

Số: 109 /TM-BVPNĐ

Ninh Bình, ngày 11 tháng 3 năm 2026

**THƯ MỜI CHÀO GIÁ**  
**V/v bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải lỏng**  
**của Bệnh viện Phổi Nam Định**

**Kính gửi: Các Quý công ty và doanh nghiệp**

Lời đầu tiên xin gửi tới tất cả các Quý công ty, doanh nghiệp lời chúc sức khỏe và thành công.

Bệnh viện Phổi Nam Định có địa chỉ tại số 136 đường Phạm Ngọc Thạch, phường Thiên Trường, tỉnh Ninh Bình là bệnh viện chuyên khoa hạng II có chức năng, nhiệm vụ thực hiện chương trình chống lao Quốc gia(CTCLQG), chương trình nhiễm khuẩn hô hấp cấp tính trẻ em(ARI), chương trình phối hợp Lao - HIV, chương trình bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính(COPD); các bệnh phổi khác trong toàn tỉnh.

Căn cứ vào tình hình thực tế, Bệnh viện Phổi Nam Định đang có nhu cầu cần bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải lỏng của Bệnh viện Phổi Nam Định năm 2026 của đơn vị.

Bệnh viện Phổi Nam Định kính mời các đơn vị có chức năng trên chào giá có phụ lục đính kèm.

Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 12 tháng 3 năm 2026 đến trước 17h ngày 19 tháng 3 năm 2026

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

Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 , kể từ ngày báo giá.

Địa chỉ nhận báo giá: Phòng Tổ chức - Hành chính bệnh viện Phổi Nam Định số 136 đường Phạm Ngọc Thạch, Thiên Trường, tỉnh Ninh Bình. Cần thêm thông tin xin liên hệ Số điện thoại: 02283.648.554 quý công ty và doanh nghiệp làm việc trực tiếp với phòng TC – HC trong giờ hành chính.

*Xin trân trọng cảm ơn!*

**Nơi nhận:**

- Đăng công khai trên Website
- Lưu VT.

  
**GIÁM ĐỐC**  
**Vũ Quang Phúc**





## DANH MỤC

Kèm theo thư mời số **Đ/109**/TM-BVPND ngày 11 tháng 3 năm 2026

| Stt      | Tên hạng mục bảo trì, bảo dưỡng                                                        | Đơn vị     | Số lượng  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| <b>A</b> | <b>BỂ ĐIỀU HÒA</b>                                                                     | <b>lần</b> | <b>04</b> |
| 1        | Hút nước, vệ sinh BDH                                                                  |            |           |
| 2        | Vệ sinh, kiểm tra, bảo dưỡng Bơm đầu vào                                               |            |           |
| 3        | Kiểm tra, vệ sinh và căn chỉnh hộp phân chia lưu lượng                                 |            |           |
| 4        | Kiểm tra đường ống đầu vào từ hộp phân chia lưu lượng vào tank                         |            |           |
| 5        | Kiểm tra, vệ sinh song chắn rác                                                        |            |           |
| 6        | Kiểm tra sự rò rỉ của các vị trí đầu nối, kiểm tra ống chữ                             |            |           |
| 7        | Kiểm tra và vệ sinh giàn sục khí bể ĐH                                                 |            |           |
| 8        | Kiểm tra, khoang bùn                                                                   |            |           |
| 9        | Vệ sinh và kiểm tra hộp phân chia lưu lượng bùn                                        |            |           |
| 10       | Kiểm tra đường ống từ máy bơm đến hộp phân chia lưu lượng                              |            |           |
| 11       | Kiểm tra bảo hành bảo dưỡng phao định mức                                              |            |           |
| 12       | Kiểm tra hộp đầu nối điện                                                              |            |           |
| 13       | Kiểm tra van 1 chiều                                                                   |            |           |
| <b>B</b> | <b>HỆ THỐNG THU GOM</b>                                                                | <b>lần</b> | <b>04</b> |
| 1        | Kiểm tra đường ống thu gom                                                             |            |           |
| 2        | Kiểm tra, vệ sinh hố ga của HTTG                                                       |            |           |
| <b>C</b> | <b>HỐ GA ĐẦU RA</b>                                                                    | <b>lần</b> | <b>04</b> |
| 1        | Kiểm tra, vệ sinh các hố ga                                                            |            |           |
| 2        | Kiểm tra, vệ sinh đường ống dẫn nước thải đầu ra.                                      |            |           |
| <b>D</b> | <b>THIẾT BỊ HỘP KHỐI</b>                                                               | <b>lần</b> | <b>04</b> |
| 1        | Vệ sinh khu vực đặt tank                                                               |            |           |
| 2        | Kiểm tra Van 1 chiều                                                                   |            |           |
| 3        | Kiểm tra hộp đầu nối điện                                                              |            |           |
| 4        | Đường ống từ máy bơm đầu ra                                                            |            |           |
| 5        | Hiệu chỉnh các thông số sục khí                                                        |            |           |
| 6        | Hiệu chỉnh các thông số hồi lưu                                                        |            |           |
| 7        | Kiểm tra các vị trí neo Tank nếu HT lắp nổi (quét sơn chống gỉ tại các vị trí mối neo) |            |           |
| 8        | Kiểm tra đường ống hồi lưu bùn từ tank ra bể điều hòa                                  |            |           |
| 9        | Kiểm tra đường ống hồi lưu nước từ tank ra bể điều hòa                                 |            |           |
| <b>E</b> | <b>HỆ THỐNG SỤC KHÍ, MÁY THỔI KHÍ</b>                                                  | <b>lần</b> | <b>04</b> |
| 1        | Kiểm tra dầu và bổ sung thêm dầu nếu thiếu                                             |            |           |
| 2        | Kiểm tra và vệ sinh bầu lọc khí                                                        |            |           |

|          |                                                                                                                                |            |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 3        | Kiểm tra, bảo dưỡng, bổ sung mỡ cho toàn bộ các ổ bi chuyển động.                                                              |            |           |
| 4        | Kiểm tra và bảo dưỡng các vị trí đầu nối đường ống, van điện từ, van cửa, van 1 chiều.                                         |            |           |
| 5        | Hiệu chỉnh lại áp suất khí                                                                                                     |            |           |
| 6        | Kiểm tra và căng lại dây curoa nếu thấy không đạt yêu cầu kỹ thuật (nếu thấy không đảm bảo an toàn thì đề nghị thay dây curoa) |            |           |
| 7        | Kiểm tra các bu lông định vị máy                                                                                               |            |           |
| 8        | Kiểm tra độ an toàn về điện của máy sục khí                                                                                    |            |           |
| <b>G</b> | <b>HỆ THỐNG ĐIỆN, TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN</b>                                                                                       | <b>lần</b> | <b>04</b> |
| 1        | Kiểm tra các rơ le, bảo dưỡng các tiếp điểm nếu rơ le đóng ngắt không tốt                                                      |            |           |
| 2        | Kiểm tra, hiệu chỉnh dòng điện điều khiển nếu thấy không đúng với dòng điện định mức.                                          |            |           |
| 3        | Kiểm tra, vệ sinh các tiếp điểm của Attomat, kiểm tra báo động khi bị sự cố tại các áp tô mát                                  |            |           |
| 4        | Kiểm tra, vệ sinh các vị trí đầu nối; đường ống luồn dây điện                                                                  |            |           |
| 5        | Vệ sinh vỏ tủ điều khiển điện                                                                                                  |            |           |