

Số (No): *..A0...../..T.M.- Bemed*

Vĩnh Long, ngày 11 tháng 11 năm 2024

**THƯ MỜI CHÀO GIÁ
OFFER INVITATION**

Kính gửi: - Các nhà cung cấp

Dear: - Suppliers

Công ty Cổ phần Thiết bị y tế Benovas kính mời các nhà cung cấp có đủ năng lực tham gia chào giá "**Máy lắp ghép kim**" như sau:

Benovas Medical Devices Joint Stock Company would like to invite qualified suppliers to to send the Bids for the Needle assembly machines as follows:

1. Thông tin thiết bị, tiêu chuẩn kỹ thuật (Information of mould, machines and technical specifications):

- Xem Phụ lục tiêu chuẩn kỹ thuật đính kèm.

Please check the technical specifications of moulds and machines in the attached Appendix.

2. Yêu cầu đối với máy móc thiết bị (Requirements of moulds and machines):

- Máy móc thiết bị đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật như ở mục 1.

Moulds and machines meet the technical Specifications as in section 1.

- Thiết bị phải có đầy đủ giấy chứng nhận CO, CQ của Nhà sản xuất.

Moulds and machines must have certificate of CO, CQ of the Manufacturer.

- Thời gian bảo hành thiết bị: **12 tháng**

Warranty period for moulds and machines: 12 months

3. Các yêu cầu đối với nhà cung cấp (Requirements for suppliers):

- Nhà cung cấp là nhà sản xuất trực tiếp tại Việt Nam hoặc nước ngoài.

Supplier is the manufacturer in Vietnam or oversea.

- Thời gian giao hàng: **20 tuần** kể từ khi nhà cung cấp nhận tiền tạm ứng hợp đồng từ người mua.

Delivery time: 20 weeks after the seller receives the downpayments from the buyer.

- Địa điểm giao hàng: Công ty Cổ phần Thiết bị y tế Benovas.
Địa chỉ: Số 68Đ Tổ 05, Ấp Thanh Mỹ 1, Xã Thanh Đức, Huyện Long Hồ, Tỉnh Vĩnh Long, Việt Nam.

Delivery location: Benovas Medical Devices Joint -Stock Company.

Add: No. 68D, Group 05, Thanh My 1 Hamlet, Thanh Duc Commune, Long Ho District, Vinh Long Province, Viet Nam.

- Cung cấp các tài liệu và hồ sơ kỹ thuật kèm theo máy gồm: Catalogue, hướng dẫn sử

dụng, hướng lắp đặt, bản vẽ layout máy.

The machines attached's documents: Catalogue, user manual, Installation guidance, layout drawing. (file and hard copy)

4. Thông tin liên hệ (Contact information):

- Ông: Huỳnh Văn Thiên
Mr. Huynh Van Thien
- Điện thoại: 0918 855 483; email: thien.hv@dcl.vn
Phone number: 0918 855 483; email: thien.hv@dcl.vn

5. Thời gian yêu cầu (Time required):

- Hồ sơ dự chào giá của Nhà cung cấp phải đóng dấu, cho vào phong bì dán kín, niêm phong và **gửi trước 16 giờ 00 phút, ngày 25 tháng 11 năm 2024.**

Bidding documents of the Supplier must be sealed, put in a sealed envelope, sealed and sent before 16:00, Nov 25th, 2024.

Bên ngoài túi hồ sơ ghi rõ:

Outside the dossier bag, clearly state:

Hồ sơ chào giá cạnh tranh, gói thầu "Dây chuyên lắp ghép kim tiêm"

Competitive quotation, bidding package "Needle assembly machines "

+ **Người nhận:** Phòng mua hàng, Công ty cổ phần Thiết bị y tế Benovas.

Recipients: Purchasing Department, Benovas Medical Devices Joint Stock Company

+ **Địa chỉ:** Số 150 đường 14/9, Phường 5, TP. Vĩnh Long, Tỉnh Vĩnh Long.

Address: No. 150, Street 14/9, Ward 5, Vinh Long City, Vinh Long Province.

+ **Điện thoại:** 02703. 820316

Phone: 02703.820316

Note: Nhà cung cấp nước ngoài có thể gửi chào giá qua email: thang.nt@dcl.vn; duc.nt@dcl.vn; thien.hv@dcl.vn; khanh.nc@dcl.vn (trước 16 giờ 00 phút, ngày 25 tháng 11 năm 2024)

Note: Foreign suppliers can send bids via email: thang.nt@dcl.vn; duc.nt@dcl.vn; thien.hv@dcl.vn; khanh.nc@dcl.vn (before 16:00, Nov 25th, 2024)

Công ty cổ phần Thiết bị y tế Benovas trân trọng cảm ơn và mong muốn được hợp tác với Quý Công ty!

Benovas Medical Devices Joint Stock Company would like to thank and look forward to working with your company!

