

## THÔNG BÁO

### V/v Yêu cầu báo giá gói thầu: Bảo dưỡng trang thiết bị y tế năm 2023

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam

Trung tâm Y tế Đơn Dương có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Bảo dưỡng trang thiết bị năm 2023 với nội dung cụ thể như sau:

#### I. THÔNG TIN CỦA ĐƠN VỊ YÊU CẦU BÁO GIÁ.

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế huyện Đơn Dương

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Họ và Tên: Hồ Thị Mộng Linh

- Chức vụ: Phó khoa Dược-TTB-VTYT

- Số điện thoại: 0886276579.

- Địa chỉ email: [monglinhkhth@gmail.com](mailto:monglinhkhth@gmail.com)

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận qua email: [ttytkhoaduocvtyt@gmail.com](mailto:ttytkhoaduocvtyt@gmail.com) và bản giấy có ký tên, đóng dấu về Khoa Dược-TTB-VTYT Trung tâm Y tế huyện Đơn Dương, số 46 Phạm Ngọc Thạch, Thị trấn Thạnh Mỹ, huyện Đơn Dương, tỉnh Lâm Đồng.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 10 giờ ngày 22/8/2023 đến 10 giờ ngày 31/8/2023.

Các báo giá nhận sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 22/8/2023.

#### II. NỘI DUNG YÊU CẦU BÁO GIÁ

##### 1. Danh mục và nội dung bảo dưỡng

###### a) Mô tả nội dung bảo dưỡng:

Theo tiêu chuẩn Preventative Maintenance (bảo trì phòng ngừa) của nhà sản xuất và những công việc bổ sung cho phù hợp với điều kiện môi trường Việt Nam, công việc bổ sung như sau:

TT	Công việc bổ sung
1	Hỏi & lắng nghe ý kiến người sử dụng về mức độ hài lòng
2	Ưu tiên kiểm tra, hướng dẫn lại & tối ưu công năng của máy
3	Kiểm tra tổng thể bên ngoài thiết bị
4	Kiểm tra dung dịch/ô bi bôi trơn các khớp, truyền động, trục khuỷu, pittong.
5	Bổ sung dung dịch bôi trơn, thay thế nhớt định kỳ 6 tháng/lần (nếu có)
6	Thay thế bộ lọc gió/nhớt định kỳ mỗi năm (1 lần/năm) (nếu có)
7	Vệ sinh bên ngoài toàn bộ thiết bị, dây kết nối
8	Vệ sinh, hút bụi bên trong máy
9	Vệ sinh các board mạch, các tiếp điểm, giắc cắm

10	Kiểm tra độ chắc chắn của các tiếp xúc
11	Kiểm tra, hiệu chỉnh điện áp chuẩn DC của khối nguồn
12	Kiểm tra chức năng của máy
13	Khắc phục lỗi của máy tại chỗ (nếu được).
14	Lập biên bản bảo dưỡng, tư vấn những vật tư cần thay thế trong thời gian tới.
15	Lập kế hoạch đề xuất dự phòng linh kiện thay thế (nếu có)

**b) Danh mục bảo dưỡng:** Bao gồm 110 khoản (Theo danh mục đính kèm)

**2. Hồ sơ nộp kèm:**

- Giấy phép đăng ký kinh doanh về lĩnh vực trang thiết bị y tế.
- Chứng nhận nhà thầu đã đăng ký trên hệ thống đấu thầu mạng quốc gia.
- Cam kết đủ năng lực thực hiện gói thầu.

**GIÁM ĐỐC**

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, Khoa Dược-TTB-VTYT.

