

Số: 1318 /TM-BVTWTN
V/v mời chào giá gói thầu “Cung cấp
dịch vụ vệ sinh công nghiệp làm sạch
Bệnh viện năm 2024-2025”.

Thái Nguyên, ngày 15 tháng 12 năm 2023

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các công ty, các nhà cung cấp dịch vụ vệ sinh công nghiệp
Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên 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:
“Cung cấp dịch vụ vệ sinh công nghiệp làm sạch Bệnh viện năm 2024-2025”.

Kính mời các đơn vị có đủ kinh nghiệm, năng lực và điều kiện tham gia
chào giá gói thầu “Cung cấp dịch vụ vệ sinh công nghiệp làm sạch Bệnh viện
năm 2024-2025”. (Chi tiết danh mục, số lượng được giới thiệu tại phụ lục 01, 02
kèm theo)

1. Thời gian nhận báo giá: Đến trước 16h30 ngày 22/12/2023
2. Bảng báo giá (bảng gốc) ghi rõ thời gian và hiệu lực báo giá.
3. Giá chào đã bao gồm thuế, phí và toàn bộ chi phí thực hiện dịch vụ theo
đúng quy định.

4. Cách thức tiếp nhận báo giá

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Hành chính quản trị - Bệnh viện Trung
ương Thái Nguyên - Địa chỉ: số 479, Đường Lương Ngọc Quyến, TP. Thái
Nguyên, tỉnh Thái Nguyên.

- Nhận qua email: qanhgsgt@gmail.com

Mọi vấn đề vướng mắc vui lòng liên hệ số SĐT: 0965.878.696 để được giải đáp.

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu VT, HCQT

GIÁM ĐỐC
BỆNH VIỆN
TRUNG ƯƠNG
THÁI NGUYÊN
PHÓ GIÁM ĐỐC
BS CKH HÀ TIẾN QUANG

DANH MỤC CHUNG

(Kèm theo Thư mời báo giá ngày 15/12/2023)

STT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Cung cấp dịch vụ vệ sinh công nghiệp làm sạch Bệnh viện năm 2024-2025	Tháng	12	

PHỤ LỤC 01 – NHÂN SỰ THỰC HIỆN GÓI THẦU

STT	KHU VỰC LÀM VIỆC	Diện tích (m ²)	Trực	Ca HC	Tổng
A					
1	TÒA NHÀ 7 TẦNG	10.290			
	Khoa khám chữa bệnh theo yêu cầu (tầng 1) nội trú			2	2
	Khoa Ngoại Thần kinh (tầng 2)		1	3	4
	Khoa Chấn thương- Chỉnh hình (tầng 3)		1	3	4
	Khoa Chấn thương- Chỉnh hình (tầng 4)			2	2
	Khoa Ngoại tiêu hóa- Gan mật (tầng 5)		1	2	3
	Khoa Ngoại Tiết niệu (tầng 6)			2	2
	Khoa Tai mũi họng (tầng 7)			2	2
2	Tòa nhà Sản phụ khoa	1.322			
	Khoa Sản (tầng 1)		1	3	4
	Sản phụ sản (tầng 2)			2	2
3	Tòa nhà Khoa khám bệnh	6.813			
	Khu vực sảnh tiếp đón (tầng 1)			2	2
	Khoa khám chữa bệnh theo yêu cầu (tầng 1) ngoại trú			2	2
	Khoa cấp cứu (tầng 1)		1	3	4
	Khoa khám bệnh (tầng 2,3)			3	3
	Khoa da liễu (tầng 2)			1	1
	Khoa Nội soi (tầng 3)			1	1
4	Tòa nhà Nội khoa	2.340			
	- Khoa Nội tiết			2	2
	- Khoa Nội Tiêu hóa			2	2
	- Khoa Nội hô hấp			2	2
5	Tòa nhà Lão khoa-Bảo vệ sức khỏe	626		2	2
6	Tòa nhà 6 tầng	6.564			
	Trung tâm Ung bướu (tầng 1,2,3,4,5,6)			9	9
7	Khoa Y học dân tộc	170		1	1
8	Tòa nhà Thần kinh, tâm bệnh	2.796			
	Khoa Tâm bệnh (Tầng 1,2)			1	1
	Khoa Thần kinh, đột quy (tầng 1,2)			3	3
9	Trung tâm Nhi	3.860			
	Khoa Nhi tổng hợp (tầng 1,2)			3	3
	Khoa Nhi cấp cứu (tầng 1,2)			5	5
	Khoa Ngoại Nhi			2	2
10	Khoa Bệnh nhiệt đới	1.200		2	2
11	Khoa Dược	990		1	1
12	Giám sát Chung			2	2
13	Khoa Mắt			1	1
B	NHÀ 15 TẦNG	21.000			
1	Tầng 1: Trung tâm chẩn đoán hình ảnh và điện			2	2

