

Hà Nội, ngày 10 tháng 10 năm 2024

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty

Bệnh viện Nhi Trung ương có nhu cầu thẩm định giá một số thiết bị. Danh mục, số lượng chi tiết theo các phụ lục đính kèm.

Kính đề nghị các Công ty quan tâm có khả năng cung cấp, gửi Báo giá theo các nội dung như sau:

- Hồ sơ năng lực.
- Bảng chào giá dịch vụ thẩm định giá.
- Bản sao chứng thực giấy phép đăng ký kinh doanh của đơn vị chào giá (kèm theo danh mục mã ngành kinh doanh).

Địa điểm tiếp nhận: Bộ phận văn thư – tầng 3, nhà A, Bệnh viện Nhi Trung ương.

+ Địa chỉ: Số 18/879 đường La Thành, Láng Thượng, Đống Đa, Hà Nội.

+ Điện thoại: 024.6273.8532

Thời hạn nhận báo giá: Trong vòng 10 ngày kể từ ngày thông báo.

Trân trọng./ *Duy H*

**K/T. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**
Trịnh Ngọc Hải
Trịnh Ngọc Hải

PHỤ LỤC: DANH MỤC VẬT TƯ, THIẾT BỊ HẠNG MỨC MEP - THẨM ĐỊNH GIÁ

STT	Tên vật tư theo hợp đồng	Tên vật tư theo đề trình vật tư	Đơn vị	Số lượng theo hợp đồng	Thông số kỹ thuật	Mã hàng/ Xuất xứ	Đơn giá theo hợp đồng bao gồm VAT (VNĐ)	Thành tiền theo hợp đồng bao gồm VAT (VNĐ)	Ghi chú
Tổng cộng									
A. PHẦN THIẾT BỊ									
I Thiết bị thống PCCC và TAHK									
1	Máy bơm bù áp kiểu thả chìm giếng khoan lắp đứng, động cơ điện Q=1l/s, H=80m, P=2.2kW	Máy bơm bù áp kiểu thả chìm giếng khoan lắp đứng, động cơ điện Q=1l/s, H=80m, P=2.2kW	cái	1	Bơm bù áp kiểu thả chìm giếng khoan, lắp đứng: - Động cơ điện Q=1l/s, H=80m, P=2.2kW - Điện áp làm việc 380V/ 3pha/ 50Hz	VB25-21/ Versar/ Malaysia	37.210.200	37.210.200	
2	Máy tính, máy in	Máy tính, máy in	cái	1	- Bộ xử lý : chip intel B660 - Hệ điều hành: windows 11 home 64bit - Dòng CPU Core i3 - Mã core i3 I3100 - Ram 8GB - Dung lượng ổ nhớ: ITB SSD - Card đồ họa: Intel UHD Graphics - Màn hình 21 inch - Máy in laser 2900 đen trắng đơn chức năng in khổ tối đa A4 nguồn điện 220v -240v , 50/60Hz (+/-2Hz)	Dell vostro 3020 SFFI32004W1-8G-512G / Canon 2900 Malaysia/ tương đương	41.382.000	41.382.000	
II HỆ THỐNG KIỂM SOÁT XE									
<i>(Handwritten signature)</i>									

