

UBND THỊ XÃ ĐỨC PHỔ
PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Số: 283 /PGDDĐT

V/v báo giá mua thiết bị MN, TH, THCS phục
vụ dạy học năm 2022

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Đức Phổ, ngày 17 tháng 6 năm 2022

Kính gửi: Các doanh nghiệp, công ty trong và ngoài tỉnh Quảng Ngãi

Căn cứ Thông tư số 02/2010/TT-BGDĐT ngày 11 tháng 2 năm 2010 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành danh mục Đồ dùng - Đồ chơi - Thiết bị dạy học tối thiểu dùng cho giáo dục mầm non;

Căn cứ Thông tư số 37/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành danh mục thiết bị dạy học tối thiểu tiểu học;

Căn cứ Thông tư số 38/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành danh mục thiết bị dạy học tối thiểu cấp THCS;

Căn cứ Nghị quyết số 03/2022/NQ-HĐND ngày 13/4/2022 của Hội đồng nhân dân tỉnh Quảng Ngãi ban hành Quy định về phân cấp quản lý, sử dụng tài sản công thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Quảng Ngãi;

Căn cứ Quyết định số 13889/QĐ-UBND ngày 20/12/2021 của UBND thị xã Đức Phổ về việc giao dự toán thu ngân sách nhà nước trên địa bàn và chi ngân sách địa phương năm 2022;

Căn cứ Công văn số 3080/UBND ngày 31/12/2021 của UBND thị xã Đức Phổ về việc thống nhất phương án phân bổ kinh phí sự nghiệp Giáo dục và Đào tạo thị xã năm 2022;

Để đảm bảo thủ tục mua sắm thiết bị dạy và học tối thiểu cho bậc học Mầm non và các khối lớp 3, lớp 7 theo quy định, Phòng Giáo dục và Đào tạo kính đề nghị các doanh nghiệp, công ty trong và ngoài tỉnh Quảng Ngãi có chức năng kinh doanh thiết bị dạy và học tối thiểu cho bậc học Mầm non và các khối lớp 3, lớp 7 báo giá các sản phẩm theo thông số kỹ thuật như sau:

(có phụ lục đính kèm)

Thời gian nhận báo giá: Từ ngày 20/6/2022 đến hết ngày 21/6/2022.

Báo giá xin gửi về địa chỉ: Số 71, đường Trần Kiên, Phường Nguyễn Nghiêm, thị xã Đức Phổ, tỉnh Quảng Ngãi. Điện thoại: 0934738207 (gửi qua Đ/c Nguyễn Duy Khánh- Chuyên viên).

Phòng Giáo dục và Đào tạo thị xã Đức Phổ rất mong nhận được sự quan tâm, phối hợp của Quý doanh nghiệp, công ty./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website Phòng GD&ĐT;
- Lưu: Phòng GD&ĐT.



Phan Bường

PHỤ LỤC BÁO GIÁ MUA SẴM THIẾT BỊ TỐI THIỂU CHO BẠC HỌC MẦM NON, CÁC KHỐI LỚP 3 VÀ LỚP 7 NĂM 2022 TỪ NGUỒN KINH PHÍ SỰ NGHIỆP GIÁO DỤC