**Đỗ Phú Nhựt**

**DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ BẢO DƯỠNG**

(Kèm theo Thông báo số: 515/TB-YT ngày 21/8/2023 về yêu cầu báo giá gói thầu: Bảo dưỡng Trang thiết bị y tế năm 2023)

STT	Tên thiết bị	Danh mục dịch vụ bảo dưỡng				Khối lượng và đơn vị tính	Địa Điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		Model/ Mã hiệu	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Số lượng			
<b>I</b>	<b>TUYẾN HUYỆN</b>						TTYT Đơn Dương. 46, Phạm Ngọc Thạch- TDP Nghĩa lập 2-TT Thạnh Mỹ-Đơn Dương- Lâm Đồng	30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
	<b>Khoa XN &amp; CĐHA</b>							
	<b>+ TTB CĐHA</b>							
1.	Máy điện não vi tính	KT88-2400	Contec	Trung Quốc	1	1 lần		
2.	Máy siêu âm Dopler màu 4 chiều	Prosound ssd-3500sx	Aloka	Nhật	1	1 lần		
3.	Máy X quang cao tần 400mA	SHF 310 AP	Tingle X Ray Products, Inc	Mỹ	1	1 lần		
4.	Máy in phim kỹ thuật số	SP 3000	Signers	Trung Quốc	1	1 lần		
5.	Máy siêu âm CD xách tay hai đầu dò	UF – 400AX	Fukuda Denshi	Nhật	1	1 lần		
	<b>+ TTB Xét Nghiệm</b>							
6.	Máy đo điện giải N+, K+, Cl-	ISE 3000	SFRI SAS	Pháp	1	1 lần		
7.	Máy đo đường huyết	Accu-Check Active	Roche	Đức	1	1 lần		
8.	Máy lắc trộn trực lẫn	RM-1000	Digisystem	Đài Loan	1	1 lần		

9.	Máy phân tích nước tiểu	U120	Mission	Mỹ	1	1 lần		
10.	Máy phân tích sinh hóa tự động	HUMASTAR 200	Human GmbH	Italia	1	1 lần		
11.	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động	A15	Biosystem	Tây Ban Nha	1	1 lần		
12.	Máy xét nghiệm HbA1c	SD A1cCare Analyzer	SD Biosensor Inc	Korea	1	1 lần		
13.	Máy xét nghiệm huyết học 03 thành phần	Mispa Count	Agappe	Đức	1	1 lần		
14.	Máy phân tích huyết học tự động	ABX Micros ES 60	Horiba Medical	Pháp	1	1 lần		
15.	Tủ âm 37-60 độ C, 150 lít	IN 160	Memmert	Đức	1	1 lần		
16.	Tủ an toàn sinh học cấp II	1386	Thermo Scientific Forma	Mỹ	1	1 lần		
17.	Máy xét nghiệm huyết học $\geq 18$ thông số	MEK-6510K	Nihon kohden	Nhật Bản	1	1 lần		
18.	Máy ly tâm điện đa năng $\geq 4000$ vòng/phút	Rotofix 32A	Hettich	Đức	1	1 lần		
19.	Tủ đá	MRB 2000	Electrolux	Nhật Bản	1	1 lần		
	<b>Khoa YTDP</b>					1 lần		
20.	Máy trám răng lưu động	ADU-12DCE	/	Mỹ	1	1 lần		
	<b>Khoa YHCT-PHCN</b>							
21.	Giường kéo cột sống, cổ chạy điện	DFK-IIB1	Defeng	Trung Quốc	1	1 lần		
22.	Giường kéo cột sống, cổ chạy điện	HT-102S	Hanil	Hàn Quốc	1	1 lần		
23.	Máy điều trị dòng giao thoa	Biomed H-402	Hanil	Hàn Quốc	1	1 lần		
24.	Máy điều trị dòng giao thoa	BM-760	Hanil	Hàn Quốc	1	1 lần		

