

SỞ Y TẾ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
BỆNH VIỆN MẮT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: **1153**/BVM-HCQT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 11 năm 2023

Về việc mời báo giá “Cung cấp dịch vụ vận hành các hệ thống kỹ thuật của Bệnh viện Mắt năm 2023-2024”

Kính gửi : Quý Công ty

Bệnh viện Mắt chuẩn bị triển khai thực hiện gói thầu “Cung cấp dịch vụ vận hành các hệ thống kỹ thuật của Bệnh viện Mắt năm 2023-2024” tại bệnh viện Mắt gồm các thông tin theo phụ lục đính kèm

- Địa điểm: 280 Điện Biên Phủ, phường Võ Thị Sáu, Quận 3, TP HCM
- Thời gian thực hiện: Tháng 11 năm 2023

Nội dung công việc: Cung cấp dịch vụ vận hành các hệ thống kỹ thuật của Bệnh viện Mắt năm 2023-2024

Các Công ty có nhu cầu và đủ năng lực mời gửi bảng báo giá về Bệnh viện Mắt trước 16 giờ 00' ngày **13 /11/2023** tại phòng Hành chính Quản trị - Bệnh viện Mắt – 280 Điện Biên Phủ, phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh.

Lưu ý: Báo giá ghi rõ thời hạn và có ký tên đóng dấu xác thực của Quý Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, HCQT.
(LKT)

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Đỗ Quốc Hiệp



DANH MỤC BẢO GIÁ CỦA GÓI THẦU CUNG CẤP DỊCH VỤ VẬN HÀNH CÁC HỆ THỐNG KỸ THUẬT CỦA BỆNH VIỆN MẮT NĂM 2023-2024

STT	Nội dung công việc	Đơn vị	Số lượng	Số lần thực hiện/năm	Ghi chú
A	VẬN HÀNH CÁC HỆ THỐNG				
1	Hệ thống điện: + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động tủ điện tổng. + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động tủ điện tầng. + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động tủ điện bơm nước sinh hoạt, tủ điện sinh hoạt + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động hệ thống dây dẫn điện, hệ thống máng cáp, công tắc, ổ cắm, đèn. + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động thiết bị đóng cắt. + Kiểm tra các thiết bị, vật tư khác có liên quan thuộc hệ thống.	Hệ	1	Hàng ngày	
2	Hệ thống cấp thoát nước: + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động bơm nước sinh hoạt. + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động van khóa, van 1 chiều, đường ống PVC, PPR, thiết bị vệ sinh. + Kiểm tra tình trạng hoạt động hố ga, rãnh thoát nước, bể xử lý nước thải. + Kiểm tra các thiết bị, vật tư khác có liên quan thuộc hệ thống.	Hệ	1	Hàng ngày	
3	Hệ thống chữa cháy- Báo cháy: + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động cụm bơm phòng cháy chữa cháy. + Kiểm tra tình trạng hoạt động hệ thống đường ống cấp. + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động hệ thống chữa cháy vách tường, cuộn vòi. + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động các bình chữa cháy. + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động chuông, còi , nút nhấn, đầu báo của hệ thống báo cháy. + Kiểm tra các thiết bị, vật tư khác có liên quan thuộc hệ thống.	Hệ	1	Hàng ngày	
4	Hệ thống chuyển mẫu: + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động trạm trung chuyển, trạm cuối. + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động của máy nén khí + Kiểm tra tình trạng hoạt động hệ thống ống dẫn. + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động hệ điều khiển, dây tín hiệu, hộp chuyển mẫu. + Kiểm tra các thiết bị, vật tư khác có liên quan thuộc hệ thống.	Hệ	1	Hàng ngày	
5	Hệ thống khí y tế: + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động của đường ống. + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động các đầu cuối của hệ thống. + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động bộ điều khiển. + Kiểm tra các thiết bị, vật tư khác có liên quan thuộc hệ thống.	Hệ	1	Hàng ngày	

Handwritten mark

STT	Nội dung công việc	Đơn vị	Số lượng	Số lần thực hiện/năm	Ghi chú
6	Hệ thống điện nhẹ: + Kiểm tra tình trạng động cáp tín hiệu và tủ MDF, IDF. + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động tủ nối dây điện thoại. + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động đầu ghi hình + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động màn hình hiển thị LED + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động Camera + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động bộ điều khiển thông tin + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động Loa, tivi. + Kiểm tra các thiết bị, vật tư khác có liên quan	Hệ	1	Hàng ngày	
7	Máy phát điện dự phóng: + Kiểm tra tình trạng động của máy. + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động tủ ATS. + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động của tủ điều khiển + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động của hệ thống xả, quạt tản nhiệt, ống khói + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động của bồn dầu, đường dẫn nhiên liệu, van cấp nhiên liệu + Vận hành và kiểm tra tình trạng hoạt động của các bộ phận khác có liên quan + Kiểm tra các thiết bị, vật tư khác có liên quan	Máy	1	Hàng tháng	
8	Hỗ trợ kiểm tra phần xây dựng: + Kiểm tra tình trạng hoạt động của cửa phòng. + Kiểm tra tình trạng thấm, mốc, nứt, thấm của tường, trần, gạch ốp lát. + Kiểm tra tình trạng kính có bị rạn nứt, ố. + Kiểm tra tình trạng mái tole, mái ngói,...	Hệ	1	Hàng ngày	
9	Chi phí khấu hao thiết bị để phục vụ vận hành (1 năm)	Hệ	1	Trọn gói	
10	Chi phí đào tạo nhân sự, bảo hiểm	Hệ	1	Trọn gói	
11	Chi phí quản lý	Hệ	1	Trọn gói	
12	Chi phí mua các vật tư phụ để phục vụ công tác vận hành	Hệ	1	Trọn gói	
B	CHI PHÍ BẢO TRÌ HỆ THỐNG				
1	Kiểm tra định kỳ hệ thống hàng năm (<i>định kỳ 3 tháng 1 lần</i>) <i>Bao gồm:</i> - Chi phí kiểm tra hệ thống trung tâm, đường trục. Xử lý các lỗi của hệ thống (nếu có). - Chi phí kiểm tra, đánh giá tình trạng hoạt động của trung tâm và các thiết bị đầu cuối. - Chi phí kiểm tra phần mềm và phần cứng của thiết bị để đánh giá tình trạng hoạt động của thiết bị. - Chi phí kiểm tra liên động với các hệ thống khác (nếu có) - Lập báo cáo đánh giá.				
2	Hệ thống điện	Hệ			

STT	Nội dung công việc	Đơn vị	Số lượng	Số lần thực hiện/năm	Ghi chú
	+ Kiểm tra hệ thống tủ điện	Hệ	1	1	
	+ Kiểm tra hệ thống đèn, ổ cắm, tủ điện tầng	Hệ	1	2	
3	Hệ thống cấp thoát nước	Hệ	1	2	
C	VỆ SINH ĐỊNH KỲ				
1	Vệ sinh các tủ điện tầng	trọn gói	1	3	
2	Vệ sinh các tủ điện phân phối	trọn gói	1	3	