

Hà Nội, ngày 18 tháng 09 năm 2024

THƯ MỜI BẢO GIÁ

Tham định giá danh mục, cấu hình và dự toán thiết bị dạy học của Trường THPT
Hoàng Văn Thụ năm 2024

Kính gửi: Các quý nhà thầu

Căn cứ Quyết định số 2829/QĐ-SGDĐT ngày 14/12/2023 của Sở GDĐT Hà Nội
về việc giao dự toán chi NSNN năm 2024;

Căn cứ Công văn số 930/SGDDT_KHTC ngày 01/04/2024 của Sở Giáo dục và
Đào tạo Hà Nội về việc hướng dẫn thực hiện mua sắm tài sản, thiết bị dạy học năm
2024;

Trường THPT Hoàng Văn Thụ đề nghị các Quý nhà thầu gửi báo giá cho công việc
Tham định giá danh mục, cấu hình và dự toán thiết bị dạy học của Trường THPT Hoàng
Văn Thụ năm 2024 để phục vụ công tác mua sắm gói thầu "Mua sắm tài sản thiết bị
dạy học tối thiểu của Trường THPT Hoàng Văn Thụ năm 2024.

- Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng dự toán, kinh phí mua sắm
- Thời điểm nhận báo giá: 23/09/2024 đến ngày 25/09/2024

- Yêu cầu báo giá: 01 bản chính bằng tiếng Việt
- Địa điểm nhận báo giá: Trường THPT Hoàng Văn Thụ; 234 Đường Lĩnh Nam,
Hoàng Mai, Hà Nội.

Thông tin chi tiết đề nghị liên hệ với Bà: Nguyễn Thị Thanh Thủy - 0976730298,
Email: C3hoangvanthu@hanoiedu.vn).

TRƯỜNG BAN MUA SẴM


Trần Cao Thế

Nơi nhận:
- Như trên;
- Lưu: VT, BMS.

DANH MỤC THẠM ĐỊNH GIÁ

Số TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	MÔN NGỮ VĂN		
2	TRẦN ANH		
3	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên Ngữ Văn lớp 12	Bộ	1
4	Tác giả Hồ Chí Minh	Bộ	2
5	Truyện cổ dân gian	Bộ	2
6	Ca dao, tục ngữ	Bộ	2
7	Chèo, tuồng dân gian	Bộ	2
8	Tác giả Hồ Xuân Hương	Bộ	2
9	Tác giả Nguyễn Khuyến	Bộ	2
10	Tác giả Nam Cao	Bộ	2
11	Tác giả Vũ Trọng Phụng	Bộ	2
12	Tác giả Xuân Diệu	Bộ	2
13	Tác giả Tô Hữu	Bộ	2
14	Tác giả Nguyễn Tuấn	Bộ	2
15	Tác giả Nguyễn Huy Tưởng	Bộ	2
16	Tác giả Lưu Quang Vũ	Bộ	2
17	MÔN TOÁN		
18	TRẦN ĐIỆN TỬ/PHẦN MỀM		
19	Đại số và Giải tích/Tranh điện tử	Bộ	6
20	Phần mềm toán học	Bộ	6
21	Hình học và đo lường/Phần mềm toán học	Bộ	5
22	Thông kê và Xác suất/Phần mềm toán học	Bộ	6
23	MÔN NGOẠI NGỮ		
24	Thiết bị âm thanh đa năng di động	Bộ	1
25	Bộ học liệu điện tử 12	Bộ	1
26	MÔN GIAO DỤC THE CHẤT		
27	THIẾT BỊ DÙNG CHUNG		
28	CÁC MÔN BÔNG		
29	Bông rô		
30	Quả bóng rô	Quả	41
31	Cầu lông		
32	Quả cầu lông	Quả	200
33	Cờ Vua		
34	Bàn cờ, quân cờ	Bộ	5
35	MÔN LỊCH SỬ		
36	THIẾT BỊ DÙNG CHUNG		
37	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên Môn Lịch Sử lớp 12	Bộ	1
38	THIẾT BỊ THEO CÁC CHỦ ĐỀ lớp 12		
39	BÀN ĐỒ/LƯỚI ĐỒ		
40	Cách mạng tháng Tám năm 1945, chiến tranh giải phóng dân tộc và chiến tranh bảo vệ Tổ		