STT	Tên vật tư theo hợp đồng	Tên vật tư theo đề trình vật tư	Đơn vị	Số lượng theo hợp đồng	Thông số kỹ thuật	Mã hàng/ Xuất xứ	Đơn giá theo hợp đồng bao gồm VAT (VNĐ)	Thành tiền theo hợp đồng bao gồm VAT (VNĐ)	Ghi chú
3	Camera nhận diện biển số + chân đế	Camera nhận diện biển số + chân đế	Bộ	8	<p>Cảm biến hình ảnh CMOS 2MP 1/8". Tốc độ mand chụp : 1/3 - 1/100,000</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ phân giải : + Luồng chính: 1080P (1920 x1080); 1,3M (1280 x 960); + Luồng phụ: 720P (1280x 720); D1 (704 x576/704 x480); CIF (352 x 288/352 x 240) VGA (640 x480) - 4 đèn chiếu sáng hồng ngoại - WDR: 120 db <p>- Chế độ phơi sáng: Tự động; tự nhiên; đèn đường; ngoài trời, thủ công ; khu vực</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khoảng cách chiếu sáng : 60m - Tốc độ tối đa mà máy ảnh phát hiện 120km/h - Tỷ lệ bắt giữ xe ≥99% <p>- Hỗ trợ nhận dạng loại xe, logo xe, dòng xe, màu xe, biển số, tính năng của người lái và hành khách ngồi phía trước và xe không có biển số. Tỷ lệ nhận dạng phương tiện ≥95%</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ siêu dữ liệu Video Metadata - Giao diện: + Network: 1 cổng 100/1000 M Ethernet port (RJ-45) + Alarm input: 3, optocoupler input (on-of input) + Alarm Output: 3 ports. 2-channel optocoupler output, 1-channel relay output, which can connect to devices such as barriers + Audio Input: 1-channel RCA port + Audio Output: 1-channel RCA port - Chuẩn bảo vệ: IP67 , IK10 	DH-IPC-BW2MM-Z(A)S-AD/Dahua/China	54.096.600	432.772.800	
4	Barrier tay dài 3m dùng chung lan ô tô, xe máy:	Barrier tay dài 3m dùng chung lan ô tô, xe máy:	Bộ	8	<p>Loại tay thẳng 220V AC±15%</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tự động mở trong trường hợp mất điện, phù hợp với tình huống đỗ xe không người giám sát. - Động cơ servo; tốc độ nâng thanh chắn có thể điều chỉnh và nhanh chóng (nhau nhất là 1 s). - Mô tơ có tuổi thọ hơn 5 triệu lần, phù hợp với những cảnh có lưu lượng xe lớn như trung tâm mua sắm và bệnh viện. - Chức năng chống đập phá được thực hiện bằng cảm biến radar, cuộn dây hoặc cảm biến hồng ngoại được kết nối. - Hỗ trợ điều khiển từ xa, với khoảng cách tối đa 50 m (164,04 ft) trong môi trường mở và không có nhiễu. Tự động nâng khi thanh chắn gặp chướng ngại vật. 	DHI-IPMECD-3022-LM30-T10 Dahua/China	39.822.900	318.583.200	

STT	Tên vật tư theo hợp đồng	Tên vật tư theo đề trình vật tư	Đơn vị	Số lượng theo hợp đồng	Thông số kỹ thuật	Mã hàng/ Xuất xứ	Đơn giá theo hợp đồng bao gồm VAT (VNĐ)	Thành tiền theo hợp đồng bao gồm VAT (VNĐ)	Ghi chú
5	Máy tính vận hành hệ thống client	Máy tính vận hành hệ thống client	Bộ	7	<ul style="list-style-type: none"> - Core i7-13700 (2.1GHz, upto 5.1GHz, 16-Core, 24MB Cache,) - Mainboard Intel B660 chipset - Ram 8GB DDR4 3200MHz (2 Slots) - SSD 512GB +HD 1TB 7200rpm - VGA Intel UHD Graphics 770 - PCIe M2 2230/2280 - DDDRW (option) - Wireless: 802.11 ax - Bluetooth: Bluetooth 5.2 - Bàn phím + chuột + màn hình dell 24 inch - OS Windows bản quyền 	Vostro 3020-42VT3020MT0007 Dell/Malaysia	77.470.400	542.292.800	
III. HỆ THỐNG KHÍ Y TẾ									
I	Trung tâm khí nén y tế	Trung tâm khí nén y tế	HT	1	Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, ISO 9001:2015.	Model/ký hiệu: SLMFTA3009V100S1-385 Hãng sản xuất: Anest Iwata- Nhật Bản/Xuất xứ Thái Lan	3.304.797.000	3.304.797.000	
1.1	Máy nén khí	Máy nén khí	Hệ	1	<ul style="list-style-type: none"> - Là dòng máy xoắn ốc không dầu (Oil- free scroll) - Chất lượng khí đạt được Class 0 (ISO8573-1:2010(+0)) - Hệ thống máy nén tiết kiệm điện: sử dụng hệ thống chạy dừng chuyên đổi áp suất - Hệ thống máy nén phải có chế độ chạy dự phòng, trong trường hợp một máy nén bị lỗi thì một hoặc nhiều máy nén còn lại sẽ tự động chạy chế độ dự phòng để ngăn ngừa nguồn cấp bị gián đoạn - Máy nén không dầu: 03 máy (Hệ thống được trang bị 03 máy tăng sơ an toàn hơn so với hệ thống dùng 02 máy nén) - Công suất mỗi máy : 12 KW - Tổng lưu lượng hệ thống: 3195 lít/ phút @ 10 bar (1.0 Mpa) (Công suất hệ thống cao hơn giúp thuận lợi cho việc nâng cấp về sau) 	Đồng bộ theo Model/ký hiệu: SLMFTA3009V100S1-385 Hãng sản xuất: Anest Iwata Xuất xứ: Nhật Bản			

