



CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT BỊ TRẢNG AN

VPGD: P211 - Tòa B - TTTM Golden Land, 275 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội
Tel: 0473.096.633 - 0473.086.633 * Fax: 0473.084.736
Tại TP. HCM: 1077 Phan Văn Trị, Q. Gò Vấp, TP. HCM * 0866.543.236 * Fax: 0862.680.085
Email: info@trangan.edu.vn * Website: www.trangan.edu.vn - www.sieuthitrangan.com.vn

Hà Nội, ngày 30 tháng 10 năm 2015

BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý khách hàng

Công ty CP thiết bị Trảng An, xin gửi tới Quý khách hàng bản báo giá thiết bị THCS môn Công Nghệ theo chi tiết như sau:

Stt	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đvt	Slg/1 bộ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	MÔN CÔNG NGHỆ					
A	MÔ HÌNH					
1	Con gà	- Bảng nhựa có đánh dấu vị trí để tiêm. Kích thước tối thiểu 500x200x300 (mm). - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	con	4	1.497.000	5.988.000
2	Con lợn	- Bảng nhựa có đánh dấu vị trí để tiêm. Kích thước tối thiểu 500x200x300 (mm). - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	con	4	1.710.000	6.840.000
3	Bộ mô hình truyền và biến đổi chuyển động,	- Bảng nhựa, Các bánh răng ăn khớp nhau, có độ nhám để đai chuyển động không bị trượt. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	bộ	7	885.000	6.195.000
4	Động cơ điện 1 pha	- Loại thông dụng có vòng chập, sử dụng tối thiểu 1 đôi cực từ. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	7	870.000	6.090.000
5	Máy biến áp 1 pha	- Loại cảm biến (có cuộn sơ cấp và thứ cấp). - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	7	945.000	2.065.000
6	Mô hình mạng điện trong nhà	- Sơ đồ đấu nối thiết bị dân dụng. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	bộ	1	2.355.000	2.355.000
B	MẪU VẬT					
1	Hộp mẫu các loại vải sợi thiên nhiên, sợi hoá học, sợi pha, sợi dệt kim	- Vải thông dụng. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	bộ	10	353.000	3.530.000

2	Các khối đa diện	- Các khối hình bằng nhựa, gồm: + Khối đa diện có đường kính đáy 100mm, chiều cao 200mm. + Khối hình trụ tròn có đường kính đáy 100mm, chiều cao 200mm. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	bộ	1	825.000	825.000
3	Mô đun cắt may	- Mẫu vải dệt thoi, mẫu vải dệt kim. - Các mẫu vải có kích thước 60x100 (mm), gắn trên bảng có kích thước 200x280 (mm). - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008 - Mẫu phụ liệu may. - Các mẫu vật liệu liên kết, mẫu vật liệu gài (cài), mẫu vật liệu dựng và mẫu vật liệu trang trí gắn trên bảng có kích thước 200x280 (mm). - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008 - Một số loại cổ áo. - 1 mẫu cổ bằng giấy cứng. - 8 mẫu cổ bằng vải thông dụng. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	bộ	1	2.265.000	2.265.000
4	Mô đun lắp đặt mạng điện trong nhà	- Bảng điện (đo, lấy dấu, khoan lắp). - Gồm 4 bảng. Kích thước 200x250x15 (mm), bằng vật liệu cách điện, trong đó có 1 bảng lắp hoàn chỉnh (1 công tắc, 1 ổ cắm và 2 cầu chì) - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	bộ	1	458.000	458.000
4,1	Mô đun lắp đặt mạng điện trong nhà	- Bảng mạch điện chiếu sáng - Mạch điện đèn cầu thang gồm: 2 công tắc ba cực, 1 cầu chì, 1 bóng đèn, độ dài tối thiểu của dây là 1,5m, Bảng có chân đế. Kích thước 500x700x15 (mm), bằng vật liệu cách điện - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	bộ	1	878.000	878.000
4,2	Mô đun lắp đặt mạng điện trong nhà	- Bảng mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển 2 đèn - Mạch điện đèn cầu thang gồm: 2 công tắc, 2 cầu chì, 2 bóng đèn, dây dẫn điện loại thông dụng, độ dài tối thiểu của dây là 1,5m, Tất cả được lắp trên bảng (có chân đế) có kích thước 500x700x15 (mm), bằng vật liệu cách điện. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	bộ	1	878.000	878.000

