

Số: 09/CTD

Vĩnh Long, ngày 28 tháng 09 năm 2018

## THƯ MỜI

Về việc: *Cung cấp xe ô tô tải thùng đông lạnh 2 tấn*

### Kính gửi: Các nhà cung cấp

Công ty cổ phần Dược phẩm Cửu Long mời các nhà cung cấp chào giá cung cấp xe ô tô tải thùng đông lạnh 2 tấn cho công ty, cụ thể như sau:

#### 1. Tiêu chuẩn kỹ thuật yêu cầu đối với máy móc, thiết bị:

- Xem phụ lục - Phê duyệt tiêu chuẩn kỹ thuật số 15/B.DA ngày 28/09/2018

#### 2. Yêu cầu máy móc, thiết bị và phụ tùng của xe:

- Máy móc, thiết bị và phụ tùng của xe đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật như ở mục 1.
- Giao hàng tại địa chỉ: 150 đường 14/9 P5 Tp. Vĩnh Long tỉnh Vĩnh Long.

#### 3. Các yêu cầu đối với nhà cung cấp:

- Nhà cung cấp là nhà sản xuất hoặc đại diện bán hàng ủy quyền của nhà sản xuất tại Việt Nam.
- Máy móc, thiết bị và phụ tùng của xe phải có nguồn gốc xuất xứ theo yêu cầu của tiêu chuẩn kỹ thuật.
- Đào tạo vận hành xe.

#### 4. Thời gian thực hiện:

- Từ ngày 01/10/18 đến ngày 31/10/02/18: Nhà cung cấp làm việc với ban dự án đầu tư của Công ty Cổ phần Dược phẩm Cửu Long để khảo sát nhu cầu, đề xuất phương án kỹ thuật và gửi chào giá.
- Từ ngày 01/11/18 đến ngày 15/11/18: Công ty Cổ phần Dược phẩm Cửu Long thẩm định phương án chào giá của các nhà cung cấp.
- Từ ngày 15-30/11/18: Thông tin kết quả tới nhà cung cấp và đàm phán ký hợp đồng.

#### 5. Thông tin liên hệ làm việc:

- Ông Nguyễn Trọng Đức, GD phòng Mua hàng, điện thoại 01233828888, email: duc.nt@pharimexco.vn;

#### 6. Lưu ý:

- Báo giá của nhà cung cấp phải đóng dấu, niêm phong và gửi về **Phòng mua hàng**,



**Công ty cổ phần Dược phẩm Cửu Long. Địa chỉ: số 150 đường 14/9, P5, Tp. Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long. Điện thoại: 01233828888.**

- Bên ngoài túi hồ sơ yêu cầu ghi rõ:  
**“Hồ sơ chào giá cạnh tranh, Cung cấp xe ô tô tải thùng đông lạnh 2 tấn - Công ty CP Dược phẩm Cửu Long”.**
- Tài liệu đính kèm gồm: **Yêu cầu Tiêu chuẩn kỹ thuật thiết bị được upload trên website công ty (<http://pharimexco.com.vn/>) cùng với thư mời này.**



