

Số: 572/QĐ-LTT-KHTC

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 6 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH
Về phê duyệt dự toán mua sắm hạng mục
“Thiết bị khoa công nghệ Động lực”

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG CAO ĐẲNG KỸ THUẬT LÝ TỰ TRỌNG
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Căn cứ Quyết định số 621/QĐ-BGD&ĐT-TCCB ngày 03 tháng 02 năm 2005 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc thành lập Trường Cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 1716/QĐ-UBND ngày 04 tháng 04 năm 2011 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về việc ủy quyền cho Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo quản lý Trường Cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Thông tư số 46/2016/TT-BLĐTBXH ngày 28 tháng 12 năm 2016 của Bộ lao động – Thương binh và Xã hội quy định về Điều lệ trường Cao đẳng;

Căn cứ Quyết định số 53/QĐ-LTT ngày 18 tháng 01 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh về ban hành “Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh”;

Căn cứ Luật đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26 tháng 11 năm 2013 của Quốc hội;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26 tháng 6 năm 2014 của Chính phủ về Quy định chi tiết thi hành một số điều của luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định số 59/2015/NĐ-CP ngày 18 tháng 6 năm 2015 của Chính phủ về Quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Nghị định số 32/2015/NĐ-CP ngày 25 tháng 03 năm 2015 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Quyết định số 79/QĐ-BXD ngày 15 tháng 02 năm 2017 về công bố định mức chi phí Quản lý dự án và Tư vấn đầu tư xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 10/2010/QĐ-UBND ngày 04 tháng 02 năm 2010 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh ban hành quy định về phân cấp quản lý Nhà nước đối với tài sản nhà nước tại cơ quan hành chính, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị-xã hội được ngân sách nhà nước bảo đảm kinh phí hoạt động;



2

Căn cứ Quyết định 88/QĐ-GDĐT-KHTC ngày 16 tháng 01 năm 2017 của Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh về giao dự toán thu chi ngân sách nhà nước 2017;

Căn cứ Công văn số 1336/GDĐT-KHTC ngày 24 tháng 4 năm 2017 của Sở Giáo dục và Đào tạo về triển khai thực hiện kế hoạch mua sắm trang thiết bị và sửa chữa nhỏ năm 2017 của các đơn vị trực thuộc Sở Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Chứng thư thẩm định giá số 88/17/CT-DAVI ngày 14 tháng 6 năm 2017 của Công ty TNHH Thẩm định giá Đại Việt về thẩm định giá “Thiết bị khoa công nghệ Động lực”;

Căn cứ Dự toán mua sắm “Thiết bị khoa công nghệ Động lực” do Công ty TNHH Tư vấn Đào tạo Xây dựng Phương Nam lập;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Kế hoạch - Tài chính,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt dự toán mua sắm hạng mục: Thiết bị khoa công nghệ Động lực thuộc dự án Mua sắm trang thiết bị và sửa chữa nhỏ năm 2017 với các nội dung chính sau:

1. Dự án: Mua sắm trang thiết bị và Sửa chữa nhỏ năm 2017.
2. Chủ đầu tư: Trường Cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng Tp. Hồ Chí Minh.
3. Mục tiêu đầu tư mua sắm: Thiết bị khoa công nghệ Động lực cho Trường Cao đẳng Kỹ Thuật Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh.
4. Nội dung và quy mô đầu tư: Thiết bị khoa công nghệ Động lực cho Trường Cao đẳng Kỹ Thuật Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh gồm các nội dung sau:
 - Xưởng Đồng Sơn.
 - Xưởng Điện ô tô.
 - Xưởng Gầm.
 - Trang bị cho 10 Xưởng Thực hành.
5. Địa điểm mua sắm: 390 Hoàng Văn Thụ, Phường 4, Q. Tân Bình, Tp. HCM
6. Phương án mua sắm: theo phương án đã nêu trong dự toán.
7. Loại cấp dự án: Mua sắm.
8. Tổng dự toán: 3.977.037.000 đồng. *(Bằng chữ: Ba tỷ, chín trăm bảy mươi bảy triệu, không trăm ba mươi bảy nghìn đồng).*

Trong đó:

Chi phí thẩm định giá thiết bị	12.650.000	đồng
Chi phí thiết bị	3.841.393.154	đồng
Chi phí quản lý dự án	104.421.083	đồng
Chi phí lập HSMT và BCĐG HSĐT	14.595.726	đồng
Chi phí thẩm định HSMT và Kết quả lựa chọn nhà thầu	3.977.037	đồng

(Theo bảng tính chi tiết đính kèm)

11. Nguồn vốn: Kinh phí thường xuyên.
12. Hình thức quản lý dự án: Thuê đơn vị tư vấn.

13. Thời gian thực hiện dự án: 60 ngày.

Điều 2. Phòng Kế hoạch - Tài chính, Phòng Thiết bị - Vật tư và các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Như điều 2;
- Lưu: VT, P.KHTC.