4,3	Mô đun lắp đặt mạng điện trong nhà	- Bảng mạch điện đèn huỳnh quang. - Mạch điện đèn huỳnh quang gồm: 1 công tắc, 1 cầu chì, 1 bộ đèn huỳnh quang 600mm, dây dẫn điện loại thông dụng, độ dài tối thiểu của dây là 1,500mm, Tất cả được lắp trên bảng (có chân đế) có kích thước 500x700x15 (mm), bằng vật liệu cách điện.	bộ	1	960.000	960.000
4,4	Mô đun lắp đặt mạng điện trong nhà	- Bảng mạch điện một công tắc 3 cực điều khiển 2 đèn. - Mạch điện một công tắc 3 cực điều khiển 2 đèn gồm: 1 công tắc ba cực, 1 cầu chì, 2 bóng đèn (200V-40w), dây dẫn điện loại thông dụng, độ dài tối thiểu của dây là 1,500mm, Tất cả được lắp trên bảng (có chân đế) có kích thước 500x700x15 (mm), bằng vật liệu cách điện. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	bộ	1	878.000	878.000
C	DỤNG CỤ					
1	Bộ dụng cụ cắt, khâu, khâu, may	- Loại thông dụng (Hộp bằng nhựa, đựng các dụng cụ cắt, khâu, khâu). - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	bộ	10	353.000	3.530.000
2	Bộ dụng cụ cắm hoa	- Loại thông dụng (Hộp đựng bằng nhựa, thiết bị bằng kim loại). - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	bộ	5	533.000	2.665.000
3	Bộ dụng cụ tĩa hoa, trang trí món ăn	- Loại thông dụng (Hộp đựng bằng nhựa, thiết bị bằng kim loại). - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	bộ	5	368.000	1.840.000
4	Ống nhỏ giọt	- Quả bóp cao su được lưu hóa tốt, độ đàn hồi cao, Ống thủy tinh Ø8mm, dài 120mm, vuốt nhọn đầu. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	6	18.000	108.000
5	Thang màu pH	- Loại thông dụng - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	Tờ	6	30.000	180.000
6	Giấy quỳ tím	- Loại thông dụng - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	hộp	1	128.000	128.000
7	Thìa xúc hoá chất	- Thủy tinh dài 160mm, thân Ø5mm - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	6	15.000	90.000
8	Đĩa Pêtri	- Loại thông dụng bằng thủy tinh, có kích thước Ø200mm. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	6	21.000	126.000
9	Ống nghiệm	- Thủy tinh trung tính, chịu nhiệt, đường kính 16mm, chiều cao 160mm, bo miệng, đảm bảo độ bền cơ học. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	6	11.000	66.000

10	Đèn cồn	- Thủy tinh không bọt, nắp thủy tinh kín, nút bắc bằng sứ. Thân (75mm, cao 84mm, cổ 22mm). - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	6	53.000	318.000
11	Kẹp gấp	- Inox, có chiều dài 250mm, Φ5,5mm - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	6	63.000	378.000
12	Nhiệt kế rượu	- Có độ chia từ 0°C đến 100°C; độ chia nhỏ nhất 1°C - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	6	75.000	450.000
13	Túi ủ giống	- Vải cotton thông dụng. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	6	21.000	126.000
14	Chậu ngâm hạt	- Bằng nhựa; Kích thước tối thiểu Φ200mm. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	6	105.000	630.000
15	Rổ ngâm hạt	- Bằng nhựa; Kích thước tối thiểu Φ140mm, kích thước lỗ Φ0,2mm. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	6	75.000	450.000
16	Dao cắt	- Bằng thép, lưỡi dao dài 120mm. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	6	45.000	270.000
17	Túi bầu	- Bằng nhựa có kích thước Φ60mm. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008		18	11.000	198.000
18	Chày, cối sứ	- Men nhẵn (đầu chày và lòng cối men nhám), đường kính trung bình của cối 80mm, cao từ 50mm đến 70 mm; chày dài 120mm, 25mm, Đảm bảo độ bền cơ học. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	bộ	6	60.000	360.000
19	Khay	- Bằng kim loại có kích thước 200x120x3 (mm). - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	6	180.000	1.080.000
20	Thước dây	- Bằng vải dài 1,500mm có vạch chia đến 1mm. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	6	15.000	90.000
21	Đĩa đo độ trong của nước	- Vật liệu cứng, sơn hai màu đen và trắng, kích thước Φ200mm. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	3	150.000	450.000

