

Số: 17-10/BVUB-HĐMS

Thanh Hoá, ngày 31 tháng 07 năm 2026

V/v yêu cầu báo giá

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hoá có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo giá: Thi công lắp đặt mái che khu thể thao đa năng tại Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hoá, nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hoá
2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Họ và tên: Lê Ngọc Hải Đăng
 - Số điện thoại liên hệ: 0988.588.968
3. Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Báo giá gửi về địa chỉ: Bộ phận văn thư, Bệnh viện Ung Bướu tỉnh Thanh Hóa, Ngõ 958 đường Quang Trung, Phường Hạc Thành, Tỉnh. Thanh Hoá
 - Ghi rõ nội dung: Báo giá Thi công lắp đặt mái che khu thể thao đa năng tại Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hoá.
4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ ngày 31/7/2026 đến trước 16h00 ngày 10/8/2026
 - Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 30 ngày kể từ ngày phát hành báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá.

1. Danh mục hàng hoá, dịch vụ: phụ lục kèm theo
2. Địa điểm cung cấp hàng hoá, dịch vụ: Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hoá.
3. Thời gian dự kiến: Năm 2026



4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: căn cứ theo hợp đồng ký kết.

5. Yêu cầu khác: Giá trong báo giá đã bao gồm thuế VAT và các chi phí liên quan khác.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VT; HĐMS.

TM. HỘI ĐỒNG MUA SẮM

CHỦ TỊCH



PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Quang Hưng





PHỤ LỤC

Thi công lắp đặt mái che khu thể thao đa năng tại Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hoá.

(kèm theo yêu cầu báo giá số : 1710 /BVUB-HDMS ngày 31/7/2026)

STT	Hạng mục	Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Đơn vị	Khối lượng
1	Hệ thống khung chịu lực	- Khung thép mạ kẽm hoặc thép sơn chống gỉ, gia công theo tiêu chuẩn kết cấu thép. - Phần cột 4D: Bản 300x300mm, thanh chính 40x40x1.4mm, đố đứng 40x40x1.4mm, chống chéo 25x25x1.4mm. - Kèo gánh 4D: Bản 300x400 thanh chính 40x40x1.4mm, đố đứng 40x40x1.4mm, chéo 25x25x1.4mm. - Kèo ray hình thang cao 400: Chính 40x80x1.4mm, dưới 40x40x1.4mm, đố đứng 40x40x1.4mm, chống chéo 25x25x1.4mm. - Thanh xỏ bạt hộp 20x40x1.1mm. - Liên kết bằng bản mã thép dày ≥ 10 mm, bu lông cường độ cao, bảo đảm khả năng chịu tải trọng gió, tải trọng bản thân và tải trọng vận hành. Toàn bộ mối hàn được xử lý chống gỉ và sơn hoàn thiện.	m ²	378,3025
2	Hệ thống mái bạt xếp	Bạt PVC chuyên dụng 03 lớp, chống tia UV, chống thấm nước, độ dày tối thiểu 0,55 mm , chịu được điều kiện thời tiết ngoài trời, màu sắc đồng bộ theo thiết kế. Hệ thống ray trượt, pully, con lăn và bi treo chuyên dụng bảo đảm đóng mở nhẹ, ổn định.	m ²	361
3	Hệ thống truyền động	Trang bị 02 bộ mô tơ điện điều khiển đóng mở mái, tải trọng tối thiểu 500 kg/bộ ; sử dụng dây cáp lựa inox 304 đường kính tối thiểu Ø6 mm, tăng đỡ inox và phụ kiện đồng bộ, vận hành ổn định, an	Bộ	02

