

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: - Các nhà cung cấp

Công ty cổ phần Dược phẩm Cửu Long kính mời các nhà cung cấp có đủ năng lực tham gia chào giá gói thầu “**Cung cấp và thi công lắp đặt Máy nén khí**”, cụ thể như sau:

1. Thông tin thiết bị, tiêu chuẩn kỹ thuật: Xem phụ lục đính kèm.

2. Yêu cầu đối với máy móc thiết bị:

- Máy móc thiết bị đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật như ở mục 1.
- Chiều rộng cửa vào: 4m.
- Chiều cao cửa vào: 4m (Cửa nằm trên trần kỹ thuật).
- Yêu cầu: Máy có kích thước nhỏ gọn. Tiết kiệm điện. Chi phí bảo trì, bảo dưỡng thấp. Dịch vụ sau bán hàng tốt.

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 phải có nguồn gốc xuất xứ theo yêu cầu của tiêu chuẩn kỹ thuật.
- Dịch vụ sau bán hàng: Chạy thử, hướng dẫn vận hành và bàn giao, Cung cấp tài liệu kỹ thuật, tài liệu bảo trì máy, Giấy chứng nhận nguồn gốc, xuất xứ, Giấy chứng nhận đăng kiểm, Phụ tùng có sẵn tại Việt Nam, Được hỗ trợ kỹ thuật 24/24 trong quá trình sử dụng.
- Giao hàng, thi công lắp đặt và chạy thử nghiệm tại Nhà máy Capsule, địa chỉ: 21B, đường Phan Đình Phùng, phường 8, thành phố Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long.
- Nhà thầu phối hợp cùng các nhà thầu khác thi công lắp đặt theo yêu cầu của Chủ đầu tư.
- Kết nối hệ thống cấp nguồn và hệ thống thông không khí của nhà máy.
- Chạy thử: Chạy liên động với toàn bộ với hệ thống của nhà máy.
- Thời gian giao hàng: 12 tuần.
- Thời gian bảo hành: 12 tháng.

4. Thời gian thực hiện:

- Từ ngày **11/10/2022** đến ngày **31/10/2022**: Nhà cung cấp làm việc với Mr. Thái để khảo sát và trao đổi thông tin.
- Gửi chào giá chính thức: **Chậm nhất 16 giờ 00 phút, ngày 10/11/2022.**

5. Thông tin liên hệ khảo sát:



- Ông Dương Nhật Thái, GD. NM Capsule.
- Điện thoại 0913 813 639, email: thai.dn@dcl.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, P.5, Tp. Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long. Điện thoại: 0270 3820797.*
- Bên ngoài túi hồ sơ yêu cầu ghi rõ:
“Hồ sơ chào giá cạnh tranh, Cung cấp Máy nén khí cho Nhà máy Capsule giai đoạn 5 - Công ty CP Dược phẩm Cửu Long”.

Trân trọng!