25.	Máy điều trị kích thích điện	HSP-601	Hanil	Hàn Quốc	1	1 lần		
26.	Máy điều trị sóng ngắn	HM-801	Hanil	Hàn Quốc	1	1 lần		
27.	Máy kích thích điện siêu âm	"Intellect Mobile Combination -2778"	"DJO Global-Chattanooga"	Mỹ	1	1 lần		
28.	Máy nghiền dược liệu	/	CT thiết bị Sài Thành	Việt Nam	1	1 lần		
29.	Máy siêu âm điều trị	HS-501	Hanil	Hàn Quốc	1	1 lần		
30.	Máy Laser châm điều trị	A302Plus	Viện vật lý y sinh học	Việt Nam	1	1 lần		
31.	Máy điều trị vật lý trị liệu đa năng	Mixing 2	Cosmogama/Emildue	Italy	1	1 lần		
	<b>Khoa Nội tổng hợp-Nhiễm</b>						1 lần	
32.	Máy truyền dịch tự động	Infusomat P	B.Braun Melsungen	Đức	1	1 lần		
33.	Monitor theo dõi bệnh nhân 5 thông số	OMNI III	Infinium Medical	Mỹ	1	1 lần		
34.	Máy khí dung siêu âm	Comfort 2000 KU-400	Koushin	Nhật Bản	1	1 lần		
	<b>Khoa CCHSTC</b>						1 lần	
35.	Máy giúp thở không xâm nhập	Trend II Bilevel ST20	Hoffichter	Đức	1	1 lần		
36.	Máy sốc tim	Defi-B	Metrax	Đức	1	1 lần		
37.	Máy theo dõi BN trẻ em và sơ sinh 05 thông số	BSM-3562	Nihon Kohden	Nhật	1	1 lần		
38.	Monitor theo dõi bệnh nhân	Lifescape TR-BSM 6301K	Nihon Kohden	Nhật bản	1	1 lần		
39.	Máy thở Bipap	Dream Station	Philips	Mỹ	1	1 lần		
40.	Máy giúp thở	Eliciae MV 20	Metran	Việt Nam	2	1 lần		
	<b>Khoa Nhi</b>						1 lần	

41.	Monitor theo dõi trẻ sơ sinh	Vitalmax 4000	Pace Tech	Mỹ	1	1 lần		
	<b>Khoa CSSKSS</b>					1 lần		
42.	Máy hút sản khoa	Docter	Already	Đài Loan	1	1 lần		
43.	Máy siêu âm trắng đen, 3 đầu dò kèm máy in	Prosoun 6	Hitachi	Nhật	1	1 lần		
44.	Máy soi CTC	L0680-5S	Inami	Nhật	1	1 lần		
45.	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	BT – 770	BISTOS	Hàn Quốc	1	1 lần		
46.	Monitor sản khoa	BFM – 900L	Bionics	Hàn Quốc	4	1 lần		
47.	Máy theo dõi sản khoa	BFM-900	Bionics	Hàn Quốc	1	1 lần		
	<b>Khoa Ngoại tổng hợp-LCK</b>							
48.	Bàn mổ đa năng điện thủy lực	OT-2200	ST. Francis	Đài Loan	1	1 lần		
49.	Bàn mổ đa năng điện thủy lực	ATS	Infinium Medical Inc	Mỹ	1	1 lần		
50.	Bàn mổ vạn năng	OT125A	ST.Francis	Đài Loan	1	1 lần		
51.	Dao mổ điện cao tần 300w	Excell 350	MCDSe "Alsa apparecchi Medical S.R.L"	Ý	1	1 lần		
52.	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng dùng trong Ngoại-sản khoa	Telecam DX II	Karl Storz	Đức	1	1 lần		
53.	Máy gây mê	SL210	Shin-El	Nhật	1	1 lần		
54.	Máy gây mê kèm thở	Spacelabs	Healthcare	Mỹ	1	1 lần		
55.	Máy gây mê kèm thở	Saturnevo	Medec Benelux	Bỉ	1	1 lần		
56.	Máy gây mê kèm thở+máy nén khí	Carestation 620	GE Healthcare	Mỹ	1	1 lần		
57.	Monitor theo dõi bệnh nhân	Lifescape TR-BSM 6301K	Nihon Kohden	Nhật bản	1	1 lần		