 **HIỆU TRƯỞNG**
Phạm Hữu Lộc



BẢNG TỔNG HỢP CHI PHÍ THIẾT BỊ
CÔNG TRÌNH: Trường Cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng
HẠNG MỤC: Thiết bị khoa công nghệ Động lực

ĐVT: VNĐ

STT	Tên Hàng Mục	Đvt	Số Lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế GTGT	Thành tiền sau thuế
A	Chi phí mua sắm thiết bị						3.841.393.154
I	Xưởng Đồng Sơn						73.066.922
1	Tủ đựng dụng cụ sơn, chuẩn bị bề mặt, đánh bóng	cái	1	9.436.777	9.436.777	943.678	10.380.455
	Toàn bộ tủ được sơn lớp chống gỉ bền đẹp Tủ được thiết kế bằng kết cấu gấp mép tạo sự thẩm mỹ cho tủ Các mối hàn được đánh ba via kỹ lưỡng nên khi sơn không bị tạo vết và tạo bề mặt nhẵn bóng, cánh hoặc ngăn chia các tầng nhẵn bóng Kích thước Tủ L1000xW500xH1200mm chia làm 8 ngăn kéo và 1 ngăn to được chia thành 2 khoang . Cơ cấu đẩy gồm 4 bánh xe giúp cho tủ không bị tự trôi, cố định tại chỗ, hoặc khi di chuyển cũng rất nhẹ nhàng Tủ đựng dụng cụ bằng thép nhiều ngăn						

STT	Tên Hạng Mục	Đvt	Số Lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế GTGT	Thành tiền sau thuế
2	Bộ kéo nắn (Đài Loan), loại 10 tấn + xe chở	Bộ	1	43.851.549	43.851.549	4.385.155	48.236.704
	Bao gồm: Bơm tay thủy lực 2 tốc độ Dây thủy lực, Ty thủy lực 10 tấn 6", Panh kẹp cá sấu ½ tấn, ống nối 25", ống nối 30", ống nối 10", ống nối 5" Giắc nối đực, Bệ phẳng, Bệ V 900 Đầu nôm, Bệ đẩy, Bệ đập, Đầu nắn cao su, Giắc nối cái, Mặt đế rời, Chốt khoá, Móc kéo, Chốt kéo, Đầu cặp, Chân đế điều chỉnh, Chân đế mở rộng, Đế kéo xích, Kẹp kéo, Kẹp mép, Dây xích và móc kéo, Ty kéo 5 tấn Xe để dụng cụ 3 tầng						
3	Tủ rửa súng sơn(đài Loan)	cái	1	13.136.148	13.136.148	1.313.615	14.449.763
	Hãng sản xuất: Jonnesway – Đài Loan Sử dụng cho 1 súng phun sơn. Kích thước: 1008x420x465 mm Áp suất bơm: 20-50PSI Lượng khí tiêu thụ: 2-4CFM						
II	Xưởng Động Cơ						755.946.688
4	Mô hình động cơ commonrail Kia Bongo (VN)	Cái	3	36.993.711	110.981.133	11.098.113	122.079.246

STT	Tên Hạng Mục	Đvt	Số Lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế GTGT	Thành tiền sau thuế
	- Động cơ Diesel 4 kỳ - 2.5L, commonrail chất lượng máy còn 80% của Kia Bongo - Bơm cao áp và kim phun được điều khiển bằng Hộp ECU - Hệ thống nhiên liệu: phun dầu điện tử commonrail, Thùng dầu, hệ thống ống dẫn, Các cảm biến, Bơm cao áp điều khiển bằng Hộp ECU, kim phun cao áp điều khiển điện - Hộp ECU điều khiển. - Hộp số tự Động - Bảng tapleau hiển thị Các thông số hoạt Động của hệ thống - Có đầu nối chân từ ECU ra để cho sinh viên dễ dàng thao tác khi thực tập đo kiểm - Hệ thống bôi trơn: bộ lọc nhớt, que thăm dầu, hệ thống ống dẫn, cacte; - Hệ thống khởi động điện, hệ thống nạp điện; - Hệ thống làm mát động cơ: két nước, quạt gió két nước, bơm nước làm mát; - Hệ thống xả: cổ xả, hệ thống ống dẫn khí xả, bình tiêu âm (bô giảm thanh);						

