. Yêu cầu về bảo hành

Thời gian bảo hành: 12 tháng, kể từ ngày nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng thiết bị. Trường hợp thời gian bảo hành của hãng sản xuất > 12 tháng thì áp dụng thời gian bảo hành thiết bị của hãng. Chính sách một đổi một trong 3 tháng đầu.