

Số: **2069** /QĐ-UBND

Đắk Nông, ngày **20** tháng 12 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Dự toán và Kế hoạch lựa chọn nhà thầu: Mua sắm trang thiết bị dạy nghề cho Trung tâm giáo dục nghề nghiệp và giáo dục thường xuyên huyện Đắk Mil và huyện Cư Jút

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐẮK NÔNG

Căn cứ Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;
Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 26 tháng 11 năm 2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định số 102/2009/NĐ-CP ngày 06/11/2009 của Chính phủ về quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước;

Căn cứ Thông tư số 10/2015/TT-BKHĐT ngày 26/10/2015 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư về việc quy định chi tiết về kế hoạch lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/03/2016 của Bộ Tài Chính quy định việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, Đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, Đơn vị sự nghiệp công lập, Tổ chức chính trị, Tổ chức chính trị - xã hội, Tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, Tổ chức xã hội, Tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ Chỉ thị số 03/CT-BKHĐT ngày 24/5/2019 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư về việc chấn chỉnh công tác đấu thầu, tăng cường hiệu lực, hiệu quả và đẩy lùi tình trạng tiêu cực, vi phạm trong đấu thầu;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 07/2015/TTLT-BKHĐT-BTC ngày 08/9/2015 của liên Bộ: Kế hoạch và Đầu tư – Tài chính về việc quy định chi tiết việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu và lựa chọn nhà thầu qua mạng;

Căn cứ Thông tư số 04/2017/TT-BKHĐT ngày 15/11/2017 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư quy định chi tiết về lựa chọn nhà thầu qua hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Căn cứ Thông tư số 20/2013/TT-LĐTĐ ngày 04/10/2013 của Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội ban hành danh mục thiết bị dạy nghề trình độ trung cấp nghề, trình độ cao đẳng nghề cho các nghề: kỹ thuật thiết bị điện tử y tế; kỹ thuật thiết bị hình ảnh y tế; vận hành và sửa chữa trạm bơm điện; vận hành, sửa chữa thiết bị lạnh; quản trị cơ sở dữ liệu; tin học văn phòng; điều khiển tàu cuốn; khảo sát địa hình; bảo vệ môi trường biển; công nghệ sinh học;



trồng cây lương thực, thực phẩm; nghiệp vụ lễ tân - quản trị lễ tân;

Căn cứ Công văn số 5232/LĐTBXH-TCGDNN ngày 12/12/2018 của Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội về việc hướng dẫn chỉ tiêu, nhiệm vụ chuyên môn thực hiện nội dung số 06 “Nâng cao chất lượng đào tạo nghề cho lao động nông thôn” thuộc chương trình MTQG xây dựng nông thôn mới năm 2019;

Căn cứ Quyết định số 285/QĐ-TCĐN ngày 28/08/2012 của Tổng cục Dạy nghề về ban hành danh mục thiết bị dạy nghề trình độ sơ cấp nghề;

Căn cứ Quyết định số 33/2018/QĐ-UBND ngày 05/12/2018 của UBND tỉnh về việc ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng trang bị cho các cơ quan, tổ chức, đơn vị trên địa bàn tỉnh Đắk Nông;

Căn cứ Quyết định số 2079/QĐ-UBND ngày 14/12/2018 của UBND tỉnh Đắk Nông về việc giao dự toán chi Ngân sách nhà nước năm 2019;

Căn cứ Quyết định số 491/QĐ-UBND ngày 10/4/2019 của UBND tỉnh về việc giao kế hoạch vốn thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia năm 2019;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Lao động – Thương binh và Xã hội tại Tờ trình số 2549/TTr-SLĐTBXH ngày 09/12/2019 và kết quả thẩm định của Sở Tài chính tại Báo cáo số 205/BC-STC ngày 31/10/2019 về kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu: Mua sắm trang thiết bị dạy nghề cho Trung tâm giáo dục nghề nghiệp và giáo dục thường xuyên huyện Đắk Mil và huyện Cư JúT,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Dự toán và Kế hoạch lựa chọn nhà thầu: Mua sắm trang thiết bị dạy nghề cho Trung tâm giáo dục nghề nghiệp và giáo dục thường xuyên huyện Đắk Mil và huyện Cư JúT; với tổng giá trị là **1.911.116.000** đồng (Một tỷ, chính trăm mười một triệu, một trăm mười sáu nghìn đồng), nội dung chi tiết theo phụ lục đính kèm.