STT	Tên Hạng Mục	Đvt	Số Lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế GTGT	Thành tiền sau thuế
	- Toàn bộ động cơ được đặt trên khung có kích thước 1,1x1,2x0,9 (m) sơn tĩnh điện và gắn bánh xe di chuyển được.						
5	Mô hình động cơ Honda Civic (VN)	Cái	3	82.320.447	246.961.341	24.696.134	271.657.475
	- Năm sản xuất : 2017 - Tình trạng thiết bị: Linh kiện đã qua sử dụng còn $\geq 80\%$ *Thông số kỹ thuật: - Linh kiện đã qua sử dụng còn $\geq 80\%$ - Hệ thống nhiên liệu: phun xăng đa điểm MPI (Multi Port Injection) kết hợp đánh lửa điện tử của Honda Civic - Các loại cảm biến: nước, khí nạp, đánh lửa Ne, G, cảm biến đo gió, cảm biến bướm ga, cảm biến OX... - Hệ thống bôi trơn: Bộ lọc nhớt, que thăm dầu, hệ thống ống dẫn cacte. - Toàn bộ động cơ được đặt trên khung sắt sơn tĩnh điện và gắn bánh xe di chuyển được.						
6	Mô hình động cơ 2NZ (VN)	Cái	4	82.320.447	329.281.788	32.928.179	362.209.967

STT	Tên Hạng Mục	Đvt	Số Lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế GTGT	Thành tiền sau thuế
	- Năm sản xuất : 2017 - Tình trạng thiết bị: Linh kiện đã qua sử dụng còn $\geq 80\%$						
	*Thông số kỹ thuật: - Linh kiện đã qua sử dụng còn $\geq 80\%$ - Hệ thống nhiên liệu: phun xăng đa điểm MPI (Multi Port Injection) kết hợp đánh lửa điện tử trên từng bobin, - Các loại cảm biến: nước, khí nạp, đánh lửa Ne, G, cảm biến đo gió, cảm biến bướm ga, cảm biến OX, chân ga điện tử... - Hệ thống bôi trơn: Bộ lọc nhớt, que thăm dầu, hệ thống ống dẫn cacte. - Toàn bộ động cơ được đặt trên khung sắt sơn chất lượng cao và gắn bánh xe di chuyển được.						
III	Xưởng Điện Ô TÔ						471.114.429
7	Mô hình điều khiển ghế tự động (VN)	Cái	4	71.344.387	285.377.548	28.537.755	313.915.303
	- Tình trạng thiết bị: Linh kiện đã qua sử dụng còn $\geq 80\%$, *Thông số kỹ thuật: Mô hình bao gồm: - Ghế có cơ cấu thanh trượt						

STT	Tên Hạng Mục	Đvt	Số Lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế GTGT	Thành tiền sau thuế
	- Motor điều khiển tới, lùi, lên, xuống... của ghế ngồi - Hộp điều khiển điện tử - Toàn bộ mô hình hoạt động tốt, thể hiện được cấu tạo và nguyên lý làm việc của hệ thống ghế điện - Sa bàn có bánh xe di chuyển dễ dàng Có chuyển giao công nghệ						
8	Mô hình hệ thống chiếu sáng dùng bóng đèn Xenon (VN)	Cái	2	71.454.148	142.908.296	14.290.830	157.199.126
	- Tình trạng thiết bị: Linh kiện đã qua sử dụng còn $\geq 80\%$, *Thông số kỹ thuật: <i>Mô hình đầy đủ các bộ như:</i> - Mô hình sử dụng đèn xeon của các dòng xe đời mới - Đèn sau được điều khiển bằng công nghệ Led tiên tiến - Công tắc tổng điều khiển đèn - Cơ cấu tăng áp cho đèn xeon - Mô hình hoạt động ổn định ở các chế độ phục vụ tốt cho công tác giảng dạy - Toàn bộ mô hình được đặt trên khung sắt sơn chất lượng cao và gắn bánh xe di chuyển được.						