STT	Tên vật tư theo hợp đồng	Tên vật tư theo đề trình vật tư	Đơn vị	Số lượng theo hợp đồng	Thông số kỹ thuật	Mã hàng/ Xuất xứ	Đơn giá theo hợp đồng bao gồm VAT (VNĐ)	Thành tiền theo hợp đồng bao gồm VAT (VNĐ)	Ghi chú
					- Độ ồn ≤ 75 dB - Nguồn điện: 3 pha- 380v/50hz				
					* Các tính năng khác mà thiết bị có thể đáp ứng ngoài phạm vi yêu cầu trong HSMT:				
					Có chức năng điều khiển đa cấp độ cho nhiều đầu máy nén khí, điều khiển đóng mở các đầu máy nén khí tùy thuộc vào yêu cầu về áp suất và lưu lượng. Tự động chọn số lượng các đầu máy nén khí hoạt động tại một thời điểm để đảm bảo sự hoạt động tối ưu tại mọi thời điểm và tiết kiệm năng lượng				
					Có chức năng điều khiển cân bằng thời gian hoạt động cho các đầu nén khí để đảm bảo các đầu nén hoạt động đồng đều nhất				
					Có các cảnh báo: Motor quá tải, cảnh báo bảo trì, cảnh báo áp lực và cảnh báo nhiệt độ buồng nén quá cao				
					Có thể theo dõi được thời gian bảo dưỡng cho các bộ phận tiêu hao và thời gian còn lại cho đến lần bảo trì tiếp theo				
					Có thể cài đặt các thông số: áp suất đóng/ mở máy; áp suất đóng/ mở dự phòng; Cài đặt số máy chạy chính; số máy chạy dự phòng				
					Có thể xem lịch sử bảo động với thời gian cụ thể				
1.2	Bình tích áp	Bình tích áp	Hệ	1	Đồng bộ theo Model/ký hiệu: SLMFTA3009V100S1-385 Hãng sản xuất: Anest Iwata- Nhật Bản Xuất xứ: Thái Lan	Đồng bộ theo Model/ký hiệu: SLMFTA3009V100S1-385 Hãng sản xuất: Anest Iwata- Nhật Bản Xuất xứ: Thái Lan			
					+ Bình tích áp kiểu đứng + Tổng dung các tích: 1000 lít				
1.3	Hệ thống sấy khô và phân lọc và bang hiển thị	Hệ thống sấy khô và phân lọc và bang hiển thị	Hệ	1	Đồng bộ theo Model/ký hiệu: SLMFTA3009V100S1-385 Hãng sản xuất: Anest Iwata- Nhật Bản	Đồng bộ theo Model/ký hiệu: SLMFTA3009V100S1-385 Hãng sản xuất: Anest Iwata- Nhật Bản			