Điều 2.

1. Sở Lao động – Thương binh và Xã hội có trách nhiệm thực hiện các nội dung tại Điều 1 Quyết định này và tổ chức lựa chọn nhà thầu theo kế hoạch lựa chọn nhà thầu được duyệt, đảm bảo chất lượng sản phẩm, hiệu quả sử dụng và tuân thủ các quy định hiện hành; thực hiện đầy đủ quy định tại Thông tư số 04/2017/TT-BKHĐT ngày 15/11/2017 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư quy định chi tiết về lựa chọn nhà thầu qua hệ thống mạng đấu thầu quốc gia; lựa chọn gói thầu quan trọng để thực hiện đúng quy định về đấu thầu qua mạng theo quy định tại Thông tư liên tịch số 07/2015/TTLT-BKHĐT-BTC ngày 08/9/2015 của liên Bộ: Kế hoạch và Đầu tư – Tài chính về việc quy định chi tiết việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu và lựa chọn nhà thầu qua mạng; thực hiện nghiêm Chỉ thị số 03/CT-BKHĐT ngày 24/5/2019 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư về việc chấn chỉnh công tác đấu thầu, tăng cường hiệu lực, hiệu quả và đẩy lùi tình trạng tiêu cực, vi phạm trong đấu thầu;

- Trong quá trình triển khai, nghiêm túc thực hiện Chỉ thị số 07/CT-TTg

ngày 30/4/2015 của Thủ tướng Chính phủ, phân khai nguồn vốn cho các gói thầu đảm bảo triển khai thực hiện dự án đúng quy định và không gây nợ đọng vốn đầu tư; đăng tải Kế hoạch lựa chọn nhà thầu lên hệ thống đấu thầu Quốc gia đúng thời gian quy định;

- Chịu trách nhiệm về tính pháp lý, chính xác đối với các nội dung do đơn vị trình phê duyệt tại Tờ trình số 2549/TTr-SLĐTBXH ngày 09/12/2019;

- Tuân thủ các quy định khác có liên quan.

2. Sở Tài chính chịu trách nhiệm về tính chính xác, pháp lý đối với các nội dung do đơn vị thẩm định; hướng dẫn, tổ chức giám sát, theo dõi hoạt động đấu thầu được giao tại Quyết định này.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các Sở: Tài chính, Lao động – Thương binh và Xã hội; Giám đốc Kho bạc Nhà nước Đắk Nông và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Các PCVP UBND tỉnh;
- Lưu: VT, CTTĐT, KTN (MNC).

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Tôn Thị Ngọc Hạnh
Tôn Thị Ngọc Hạnh

PHỤ LỤC 01: KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ THẦU

Mua sắm trang thiết bị dạy nghề cho Trung tâm giáo dục nghề nghiệp và giáo dục thường xuyên huyện Đắk Mil và huyện Cư Jút

(Ban hành kèm theo Quyết định số 2069 /QĐ-UBND, ngày 20 tháng 12 năm 2019 của Chủ tịch UBND tỉnh Đắk Nông)

Stt	Tên gói thầu	Giá gói thầu (đồng)	Nguồn vốn	Hình thức lựa chọn nhà thầu	Phương thức lựa chọn đấu thầu	Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu	Loại hợp đồng	Thời gian thực hiện hợp đồng
1	Mua sắm trang thiết bị dạy nghề cho Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp và giáo dục thường xuyên huyện Đắk Mil và huyện Cư Jút	1.905.400.000	Ngân sách nhà nước	Chào hàng cạnh tranh	Một giai đoạn một túi hồ sơ	Quý IV/2019	Tron gói	45 ngày
2	Tư vấn lựa chọn nhà thầu	5.716.000	Ngân sách nhà nước	Chỉ định thầu	Một giai đoạn một túi hồ sơ	Quý IV/2019	Tron gói	Theo kế hoạch
Tổng giá trị các gói thầu		1.911.116.000	Bảng chú: Một tỷ, chín trăm mười một triệu, một trăm mười sáu ngàn đồng.					