Số TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
	quốc trong lịch sử Việt Nam (từ tháng 8 năm 1945 đến nay)		
41	BĂNG/Đĩa/PHẦN MỀM/VIDEO-CLIP		
42	Asean: Những chặng đường lịch sử		
43	Video/clip: Sự ra đời và phát triển của Hiệp hội các quốc gia Đông Nam Á (ASEAN).	Bộ	1
44	Cách mạng tháng Tám năm 1945, chiến tranh giải phóng dân tộc và chiến tranh bảo vệ Tổ quốc trong lịch sử Việt Nam (từ tháng 8 năm 1945 đến nay)		
45	Video/clip: Cách mạng tháng Tám. 1945	Bộ	1
46	Video/clip: Tổng tiến công xuân 1975	Bộ	1
47	Video/clip: Thành tựu tiêu biểu trong công cuộc xây dựng chủ nghĩa xã hội ở miền Bắc thời kì 1954-1973.	Bộ	1
48	Công cuộc đổi mới ở Việt Nam từ năm 1986 đến nay		
49	Video/clip: Thành tựu của Việt Nam trong thời kì đổi mới đất nước.	Bộ	1
50	Hồ Chí Minh trong lịch sử Việt Nam		
51	Phim tư liệu: Hồ Chí Minh – Anh hùng giải phóng dân tộc	Bộ	1
52	Phim tư liệu: Dầu ấn Hồ Chí Minh trong lòng nhân dân thế giới và Việt Nam.	Bộ	1
53	MÔN ĐỊA LÝ		
54	Chủ đề: Vị trí địa lí và phạm vi lãnh thổ		
55	Bản đồ hành chính Việt Nam. (Dùng cho lớp 12)	tò	3
56	Bản đồ địa lí tự nhiên Việt Nam. (Dùng cho lớp 12)	tò	3
57	Chủ đề: Thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa và ảnh hưởng đến sản xuất, đời sống		
58	Bản đồ khí hậu Việt Nam (Dùng cho lớp 12)	tò	3
59	Chủ đề: Văn đề phát triển nông nghiệp, lâm nghiệp và thủy sản		
60	Bản đồ phân bố nông nghiệp Việt Nam (Dùng cho lớp 12)	tò	3
61	Chủ đề: Văn đề phát triển công nghiệp		
62	Bản đồ phân bố công nghiệp Việt Nam. (Dùng cho lớp 12)	tò	3
63	Chủ đề: Văn đề phát triển dịch vụ		
64	Bản đồ giao thông vận tải và bưu chính viễn thông Việt Nam. (Dùng cho lớp 12)	tò	3