STT	KHU VỰC LÀM VIỆC	Diện tích (m ²)	Trực	Ca HC	Tổng
	quang can thiệp				
2	Tầng 2				
	Trung tâm chẩn đoán hình ảnh và điện quang can thiệp			1	1
	Khoa Cấp cứu & can thiệp tim mạch			1	1
3	Tầng 3: Nội tim mạch			2	2
4	Tầng 4: Khoa Hồi sức tích cực, chống độc		1	3	4
5	Tầng 5: Khoa Giải phẫu bệnh + Vi sinh				
	Khoa Giải phẫu bệnh			1	1
	Khoa vi sinh			1	1
6	Tầng 6: Khoa sinh hóa			2	2
7	Tầng 7: TT huyết học truyền máu			2	2
8	Tầng 8: Khoa huyết học lâm sàng + Sinh học phân tử				
	Khoa Huyết học lâm sàng			2	2
	Khoa Sinh học phân tử			1	1
9	Tầng 9: Công nghệ thông tin + Đơn vị thận lọc máu				
	Phòng Công nghệ thông tin			1	1
	Đơn vị Thận lọc máu			3	3
10	Tầng 10: Khoa phục hồi chức năng			2	2
11	Tầng 11: Ngoại Tim mạch lồng ngực – Răng hàm mặt				
	Ngoại Tim mạch Lồng ngực			1	1
	Răng hàm mặt			1	1
12	Tầng 12: Khoa cơ xương khớp			2	2
13	Tầng 13,14,15: Gây mê hồi sức		3	11	14
14	Khu vực trung gian chung giữa các tầng, nhà cầu			1	1
C	Khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn	700		1	1
D	Phòng Vật tư-Thiết bị y tế	756		1	1
E	KHU VỰC NGOẠI CẢNH				
1	Chăm sóc cắt tỉa cây cảnh + vệ sinh vườn hoa				2
2	Vệ sinh ngoại cảnh			11	11
3	Thu gom giẻ, giặt giẻ và trả lại các khoa phòng			1	1
F	NHÀ HÀNH CHÍNH	4.800		4	4
G	TÒA NHÀ KHOA SẢN PHỤ KHOA DỊCH VỤ CHẤT LƯỢNG CAO	3.150			
1	Khoa sản phụ khoa dịch vụ chất lượng cao			4	4
2	Khoa Hỗ trợ sinh sản			1	1
H	Khoa phẫu thuật tạo hình thẩm mỹ	486		1	1
I	Hội trường B và các khu vực còn lại	1.760		1	1
	Tổng số nhân sự		9	138	147

Thời gian làm việc hàng ngày: 365 ngày/năm (đảm bảo mỗi công nhân làm việc đủ 8h/ngày, 26 ngày/tháng)

Ca 1 : Từ 6h00 đến 14h00

Ca 2 : Từ 14 h00 đến 22h00

Ca 3 : Từ 22h00 đến 6h00

Ca HC : Từ 6h00 đến 10h30 và từ 13h30 đến 17h00

Ghi chú: Thời gian làm việc trên có thể linh động tùy theo công việc cụ thể, bố trí nhân lực làm việc theo thời gian hợp lý, phù hợp với công tác chung của Bệnh viện.

Thời gian làm việc hàng tuần: Từ thứ 2 đến Thứ 6 (thứ 7; chủ nhật và lễ tết trực 50% nhân sự).