(Giá gói thầu đã bao gồm thuế giá trị gia tăng, vận chuyển đến nơi cung cấp, lắp đặt, bảo hành và các chi phí khác có liên quan)

Yêu cầu: Chủ đầu tư chịu trách nhiệm xác định gói thầu quan trọng để lựa chọn nhà thầu qua mạng đảm bảo lựa chọn được nhà thầu có năng lực và thực hiện lộ trình áp dụng lựa chọn nhà thầu theo quy định tại Thông tư Liên tịch số 07/2015/TTLT-BKHĐT-BTC ngày 08/9/2015 của liên Bộ: Kế hoạch và Đầu tư – Tài chính về việc quy định chi tiết việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu và lựa chọn nhà thầu qua mạng (Từ năm 2018 trở đi, tối thiểu 50% số lượng các gói thầu chào hàng cạnh tranh, 40% số lượng các gói thầu quy mô nhỏ đấu thầu rộng rãi, đấu thầu hạn chế) và đúng theo các quy định hiện hành.



PHỤ LỤC 02: DANH MỤC MUA SẮM

**Gói thầu Mua sắm trang thiết bị cho Trung tâm giáo dục nghề nghiệp và giáo dục
thường xuyên huyện Đắk Mil và huyện Cư Jút**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 2069/QĐ-UBND ngày 20 tháng 12 năm 2019 của Chủ tịch UBND tỉnh
Đắk Nông)*

Stt	Tên hàng hóa/tiêu chuẩn kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
A	Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp – Giáo dục thường xuyên huyện Đắk Mil				917.517.200
I	THIẾT BỊ DẠY NGHỀ MAY CÔNG NGHIỆP				
1	Bảng mẫu vải KT (0,8 x 1,2)m, mặt bảng là lớp vải ni, chân di động	Cái	2	830.000	1.660.000
2	Bảng phấn KT (1,2 x 2,4)m Mặt bảng từ, khung nhôm có chân di động	Cái	2	1.842.600	3.685.200
3	Bàn vẽ, sửa bán thành phẩm Bàn gỗ ghép dày 18mm sơn PU, KT (1,2 x 2,2 x 0,8)m	Cái	5	4.292.000	21.460.000
4	Máy chiếu + Màn Chiếu Công nghệ : DLP 3D ready - 0.55" DarkChip™ 3 DMD Độ phân giải : Native XGA (1,024 x 768) Độ tương phản : 20,000:1 Tỉ lệ chiếu : 4:3, 16:9 Màn chiếu Điện Remote 200" : 160"x120" (1Inchs=2.54 Cm) (407x305) Cm	Bộ	1	25.000.000	25.000.000
5	Tủ đựng nguyên phụ liệu, sản phẩm Gỗ ghép, sơn PU, kích thước 1,4x0,4x1,8m	Cái	4	2.872.000	11.488.000
6	Bàn là điện hơi nước Công suất ≥ 1500W	Cái	4	780.000	3.120.000
7	Bàn hút, cầu là Bộ nồi hơi- bàn hút- bàn ủi hơi hoàn chỉnh khổ 82x152cm (3 trong 1)	Bộ	1	28.870.000	28.870.000
8	Máy may 1 kim - Tốc độ may ≥ 4000mũi/phút	Bộ	25	11.000.000	275.000.000
9	Máy đing bọ điện tử - Tốc độ may ≥ 1800 mũi/phút - Số mũi may: từ 28 đến 42 mũi/bọ	Bộ	1	71.800.000	71.800.000
10	Máy vắt gấu - Tốc độ máy ≥ 1500 - Chiều dài mũi may: 3+8,5mm	Bộ	1	24.000.000	24.000.000
11	Máy thừa khuyết (Máy khuy bằng liền trục) Tốc độ ≥ 3600 mũi/phút;	Bộ	1	28.000.000	28.000.000
12	Máy đing cúc (nú) liền trục - Tốc độ may ≥ 1500 mũi/phút,	Bộ	1	19.856.000	19.856.000
13	Máy vắt sổ - Tốc độ may ≥ 5000 mũi/phút	Bộ	2	11.298.000	22.596.000
14	Kéo cắt vải Cắt vải đầu bàn, tay cầm dài, thanh ray 2,4m	Bộ	1	6.445.000	6.445.000
B	THIẾT BỊ DẠY NGHỀ TRỒNG NẤM LINH CHI				
1	Lưới Nhựa HDPE trắng Khổ 2,4 mét x 50 mét/cuộn	Cuộn	3	2.270.000	6.810.000