Số TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
65	Bản đồ thương mại và du lịch Việt Nam. (Dùng cho lớp 12)	tờ	3
66	Chủ đề: Khai thác thế mạnh ở Trung du và miền núi Bắc Bộ		
67	Bản đồ Trung du và miền núi Bắc Bộ. (Dùng cho lớp 12)	tờ	3
68	Chủ đề: Phát triển kinh tế - xã hội ở Đồng bằng sông Hồng		
69	Bản đồ Đồng bằng sông Hồng. (Dùng cho lớp 12)	tờ	3
70	Chủ đề: Phát triển nông nghiệp, lâm nghiệp và thủy sản ở Bắc Trung Bộ		
71	Bản đồ Bắc Trung Bộ. (Dùng cho lớp 12)	tờ	3
72	Chủ đề: Phát triển kinh tế biển ở Duyên hải Nam Trung Bộ		
73	Bản đồ Duyên hải Nam Trung Bộ. (Dùng cho lớp 12)	tờ	3
74	Chủ đề: Khai thác thế mạnh để phát triển kinh tế Tây Nguyên		
75	Bản đồ Tây Nguyên. (Dùng cho lớp 12)	tờ	3
76	Chủ đề: Phát triển kinh tế - xã hội ở Đông Nam Bộ		
77	Bản đồ Đông Nam Bộ. (Dùng cho lớp 12)	tờ	3
78	Chủ đề: Sử dụng hợp lý tài nguyên để phát triển kinh tế ở Đồng bằng sông Cửu Long		
79	Bản đồ Đồng bằng sông Cửu Long. (Dùng cho lớp 12)	tờ	3
80	VIDEO/CLIP		
81	Chủ đề: Vấn đề sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên và bảo vệ môi trường		
82	HỌC LIỆU ĐIỆN TỬ		
83	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên Môn Địa lý lớp 12	Bộ	1
84	MÔN GIÁO DỤC KHINH TẾ-PHÁP LUẬT		
85	Hoạt động của nền kinh tế		
86	Hội nhập kinh tế quốc tế/Tranh ảnh về hoạt động kí kết hợp tác kinh tế quốc tế giữa chính phủ Việt Nam với 1 số tổ chức quốc tế và khu vực. (Dùng cho lớp 12)	Bộ	1
87	Hoạt động kinh tế của Nhà nước		
88	Bảo hiểm và An sinh xã hội/Tranh thể hiện một số loại hình bảo hiểm và chính sách an sinh xã hội cơ bản. (Dùng cho lớp 12)	Bộ	1
89	Hoạt động sản xuất kinh doanh		
90	Trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp/Tranh thể hiện sơ đồ các hình thức hiện trách	Tờ	1

Số TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
	nhệm XH của doanh nghiệp. (Dùng cho lớp 12)		
91	MÔN VẬT LÝ		
92	THIẾT BỊ DÙNG CHUNG		
93	Biến áp nguồn	Cải	05
94	Bộ thu nhận số liệu	Bộ	01
95	Bộ thiết bị đo kĩ thuật số tích hợp	Bộ	01
96	Bộ thiết bị dây học điện tử, mô phỏng môn Vật lí lớp 12	Bộ	01
97	Máy phát âm tần	Cải	04
98	DỤNG CỤ		
99	Trường điện (Điện trường)		
100	Thiết bị thí nghiệm điện tích	Bộ	04
101	Dòng điện, mạch điện		
102	Thiết bị khảo sát nguồn điện	Bộ	04
103	Vật lí nhiệt		
104	Thiết bị khảo sát nội năng	Bộ	04
105	Thiết bị khảo sát truyền nhiệt lượng	Bộ	04
106	Thiết bị đo nhiệt dung riêng	Bộ	04
107	Khí lí tưởng		
108	Thiết bị chứng minh định luật Charles	Bộ	04
109	Từ trường (Trường từ)		
110	Thiết bị tạo từ phổ	Bộ	04
111	Thiết bị xác định hướng của lực từ	Bộ	04
112	Thiết bị đo cảm ứng từ	Bộ	04
113	Thiết bị cảm ứng điện từ	Bộ	04
114	Vật lí lượng tử		
115	Thiết bị khảo sát dòng quang điện	Bộ	04
116	MÔN HÓA HỌC		
117	THIẾT BỊ DÙNG CHUNG		
118	Tủ hút	Cải	01
119	Bộ thiết bị dây học điện tử, mô phỏng môn Hóa học lớp 12	Bộ	01
120	THIẾT BỊ THEO CHỦ ĐỀ		
121	TRẦN ANH		
122	Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học/Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học	Tờ	01
123	DỤNG CỤ		
124	DỤNG CỤ DÙNG CHUNG CHO NHIỀU CHỦ ĐỀ		
125	Lò thủy tinh miệng hẹp kèm ống hút nhỏ giọt	Bộ	25
126	Lò thủy tinh miệng rộng	cải	25
127	Ống hút nhỏ giọt	cải	20
128	Nút cao su có lỗ các loại	Bộ	01
129	Ống dẫn	m	03
130	Choir rửa ống nghiệm	Cải	10

