

**BỘ Y TẾ  
BỆNH VIỆN K**

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

Số 244/BVK-HCTH

V/v báo giá bảo trì bảo  
dưỡng trạm cấp nước và  
thau rửa bể, bồn chứa nước

Hà Nội, ngày 26 tháng 7 năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ bảo trì bảo dưỡng trạm  
cấp nước và thau rửa bể, bồn chứa nước.

Thực hiện kế hoạch mua sắm năm 2024, Bệnh viện K đang có nhu cầu  
bảo trì bảo dưỡng trạm cấp nước và thau rửa bể, bồn chứa nước tại Bệnh viện K  
– Cơ sở Tam Hiệp, chi tiết tại *phụ lục* kèm theo Công văn này. Bệnh viện K  
kính mời các đơn vị quan tâm, có khả năng cung cấp và thực hiện dịch vụ bảo trì  
bảo dưỡng trạm cấp nước và thau rửa bể, bồn chứa nước đến Bệnh viện khảo sát  
thực tế và gửi Báo giá về Bệnh viện để Bệnh viện có cơ sở tổng hợp, lập kế  
hoạch thực hiện.

Báo giá của Quý đơn vị theo mẫu báo giá tại phụ lục đính kèm công văn  
này đề nghị gửi về phòng Hành chính tổng hợp Tam Hiệp, Bệnh viện K – cơ sở  
Tam Hiệp (Địa chỉ: Đường Tựu Liệt, xã Tam Hiệp, huyện Thanh Trì, Hà Nội)  
trước 10 giờ ngày 01 tháng 08 năm 2024.

Thông tin chi tiết vui lòng liên hệ: CN. Nguyễn Thị Mai Lan, Chuyên  
viên phòng HCTH Tam Hiệp - Bệnh viện K Cơ sở Tam Hiệp (điện thoại:  
0982.851.661; Email: mailanbvk@gmail.com)

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị. /s/

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Trang TTĐT BVK;
- Lưu: VT, HCTH (NTML).

**GIÁM ĐỐC**   
  
**Lê Văn Quảng**

BỘ Y TẾ  
BỆNH VIỆN K

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

**PHỤ LỤC MẪU BẢO GIÁ**

(Kèm theo Công văn số: 244/BVK-HCTHTH ngày 26 / 7 /2024 của Bệnh viện K)

**BẢO GIÁ**

Hà Nội, ngày ..... tháng ..... năm .....

Chúng tôi là ....., mã số thuế: ..... có địa chỉ tại .....

Chúng tôi xin gửi tới Quý Bệnh viện bản chào giá thực hiện bảo trì bảo dưỡng trạm cấp nước và thau rửa bể, bồn chứa nước tại Bệnh viện K – Cơ sở Tam Hiệp như sau:

| TT | Nội dung công việc                                                                                                      | Yêu cầu công việc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Đơn vị tính | Khối lượng | Đơn giá (vnd) | Thành tiền (vnd) |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------|------------------|
| 1  | Bảo dưỡng 02 máy bơm cấp nước sinh hoạt 7,5 KW và 02 máy bơm phòng cháy chữa cháy 15KW                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Khóa các van tách từng bơm, tháo rời từng bơm khỏi hệ thống đường ống đảm bảo đường ống kín để các bơm khác vẫn hoạt động bình thường.</li><li>- Tháo từng bộ phận của máy bơm, bảo dưỡng trục động cơ, ổ bi, tra dầu mỡ, không bảo dưỡng trong rotor, stator.</li><li>- Thay thế các vòng bi trục trước trục sau, thay thế các gioăng cao su chống rò rỉ nước.</li><li>- Sau khi hoàn thành đảm bảo máy bơm hoạt động bình thường, không có tiếng kêu bất thường, không bị rò rỉ nước.</li></ul> | Cái         | 4          |               |                  |
| 2  | Bảo dưỡng các van 1 và 2 chiều trong Trạm bơm (Bao gồm: 02 van chặn D65, 02 van đẩy và 02 van bơm phòng cháy chữa cháy) | <ul style="list-style-type: none"><li>- Ngắt toàn bộ hệ thống bơm, đóng van ở đường ống hút, tháo rời toàn bộ van ra khỏi đường ống, tháo rời các bộ phận của van, đánh sạch rỉ sét tại cửa van, ti van, tra dầu tại tay van, lắp đặt lại, thử áp lực đảm bảo độ kín.</li><li>- Sau khi hoàn thành đảm bảo các vị trí thay thế không bị rò rỉ nước, các van đóng mở bình thường, trơn tru.</li></ul>                                                                                                                                      | Cái         | 6          |               |                  |