Stt	Tên hàng hóa/tiêu chuẩn kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
2	Lò hấp (Thiết bị hấp thanh trùng túi giá thể) (xây thủ công)	Bộ	1	36.000.000	36.000.000
	Kích thước: rộng 1800, sâu 1800, cao 3200				
	Tường 100 trát tô láng.				
	Khay đun (120x120)cm, thép dày 3mm.				
	Van cấp & thoát nước Ø27				
	Bộ quan sát mực nước				
	Đồng hồ hiển thị nhiệt độ				
	Điện trở đun nước ≥ 10kw				
	Kệ hấp nầm: 03 cái				
3	Lò (Nồi) hấp Thanh trùng meo cấp I	Cái	1	4.752.000	4.752.000
	Bảo hành 12 tháng				
	Áp suất làm việc 0.14-0.165MPa				
	Nhiệt độ ổn định: 124°~ 126°C				
	Thời gian tiệt trùng : 30 phút				
	Dung tích buồng chứa: 280 * 243mm				
	Dung tích 18 lít				
	Điện áp làm việc 220V				
	Công suất 2,5kw				
4	Tủ cấy nấm (Vi sinh) (thủ công)	Cái	1	3.900.000	3.900.000
	Kích thước: rộng 800mm, dài 600mm, cao (400-600)mm				
	Đèn chiếu tia cực tím				
	Kiêng dày 5mm				
5	Dụng cụ cấy giống & theo dõi môi trường				
5,1	Que cấy - Inox	Cái	35	91.000	3.185.000
5,2	Panh kẹp	Cái	35	40.000	1.400.000
5,3	Đèn cồn	Cái	35	30.000	1.050.000
5,4	Ống nghiệm tròn 16x160mm không nắp	Cái	100	24.000	2.400.000
5,5	Máy đo pH -Thang đo từ 0.0 to 14.0 pH	Cái	3	1.520.000	4.560.000
5,6	Nhiệt Ẩm kế	Cái	5	1.350.000	6.750.000
	• Phạm vi đo:				
	Nhiệt độ: 14 - 140 °F (-10 đến 60°C)				
	Độ ẩm: 10% đến 85% RH				
	• Chính xác đến: 6% RH, 1°C, và 1,8°F (0 đến 50°C, 32 đến 122°F)				
	• Chuyển đổi nhiệt độ đo: °C / °F				
	• Dấu hiệu cho thấy pin thấp				
	• Kích thước: 4,3 x 3,9 x 0,78 "(110 x 100 x 20mm)				
• Cung cấp bao gồm : pin AAA 1.5V					
6	Máy trộn nguyên liệu (thủ công)	Cái	1	72.615.000	72.615.000
	Kích thước: rộng 500, dài 1200, cao 800				
	Motor cắt, nghiền 30hp				
	Sử dụng 16 dao đập và 2 dao cắt.				
	Nguyên liệu cắt nghiền: Thân cây bắp, cây mì...				
	Năng suất (200-500)				
	Khay sàng mùn cưa				
	Kích thước (1 x 2) mét				
	Khung thép có giá chống.				
	Lưới thép, kích thước lỗ sàng 0,1cm				
	Giàn giá nhiều tầng				