Số TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
131	Khay đựng dung cụ, hóa chất	Cái	02
132	Giấy lọc	Hộp	03
133	Giấy quỳ tím	Hộp	01
134	Giấy pH	Tập	01
135	Khẩu trang y tế	Hộp	03
136	Găng tay cao su	Hộp	03
137	DỤNG CỤ DÙNG RIÊNG THEO CHỦ ĐỀ		
138	Thế điện cực và nguồn điện hóa học/Bộ thí nghiệm về nguồn điện hóa học	Bộ	02
139	Điện phân/Bộ điện phân dung dịch	Bộ	02
140	MÔN SINH HỌC		
141	Pipet nhựa	Cái	50
142	Lọ kèm ống nhỏ giọt	Cái	10
143	Lọ cổ nút nhám	Cái	20
144	Bộ học liệu từ Môn Sinh học lớp 12	Dùng cho lớp 12	01
145	THIẾT BỊ THEO CÁC CHỦ ĐỀ		
146	TRANH ANH		
147	Lớp 12		
148	Di truyền học		
149	Di truyền phân tử/Cơ chế tái bản DNA	Tờ	6
150	Cơ chế phiên mã	Tờ	6
151	Cơ chế dịch mã để tổng hợp protein	Tờ	6
152	Di truyền nhiễm sắc thể/Cầu trục siêu hiển vi của NST	Tờ	6
153	Tiến hoá lớn và phát sinh chủng loại		
154	Sơ đồ cây sự sống	Tờ	6
155	Ghi chú: - Tranh có kích thước (1020x720)mm, dung sai 10 mm, in offset 4 màu trên giấy couché có định lượng 200g/m ² , cân bằng OPP mờ.		
156	Lớp 12		
157	Di truyền học		
158	Mô hình cấu trúc DNA	Cái	6
159	DỤNG CỤ		
160	Lớp 12		
161	Di truyền học		
162	Di truyền phân tử/Bộ thí nghiệm tách chiết DNA	Bộ	06
163	Di truyền nhiễm sắc thể/Bộ thiết bị thí nghiệm làm tiêu bản quan sát đột biến trên tiêu bản cổ định và tạm thời	Bộ	06
164	Sinh thái học		
165	Sinh thái học quần thể, quần xã/Bộ thiết bị khảo sát đặc trưng cơ bản của quần thể, quần xã	Bộ	06

Số TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
166	Nghiên cứu về hệ sinh thái/Bộ thiết bị đo chỉ tiêu môi trường trong hệ sinh thái	Bộ	01
167	HÓA CHẤT		
168	Lớp 12		
169	Di truyền học		
170	Di truyền phân tử/Bộ hóa chất tách chiết DNA	Bộ	06
171	Di truyền nhiễm sắc thể/Ethanol 96%	Chai	12
172	Ghi chú: -Tất cả hóa chất được đựng trong chai nhựa hoặc chai thủy tinh có nắp dây kín. Có tem nhãn ghi đầy đủ rõ ràng các nội dung: tên thông dụng, công thức hóa học, trọng lượng hoặc thể tích, nồng độ, độ tinh khiết, hạn sử dụng, đơn vị cung cấp và các cảnh báo về bảo quản an toàn (nhãn đảm bảo không bay màu, mất chữ, bám chắc trong suốt quá trình vận chuyển và sử dụng). - Các lọ đóng được đựng trong thùng (hộp) có tam ngăn cách đảm bảo an toàn khi vận chuyển và sử dụng. - Quy cách đóng gói cần thuận lợi cho quá trình bảo quản và sử dụng		
173	VIDEO/CLIP		
174	Lớp 12		
175	Di truyền học		
176	Di truyền nhiễm sắc thể/Thí nghiệm của Mendel	Video	3
177	Thí nghiệm Morgan	Video	3
178	Kĩ thuật làm tiêu bản NST tạm thời ở châu chấu	Video	3
179	Tiền hóa		
180	Sự phát sinh loài người/Các giai đoạn phát sinh loài người	Video	3
181	Quá trình phát triển sinh vật qua các đại địa chất	Video	3
182	Sinh thái học		
183	Hệ sinh thái/Diễn thế sinh thái	Video	3
184	Sự ẩm lên toàn cầu	Video	3
185	Hướng dẫn thiết lập Hệ sinh thái	Video	3
186	MÔN CÔNG NGHỆ		
187	THIẾT BỊ THEO CÁC CHỦ ĐỀ		
188	TRANH ANH		
189	Vẽ kĩ thuật		
190	Điện tử tương tự		
191	Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử tương tự. (Dùng cho lớp 12)	Tờ	2
192	Điện tử số		