22	Bộ dụng cụ cơ khí	- Thước lá: Loại thông dụng, có độ dài 300 mm, độ chia 1mm. - Thước cặp: Loại thông dụng, có độ chính xác 0,1mm. - Clê: Loại 12/14 thông dụng - Kìm: Loại thông dụng - Etô tay: Loại thông dụng - Thước đo góc: Loại thông dụng - Dũa: Loại tam giác, dẹt, lòng mo, tròn , vuông thông dụng có chiều dài tối thiểu 30mm - Cưa sắt: Loại thông dụng - Mỏ lết: Loại thông dụng - Đục các loại: Loại đục bạt, đục móng thông dụng - Búa nguội: Loại thông dụng - Châm dấu: Loại thông dụng - Mũi vạch: Loại thông dụng - Bộ mũi khoan: Loại thông dụng gồm $\Phi(6, 8, 10)$mm	bộ	1	9.413.000	9.413.000
23	Bộ dụng cụ kĩ thuật điện	- Kìm điện: Bằng thép CT45, dài 190mm, cán bọc nhựa cách điện, độ mở cực đại của mũi kìm 20mm. - Kìm tuốt dây: Bằng thép CT45 dài 175mm, thân sắt, cán bọc nhựa cách điện. - Cầu dao điện: Loại thông dụng 250V -10A.	bộ	7	338.000	2.366.000
24	Bóng đèn sợi đốt, đui cầu, đui xoay, bộ đèn ống huỳnh quang, compac huỳnh quang	- Loại thông dụng. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	bộ	7	473.000	3.311.000
25	Máy biến áp	- Loại cảm ứng thông dụng, điện áp thứ cấp: 6-12-15v - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	7	563.000	3.941.000
26	Cầu chì ống	- Loại thông dụng tối thiểu 0,5A. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	7	48.000	336.000
27	Vôn kế xoay chiều	- Loại thông dụng có điện áp $U = 36$ V. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	7	383.000	2.681.000
28	Am pe kế	- Loại thông dụng có cường độ $I = 5$ A. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	7	383.000	2.681.000
29	Đồng hồ vạn năng	- Loại thông dụng có các thông số. - Dòng điện một chiều: Giới hạn đo 10A, có các thang đo mA, mA, A. - Dòng điện xoay chiều: Giới hạn đo 10A, có các thang đo mA, mA, A. - Điện áp một chiều: Giới hạn đo 20V có các thang đo mV và V. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	7	885.000	6.195.000

30	Bút thử điện	- Loại thông dụng. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	7	45.000	315.000
31	Dây dẫn điện	- Loại 2 sợi thông dụng, mỗi sợi có đường kính tối thiểu 1,8mm; chiều dài tối thiểu 2,500mm. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	bộ	7	68.000	476.000
32	Công tắc 3 cực	- Loại thông dụng (250V - 5A). - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	4	75.000	300.000
33	Đồng hồ đo điện	- Loại thông dụng, đo được điện áp một chiều tối đa 500V, điện áp xoay chiều tối đa 1000V, dòng điện 1 chiều 10A, dòng điện xoay chiều 10A, điện trở nhiều thang đo. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	3	383.000	1.149.000
34	Vôn kế xoay chiều	- Loại điện tử, chỉ thị kim, độ chính xác 2,5; thang đo từ 0V đến 300V. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	4	383.000	1.532.000
35	Công tơ điện	- Loại một pha loại tối thiểu 5A, 220V - 50Hz. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	4	648.000	2.592.000
36	Mô đun lắp đặt mạng điện trong nhà	- Khoan tay: Loại thông dụng, đường kính bánh răng to Φ 100mm, tổng chiều dài 360mm, cán gỗ, có lắp hai ốp bảo hiểm ở mặt sau. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	cái	4	533.000	2.132.000
37	Hộp đựng dụng cụ lắp đặt mạng điện trong nhà	- Hộp đựng dụng cụ lắp mạng điện trong nhà: Kích thước 230x460x15 (mm), bên trong có 2 hộp kích thước 115x460x60 (mm), có nắp đậy, có quai xách, sơn tĩnh điện màu ghi sẫm - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	hộp	1	795.000	795.000