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ


PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC



NGUYỄN TRỌNG ĐỨC



PHỤ LỤC TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT THIẾT BỊ

1. Yêu cầu thông số kỹ thuật Máy nén khí:			
Stt	Thông số kỹ thuật	Yêu cầu	Ghi chú
1	Thương hiệu	Atlas copco, Hitachi - Kobelco	
2	Dòng máy	VSD - Variable speed Drive - Oil - free	Tiết kiệm điện
3	Số lượng	01	
4	Chất lượng	Mới 100 %, Sản xuất năm 2022	
5	Tiêu chuẩn khí nén đầu ra	Đạt tiêu chuẩn: ISO 8573	
6	Xuất xứ	Các hãng của Mỹ, Nhật hoặc Châu Âu	
7	Động cơ	Điện	
8	Vận hành	Tự động	
9	Đáp ứng	Máy vận hành liên tục 24 h / 24 h với 100% tải	
	Phương pháp giải nhiệt	Bằng gió	
	Số lượng cấp nén	2 cấp, hiệu suất cao	
	Công suất điện	≈ 37 kw	
	Áp suất max	8,6 - 8,8 bar	
10	Nhiệt độ max cho phép đầu vào	40 - 45 °C	
	Nhiệt độ min cho phép đầu vào	0°C	
	Lưu lượng	» 5,5 m ³ /phút (92,1 l/s)	
11	Loại động cơ	- Biến tần, có hệ thống làm mát riêng để hoạt động ở tần số thấp. - IE3, cấp bảo vệ IP55, chống bụi, class F chịu quá nhiệt tới 1450c, điều chỉnh tốc độ bằng biến tần	
12	Độ ồn Max	68 dB	
13	Tính năng khác: có các tiện ích như liệt kê	- Máy chạy điều khiển PID, tự động điều chỉnh tốc độ vòng quay theo nhu cầu tải sử dụng nhằm tiết kiệm điện năng tối đa - Có các cơ cấu bảo vệ an toàn khi quá tải. - Máy tự động dừng khi quá áp và quá nhiệt,... - Dễ dàng bảo trì và sửa chữa - Cài đặt mật mã cho người vận hành - Hiện thị áp suất, nhiệt độ vận hành,... - Hiện thị các lỗi (nếu có) trên màn hình - Đèn hiển thị, đèn báo,... - Chức năng hoạt động theo lịch cài sẵn - Tích hợp nhiều tính năng tiết kiệm năng lượng - Màn hình cảm ứng chạm, tinh thể lỏng, hiển thị thân thiện, dễ sử dụng	
2. Yêu cầu thông số kỹ thuật Máy tách ẩm:			
Stt	Thông số kỹ thuật	Yêu cầu	Ghi chú
1	Dòng máy	Máy sấy hoạt chất hút ẩm loại heatless	

2	Số lượng	01	
3	Chất lượng	Mới 100 %, Sản xuất năm 2022	
4	Xuất xứ	Các hãng của Mỹ, Nhật hoặc Châu Âu	
5	Động cơ	Điện	
6	Vận hành	Tự động	
7	Đáp ứng	Máy vận hành liên tục 24 h / 24 h với 100% tải	
8	Công suất		
	Lưu lượng	phù hợp với máy nén khí	
	Nhiệt độ điểm sương	- 40	
	Tổn thất áp suất	0.12	
	Tổn thất khí nén	< 18%	
	Nhiệt độ môi trường cho phép	2 - 40 °C	
	Áp suất hoạt động cho phép	4 - 10 bar	
	Điện áp	220V/1pha/50Hz, 3pha/380V/50HZ	
	Tiêu chuẩn khí nén đầu ra	Đạt tiêu chuẩn: ISO 8573	
Loại hoạt chất hút ẩm	Activated Alumina (Al ₂ O ₃)		
9	Tính năng khác	- Dễ dàng bảo trì và sửa chữa	
		- Hiện thị các thông số vận hành,...	
		- Hiện thị các lỗi (nếu có) trên màn hình	
		- Đèn hiển thị, đèn báo,...	
10	Phụ tùng đi kèm	Bộ lọc khí thô và lọc khí tinh	
3. Yêu cầu thông số kỹ thuật Bình tích khí nén bằng thép:			
Stt	Thông số kỹ thuật	Yêu cầu	Ghi chú
1	Thể tích	1500 lít	
2	Số lượng	01	
3	Chất lượng	Mới 100 %, Sản xuất năm 2022	
4	Thương hiệu	Sản xuất tại Việt Nam	
5	Tính năng khác	- Sử dụng phù hợp cho máy nén khí có áp suất max 8,8 bar	
		- Dễ dàng bảo trì và sửa chữa	
		- Có van an toàn	Được đơn vị có chức năng tại Việt nam cấp phép sử dụng.
		- Có đồng hồ áp suất	Được đơn vị có chức năng tại Việt nam cấp sử dụng.
		- Có van xả đáy tự động	
4.	Các hạng mục kèm theo		
1	Kết nối hệ thống	Cung cấp, lắp đặt, kết nối, hòa mạng đường ống cung cấp khí nén vào mạng hiện hữu và đến các máy Capsule 5	Khảo sát thực tế theo yêu cầu sử dụng
2	Dịch vụ sau bán hàng	Liệt kê, báo giá khối lượng công việc, vật tư, chi phí trọn gói các gói bảo trì bảo dưỡng thiết bị theo khuyến cáo NSX sau thời gian hoạt động 1 năm, 2 năm, 3 năm, 4 năm và 5 năm.	Ghi rõ đơn vị thực hiện