58.	Monitor theo dõi bệnh nhân	Lifescape TR-BSM 6301K	Nihon Kohden	Nhật bản	1	1 lần		
59.	Monitor theo dõi BN 7 thông số	B40i	GE Healthcare	Phần Lan	1	1 lần		
60.	Đèn mổ treo trần	ML501RL	Gerbruder Martin	Đức	1	1 lần		
61.	Đèn mổ treo trần 02 chóa > 160.000 lux	Emaled 560/300	Emaled	Đức	1	1 lần		
62.	Đèn mổ treo trần 02 chóa >120.000 lux+90.000 lux	DomeLux 6262	BenQ medical Technology Technology Corp	Đài loan	1	1 lần		
63.	Kính hiển vi phẫu thuật Mắt	OM-5	Takagi Seiko	Nhật Bản	1	1 lần		
	<b>Khoa khám bệnh</b>							
64.	Máy điện tim	$\alpha$ 1000	"Cadisuny Fukudame"	Nhật bản	1	1 lần		
65.	Đèn soi đáy mắt dùng điện	EN 100-1	Beta	Đức	1	1 lần		
66.	Ghế nha khoa	FONA 1000S	Sirona - Fona	Đức lắp ráp tại TQ	1	1 lần		
67.	Máy cạo vô siêu âm	Selector U2	Apoza	Đài Loan	1	1 lần		
68.	Máy đo khúc xạ tự động	GR-2200	Rexxam	Nhật	1	1 lần		
69.	Máy Micromotor	Escort III	Seayang Microtech	Hàn Quốc	1	1 lần		
70.	Máy nội soi tai mũi họng	INV 150	Innotech	Hàn Quốc	1	1 lần		
71.	Sinh hiển vi khám	L0185	Inami	Nhật	1	1 lần		
<b>II</b>	<b>TUYỂN XÃ</b>					1 lần		
	<b>1. PKĐKKV DRAN</b>					1 lần		
72.	Máy Xquang Shimazu	R-20	Shimazu	Nhật	1	1 lần	Tại PKĐKKV Dran: Đường Ngô Quyền, TDP 2, thị	
73.	Máy siêu âm CD xách tay 2 đầu dò	UF – 400AX	Fukuda Denshi	Nhật	1	1 lần		

74.	Máy XN nước tiểu tự động 10 TS	TC 101	Teco Diagnostics	Mỹ	1	1 lần	trần Dran, Đơn Dương, Lâm Đồng
75.	Máy xét nghiệm huyết học $\geq 18$ thông số	MEK-6510K	Nihon kohden	Nhật Bản	1	1 lần	
76.	Máy đo đường huyết	Accu-Check Active	Roche	Đức	1	1 lần	
77.	Doppler tim thai	FD-491	Toitu	Nhật Bản	1	1 lần	
78.	Máy sinh hóa bán tự động	TC 3300 Plus	Teco Diagnostics	Mỹ	1	1 lần	
79.	Máy ly tâm điện đa năng $\geq 4000$ vòng/phút	Rotofix 32A	Hettich	Đức	1	1 lần	
<b>2. PKĐKKV KA ĐƠN</b>							
80.	Máy chụp X quang di động	Mutimobi	Siemens Medical Solutions	Đức	1	1 lần	PKĐKKKV Ka Đơn: Thôn Krái 1, xã Ka Đơn-Đơn Dương-Lâm Đồng
81.	Máy sinh hóa bán tự động	TC 3300 Plus	Teco Diagnostics	Mỹ	1	1 lần	
82.	Máy li tâm 12 ống	PLC-012E	Gemmy	Đài Loan	1	1 lần	
83.	Hệ thống Xquang số hóa	Vita	Care stream	Mỹ	1	1 lần	
84.	Máy siêu âm trắng đen xách tay	Logiq 100 pro	GE Healthcare	Ấn Độ	1	1 lần	
85.	Máy XN sinh hóa bán tự động	Convergys 100	Convergent	Đức	1	1 lần	
86.	Máy thử đường huyết	Onetouch ultra 2	Lifescan-Johnson & Johnson	Trung Quốc	1	1 lần	
87.	Máy XN nước tiểu 10 TS	TC 101	Teco Diagnostic	Mỹ	1	1 lần	
88.	Máy xét nghiệm huyết học $\geq 18$ thông số	MEK-6510K	Nihon kohden	Nhật Bản	1	1 lần	
89.	Bộ dụng cụ khám điều trị TMH + ghế	MTU 2000 + GI 100	Medtrix	Việt Nam	1	1 lần	



