

Số: /TB-BVSNBN1

Bắc Ninh, ngày tháng năm 2026

### THÔNG BÁO

Về việc mời báo giá dịch vụ thuê đơn vị tư vấn khảo sát, đánh giá hiện trạng mái nhà, đề xuất phương án để lắp đặt và sử dụng điện mặt trời mái nhà

**Kính gửi: Các Quý Công ty/đơn vị cung cấp dịch vụ tư vấn khảo sát, đánh giá hiện trạng mái nhà, đề xuất phương án để lắp đặt và sử dụng điện mặt trời mái nhà**

Hiện tại, Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1 đang có nhu cầu thuê đơn vị tư vấn khảo sát, đánh giá hiện trạng mái nhà, đề xuất phương án để lắp đặt và sử dụng điện mặt trời mái nhà để lập dự toán phục vụ xây dựng gói thầu “Lắp đặt và sử dụng điện mặt trời mái nhà”, với nội dung cụ thể như sau:

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1
  - Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Đ/c Luân, Phòng Hành chính quản trị, Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1. (Số điện thoại: 0977 596 115).
  - Cách thức tiếp nhận báo giá:
    - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Hành chính quản trị - Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1, đường Lê Lợi, phường Bắc Giang, tỉnh Bắc Ninh.
    - Nhận qua email: [phonghanhchinhquantribvsn@gmail.com](mailto:phonghanhchinhquantribvsn@gmail.com).
  - Địa điểm phát hành thông báo:
    - Trang Thông tin điện tử Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1: Website <http://benhviensannhibacninhso1.vn>
  - Thời hạn tiếp nhận báo giá: trước 16 giờ 00 phút ngày 01 tháng 7 năm 2026. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
  - Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày ký báo giá.  
Hồ sơ báo giá của các nhà cung cấp sẽ là căn cứ để Bệnh viện lựa chọn nhà thầu thực hiện dịch vụ tư vấn khảo sát, đánh giá hiện trạng mái nhà, đề xuất phương án để lắp đặt và sử dụng điện mặt trời mái nhà để lập dự toán phục vụ xây dựng gói thầu “Lắp đặt và sử dụng điện mặt trời mái nhà”.
- Rất mong nhận được sự quan tâm, tham gia của Quý Công ty/đơn vị./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Phòng CTXH (để đăng tải);
- Lưu: VT, TC-KT, HCQT.<sub>(Tuyệt)</sub>

**GIÁM ĐỐC**

**Hoàng Trường Giang**

**PHỤ LỤC SỐ I**  
**DANH MỤC BÁO GIÁ**

(Kèm theo Thông báo số /TB-BVSNNBNI ngày tháng năm 2026 của Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1)

ĐVT: VNĐ

STT	Tên dịch vụ	Nội dung thực hiện	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (Đã có VAT)	Thành tiền (Đã có VAT)
1	Thuê tư vấn khảo sát, đánh giá hiện trạng mái nhà, đề xuất phương án để lắp đặt và sử dụng điện mặt trời mái nhà.	Nội dung thực hiện theo phụ lục số II	Gói	1		
<b>Tổng cộng: 01 khoản</b>						

**Ghi chú:**

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 20 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
- Đề nghị Quý đơn vị báo giá trọn gói dịch vụ tư vấn, bao gồm toàn bộ chi phí khảo sát, lập báo cáo và lập dự toán. Giá trên là giá đã bao gồm thuế VAT, chi phí đi lại để thực hiện gói thầu./.