Sst	TÊN THIẾT BỊ	Thông số kỹ thuật	Đvt	SI	Đơn giá	Thành tiền
I	Thiết bị tối thiểu Mầm non					0
	ĐỒ DÙNG					
1	Đàn organ	<p>Casio CTK-5200 CTK 5200</p> <p>Bàn phím: 61 phím kiểu piano</p> <p>Nhấn phím cảm ứng: 2 mức nhạy, Tất</p> <p>Nguồn âm thanh: AHL</p> <p>Phức điệu tối đa: 48</p> <p>Âm sắc: 670 âm cài sẵn</p> <p>Lớp/Tách: Bàn phím đôi, Chia bàn phím</p> <p>Hiệu ứng kỹ thuật số: Âm vang: 10 kiểu</p> <p>Hợp xướng: 5 kiểu</p> <p>Giai điệu/Mẫu: 200 nhịp điệu do người dùng tạo</p> <p>Đệm nhạc tự động: Các chế độ: Hợp âm CASIO, Ngón 1, Ngón 2 (tất quãng 6), Ngón 3 (trên âm bass), Hợp âm toàn dải, Các bộ điều khiển: Bắt đầu/Dừng, Dạo đầu, Chuẩn/Bảo trọng, Bên trái/Bảo trọng, Hòa âm tự động/Kết thúc</p> <p>Bài hát cài sẵn: 152 (Kho bài hát)</p> <p>Phát triển bài hát: Tối đa 10 (tổng cộng lên tới 320KB)</p> <p>Chức năng tập đàn: Bài học theo từng bước, Hệ thống tính điểm, Hướng dẫn ngón đàn bằng giọng nói (Phần bài học: tay phải, tay trái, cả hai tay)</p> <p>Máy gõ nhịp: Nhịp: 0, 2, 3, 4, 5, 6 (Khoảng tốc độ soạn nhạc: nốt đen = 30 đến 255)</p> <p>Đầu ghi: 6 be x 5 bài hát (ghi âm phần biểu diễn), 1 bài hát (ghi âm bài học), tổng cộng xấp xỉ 12.000 nốt nhạc, ghi/phát lại theo thời gian thực</p> <p>Chức năng lấy mẫu: Dung lượng ghi mẫu: tối đa: 8 âm thanh, Thời gian ghi mẫu tối đa: 10 giây</p> <p>Đầu vào âm thanh mẫu: Giắc cắm Audio in</p> <p>Chức năng khác: Bộ sửa nhịp điệu (10 nhịp điệu do người dùng tạo), Lưu trữ cài đặt: 32 thiết lập (4 bộ x 8 dải), Giá trị đặt sẵn cho nhạc: 305 giá trị (Bộ điều chỉnh thang) sắc thái: Thang cao đặt sẵn (Thang âm căn bằng + 16 kiểu), thang âm do người dùng tạo (4 kiểu), giai điệu tinh chỉnh thang để</p> <p>Địch phím: 25 bước (-12 tới +12 nửa cung)</p> <p>Điều khiển lên dây: A4 = xấp xỉ 440 Hz = 100 cent</p> <p>Bàn đạp: Giắc cắm chuẩn (kéo dài, nhẹ, đều, bắt đầu/dừng)</p> <p>Màn hình hiển thị: LCD có đèn nền</p> <p>Khe cắm thẻ nhớ SD: Dung lượng thẻ nhớ SD được hỗ trợ: Lên tới 2GB, SMF (Định dạng 0/1)*, phát lại bài hát ở định dạng CASIO, lưu/ tải bài hát</p> <p>* Hỗ trợ định dạng SMF 0 hoặc định dạng 1 chỉ cho phát lại.</p> <p>MIDI: Tương thích GM: Mức 1, Công: USB</p> <p>Loại: 12cm x 2 + 3cm x 2, hệ thống nhàn xa âm trầm</p>	Cái	5		
2	Giá để đồ chơi và học liệu	<p>Vật liệu bằng gỗ cao su ghép thanh, có các vách ngăn để đựng đồ chơi, màu sắc tươi sáng, đảm bảo chắc chắn, thân mỹ, phù hợp với lớp học, kích thước: D900x C1100x S300 mm.</p> <p>Sản phẩm có chi tiêu: Cảnh sắc, Độ ổn định, Độ quá tải và Thụ lực phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn TCVN 6238-1:2011 và có chi tiêu giới hạn mức thời gian của một số nguyên tố độc hại phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn TCVN 6238-3:2011.</p>	Cái	57		
II	THIẾT BỊ DẠY HỌC	THIẾT BỊ DẠY HỌC, ĐỒ CHƠI VÀ HỌC LIỆU				
1	Búp bê bé trai	Loại dùng bằng vật liệu mềm, tóc được đúc liền khối đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Có chiều cao khoảng 400mm. Sản phẩm đã được chứng nhận phù hợp với quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN.	Con	160		
2	Búp bê bé gái	Loại thông dụng bằng vật liệu mềm, tóc được đúc liền khối đảm bảo tiêu chuẩn an toàn khi sử dụng. Có chiều cao khoảng 400mm. Sản phẩm đã được chứng nhận phù hợp với quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN.	Con	164		
3	Gạch xây dựng	Vật liệu bằng nhựa màu đỏ, bề mặt phẳng, không sắc cạnh, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, gồm các viên kích thước tối thiểu (140x70x35)mm và các viên kích thước (70x70x35)mm. Kèm bộ dụng cụ: thước, bay, dao xây, quả dọi có kích thước tương ứng với kích thước gạch. Sản phẩm đã được chứng nhận phù hợp với quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về an toàn đồ chơi trẻ em QCVN3:2009/BKHCN.	Thùng	85		