25

STT	Tên vật tư theo hợp đồng	Tên vật tư theo đề trình vật tư	Đơn vị	Số lượng theo hợp đồng	Thông số kỹ thuật	Mã hàng/ Xuất xứ	Đơn giá theo hợp đồng bao gồm VAT (VNĐ)	Thành tiền theo hợp đồng bao gồm VAT (VNĐ)	Ghi chú
	Máy sấy khô:	Máy sấy khô:			- Hệ thống sấy khô đạt hiệu suất tương đương với điểm đọng sương đạt tới: -40 độ C tại atmosphere (Nhiệt độ điểm ngưng sương càng thấp càng tốt: -40 độ C cho hiệu quả tách ẩm tốt hơn -17 độ C) + Xuất xứ: Nhật Bản				
	Hệ thống phun lọc:	Hệ thống phun lọc:			- Bộ tách nước đặt trướcphin lọc - Phin lọc trước: đạt hiệu suất lọc 0,01µm, với chỉ báo áp suất khác nhau và xả tự động				
	Bảng hiển thị	Bảng hiển thị		1	- Phi lọc sau: đạt hiệu suất 1µm, với chỉ báo áp suất khác nhau Có màn hình điều khiển cảm ứng và có chức năng tự khởi động khi mất điện				
1.4	Bộ phận giảm áp	Bộ phận giảm áp	Bộ	1	Có cảnh báo nhiệt độ khí đầu ra quá cao Bộ giảm áp kiểu bộ đôi cho áp suất đầu ra: 4bar và 7 bar, đáp ứng tiêu chuẩn: BS EN 13485 + Giảm áp 4 bar có lưu lượng: 2500 lít/phút (Model/ki hiệu sản phẩm: 28PRS-D-4) + Giảm áp 7 bar có lưu lượng: 1000 lít/phút (Model/ki hiệu sản phẩm: 28PRS-D-7)	Hãng sản xuất : PRECISION UK Ltd Xuất xứ: Anh			
					Mỗi van giảm áp đi kèm với 02 van chặn hai đầu và một van xả khí, bộ giảm áp kèm sẵn đồng hồ áp suất				
B. PHẦN VẬT TƯ									
I	Vật tư hệ thống PCCC và TÀHK								
	Bảo cháy								
6	Dây tín hiệu chống cháy chống nhiễu 2x1.5mm2	Dây tín hiệu chống cháy chống nhiễu 2x1.5mm2	m	16.467	Loại dây 300/500V Cu.C15/FRSR/FRGF/OS/HF-FR Tiết diện dây: 1.5mm2 Số ruột dẫn: Dây đôi có phân biệt màu Sợi thủy tinh chống cháy: FRGF Vỏ bọc chống cháy:FRSR	Firekab Flecob-IFE 180 PH 120 1x2x1.5 mm2 2MKABLO/Thổ Nhĩ Kỳ	46.900	772.302.300	
II	Hệ thống nội thất phòng mổ								
7	Trần Panel PU dây 50mm trần phòng mổ	Trần Panel PU dây 50mm trần phòng mổ	m2	435	Vách Panel P.U - Chiều dày 50mm - Lõi PU tỷ trọng 40 ±2 kg/m3, - Hai mặt bọc tôn kháng khuẩn dày ≥ 0.47 mm màu trắng (RAL 9002) - Hai mặt phẳng - Khổ thông dụng 1130mm - Ngàm liên kết âm dương. (Z lock) Có dán PE chống trầy bề mặt. (Diện tích tổng thể không trừ lỗ cắt lắp đặt thiết bị)	MONOWALL NSX: metecno (Việt Nam) - Xuất xứ: Việt Nam	2.696.400	1.172.934.000	