	<b>3. TRẠM DRAN</b>							
90.	Máy thử đường huyết	HGM-111	Omron	Đài Loan	1	1 lần	TTYT Đơn Dương. 46, Phạm Ngọc Thạch- TDP Nghĩa lập 2-TT Thạnh Mỹ-Đơn Dương- Lâm Đồng	30 ngày kể từ ngày HĐ có hiệu lực
	<b>4. TRẠM THẠNH MỸ</b>							
91.	Máy thử đường huyết	OK-7N	Hitech	Trung Quốc	1	1 lần		
92.	Máy đo độ bão hòa oxy	Nellcor Bedside	Covidien	Hàn Quốc	1	1 lần		
93.	Tủ đựng vaccin chuyên dụng	VLS 200A AC	A/S VestFrost	Đan Mạch	1	1 lần		
94.	Máy Doppler tim thai	TD-5000	Advanced	Mỹ	1	1 lần		
	<b>5. TRẠM ĐẠ RÒN</b>							
95.	Máy thử đường huyết	HGM-111	Omron	Đài Loan	1	1 lần		
96.	Máy Doppler tim thai	TD-5000	Advanced	Mỹ	1	1 lần		
97.	Tủ đựng vaccin chuyên dụng	VLS 200A AC	A/S VestFrost	Đan Mạch	1	1 lần		
98.	Máy đo huyết áp tự động	HBP-9020	Omron	Trung Quốc	1	1 lần		
	<b>6. TRẠM Y TẾ QUẢNG LẬP</b>							
99.	Máy thử đường huyết	Onetouch ultra 2	Lifescan-Johnson & Johnson	Trung Quốc	1	1 lần		
100.	Máy Doppler tim thai	TD-5000	Advanced	Mỹ	1	1 lần		
	<b>7. PKĐKKV KA ĐÔ</b>							
101.	Doppler tim thai	Hi-bebe BT-200	Bistos	Hàn Quốc	1	1 lần		

102.	Máy thử đường huyết	Onetouch ultra 2	Lifescan-Johnson & Johnson	Trung Quốc	1	1 lần
103.	Nồi hấp điện 30-50 lít	YAC45	Yuin	Việt Nam	1	1 lần
104.	Doppler tim thai	FD-491	Toitu	Nhật Bản	1	1 lần
	<b>8. TRẠM Y TẾ PRO</b>					
105.	Máy thử đường huyết	Onetouch ultra 2	Lifescan-Johnson & Johnson	Trung Quốc	1	1 lần
	<b>9. TRẠM Y TẾ TU TRA</b>					1 lần
106.	Máy thử đường huyết	Onetouch ultra 2	Lifescan-Johnson & Johnson	Trung Quốc	1	1 lần
	<b>10. TRẠM Y TẾ LẠC LÂM</b>					1 lần
107.	Doppler tim thai	Hi-bebe BT -200	Bistos	Hàn Quốc	1	1 lần
108.	Máy thử đường huyết	Onetouch ultra 2	Lifescan-Johnson & Johnson	Trung Quốc	1	1 lần
	<b>11. TRẠM LẠC XUÂN</b>					1 lần
109.	Doppler tim thai	Hi-bebe BT -200	Bistos	Hàn Quốc	1	1 lần
110.	Máy thử đường huyết	Onetouch ultra 2	Lifescan-Johnson & Johnson	Trung Quốc	1	1 lần
	<b>Tổng cộng: 110 khoản</b>					