Stt	Tên hàng hóa/tiêu chuẩn kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
7	Dài 6m x Ngang 0.5m x Cao 1,8m	Cái	20	4.550.000	91.000.000
	Số tầng: 3 tầng				
	Vật liệu sắt không rỉ				
8	Hệ thống tưới phun sương tự động	Mét	45	930.000	41.850.000
	Tưới bằng Béc tự động tắt mở theo thời gian cài đặt				
	Bước tiến thời gian tự động tưới là 15'				
9	Dụng cụ khác				
9,1	Cào sắt, xẻng	Cái	8	150.000	1.200.000
9,2	Bạt che, dây nhựa (8x12) mét	m2	100	19.500	1.950.000
9,3	Xô nhựa, thau nhựa	Cái	10	95.000	950.000
9,4	Xe rửa đây	Cái	2	645.000	1.290.000
9,5	Cân 5kg	Cái	2	500.000	1.000.000
10	Vật tư				
10,1	Túi nilon loại PE hoặc PP chịu nhiệt	Kg	100	79.000	7.900.000
10,2	Cô nhựa	Kg	200	48.000	9.600.000
	Nắp nhựa				
10,3	Bông ủ	Kg	20	18.000	360.000
11	Lò sấy	Cái	1	70.715.000	70.715.000
	Công suất 100kg/Mē				
	Thao tác vận hành đơn giản bằng tay				
	Vật liệu chế tạo bằng inox 304 dày 1,8mm				
	Hệ thống nhiệt để sấy được phân bố đều trong buồng sấy, bằng hệ thống ống và cánh tản nhiệt. Đảm bảo được sự đồng đều nhiệt trong buồng sấy.				
	Có đồng hồ báo nhiệt độ trong buồng sấy				
	Kích thước buồng sấy: 1200x800x1400 mm				
	Có 16 khay lưới				
	Bên ngoài được bọc bằng bông cách nhiệt, tôn inox				
	Quạt lưu thông 0,15KW-220V				
	Bộ nhiệt 9KW, đồng hồ nhiệt, cảm biến nhiệt				
12	Dao cầu	Cái	2	1.650.000	3.300.000
	Bảo hành 12 tháng				
	Dao làm bằng thép				
	Đế kê dao bằng gỗ dài 66cm				
	Lưỡi dao dài 35cm				
	Chiều dài có cán dao là 66cm				
B	Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp – Giáo dục thường xuyên huyện Cư Jut				987.882.500
I	THIẾT BỊ TRỒNG NẤM				
1	Thiết bị (lò)hấp thanh trùng túi giá thể	Bộ	1	165.000.000	165.000.000
	- Kích thước: rộng 1600, sâu 1800, cao 2300				
	- Thân lò sử dụng thép hộp 40x40x1,5				
	- Thân trong lò sử dụng thép ss400, dày 2mm, bên ngoài bọc tole trắng kẽm dày 0,8mm, giữa hai lớp dùng bông cách nhiệt rockwood dày 50mm, phần đế chứa nước, sử dụng tole dày 4mm, điện trở đun nước 27kw				
	- Van cấp nước Ø27, van đáy Ø27				
	- Van một chiều đồng tiền Ø 27				
	- Y lọc cặn				
	- Bộ thủy sáng quan sát mực nước				
	sensor báo mức nước tự động (3 cái)				