STT	Hạng mục	Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Đơn vị	Khối lượng
		toàn.		
4	Hệ thống thoát nước mái	Máng xối inox 304 dày tối thiểu 0,6 mm bố trí hai bên mái(hướng hành lang khoa Gây mê và khoa Cấp cứu); khung đỡ thép hộp mạ kẽm hoặc sơn chống gỉ(30x30x1.4mm); hệ thống ống thoát nước đầy đủ, bảo đảm thoát nước nhanh(mỗi bên máng bố trí 04 đường thoát nước), không đọng nước trên mái(ống nhựa PVC đường kính tối thiểu Ø110 mm).	md	38,5
5	Vách che giáp ranh chống dột	Khung thép hộp 30×30×1,4 mm hoặc tương đương; bạt PVC cùng chủng loại với mái chính; bảo đảm che kín khe hở, chống tạt mưa và bảo đảm mỹ quan. - Phần giữa hai mái: Hàn hình chóp nón rộng 3m dài 19,45m. KT: 19,45*3= 58,35m2. - Phần hai bên sát tường: Hàn hình L rộng 1,5m dài 19,45m tổng 2 bộ. KT: 1,5*19,45*2=58,35m2	m ²	116,7
6	Kích thước công trình	Kích thước phủ mái khoảng 19,45 × 19,45m , diện tích che phủ khoảng 378,3025 m² , phù hợp hiện trạng sân Pickleball của Bệnh viện.	Công trình	01
7	Chiều cao lắp đặt	Hệ thống dầm mái được liên kết tại vị trí dầm sàn mái tầng 2 (sàn tầng 3), chiều cao từ mặt sân đến vị trí liên kết khoảng 09-10 m(kích thước theo bản vẽ thiết kế) , bảo đảm khoảng không sử dụng và khả năng chịu lực của kết cấu hiện hữu.	Công trình	01
8	Yêu cầu hoàn thiện	Toàn bộ kết cấu thép được vệ sinh bề mặt, sơn chống gỉ tối thiểu 02 lớp và sơn phủ hoàn thiện; các chi tiết liên kết chắc chắn, đồng bộ, bảo đảm mỹ quan và tuổi thọ công trình.	Công trình	

- Biện pháp thi công

a. Khái quát chung:

Do địa hình hạn chế, không dùng được máy cẩu, đơn vị thi công áp dụng phương án: Lắp dựng thủ công bằng hệ giàn giáo thép kết hợp thiết bị nâng hạ chuyên dụng.

b. Các bước thực hiện:

+ **Chuẩn bị:** Tập kết vật tư bằng xe tải, sử dụng sức người, phối hợp xe đẩy tay vào vị trí thi công

+ Lắp dựng khung cột:

- Dựng hệ giàn giáo bao quanh vị trí cột, đảm bảo an toàn; Sử dụng tời điện mini (hoặc tời tay) gắn trên giàn giáo để đưa các thanh cột thép lên vị trí; Sử dụng bulong cường độ cao cố định cột vào nền móng; Cột trụ chính giữa sân được đào móng đổ trụ bê tông chống lún.

+ Lắp hệ dầm biên và máng inox

- Các thanh dầm được đưa lên từng phần bằng hệ thống ròng rọc và tời; Thợ hàn trực tiếp trên giàn giáo (có che chắn tia lửa điện và PCCC); Lắp đặt máng inox sus 304, kiểm tra độ dốc và độ kín khít tại các mối nối.

+ Lắp hệ thống dây cáp và bi treo

- Kéo cáp inox 304 và căng cáp bằng tăng đơ đảm bảo độ võng cho thép; Lắp đặt các con lăn và gắn bi treo vào bạt.

+ Lắp bạt

- Sử dụng ròng rọc, ba lằng xích hoặc tời điện mini để đưa bạt lên; Móc bạt vào hệ thống ray máng; Kiểm tra vận hành trượt thử nghiệm, điều chỉnh độ căng của bạt.

- Yêu cầu nhà thầu cam kết trong thi công trọn gói

* **An toàn lao động:** 100% công nhân được trang bị dây đai an toàn và nón bảo hộ, khu vực thi công được che chắn.

* **Tiến độ:** Dự kiến hoàn thành trong vòng 15 ngày kể từ khi lắp dựng thi công tại sân và 25 ngày kể từ khi ký hợp đồng và bàn giao mặt bằng thi công.



* **Bảo hành:** Hệ thống khung, hệ thống bạt, mô tơ và các trang thiết bị kèm theo bảo hành 24 tháng; máng inox bảo hành 60 tháng.

* **Hoàn thiện:** Nhà thầu đảm bảo khi hoàn thiện thi công ban giao công trình chuẩn, đẹp như Bản vẽ thiết kế đính kèm.