TỔNG GIÁM ĐỐC

GENERAL DIRECTOR



NGUYỄN TOÀN THẮNG

APPENDIX 1: SPECIFICATION FOR NEEDLES ASSEMBLY MACHINE PHỤ LỤC 1: THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHÍNH CỦA DÂY CHUYỀN LẮP GHÉP KIM TIÊM				
No Stt	Type of machine Loại máy	Technical Description Mô tả kỹ thuật	Requirement specifications Yêu cầu	
1	Needle Assembly Machine (Máy ghép kim)	General requirements (Cấu hình chung)		
		1	Origin Xuất xứ	Korea, Janpan, EU, China
		2	Machine status Tình trạng máy	New 100%, produced since 2024 Mới 100%, sản xuất từ năm 2024
		3	Machine operating conditions Điều kiện vận hành máy	Continuous operation 21 hours/day, 6 days/week, 52 weeks/year Vận hành liên tục 21h/ngày, 6 ngày/ tuần, 52 tuần/ năm
		4	Display operating parameters, error messages (if any) Hiển thị thông số vận hành, báo lỗi (nếu có)	Yes (Có)
		5	Overload protection Bảo vệ quá tải	Yes (Có)
		6	Noise max Độ ồn lớn nhất	≤ 85dBA QCVN 24:2016/BYT
		7	Main motor Động cơ chính	Inverter motor (EU, Japan, Korea)

	8	Control system Điều khiển hệ thống	PLC (Mishubishi hoặc siemens)
	9	Electric control Hệ thống điều khiển điện	(EU, Japan, Korea)
	10	Cylinder parts, Fiber sensor, Light sensor Xilanh, cảm biến từ, cảm biến quang	EU, Japan, Korea
	11	Certificate of: CO, CQ Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa, chứng nhận chất lượng.	Yes (Có)
	12	Machine warranty period Thời gian bảo hành máy	Warranty for at least one year or more Bảo hành tối thiểu 01 năm trở lên
	13	Safety cover, the machine automatically stops when opening safety cover. Che chắn an toàn, máy tự động dừng khi mở cửa.	Yes (Có)
Full Automatic Needle Assembly Machine (Máy lắp ghép kim tự động)			
	1	Production Capacity Công suất	≥ 40.000 pcs/hours 29G – 30G ≥ 45.000 pcs/hours 18G – 28G
	2	Voltage Điện thế	AC 380V, 3-Phases, 50Hz
	3	Electric Power Consumption Tiêu thụ điện năng	Prefer suppliers with low power consumption Ưu tiên nhà cung cấp tiêu thụ ít điện năng

	4	Air Consumption Tiêu thụ khí nén	Prefer suppliers with low compressed air consumption Ưu tiên nhà cung cấp có mức tiêu thụ khí nén thấp
	5	Touch Screen Control System Hệ thống điều khiển màn hình cảm ứng	Yes (Có)
	6	Hub Feeding Station Trạm cung cấp đế kim	Automatic or Semi-automatic Tự động hoặc bán tự động
	7	Hub Electric Discharge Đánh tia lửa điện cho đế kim	Plasma Treatment for Hub Trạm xử lý nhám bề mặt trong lỗ gắn kim bằng tia Plasma
	8	Cannula feeding Station (cannula size 18G, 20G, 21G, 22G, 23G, 25G, 26G, 27G, 29G, 30G). Trạm cấp kim vào đế kim	Vacuum feeder type or Latex Sliding feeding Bộ cấp kim tiêm bằng phương pháp hút chân không hoặc cơ cấu cơ khí. Size kim từ (18G, 20G, 21G, 22G, 23G, 25G, 26G, 27G, 29G, 30G)
	9	Epoxy Bonding Station Tra keo vào kim và đế kim	Disk Đĩa và motor servo
	10	Drying Tunnel Sấy keo	Stainless Steel Tunnel Cover Vỏ thùng bằng thép không gỉ
	11	Reversed cannula test and epoxy volume test Kiểm tra kim tiêm bị nghẽn, bị bít	Two testing Cameras (Japan or EU camera) Hai camera kiểm tra kim và keo (Nhật hoặc EU)
	12	Bad Needle Test Station, Clogged Needle Inspection Kiểm tra kim tiêm bị xấu, bị bít	Optical Sensor Cảm biến quang
	13	Silicon Coating Station with Silicon Cooling Phủ silicon và làm mát bề nhún Silicon	Yes (Có)



14	Cap Assembly Station - Automatic or Semi-automatic. Cấp nắp kim vào đế kim tự động hoặc bán tự động	Individual cap feeding system Cấp nắp kim riêng lẻ
15	Cap Pressing Station Nhấn nắp kim vào đế kim	Automatic Tự động
16	Needle Ejection Station Gạt đế kim	Automatic Tự động
17	Included Jig Pin-Bars Jig Pin và Bar	- Pin Material: Bronze & Pin - Vật liệu hợp kim đồng thau - Bar Material: Stainless Steel - Vật liệu Bar thép không gỉ
18	Included Jig Pin-Bars (Jig Pin và Bar)	300 pcs
19	Silicon Mixer Bộ khuấy Silicon	Yes (Có)
20	Machine Body Material Thân máy chính	Shaded Stainless steel 304 Thép không gỉ bóng mờ 304
21	Catalogue, installation instructions and operating instructions, user manuals, maintenance instructions. Catalobue, hướng dẫn lắp đặt và hướng dẫn cách vận hành, hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn bảo quản.	Yes (Có)