Stt	Tên hàng hóa/tiêu chuẩn kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
	- Đồng hồ hiển thị nhiệt độ				
	- Cảm biến nhiệt độ đo bịch nấm				
	- Tủ điều khiển nổi hơi sử dụng thiết bị điện (CP, khởi động, rowle, nút nhấn - tất cả của Hàn Quốc)				
	- Máy bơm nước 0,5hp				
	- Nguyên lý hoạt động lò hấp: thiếu nước tự động bơm, đầy nước tự động ngưng, thiếu nhiệt tự động đun, đủ nhiệt tự động ngưng.				
	- Kệ hấp nấm: 03 cái				
2	Nồi (lò) hấp thanh trùng meo				
	- Kích thước: đường kính 350, cao 600mm				
	thân nồi chế tạo thép chịu nhiệt A515 dày 4mm, chòm nồi chế tạo thép chịu nhiệt A515 dày 6mm				
	áp suất chịu đựng 3-4kg/cm2, nhiệt độ từ 121-130°C	Cái	1	62.890.000	62.890.000
	- Ban an toàn -2 cái, van xả e 1-cái				
	- Cảm biến mực nước 3 cái, cảm biến áp suất 1 cái, cảm biến nhiệt độ 1 cái, điện trở đốt 18kw				
	- Khay 02 cái				
3	Tủ cấy Nấm (Vi sinh)				
	- Kích thước: rộng 700mm, cao 1200mm, dài 1230mm				
	thân tủ sử dụng thép tấm dày 3mm, sơn tĩnh điện				
	nar ben tủ sử dụng kim cương lực dày 8mm, mặt lam việc sử dụng inox 304 dày 1,2mm				
	- Mạng lọc thô gang trên noc tủ cho phép lọc các hạt bụi và đe đang vệ sinh				
	- Mạng lọc tinh HEPA cho phép lọc được 99,99% hạt bụi cơ kích thước 0,3um				
	- Hai đèn UV bố trí trước và sau màng lọc HEPA	Cái	1	40.870.000	40.870.000
4	Bộ dụng cụ cấy giống (cấy nấm)				
	- Que cấy Inox	Cái	35	91.000	3.185.000
	- Panh kẹp	Cái	35	40.000	1.400.000
	- Đèn cồn	Cái	35	30.000	1.050.000
	- Bình tam giác thủy tinh có nút mài 250ml hoặc Ống nghiệm tròn	Cái	100	24.000	2.400.000
5	Máy đo Ph				
	Thang đo từ 0.0 to 14.0 pH	Cái	3	1.520.000	4.560.000
6	Nhiệt Ẩm kế :	Cái	5	1.350.000	6.750.000
	- Phạm vi đo:				
	Nhiệt độ: 14 - 140 °F (-10 đến 60°C)				
	Độ ẩm: 10% đến 85% RH				
	- Chính xác đến: 6% RH, 1°C, và 1,8°F (0 đến 50°C, 32 đến 122°F)				
	- Chuyển đổi nhiệt độ đo: °C / °F				
	- Dấu hiệu cho thấy pin thấp				
	- Kích thước: 4,3 x 3,9 x 0,78 "(110 x 100 x 20mm)				
	- Cung cấp bao gồm : pin AAA 1.5V				
7	Máy Nghiền nguyên liệu thành mùn cưa				
	- Kích thước: rộng 500, dài 1200, cao 800				
	- Motor cắt, nghiền 30hp				
	- Sử dụng 16 dao đập và 2 dao cắt.				
	- Nguyên liệu cắt nghiền: Thân cây cao su, cây bắp, cây mì...				
	- Năng suất (200-500)	Cái	1	70.715.000	70.715.000
8	Băng tải dùng cấp liệu lên máy sàng, trộn:				
	- Kích thước: rộng 500, dài 2500, cao 1200				
	- Khung băng tải sử dụng tole dày 2mm chấn hình.	BÁ	1	37.000.000	37.000.000