Stt	TÊN THIẾT BỊ	Thông số kỹ thuật	Đvt	SI	Đơn giá	Thành tiền
4	Bảng quay 2 mặt	Vật liệu mặt bảng có từ tính có thể hút ram châm, một mặt ni. Kích thước bảng tối thiểu (700x1100)mm, có chân chắc chắn làm bằng sắt vuông sơn tĩnh điện 30x30mm đảm bảo chắc chắn, điều chỉnh được độ cao và quay được bảng để sử dụng 2 mặt. Mặt sau của bảng lót nhựa dày 1.5mm. Có bánh xe giúp di chuyển dễ dàng.	Cái	90		
	Bảng quay 2 mặt	Sản phẩm có chỉ tiêu: Chất sắc, Độ ổn định, Độ quá tải và Thứ tự độ phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn TCVN 6238-1:2011 và có chỉ tiêu giới hạn mức thời: nhiệm của một số nguyên tố độc hại phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn TCVN 6238-3:2011.				0
	Thiết bị tối thiểu Lớp 3					0
MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT						
I THIẾT BỊ DÙNG CHUNG						
1	0	Biển lật số				0
III	THIẾT BỊ DẠY HỌC MÔN THỂ THAO TỰ CHỌN (Chỉ trang bị những dụng cụ/thiết bị tương ứng, phù hợp với môn thể thao được nhà trường lựa chọn)	Hình chữ nhật, chất liệu bằng nhựa hoặc tương đương, có chân đứng, hai mặt có bảng số hai bên, có thể lật bảng số từ sau ra trước và ngược lại, kích thước bằng khoảng 400mmx200mm (DxC) (Theo tiêu chuẩn qui định, loại dùng cho tập luyện)	Bộ	17		0
1	Bóng đá	Cầu môn bóng đá 5 người; Hình chữ nhật, chất liệu bằng kim loại, cột dọc, xà ngang dạng ống tròn được nối với nhau, không vát cạnh, Kích thước rộng 3000mm, cao 2000mm, sâu 1200mm.	Bộ	10		
2	Bóng rổ	- Lưới: Dạng sợi, chất liệu bằng sợi dù hoặc tương đương, đan mắt cá, mắt lưới nhỏ hơn kích thước của bóng, được gắn và phủ toàn bộ phía sau cầu môn (Theo tiêu chuẩn qui định, loại dùng cho tập luyện). Quả Bóng rổ số 5: Hình tròn, chất liệu cao su hoặc chất liệu tương đương, độ nảy tốt, có chia các rãnh tạo ma sát, có khả năng chịu lực, độ bền cao; Chu vi khoảng 690-710 mm; nặng khoảng 470 - 500gram. (Theo tiêu chuẩn qui định, loại dùng cho tập luyện)	Quả	14		