STT	Tên Hạng Mục	Đvt	Số Lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế GTGT	Thành tiền sau thuế
IV	Xưởng Gầm						947.541.269
9	Mô hình hệ thống lái trợ lực bằng điện (VN)	Cái	4	49.392.268	197.569.072	19.756.907	217.325.979
	Linh kiện Nhật, đã qua sử dụng còn >= 80% Mô hình bao gồm: - Thước lái - Motor trợ lực - Cụm vô lăng lái - Bánh xe - Cơ cầu treo - Cụm cảm biến moment - Bảng tapplo Toàn bộ mô hình hoạt động tốt và được đặt trên giá đỡ có bánh xe di chuyển						
10	Mô hình tổng thành hệ thống truyền lực trên ô tô (VN)	Cái	2	104.272.566	208.545.132	20.854.513	229.399.645
	-Động cơ 1NZ qua sử dụng hoạt động tốt -Linh kiện ngoại nhập đã qua sử dụng, chất lượng mới 85%. Được tân trang và làm mới 100% -Có đầy đủ các cảm biến động cơ và hộp số như trên xe -Đo gió kiểu dây nhiệt Sensor -Cảm biến vị trí bướm ga kiểu tuyến tính						

STT	Tên Hạng Mục	Đvt	Số Lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế GTGT	Thành tiền sau thuế
	- Đầy đủ rô le(rô le bơm xăng rô le EFI, rô le đề) - Có cầu chì - Có hệ thống tablau thể hiện thông tin về số vòng quay, nhiệt độ nước,... -Có giắc chuẩn đoán OBDII - Kèm theo bình Ắcquy GS 70AH mới -Dùng luyện kỹ năng đo kiểm, sửa chữa,..... - Hộp số cơ khí hoặc tự động - Hệ thống treo - Hệ thống phanh trước kiểu đĩa, phanh sau kiểu tang trống. - Phanh tay - Hệ thống đèn chiếu sáng, đèn tín hiệu, đèn phanh hoạt động được và được điều khiển bằng công tắc -Khung giá được làm bằng sắt, sơn chất lượng cao. Phù hợp với điều kiện khí hậu thời tiết ở Việt Nam - Toàn bộ mô hình hoạt động tốt						
11	Mô hình tổng thành xe ô tô Isuzu D-Max (VN)	Cái	1	455.286.950	455.286.950	45.528.695	500.815.645
	- Động cơ Isuzu D-Max 2010 còn 80% - Có đầy đủ các cảm biến động cơ và hộp số						

STT	Tên Hạng Mục	Đvt	Số Lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế GTGT	Thành tiền sau thuế
	- Hộp rơ le, cầu chì (role bơm xăng role EFI, role đề..) - Có hệ thống tablau thể hiện thông tin về số vòng quay, nhiệt độ nước,... - Có giắc chuẩn đoán OBDII - Kèm theo bình Ắcquy GS 70AH mới - Hộp số cơ khí hoặc tự động - Hệ thống treo - Hệ thống phanh trước kiểu đĩa, phanh sau kiểu tang trống. - Phanh tay - Hệ thống đèn chiếu sáng, đèn tín hiệu, đèn phanh hoạt động được và được điều khiển bằng công tắc - Toàn bộ mô hình hoạt động tốt						
V	Trang Bị Cho 10 Xưởng Thực Hành						1.593.723.846

STT	Tên Hạng Mục	Đvt	Số Lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế GTGT	Thành tiền sau thuế
12	Tủ dụng cụ Hazet 179-7/145 (G7)	Cái	20	72.441.993	1.448.839.860	144.883.986	1.593.723.846
	Xuất xứ: Đức Gồm 145 chi tiết theo tiêu chuẩn châu âu trong thùng đồ nghề Thùng đồ nghề có tính cơ động dễ dàng di chuyển • 2 bánh lăn xoay có chức năng dừng kép: bánh lăn cố định ngăn xe lăn vô ý của xe đẩy, ổ đỡ xoay cố định ngăn bánh xe lăn • Vòng bảo vệ ngăn không cho bụi bẩn và vật cản • Lông đàn hồi không đánh dấu màu xám cho phép vận động trơn tru • Khái niệm khóa ba cấp: - Khóa trung tâm với khóa xi lanh và 2 phím gấp - Khóa ngăn kéo cá nhân ngăn việc mở ngăn kéo không mong muốn - Khóa ngăn kéo cho rủi ro nghiêng tối thiểu (Nếu cần thiết, hệ thống khóa có thể dễ dàng bị vô hiệu hóa)						
B	Chi phí Tư vấn						135.643.846
1	Chi phí Tư vấn Thẩm định giá						12.650.000
2	Chi phí Tư vấn đấu thầu						14.595.726

STT	Tên Hạng Mục	Đvt	Số Lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế GTGT	Thành tiền sau thuế
3	Chi phí Tư vấn thẩm định HSMT và Kết quả lựa chọn nhà thầu						3.977.037
4	Chi phí Quản lý dự án						104.421.083
	TỔNG CỘNG A + B						3.977.037.000

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XD PHƯƠNG NAM



Nguyễn Thị Thanh Thảo

Tp. HCM, ngày 15 tháng 6 năm 2017

Người lập

Ng

Võ Tấn Nhượng