STT	Tên vật tư theo hợp đồng	Tên vật tư theo đề trình vật tư	Đơn vị	Số lượng theo hợp đồng	Thông số kỹ thuật	Mã hàng/ Xuất xứ	Đơn giá theo hợp đồng bao gồm VAT (VNĐ)	Thành tiền theo hợp đồng bao gồm VAT (VNĐ)	Ghi chú
8	Vách panel PU dày 50mm vách phòng mờ	Vách panel PU dày 50mm vách phòng mờ	m2	365	<p>Vách Panel P,U</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chiều dày 50mm - Lõi PU tỷ trọng 40 ±2 kg/m³, - Hai mặt bọc tôn kháng khuẩn dày ≥ 0.47 mm màu trắng (RAL 9002) - Hai mặt phẳng - Khổ thông dụng 1130mm - Ngàm liên kết âm dương. (Z lock) - Có dán PE chống trầy bề mặt. <p>(Diện tích tổng thể không trừ lỗ cắt lắp đặt thiết bị)</p>	MONOWALL NSX: meteco (Việt Nam) - Xuất xứ: Việt Nam	2.696.400	984.186.000	
9	Cung cấp và lắp đặt Sàn vinyl kháng khuẩn dày 2mm (bao gồm cả phụ kiện: vừa tự san phẳng, keo lót, dây hàn, nẹp góc, nẹp viền tường...)	Cung cấp và lắp đặt Sàn vinyl kháng khuẩn dày 2mm (bao gồm cả phụ kiện: vừa tự san phẳng, keo lót, dây hàn, nẹp góc, nẹp viền tường...)	m2	450	<ul style="list-style-type: none"> - Độ dày: 2.0 mm, Chiều rộng: 2 m - Chiều dài cuộn: 20m - Lớp phủ bề mặt: Bề mặt sản phẩm phủ lớp EVERCARE tốt nhất hiện nay, có khả năng chống trầy xước, hóa chất, nấm mốc, vi khuẩn... không cản trở đánh bóng và phủ tăng cường, bảo vệ cho sản phẩm. - Chống mài mòn: Thuộc nhóm T- nhóm chịu được khu vực nhiều người qua lại - Chống cháy: Bfl-s1 (EN13501-1) - Độ bền màu: > 6 - Khả năng chịu hóa chất: Đạt tiêu chuẩn ISO 26987 - Điện áp cơ thể: <2kV Điện trở: Điện trở: 10⁹-10¹⁰ Ω tiêu chuẩn EN 1081 - Vừa tự san phẳng dày 3mm mã hiệu Ardex CL1 xuất xứ Singapore - Nẹp góc dùng cho sàn Vinyl cuộn khi vền lên tường. Đối tác của Gerflor - thương hiệu Gradus xuất xứ Singapore - Nẹp kết thúc dùng cho sàn Vinyl cuộn để cố định đoạn Vinyl vền lên tường. Đối tác của Gerflor -thương hiệu Gradus xuất xứ Singapore 	Gerflor Mipolam Ambiance Ultra/Trung Quốc	2.170.602	976.770.900	
10	Sàn Vinyl chống tĩnh điện dày 2mm (bao gồm lớp vừa tự san phẳng dày 2-3mm)	Sàn Vinyl chống tĩnh điện dày 2mm (bao gồm lớp vừa tự san phẳng dày 2-3mm)	m2	500	<ul style="list-style-type: none"> - Độ dày: 2.0 mm, Chiều rộng: 2 m - Chiều dài cuộn: 20m - Chống mài mòn: ≤ 7.5 mm³ theo tiêu chuẩn EN 660.2 - Hướng tĩnh điện: <2kV theo tiêu chuẩn EN 1815. - Chống cháy: Bfl-s1 (EN13501-1) - Độ bền màu: ≥ 6 - Khả năng chịu hóa chất: Đạt tiêu chuẩn ISO 26987 - Độ ổn định kích thước: <4% dạng cuộn theo tiêu chuẩn ISO 23999 - Điện áp cơ thể: <2kV Điện trở: 10⁶-10⁸ Ω theo tiêu chuẩn EN 1081 	Gerflor Mipolam Robust EL 7/Trung Quốc	926.640	463.408.031	

Handwritten signature/initials