3	Bóng rổ	Cột bóng rổ (1 trụ) Cột : Dạng ống tròn, chất liệu bằng kim loại, được cố định trên mặt sân hoặc có bánh xe di động. Chiều cao vành rổ khoảng 2.100 - 2.600mm Bảng rổ hình chữ nhật , chất liệu bằng gỗ hoặc vật liệu tương đương như composite, HDPE... đảm bảo bền, ổn định khi sử dụng ngoài trời. Kích thước khoảng 1.200x900mm, dày 5mm; rổ gắn với cột rổ, có thể hạ, nâng độ cao; Vòng rổ : Hình tròn, chất liệu bằng kim loại, đường kính khoảng 320mm và được đan lưới, gắn cố định trên bảng rổ, mặt vòng rổ song song với mặt đất. Sơn tĩnh điện có kết quả thời nhiệm chất độc hại; - Có thể cố định xuống sân bằng phụ kiện đi kèm. - Sản xuất theo TCCS 01:2016/VIFA và Theo tiêu chuẩn qui định loại dùng cho tập luyện. Sản phẩm được sản xuất và quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018.	Bộ	7		
4	Bóng chuyền hơi	Cột. Lưới bóng chuyền hơi Cột : Dạng ống tròn, chất liệu bằng kim loại cố định trên mặt sân hoặc có bánh xe di chuyển; Phần trên có móc treo lưới và có rỗng rọc để điều chỉnh độ cao thấp (có thể điều chỉnh từ 1.800 đến 2.550mm) Sơn tĩnh điện có kết quả thời nhiệm chất độc hại; - Sản xuất theo TCCS 01:2016/VIFA và Theo tiêu chuẩn qui định loại dùng cho tập luyện. Lưới : Hình chữ nhật dài, chất liệu bằng sợi vải dù hoặc tương đương, được đan ở vuông với chiều rộng mắt khoảng 100mm, lưới có viền trên và viền dưới khác màu lưới. Kích thước lưới : Dài khoảng 7.000-10.000mm (7-10m), rộng khoảng 1.000mm Sản phẩm được sản xuất và quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018.	Bộ	15		
5	Đá cầu	Cột. Lưới đá cầu Cột : chất liệu bằng kim loại , có bánh xe, chốt khóa, tay quay căng lưới, điều chỉnh được độ cao, chiều cao tối đa 1.700mm; Sơn tĩnh điện có kết quả thời nhiệm chất độc hại; - Sản xuất theo TCCS 01:2016/VIFA và Theo tiêu chuẩn qui định loại dùng cho tập luyện. Lưới : Hình chữ nhật dài, chất liệu bằng sợi vải dù hoặc tương đương, không thấm nước. Kích thước khoảng 7.100x750mm (DxC), viền lưới rộng 20mm, kích thước mắt lưới 20-23mm Sản phẩm được sản xuất và quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018.	Bộ	17		
6	Cờ Vua	Bàn và quân cờ treo tường - Bàn cờ: Hình vuông, chất liệu mặt bàn bằng kim loại có từ tính, kích thước (800x800)mm, có móc treo - Quân cờ: chất liệu bằng nhựa hoặc chất liệu khác phù hợp, kích thước phù hợp với các ô trên bàn cờ, có nam châm gắn mặt sau. (Theo tiêu chuẩn qui định, loại dùng cho tập luyện).	Bộ	17		
MÔN NGHỆ THUẬT (ÂM NHẠC)						