PHỤ LỤC SỐ 02

DANH MỤC MÁY MÓC – HÓA CHẤT- THIẾT BỊ, DỤNG CỤ

1, Danh mục máy móc làm sạch sử dụng:

STT	Loại Máy	Công suất	Tính năng	ĐVT	Số lượng
1	Máy đánh sàn có người lái công nghệ không hoá chất	Phương pháp làm sạch: công nghệ EC-H20 và Fast.Công suất làm sạch 5230m ² /h, Dung tích bình chứa dung dịch 110L, dung tích bình chứa chất thải 110L. Độ ồn 67 dBA.	Đánh sạch sàn và tự hút khô, đem đến bề mặt sạch và sáng bóng cho sàn nhà.	Cái	1
2	Máy đánh liên hợp có người lái	Công suất làm sạch 4250 m ² /h c/s bàn chải 450W, Phương pháp làm sạch: chổi đĩa.Độ rộng làm sạch: 810-mm. Áp lực chổi: 36 kg. Dung tích bình chứa dung dịch 110L, dung tích bình chứa chất thải 110L. Độ ồn 67 dBA.	Đánh sạch sàn và tự hút khô, đem đến bề mặt sạch và sáng bóng cho sàn nhà.	Cái	1
3	Máy chà sàn liên hợp đẩy tay	Công suất làm sạch 1.950m ² /giờ, độ rộng làm việc 50cm, độ dài thanh gạt sàn 86cm, động cơ bàn chải 550W, mô tơ hút 400W, dung tích bình dung dịch 50L, bình chứa chất thải 50L.	Đánh sạch sàn và tự hút khô, đem đến bề mặt sạch và sáng bóng cho sàn nhà.	Cái	2
4	Máy đánh sàn đơn	Máy làm sạch sàn đa dụng được dùng với mục đích đa dạng: đánh tróc, chà sàn, đánh bóng.Công suất 1,12KW, tốc độ quay 175 vòng/ phút, Công suất làm sạch 185,8m ² /giờ. độ rộng bàn chải 43cm. Điện áp:	Dùng để cọ sạch sàn, mang đến bề mặt sáng bóng cho sàn	Cái	3

STT	Loại Máy	Công suất	Tính năng	ĐVT	Số lượng
		220V/50Hz.			
5	Máy hút bụi, hút nước	Công suất mô tơ 2400W, dung tích bình chứa 63L, lưu lượng khí 5660L/phút, hút nước 2200mm, độ ồn 72dBA, Nguồn điện: 220V/50 Hz.	Hút sạch bụi và nước trên sàn, vật dụng	Cái	2
6	Máy hút bụi, hút nước	Công suất 1400W, dung tích bình chứa 35L, lưu lượng khí 3600L/phút, sức hút 2400mm, độ ồn 66dBA. Điện áp: 220 V. Dây điện 10m. Chức năng: hút khô / hút nước và các bụi bẩn.	Hút sạch bụi và nước trên sàn, vật dụng	Cái	2
7	Máy phun áp lực	Mô tơ tự động: 3kW-4 cực, tốc độ quay 1400 vòng/phút, áp lực 110 bar, lưu lượng 720 lít/ giờ, bình đựng dung dịch 7,5 lít, ống phun áp lực 8m.Điện áp: 230V/50Hz	Phun rửa làm sạch tường, sân	Cái	1
8	Máy giặt	Giặt khăn lau, giẻ lau phục vụ công việc vệ sinh. Khối lượng giặt: 9 kg, kiểu máy giặt: cửa ngang, lồng giặt:ngang, tốc độ quay vắt (vòng/phút): 1400 vòng/phút, công nghệ inverter, truyền động: dẫn động trực tiếp	Giặt sạch giẻ lau, khăn lau	Cái	2
9	Máy sấy	khối lượng sấy:8.5 kg, công nghệ: Inverter, loại máy sấy: sấy bơm nhiệt	Sấy khô giẻ lau, khăn lau	Cái	1

2, Danh mục vật tư, hoá chất làm sạch sử dụng:

STT	Vật tư, hóa chất tiêu hao	Đơn vị	Số lượng tối thiểu cần có	Số tháng khấu hao
1.	Xe đẩy làm vệ sinh đa năng - Xe 3 tầng bằng nhựa PVC cao cấp. - KT: 115 x 68 x 113 cm - Gồm: xô lau nhà (2 xô 15L), khay đựng đồ, giá đỡ dụng cụ, bao gồm túi đựng khăn lau hoặc dùng để thu gom rác nổi.	Cái	80	60
2.	Bộ lau khô 60cm Kích thước chổi 60cm, Cán dài 1,2m, bàn và giẻ 60cm Mục đích sử dụng: Lau sàn, hành lang diện tích trung bình	bộ	74	12
3.	Bộ lau khô 80cm Kích thước chổi 80cm, Cán dài 1,5m, bàn và giẻ 80cm Mục đích: Lau sàn, hành lang diện tích lớn	bộ	20	12
4.	Bộ lau âm khung nhựa Kích thước chiều dài cây 1,2m, kích thước bàn 9x41 và giẻ 45cm Mục đích: Vệ sinh bề mặt sàn	bộ	262	12
5.	Bộ lau ướt Kích thước từ 5m ² đến 100 m ² chất liệu sợi tổng hợp Mục đích: Vệ sinh bề mặt sàn	bộ	393	12
6.	Biển báo khu vực làm vệ sinh Chất liệu: Nhựa, có in chữ KT: 31 X 30 X 63.5cm	chiếc	80	18
7.	Thang nhôm - Tải trọng: 120kg - Chiều cao: 2m Mục đích sử dụng: Vệ sinh những khu vực trên cao	chiếc	5	96
8.	Cây nối dài 2,5x3 KT: Dài 2,5-3m Mục đích sử dụng: Vệ sinh những khu	chiếc	12	18

STT	Vật tư, hóa chất tiêu hao	Đơn vị	Số lượng tối thiểu cần có	Số tháng khấu hao
	vực trên cao			
9.	Cuốc Bao gồm cán dài 50cm + bàn cuốc Sử dụng công việc ngoại cảnh, chăm sóc cây	chiếc	1	96
10.	Can hóa chất Được sản xuất từ nhựa HDPE chuyên dụng, vỏ can nhựa dày thích hợp sử dụng đựng các hóa chất sinh nhiệt, sinh khí, các hóa chất nguy hiểm	chiếc	400	6
11.	Bộ gạt nước Ống inox 22 cao cấp, không gỉ. Tấm lùa bằng Eva dẻo, bề mặt nhẵn mịn, sử dụng vệ sinh bề mặt sàn	bộ	57	12
12.	Tay gạt kính Chất liệu: Inox, lưỡi gạt bằng cao su chắc chắn, sử dụng vệ sinh bề mặt kính	chiếc	24	12
13.	Bông lau kính Chất liệu: sợi cotton, sử dụng vệ sinh bề mặt kính	chiếc	24	12
14.	Xô nhựa Xô 14L, chất liệu bằng nhựa	chiếc	72	12
15.	Ngáng vớt Chất liệu: nhựa, KT:30cmx10cm	chiếc	160	12
16.	Giẻ lau ẩm Chất liệu sợi Cotton, có 03 màu	chiếc	393	1
17.	Giẻ lau khô Chất liệu sợi Cotton	chiếc	262	1
18.	Hót rác cán dài Chất liệu bằng nhựa	chiếc	138	6
19.	Bình xịt Chất liệu nhựa tốt	chiếc	154	12

