

Số: /TB-SGDĐT

Bắc Giang, ngày tháng 3 năm 2024

THÔNG BÁO
Về việc mời báo giá các thiết bị để thực hiện
Chương trình Giáo dục phổ thông năm 2024

Để có cơ sở xây dựng dự toán và kế hoạch mua sắm thiết bị để thực hiện Chương trình Giáo dục phổ thông năm 2024, Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) Bắc Giang thông báo mời báo giá các thiết bị để thực hiện mua sắm của Chương trình Giáo dục phổ thông năm 2024. Mời các đơn vị sản xuất, kinh doanh các thiết bị (theo danh mục gửi kèm) gửi báo giá về Sở GDĐT Bắc Giang; báo giá thiết bị có đầy đủ tên, nhãn hiệu, xuất xứ, hình ảnh và thông số kỹ thuật của từng hàng hoá.

Giấy báo giá (ký, đóng dấu) gửi về Phòng Kế hoạch - Tài chính, Sở GDĐT Bắc Giang **trước ngày 10/4/2024**, địa chỉ: Lô Q10, đường Lý Tự Trọng, phường Xương Giang, thành phố Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang; đồng thời gửi bản mềm về địa chỉ email: phongkhtc@bacgiang.edu.vn.

Sở GDĐT Bắc Giang trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Cổng thông tin điện tử Sở GDĐT;
- Lưu: VT, KHTC_{Toán}.

GIÁM ĐỐC

Tạ Việt Hùng

PHỤ LỤC
DANH MỤC, THIẾT BỊ ĐỀ XUẤT BÁO GIÁ
(Kèm theo Thông báo số /TB-SGDĐT ngày /3/2024 của Sở GDĐT)

1. Danh mục thiết bị Môn Lý

TT	Danh mục Thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng
1	Bộ thiết bị dạy học điện tử mô phỏng môn vật lý	Bộ	97
2	Bộ thiết bị đo kỹ thuật số tích hợp	Bộ	86
3	Thiết bị đo độ dịch chuyển, tốc độ, vận tốc	Chiếc	102
4	Thiết bị đo gia tốc	Chiếc	97
5	Thiết bị khảo sát động lượng	Chiếc	105
6	Thiết bị khảo sát năng lượng trong va chạm	Chiếc	144
7	Thiết bị chứng minh định luật Hooke	Chiếc	66
8	Con lắc lò xo, con lắc đơn	Chiếc	94
9	Biến áp nguồn	Chiếc	159
10	Thiết bị tổng hợp hai lực đồng quy và song song	Chiếc	79
11	Thiết bị đo vận tốc và gia tốc của vật rơi tự do	Chiếc	60
12	Giá thí nghiệm	Chiếc	133
13	Bộ thu nhận số liệu	Bộ	112
14	Thiết bị đo tần số sóng âm	Chiếc	170
15	Thiết bị đo vận tốc truyền âm	Chiếc	133
16	Thiết bị giao thoa sóng nước	Chiếc	191
17	Thiết bị tạo sóng dừng	Chiếc	191
18	Thiết bị thí nghiệm điện tích	Chiếc	167
19	Thiết bị khảo sát nguồn điện	Chiếc	178
20	Thiết bị khảo sát nội năng	Chiếc	186
21	Thiết bị khảo sát truyền nhiệt lượng	Chiếc	200
22	Thiết bị đo nhiệt dung riêng	Chiếc	203
23	Thiết bị chứng minh định luật Boyle	Chiếc	194
24	Thiết bị chứng minh định luật Charles	Chiếc	198
25	Thiết bị tạo từ phổ	Chiếc	185
26	Thiết bị tạo hướng của từ trường	Chiếc	175
27	Thiết bị đo cảm ứng từ	Chiếc	195
28	Thiết bị cảm ứng điện từ	Chiếc	191
29	Thiết bị khảo sát đoạn mạch điện xoay chiều	Chiếc	181
30	Thiết bị khảo sát dòng điện qua diode	Chiếc	178
31	Thiết bị khảo sát dòng quang điện	Chiếc	175
32	Đồng hồ đo điện đa năng	Chiếc	111
33	Máy phát âm tần	Chiếc	159
34	Thiết bị thí nghiệm điện tích	Chiếc	128
35	Thiết bị khảo sát nguồn điện	Chiếc	107
36	Giá đỡ thiết bị thí nghiệm	Chiếc	14

2. Danh mục thiết bị Môn Hóa học

TT	Danh mục Thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy cất nước 1 lần	Chiếc	16
2	Tủ đựng hóa chất	Chiếc	34
3	Tủ hút	Chiếc	10
4	Bộ dụng cụ đo các đại lượng không điện	Bộ	25
5	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn hóa học	Bộ	10
6	Cân điện tử	Chiếc	6
7	Giá để thiết bị	Chiếc	5
8	Bộ dụng cụ thí nghiệm phân tích thể tích	Bộ	9