| TT                    | Nội dung công việc                                                                                                                                                | Yêu cầu công việc                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Đơn vị tính | Khối lượng | Đơn giá (vnđ) | Thành tiền (vnđ) |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------|------------------|
| 3                     | Thay thế gioăng cao su mặt bích đầu hút, đẩy máy bơm                                                                                                              | Tháo bulong tại mặt bích, trong quá trình tháo nếu hỏng hoặc phải cắt bulong thì thay thế loại cùng chủng loại, lắp đặt lại gioăng, thử áp lực độ kín.                                                                                                                                                                         | Cái         | 5          |               |                  |
| 4                     | Bảo dưỡng hệ thống tủ điện điều khiển (Bao gồm: 01 tủ điện điều khiển của hệ thống bơm nước sinh hoạt và 01 tủ điện điều khiển của hệ thống phòng cháy chữa cháy) | Ngắt điện toàn bộ hệ thống tủ điện, kiểm tra các bu lông cố định dây, kiểm tra tiếp điểm của các khởi động từ, aptomat, rơ le. Đo lại dòng điện, hiệu điện thế, cân lại pha điện. Thay thế các dây điện trong tủ có dấu hiệu quá nhiệt quá tải, ô xi hóa. Lắp đặt trở lại kiểm tra đảm bảo an toàn trước khi đóng điện trở lại | Cái         | 2          |               |                  |
| 5                     | Thau rửa bể xây ngầm (KT 5000x10000x3000) 150m3                                                                                                                   | Thau rửa bằng thủ công kết hợp với bơm cao áp. Phun xả nước kết hợp dùng bàn chải cước lau rửa thủ công                                                                                                                                                                                                                        | Bể          | 1          |               |                  |
| 6                     | Thau rửa bể xây trên nóc nhà A (KT 6300x3200x1400) 30m3                                                                                                           | Thau rửa bằng thủ công kết hợp với bơm cao áp. Phun xả nước kết hợp dùng bàn chải cước lau rửa thủ công                                                                                                                                                                                                                        | Bể          | 2          |               |                  |
| 7                     | Thau rửa bồn inox ≤ 5m3 trên nóc nhà A, E, F, G, H, K                                                                                                             | Thau rửa bằng thủ công kết hợp với bơm cao áp. Phun xả nước kết hợp dùng bàn chải cước lau rửa thủ công                                                                                                                                                                                                                        | Bồn         | 12         |               |                  |
| 8                     | Vệ sinh căn chỉnh van phao                                                                                                                                        | Vệ sinh gỉ sét bám trên bề mặt đảm bảo van đóng mở khi nước đầy và cạn bể, bồn.                                                                                                                                                                                                                                                | Cái         | 4          |               |                  |
| <b>Tổng</b>           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |            |               |                  |
| <b>Thuế VAT (10%)</b> |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |            |               |                  |
| <b>Tổng cộng</b>      |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |            |               |                  |

Giám đốc đơn vị  
(Ký tên, đóng dấu)

**Lưu ý:** Giá đã bao gồm thuế VAT, chi phí vận chuyển, chi phí thi công hoàn thiện, các loại phí, lệ phí, chi phí khác có liên quan.