Số TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
193	Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử số. (Dùng cho lớp 12)	Tò	2
194	Ghi chú: - Tranh có kích thước (790x540)mm, dung sai 10 mm, in offset 4 màu trên giấy couché có định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ.		
195	MÔ HÌNH, MẪU VẬT		
196	Công nghệ điện tử		
197	Hệ thống điện trong gia đình/Bộ thực hành lắp mạch điện gia đình. (Dùng cho lớp 12)	Bộ	5
198	Công nghệ điện tử		
199	Bộ thực hành lắp ráp mạch điện tử. (Dùng cho lớp 12)	Bộ	5
200	PHẦN II: ĐỊNH HƯỚNG NÔNG NGHIỆP		
201			
202	Thiết bị đo pH	Cải	2
203	Thiết bị đo độ mặn	Cải	2
204	Kính lúp cầm tay	Chiếc	6
205	Rây	Cải	2
206	MÔN TIN HỌC		
207	PHÒNG THỰC HÀNH TIN HỌC		
208	Máy chủ (Sing PC). (M22K13108m2)	Bộ	02
209	Máy in laser đen trắng Canon LBP 121dn.	Chiếc	01
210	Máy hút bụi Stanley SL 19417P-6A	Cải	01
211	HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM, HUỐNG NGHIỆP		
212	THIẾT BỊ DÙNG CHUNG		
213	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên Môn Hoạt động trải nghiệm lớp 12	Bộ	1
214	THIẾT BỊ THEO CÁCH CHỦ ĐỀ		
215	Video/clip		
216	Hoạt động hướng nghiệp		
217	Video về nhóm ngành quản lý. (Dùng cho lớp 10,11,12)	Bộ	3
218	Video về nhóm ngành kỹ thuật. (Dùng cho lớp 10,11)	Bộ	3
219	Video về nhóm ngành nghiên cứu. (Dùng cho lớp 11)	Bộ	3
220	Video về nhóm ngành nghệ thuật (Dùng cho lớp 11)	Bộ	3
221	Video về nhóm ngành xã hội. (Dùng cho lớp 11)	Bộ	2
222	Video về nhóm ngành nghiệp vụ. (Dùng cho lớp 11)	Bộ	3
223	Video về an toàn lao động nghề nghiệp. (Dùng cho lớp 10,11,12)	Bộ	3



Số TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
224	Hoạt động xây dựng cộng đồng		
225	Video về thực trạng văn hóa ứng xử nơi công cộng.(Dùng cho lớp 10)	Bộ	2
226	THIẾT BỊ DỰNG CHUNG		
227	Thiết bị âm thanh đa năng di động	Bộ	1
228	Máy tính xách tay M16i7108M2	Chiếc	01
229	Máy in laser đen trắng Canon LBP 121dn	Chiếc	1