STT	Vật tư, hóa chất tiêu hao	Đơn vị	Số lượng tối thiểu cần có	Số tháng khấu hao
20.	Phát trần Bảng sợi nylon mịn, có tay cầm	chiếc	17	6
21.	Thụt cao su Chất liệu cao su dày, mềm, linh hoạt với mọi miệng ống cần thông tắc	chiếc	17	12
22.	Dao cạo sàn, kính chuyên dụng Chất liệu: thép hỗn hợp	chiếc	20	12
23.	Phốt cọ xanh Kích thước: 15 x 20 x 1 cm - Chất liệu: Sợi cước hoạt tính - Màu sắc: Xanh lá	cái	290	1
24.	Bàn chải cọ sàn, cọ nhà vệ sinh Hình dáng: Loại cong và loại thẳng Kích thước 5cm, Chất liệu: nhựa	cái	77	6
25.	Khăn lau đa năng 40x40cm 3 màu Chất liệu : 20% Polyamide - 80% Polyester	chiếc	393	1
26.	Khăn lau màu Chất liệu: sợi cotton, nhiều màu	kg	10	1
27.	Găng tay cao su dài Chất liệu :100% cao su, độ dài 40cm	đôi	290	1
28.	Chổi nhựa Chiều dài cán 50cm, mặt chổi 15cm chất liệu nhựa	chiếc	80	6
29.	Giẻ lau ướt Chất liệu sợi Cotton	chiếc	393	1
30.	Giấy vệ sinh (dùng cho khu vực sản xuất chất lượng cao và Nhà hành chính) Chất Liệu: 100% bột giấy nguyên chất	dây	22	1
31.	Hóa chất làm sạch đa năng - Có tính phân huỷ hoàn toàn - Độ pH trung tính và không chứa photpho.	lít	97	1

STT	Vật tư, hóa chất tiêu hao	Đơn vị	Số lượng tối thiểu cần có	Số tháng khấu hao
	- Dễ hoà tan trong nước cứng và mềm, dễ dàng xả sạch			
32.	Hóa chất tẩy nhà vệ sinh An toàn khi sử dụng: không làm ố màu trên bề mặt thông thường, không ăn mòn đối với hầu hết các kim loại, được phân loại là chất phân hủy sinh học Đạt hiệu quả cao trong nước lạnh, nóng, cứng hoặc mềm Đặc tính khử trùng phù hợp với các khu vực dễ bị vi khuẩn xâm nhập như khu bệnh, căng tin và nhà vệ sinh	lít	116	1
33.	Hóa chất khử mùi và tạo mùi thơm Ph: 5.8+/-0.2, đặc tính khử trùng mạnh thích hợp với các khu vực bệnh viện	lít	97	1
34.	Hóa chất lau kính Không làm vết bẩn, biến màu hoặc làm hỏng kim loại, thủy tinh và nhựa trong điều kiện sử dụng bình thường Không chứa phốt phat và an toàn trên tay. Có thể phân hủy hoàn toàn	lít	22	1
35.	Hóa chất khử khuẩn bề mặt - Zavel Sử dụng vệ sinh khử khuẩn bề mặt đảm bảo theo quy định của Bộ Y tế	lít	100	1
36.	Bột giặt Sử dụng giặt khăn lau, giặt giẻ lau, vệ sinh bề mặt sàn, các thiết bị vệ sinh, lau tường	Kg	170	1
37.	Thuốc diệt sâu bọ Sử dụng thuốc trừ sâu sinh học, có trong danh mục được Bộ Y tế cấp phép, phù hợp với môi trường bệnh viện	lít	3	1
38.	Phân bón cây cảnh Sử dụng phân bón hữu cơ, an toàn với môi trường	kg	30	1

STT	Vật tư, hóa chất tiêu hao	Đơn vị	Số lượng tối thiểu cần có	Số tháng khấu hao
39.	Túi nylon đựng chất thải trong phòng bệnh 03 loại: 5kg, 10Kg và 15kg Màu vàng: Chất thải lây nhiễm Màu đen: Chất thải nguy hại không lây nhiễm Màu xanh: Chất thải thông thường. Màu trắng: Chất thải có khả năng tái chế In biểu tượng theo quy định. Chất liệu: nhựa PP/PE/HDPE Kích thước túi: Nhiều kích thước	kg/tháng	550	
40.	Túi nylon đựng rác thải ngoại cảnh (màu xanh loại 20kg) Kích thước: 90x120cm Sử dụng: phù hợp với thùng rác 120 lít	kg/tháng	130	

3.3 Bảo hộ lao động

STT	Trang thiết bị bảo hộ và an toàn lao động cho người	Số lượng tối thiểu cần có	Đơn vị
1	Trang thiết bị bảo hộ và an toàn lao động. Quần áo chất liệu cotton, thấm hút mồ hôi, không nhăn nhàu, độ bền cao. Giày, dép quai, ủng chống trơn trượt	147	Người