**PHỤ LỤC SỐ II**  
**NỘI DUNG CÔNG VIỆC THỰC HIỆN**

(Kèm theo Thông báo số

/TB-BVSNBN1 ngày tháng năm 2026 của Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1)

STT	Nội dung thực hiện
	Khảo sát, đánh giá hiện trạng mái nhà và đề xuất phương án lắp đặt, sử dụng điện mặt trời mái nhà công suất khoảng 300 kWp theo Thông báo số 186/TB-UBND ngày 11/4/2026 của Chủ tịch UBND tỉnh Bắc Ninh về phân bổ chỉ tiêu lắp đặt và sử dụng điện mặt trời mái nhà đợt 1 đối với xã, phường và cơ sở y tế công lập.
<b>1</b>	<b>Khảo sát hiện trạng công trình</b>
	- Nghiên cứu hồ sơ hiện có của Bệnh viện gồm: hồ sơ kiến trúc, kết cấu, hệ thống điện và các tài liệu liên quan.
	- Khảo sát thực địa mái nhà, xác định: loại mái (bê tông, tôn, ngói, kết cấu thép...), diện tích mái có khả năng lắp đặt, độ nghiêng, hướng mái, hiện trạng bề mặt mái, khả năng gia cố và các điều kiện kỹ thuật khác phục vụ lắp đặt hệ thống điện mặt trời.
	- Đánh giá các yếu tố che bóng: công trình lân cận, cây xanh, thiết bị hiện hữu trên mái; phân tích ảnh hưởng theo thời gian và mùa trong năm.
<b>2</b>	<b>Đánh giá kết cấu và khả năng chịu tải</b>
	- Kiểm tra khả năng chịu lực của mái và các kết cấu liên quan.
	- Xác định tải trọng bổ sung của hệ thống điện mặt trời mái nhà gồm: tấm pin, khung giá đỡ, ballast và các thiết bị phụ trợ khác.
	- Đề xuất giải pháp gia cường hoặc cải tạo kết cấu (nếu cần thiết).
<b>3</b>	<b>Khảo sát hệ thống điện hiện có</b>
	- Khảo sát tủ điện tổng, sơ đồ cấp điện, hệ thống phân phối điện hiện hữu.
	- Đánh giá công suất tiêu thụ điện, biểu đồ phụ tải (nếu có dữ liệu).
	- Xác định vị trí đấu nối phù hợp và đánh giá khả năng tích hợp hệ thống điện mặt trời vào hệ thống điện hiện hữu của Bệnh viện.
<b>4</b>	<b>Phân tích tiềm năng và đề xuất quy mô công suất</b>
	- Phân tích bức xạ mặt trời tại khu vực.
	- Tính toán tiềm năng phát điện và xác định công suất lắp đặt phù hợp với chỉ tiêu 300 kWp và điều kiện thực tế của công trình.
<b>5</b>	<b>Đề xuất phương án lắp đặt điện mặt trời mái nhà</b>
	- Đề xuất phương án bố trí tấm pin mặt trời, bộ biến tần (Inverter), công nghệ sử dụng, số lượng, công suất và vị trí lắp đặt.
	- Đề xuất phương án khung giá đỡ, hệ thống điện AC/DC, hệ thống giám sát, chống sét, tiếp địa, an toàn điện và giải pháp phòng cháy chữa cháy theo quy định hiện hành.
<b>6</b>	<b>Hướng dẫn thủ tục pháp lý</b>
	- Hướng dẫn và lập danh mục hồ sơ pháp lý mà Chủ đầu tư cần chuẩn bị để triển khai dự án điện mặt trời mái nhà theo quy định hiện hành, đặc biệt đáp ứng các yêu cầu của Nghị định số

	58/2025/NĐ-CP ngày 03/3/2025 quy định chi tiết một số điều của Luật Điện lực về phát triển điện năng lượng tái tạo và điện năng lượng mới.
<b>7</b>	<b>Báo cáo thuyết minh tính khả thi</b>
	- Lập Báo cáo thuyết minh tính khả thi lắp đặt điện mặt trời mái nhà, trong đó phân tích phương án kỹ thuật, hiệu quả sử dụng điện, hiệu quả kinh tế và các khuyến nghị triển khai.
<b>8</b>	<b>Hồ sơ bàn giao</b>
	- Báo cáo khảo sát, đánh giá hiện trạng mái nhà và đề xuất phương án lắp đặt, sử dụng điện mặt trời mái nhà.
	- Báo cáo hướng dẫn các thủ tục pháp lý liên quan.
	- Hồ sơ được đóng thành 04 bộ bản giấy và 01 bộ hồ sơ điện tử.