38	Mô đun sửa chữa xe đạp	- Kim mỏ quạ: Loại thông dụng, bằng thép CT45 dài 300mm, mũi dày 12mm, tay cầm có bọc nhựa. - Clê 8-10: Loại thông dụng. - Clê 10-12: Loại thông dụng - Clê 12-14: Loại thông dụng - Clê 13-15: Loại thông dụng - Clê 14-17: Loại thông dụng - Clê miệng mỏng: Loại 12/14 thông dụng, bằng thép CT45, miệng clê dày 2,5mm - Bộ móc lốp xe đạp: Kích thước (190x19x3)mm một đầu vát mỏng, mạ kẽm - Đục đầu tròn (poăng tu): Bằng thép CT45, kích thước Φ10mm, dài 100mm - Đoạn ống tròn: Ống kim loại có kích thước Φ27mm, dài 250mm, độ dày của vật liệu là 2mm - Dụng cụ đánh săm: Bằng kim loại, có lỗ tạo độ ráp bề mặt. Kích thước 0,3x120x70 (mm) - Kéo: Bằng thép CT45 dài 190mm, lưỡi kéo dài 100mm - Vít dầu: Loại thông dụng - Bơm tay: Loại thông dụng, có kích thước Φ38mm dài 460mm, bình nén hơi Φ38mm dài 90mm - Hộp đựng dụng cụ sửa chữa xe đạp: Kích thước 195x380x110 (mm), bên trong có 2 hộp kích thước 97x380x60 (mm), có nắp đậy, có quai xách, sơn tĩnh điện màu ghi sẫm	cái	1	6.480.000	6.480.000
----	------------------------	---	-----	---	------------------	-----------

39	Mô đun cắt may	- Bộ dụng cụ đo, vẽ, cắt vải gồm: + 1 thước gỗ kích thước 50x500x4 (mm), chia vạch đến 1mm, + 2 viên phấn may thông dụng, + 1 kéo may chuyên dụng dài 240mm độ mở cực đại 2 mũi kéo 190mm, + 1 thước dây thông dụng loại 1500mm, + 1 hộp kim khâu, + 1 gổ ghim kim, + 1 kim gút, + 1 dụng cụ sang dấu, + 1 dụng cụ khâu kim, + 1 dụng cụ tháo chỉ đường may, + 1 đế khâu, + 2 cuộn chỉ dài tối thiểu 100m (1 đen, 1 trắng), - Tất cả được đựng trong hộp bằng nhựa trong. Kích thước 270x170x90 (mm), có nắp cài nắp vào thân hộp - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	bộ	6	413.000	2.478.000
40	Bàn là + Cầu là	- Bàn là: Loại thông dụng (220V/1000W/50Hz). - Cầu là: Loại thông dụng. - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	bộ	1	1.418.000	1.418.000
41	Mô đun trồng cây ăn quả	- Bộ dụng cụ chiết, ghép cây. Gồm: + 1 dao ghép bằng thép CT45, dài 210mm, bản rộng nhất 28mm dày 1mm, lưỡi góc mũi 450 + 1 dao ghép bằng thép CT45, dài 210mm bản rộng nhất 30mm dày 1mm, góc mũi 600 + 1 dao ghép bằng thép CT45, dài 175mm bản rộng nhất 20mm dày 1mm, góc mũi 450 + 1 kéo cắt cành bằng thép CT45, dài 210mm, độ mở cực đại mũi kéo 60mm, có lò so nén. + 1 khay nhựa kích thước tối thiểu 270x200x37 (mm). - Đạt tiêu chuẩn HT quản lý chất lượng : ISO9001:2008	bộ	4	353.000	1.412.000

Các điều kiện thương mại:

1. Giá trên đã gồm thuế VAT, bảo hành 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu. Không bao gồm vật tư tiêu hao;
2. Qui cách hàng hoá: mới 100%, Bảo đảm tiêu chuẩn kỹ thuật của nhà sản xuất;
3. Thời gian giao hàng: 20 ngày sau khi ký xác nhận đặt hàng và nhận thanh toán đợt 1;
4. Địa điểm giao hàng: Tại địa điểm Bên mua cung cấp trong phạm vi Hà Nội;
5. Phương thức thanh toán: 40% sau khi xác nhận đặt hàng; 60% sau khi nhận hàng;

**Mọi chi tiết xin liên hệ :
Quang Minh - 090 326 5259**

" Uy tín và chất lượng là mục tiêu phấn đấu của chúng tôi "
Xin chân thành cảm ơn về sự quan tâm và hợp tác của quý vị