Stt	TÊN THIẾT BỊ	Thông số kỹ thuật	Đvt	SI	Đơn giá	Thành tiền
		<p>Casio CTK-5200 CTK 5200</p> <p>Bàn phím: 61 phím kiểu piano</p> <p>Nhấn phím cảm ứng: 2 mức nhạy, Tất</p> <p>Nguồn âm thanh: AHL</p> <p>Phức điệu tối đa: 48</p> <p>Âm sắc: 670 âm cài sẵn</p> <p>Lớp/Tách: Bàn phím đôi, Chia bàn phím</p> <p>Hiệu ứng kỹ thuật số: Âm vang: 10 kiểu</p> <p>Hợp xướng: 5 kiểu</p> <p>Giai điệu/Mẫu: 200 nhịp điệu cài sẵn (16 nhịp điệu do người dùng tạo)</p> <p>Đệm nhạc tự động: Các chế độ: Hợp âm CASIO, Ngón 1, Ngón 2 (tất quãng 6), Ngón 3 (trên âm bass), Hợp âm toàn dải, Các bộ điều khiển: Bắt đầu/Dừng, Dao đầu, Chuẩn/Báo trống, Biến tấu/Báo trống, Hòa âm tự động/Kết thúc</p> <p>Bài hát cài sẵn: 152 (Kho bài hát)</p> <p>Phát triển bài hát: Tối đa 10 (tổng cộng lên tới 320KB)</p> <p>Chức năng tập đàn: Bài học theo từng bước, Hệ thống tính điểm, Hướng dẫn ngón đàn bằng giọng nói (Phản bài học: tay phải, tay trái, cả hai tay)</p> <p>Máy gõ nhịp: Nhịp: 0, 2, 3, 4, 5, 6 (Khoảng tốc độ đoạn nhạc: nốt đen = 30 đến 255)</p> <p>Đầu ghi: 6 bề x 5 bài hát (ghi âm phần biểu diễn), 1 bài hát (ghi âm bài học), tổng cộng xấp xỉ 12.000 nốt nhạc, ghi/phát lại theo thời gian thực</p> <p>Chức năng lấy mẫu: Dung lượng ghi mẫu tối đa: 8 âm thanh, Thời gian ghi mẫu tối đa: 10 giây</p> <p>Đầu vào âm thanh mẫu: giắc cắm Audio in</p> <p>Chức năng khác: Bộ sửa nhịp điệu (10 nhịp điệu do người dùng tạo), Lưu trữ cài đặt: 32 thiết lập (4 bộ x 8 dải), Giá trị đặt sẵn cho nhạc: 305 giá trị (Bộ điều chỉnh thang sắc thái: Thang cao đặt sẵn (Thang âm căn bằng + 16 kiểu), thang âm do người dùng tạo (4 kiểu), giai điệu tinh chỉnh thang 8</p> <p>Dịch phím: 25 bước (-12 tới +12 nửa cung)</p> <p>Điều khiển lên dây: A4 = xấp xỉ 440 Hz = 100 cent</p> <p>Bàn đạp: Giắc cắm chuẩn (kéo dài, nhẹ, đều, bắt đầu/dừng)</p> <p>Màn hình hiển thị: LCD có đèn nền</p> <p>Khe cắm thẻ nhớ SD: Dung lượng thẻ nhớ SD được hỗ trợ: Lên tới 2GB, SMF (Định dạng 0/1)*, phát lại bài hát ở định dạng CASIO, lưu/ai bài hát</p> <p>* Hỗ trợ định dạng SMF 0 hoặc định dạng 1 chỉ cho phát lại.</p> <p>MIDI: Tương thích GM: Mức 1, Công: USB</p> <p>Lưu: 12cm x 2 + 3cm x 2, hệ thống nhả-xả âm trầm</p>	Cây	3		
MÔN NGHỆ THUẬT (MĨ THUẬT)						
I	THIẾT BỊ DÙNG CHUNG (trang bị cho một phòng học bộ môn)					
I	0	Loại thông dụng, số lượng 12 màu: - Gồm các màu: đỏ, vàng, tím, xanh lá cây, xanh lục, cam, hồng, đen, trắng, nâu, xanh da trời. - Mỗi màu có trọng lượng 02 kilogram, các màu được đóng gói trong hộp kín, đảm bảo an toàn và thuận lợi trong sử dụng, không có chất độc hại.	Hộp	34		
MÔN HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM						
B	THIẾT BỊ THEO CÁC CHỦ ĐỀ					
III	DỤNG CỤ					
I	Hoạt động hướng nghiệp	Bộ dụng cụ tều trại	Bộ	17		
	Thiết bị tối thiểu lớp 7					0
V. MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN						
I. THIẾT BỊ DÙNG CHUNG						
I		Loại 20W-2A; Dây điện trở Ø0,5mm quấn trên lõi tron, dài 20 - 25 cm; Con chạy có tiếp điểm trượt tiếp xúc tốt; Có 3 ổ giắc cắm bằng đồng tương thích với dây nối.	Cái	112		
MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT						
2		Hình chữ nhật, chất liệu bằng nhựa hoặc xương dương, có chân đứng, hai mặt có băng số hai bên, có thể lật băng số từ sau ra trước và ngược lại, kích thước băng (400x200)mm (DXC) (Theo tiêu chuẩn quy định, loại dùng cho tập luyện).	Bộ	52		
	Tổng cộng					0