Stt	Tên hàng hóa/tiêu chuẩn kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
8	- Motor kéo băng 2hp - 380-50hz	Bộ	1	57.000.000	57.000.000
	- Khung chân hộp 40x40x1,5				
	- Phiếu chứa liệu dùng inox 304 dày 0.5mm				
9	Máy sàng & trộn nguyên liệu:	Cái	1	99.000.000	99.000.000
- Kích thước: rộng 800, dài 1400, cao 1500					
- Dung lượng thùng trộn: 100kg/ mẻ					
- Cách thức trộn: cánh hai lớp.					
- Thời gian cài đặt: (2 ~ 5) phút.					
- Motor kéo máy trộn 5hp - 380v-50hz					
10	Băng tải lấy liệu từ máy trộn đến băng tải lên máy đóng bịch.	Bộ	1	27.500.000	27.500.000
	- Kích thước: rộng 200, dài 1200, cao 800				
	- Khung băng tải sử dụng tole 2mm chấn hình				
	- Motor kéo băng tải 0,5Hp - 380 - 50hz				
	- Dây băng tải cao su dày 4mm, 2 lớp bố				
11	Băng tải cấp liệu cho máy đóng bịch nắm.	Bộ	1	33.000.000	33.000.000
	- Kích thước: rộng 400, dài 2500, cao 1000				
	- Khung băng tải sử dụng tole 2mm chấn hình				
	- Motor kéo băng tải 1 Hp - 380 - 50hz				
	- Khung chân băng tải hộp 40x40x1,5				
- Dây băng tải cao su dày 4mm, 2 lớp bố					
12	Máy đóng bịch nắm	Cái	1	154.785.000	154.785.000
	- Kích thước: rộng 1000, dài 1000, cao 1500				
	- Khung máy sử dụng vuông 40x40x1,5, U120x5, tole dày 6mm, tole dày 10mm, tole dày 3mm				
	- Bàn xoay kiểu 8 (cửa) đóng phôi motor servor điều khiển bàn quay 8 cửa				
	- Cảm biến quang nhận biết vị trí dừng chính xác				
	- Hệ thống khí nén, đóng, mở, chính xác, 03 tốc độ nén.				
	- Tủ điện điều khiển plc, hệ thống định lượng điều chỉnh bằng biến tần				
- Máy nén khí 3Hp					
13	Giàn giá nhiều tầng	Cái	21	4.550.000	95.550.000
	- Dài 6m x Ngang 0.5m x Cao 1,8m				
	- Số tầng: 3 tầng				
	- Vật liệu sắt không rỉ (thép tráng kẽm)				
14	Hệ thống tưới phun sương tự động	Mét	46	930.000	42.780.000
	+ Tưới bằng Béc tự động tắt mở theo thời gian cài đặt				
	+ Bước tiến thời gian tự động tưới là 15'				
15	Dụng cụ khác				
15,1	- Cào sắt, xẻng	Cái	10	150.000	1.500.000
15,2	- Bạt che, dây nhựa (6x12) mét	m2	145	19.500	2.827.500
15,3	- Xô nhựa, thau nhựa	Cái	10	95.000	950.000
15,4	- Xe rửa đầy	Cái	3	645.000	1.935.000
15,5	- Cân 5kg		2	500.000	1.000.000
16	Vật tư				
16,1	Túi nilon loại PE hoặc PP chịu nhiệt	kg	100	79.000	7.900.000
16,2	Cỏ nhựa, Nắp nhựa	kg	200	48.000	9.600.000
16,3	Bông không thấm nước	kg	40	18.000	720.000
	Lò sấy	Cái	1	70.715.000	70.715.000
	Công suất 100kg/Mẻ				

Stt	Tên hàng hóa/tiêu chuẩn kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
17	- Thao tác vận hành đơn giản bằng tay				
	- Vật liệu chế tạo bằng inox 304 dày 1,8mm				
	- Hệ thống nhiệt độ sấy được phân bố đều trong buồng sấy, bằng hệ thống				
	- Dẫn ống và cánh tản nhiệt. đảm bảo đồng đều nhiệt trong buồng sấy, có đồng hồ báo nhiệt độ trong buồng sấy				
	- Kích thước buồng sấy: 1200x800x1400 mm				
	- Có 16 khay lưới				
	- Bên ngoài được bọc bằng bông cách nhiệt, tôn inox				
	- Quạt lưu thông 0,15KW-220V				
- Bộ nhiệt 9KW, đồng hồ nhiệt, cảm biến nhiệt					
18	Dao cầu	Cái	2	1.650.000	3.300.000
	Dao làm bằng thép				
	- Đế kê dao bằng gỗ dài 66cm				
	- Lưỡi dao dài 35cm				
	- Chiều dài cán dao là 66cm				
19	Máy chiếu + Màn Chiếu	Bộ	1	25.000.000	25.000.000
	1.1 - Máy chiếu				
	- Công nghệ : DLP 3D ready - 0.55" DarkChipTM 3 – DMD				
	- Độ sáng : 3,300 ANSI Lumens				
	Độ phân giải : Native XGA (1,024 x 768)				
	- Độ tương phản : 20,000:1				
	- Tỷ lệ chiếu : 4:3, 16:9				
	1.2 - Màn chiếu Điện Remote 200" :				
160"x120" (1Inchs=2.54 Cm)					
(407x305) Cm					
20	Máy tính xách tay	Cái	1	14.000.000	14.000.000
Tổng cộng					1.905.399.700
Làm tròn					1.905.400.000