**TM. Ban dự án**  
**Phó Tổng giám đốc**  
**Trịnh Quốc Khánh**



**Phụ lục Tiêu chuẩn kỹ thuật**  
**Xe ô tô tải thùng đông lạnh 2 tấn**

<b>A./ Xe tải thùng đông lạnh hiệu: ISUZU</b> do Nhật Bản và Việt Nam sản xuất, xuất xưởng năm 2018, lắp ráp tại Việt Nam và mới 100%		
<b>Kích thước xe nền</b>		
Dài x Rộng x Cao	mm	5.830 x 1.860 x 2.200
Chiều dài cơ sở	mm	3.360
Công thức bánh xe		4 x 2
<b>Trọng lượng xe nền</b>		
Tự trọng của xe	kG	1.895
Tổng trọng lượng	kG	5.500
<b>Kích thước xe tải thùng đông lạnh</b>		
Dài x Rộng x Cao	mm	6.110 x 1.870 x 2.250
<b>Kích thước lòng thùng đông lạnh</b>		
Dài x Rộng x Cao		4.220 x 1.720 x 1.780
<b>Trọng lượng xe tải thùng đông lạnh</b>		
Tự trọng của xe	kG	2.805
Tải trọng cho phép	kG	1.950
Tổng trọng lượng	kG	4.950
Số chỗ ngồi		03 (kể cả người lái)
<b>Động cơ</b>		
		Diesel, 4 kỳ, 6 xylanh thẳng hàng và tăng áp
Kiểu động cơ		4JH1E4NC
Tiêu chuẩn khí thải		Euro4
Dung tích xy lanh	cm <sup>3</sup>	2.999
Đường kính x hành trình piston	mm	112 x 130
Mômen xoắn cực đại	N.m/rpm	105 / 3.200
Công suất lớn nhất	PS/rpm	230 / 2.000-3.200
<b>Khung xe</b>		
Ly hợp		Đĩa ma sát khô, lò xo giảm chấn, điều khiển thủy lực.
Hộp số		5 số tiến, 1 số lùi, đồng tốc từ số 2-6
Hệ thống lái		Trợ lực toàn phần, dễ điều khiển, điều chỉnh được độ nghiêng và cao thấp.
Hệ thống phanh		+ Phanh chính: Thủy lực, điều khiển khí nén, mạch kép + Phanh tay: Cơ khí, tác động lên trục ra của hộp số + Phanh phụ trợ: Phanh khí xả
Hệ thống treo		+ Trước: Lá nhíp hợp kim dạng bán elíp, giảm chấn thủy lực + Sau: Lá nhíp hợp kim dạng bán elíp và 2 tầng
Khả năng vượt dốc	Tan (%)	29.5
Dung tích thùng nhiên liệu	lít	100, có nắp khóa an toàn
Cỡ bánh xe		7.00-15 (bánh đều)
Số bánh		+ 07 cái (kể cả 01 bánh dự phòng) + Trước (đơn): 02 và sau (đôi): 04
<b>Hệ thống điện</b>		
Bình ắc quy		12V x 2, dung lượng 70 Ah, đấu nối trực tiếp
Máy phát điện		12V-50A
Máy khởi động		12V-4,5kW
Cabin		+ Màu trắng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất + Cabin lật với thanh xoắn, thiết bị khóa an toàn
Máy lạnh Cabin		Mới 100% theo xe
<b>B./ Thùng đông lạnh:</b> Do Auto Quyền sản xuất tại Việt Nam năm 2018 và mới 100%. Cấp hồ sơ đông lạnh do Cục Đăng kiểm phê duyệt		

<i>Kích thước phủ bì (DxRxC)</i> <i>mm</i>	4.400 x 1.870 x 1.950
<i>Loại thùng</i>	Thùng đông lạnh
<i>Bề mặt ngoài và trong panel</i>	Sử dụng nguyên liệu GRP (Châu Âu)
<i>Sàn</i>	Composite chống trượt
<i>Khung bao cửa sau</i>	Inox 304, loại 2 cửa sau
<i>Bản lề cửa sau</i>	Nhôm đúc
<i>Lớp cách nhiệt cho panel</i>	Styrofoam RTM (xuất xứ Châu Âu)
<i>Độ dày panel</i> <i>mm</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nóc: 80</li> <li>- Đầu: 65</li> <li>- hông: 65</li> <li>- Cản sau: 65</li> <li>- Sàn: 80</li> </ul>
<i>Phụ kiện cửa + thùng</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bản lề cửa sau: nhôm đúc</li> <li>- Mẫu và số lượng: theo tiêu chuẩn</li> <li>- Bas gài bản lề, cây gài cửa, tay nắm cửa: Inox</li> <li>- Ốp viền xung quanh thùng trong/ngoài: Nhôm chống oxi hóa.</li> <li>- Bo góc trước đầu thùng: theo tiêu chuẩn</li> <li>- Hệ thống đèn tín hiệu thùng và đèn trần: theo tiêu chuẩn</li> <li>- Bộ vệ chấn bùn và rào chắn hông thùng: theo tiêu chuẩn</li> </ul>
<i>Các hạng mục theo thiết kế</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cửa hông</li> <li>- Sàn inox 304 (ép sóng)</li> </ul>
<i>Các hạng mục tùy chọn</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lắp 05 bas Inox bảo vệ cabin</li> <li>- Lắp paga 1 thang leo inox</li> <li>- Lắp 06 ngọn đèn hông</li> <li>- Thùng đồ nghề 0,6 m inox</li> <li>- Lắp nắp đậy bình điện inox</li> <li>- Cản sau</li> <li>- Lắp 2 bảng số inox</li> <li>- Chia máy lạnh cabin từ máy lạnh thùng</li> </ul>
<b>C./ Máy lạnh:</b> Thermal Master mới 100%, xuất xứ Hàn Quốc	
<i>Loại máy</i>	T2500 -12V
<i>Công suất</i>	2.025 W
<i>Loại ga</i>	404
<i>Làm lạnh</i>	Động cơ xe
<i>Nhiệt độ</i>	+10 <sup>0</sup> C
<b>Trang bị theo xe</b>	Gương quan sát, tấm bì trong cabin, 03 dây an toàn, tấm che nắng, 01 bánh dự phòng, 01 kích thủy lực, 01 bộ đồ nghề tiêu chuẩn, 01 đầu đĩa CD/Radio AM/FM, cửa số điện, khóa cửa trung tâm, sách hướng dẫn sử dụng/bảo dưỡng và sổ bảo hành.