3. Danh mục thiết bị Môn Sinh học

TT	Danh mục Thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng
1	Kính hiển vi	Chiếc	143
2	Tủ hút	Chiếc	18
3	Tủ bảo quản hóa chất	Chiếc	23
4	Tủ bảo quản kính hiển vi	Chiếc	12
5	Cảm biến độ PH	Chiếc	56
6	Cảm biến độ ẩm	Chiếc	46
7	Bộ thu nhận số liệu	Bộ	44
8	Máy cất nước 1 lần	Chiếc	28
9	Pipet	Chiếc	51
10	Giá để thiết bị	Chiếc	22

4. Danh mục thiết bị Môn Công nghệ

TT	Danh mục Thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng
1	Bộ vật liệu cơ khí	Bộ	97
2	Bộ dụng cụ cơ khí	Bộ	104
3	Bộ thiết bị cơ khí cỡ nhỏ	Bộ	73
4	Bộ vật liệu điện	Bộ	107
5	Bộ dụng cụ điện	Bộ	106
6	Dụng cụ đo các đại lượng không điện	Bộ	94
7	Bộ công cụ phát triển ứng dụng dựa trên vi điều khiển	Bộ	113
8	Biến áp nguồn	Chiếc	94
9	Thiết bị đo PH	Chiếc	78
10	Cân kỹ thuật	Chiếc	69
11	Thiết bị đo nồng độ oxy hòa tan trong nước	Chiếc	13
12	Thiết bị đo hàm lượng amoni trong nước	Chiếc	13
13	Máy hút chân không mini	Chiếc	7
14	Thiết bị đo độ mặn	Chiếc	7
15	Giá để thiết bị	Chiếc	5

5. Danh mục thiết bị Môn Tin học

TT	Danh mục Thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy chủ (máy GV)	Chiếc	64
2	Máy tính để bàn	Bộ	1072
3	Tủ lưu trữ	Chiếc	65
4	Bàn, ghế để máy tính	Bộ	713
5	Máy in lazer đen trắng	Chiếc	56
6	Tivi thông minh 75 inch	Chiếc	48
7	Điều hòa nhiệt độ	Chiếc	150
8	Máy hút bụi	Chiếc	65
9	Bộ dụng cụ sửa chữa, bảo dưỡng máy tính	Bộ	8
10	Bộ lưu điện	Chiếc	4
11	Máy hút âm	Chiếc	4

6. Danh mục thiết bị Môn Âm nhạc

TT	Danh mục Thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng
1	Bảng tương tác	Chiếc	22
2	Bongo	Chiếc	11
3	Cajon	Chiếc	12
4	Triangle	Chiếc	46
5	Tambourine	Chiếc	61
6	Maracas	Chiếc	46
7	Woodblock	Chiếc	24
8	Bộ trống Jazz	Chiếc	15
9	Sáo trúc	Chiếc	104
10	Đàn tranh	Chiếc	14
11	Đàn bầu	Chiếc	16
12	Đàn Nhị	Chiếc	14
13	Đàn Nguyệt	Chiếc	12
14	Đàn Trưng	Chiếc	12
15	Tính Tẩu	Chiếc	13
16	Kèn phím	Chiếc	55
17	Recorder	Chiếc	153
18	Hamonica	Chiếc	28
19	Xylophone	Chiếc	13
20	Ukulele	Chiếc	43
21	Guitar	Chiếc	40
22	Piano kỹ thuật (đàn phím điện tử)	Chiếc	23
23	Thiết bị âm thanh đa năng di động	Chiếc	4
24	Giá để thiết bị	Chiếc	2

7. Danh mục thiết bị Môn Mỹ thuật

TT	Danh mục Thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng
1	Giá vẽ	Chiếc	556
2	Tivi thông minh 75 inch	Chiếc	6
3	máy tính để bàn	Chiếc	14
4	Bàn, ghế học mỹ thuật	Chiếc	45
5	Bục, bệ	Chiếc	17
6	Giá để mẫu vẽ và dụng cụ học tập	Chiếc	6
7	Tủ/giá	Chiếc	4
8	Bảng vẽ	Chiếc	175

9. Danh mục thiết bị dùng chung

TT	Danh mục Thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng
1	Tivi thông minh 75 inch	Chiếc	286
2	Máy tính để bàn	Bộ	108
3	Tủ đựng thiết bị	Chiếc	88
4	Giá để thiết bị	Chiếc	122
5	Máy in	Chiếc	12
6	Máy quay	Chiếc	4
7	Thiết bị đa năng di động	Chiếc	3
8	Bàn ghế học sinh 02 chỗ (bộ)	Bộ	539

10. Danh mục thiết bị Môn Tiếng anh

TT	Danh mục Thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng
1	Thiết bị âm thanh đa năng di động	Chiếc	84
2	Tivi thông minh 75 inch	Chiếc	49
3	Máy tính để bàn	Bộ	42
4	Bàn, ghế dùng cho học sinh	Bộ	1
5	Giá để thiết bị	Chiếc	2