

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp thiết bị Hệ thống Oxy trung tâm

Bệnh viện Đa khoa Nam Định có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở lựa chọn nhà thầu mua Hệ thống Oxy trung tâm tại cơ sở mới với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa Nam Định
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Phòng văn thư
- Bệnh viện Đa khoa Nam Định; địa chỉ: Khu đô thị mới Mỹ Trung, phường Thiên Trường, tỉnh Ninh Bình.
- Cách tiếp nhận báo giá:
 - Cách thứ 1: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp gửi báo giá và tài liệu kèm theo trên mạng đấu thầu quốc gia (chức năng nhà thầu) tương ứng với yêu cầu báo giá trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia (nếu hệ thống có chức năng này)
 - Cách thứ 2: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp gửi trực tiếp báo giá và tài liệu kèm theo về địa chỉ: Phòng Văn thư, Bệnh viện Đa khoa Nam Định; địa chỉ: Khu đô thị mới Mỹ Trung, phường Thiên Trường, tỉnh Ninh Bình.
- Thời hạn kết thúc nhận báo giá: 10 giờ 30 phút ngày 11/08/2025
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: ≥ 150 ngày

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục thiết bị gồm:

STT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng
1	Hệ thống oxy trung tâm - Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2025 trở về sau. - Sản xuất phù hợp theo tiêu chuẩn BS EN 13458 hoặc tương đương - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 và CE hoặc tương đương	Hệ thống	01
	<i>* Yêu cầu cấu hình cung cấp</i>		
	1. Bồn chứa oxy lỏng: 01 cái		

	- Model: C10 - Hãng sản xuất: Cryolor - Xuất xứ: Ấn Độ		
	2. Dàn hóa hơi: 01 bộ - Model: VAP 420 - Hãng sản xuất: Cryolor - Xuất xứ: Pháp		
	3. Van điều áp: 01 bộ - Hãng sản xuất: Cryolor - Xuất xứ: Pháp		
	4. Các vật tư, phụ kiện khác: Bộ chuyển đổi khí giữa 2 bồn chứa; Vật tư, phụ kiện để thi công lắp đặt, kết nối hoàn chỉnh với hệ thống oxy trung tâm của Bệnh viện, bao gồm: Ống đồng chuyên dùng trong y tế, co, tê, cút, đầu nối, đầu giảm áp, que hàn bạc..... 01 bộ - Phù hợp tiêu chuẩn ISO 7396-1 (TCVN 8022-1) hoặc tương đương		
	* Yêu cầu thông số kỹ thuật cơ bản		
	1. Bồn chứa oxy lỏng - Dung tích danh định: 10m³ ($\pm 4\%$) - Hình dạng: Hình trụ, dạng đứng - Trọng lượng tịnh (không chứa oxy): ≥ 5.000 kg - Trọng lượng chứa đầy oxy: ≥ 15.700 kg - Áp suất làm việc tối đa (MAWP): ≥ 17 bar - Tốc độ bốc hơi tịnh: Từ $\geq 0,25\%/ngày$ đến $\leq 0,30\%/ngày$ - Lưu lượng cấp khí liên tục trong 8 giờ tại áp suất 8 bar: ≥ 320 Nm³/h - Cấu tạo vỏ: 2 lớp - Chất liệu: Lớp trong bằng thép không gỉ, lớp ngoài thép Cacbon hoặc tương đương được sơn phủ toàn bộ chống nhiệt, ẩm - Tích hợp: + 01 cụm van điều áp + 01 đồng hồ theo dõi mức oxy trong bồn + 01 đồng hồ theo dõi áp suất trong bồn + Van an toàn, van nạp, van xả, van cân bằng, van ngắt, van rút chất lỏng, van kết nối... chất liệu van cách ly bằng thép không gỉ.		

	2. Dàn hóa hơi - Công suất hóa hơi: Khoảng 420 Nm³/h - Chất liệu: Nhôm, hợp kim nhôm hoặc tương đương có khả năng dẫn nhiệt cao, chống ăn mòn và chịu lạnh sâu. - Dạng đứng, thiết kế kiểu modul để khi xảy ra sự cố có thể cách ly mỗi modul khỏi hệ thống mà không làm ảnh hưởng đến việc cung cấp oxy. - Áp xuất làm việc: Khoảng 40 bar - Tiêu chuẩn thiết kế: Theo tiêu chuẩn ASME hoặc PED hoặc tương đương		
	3. Van điều áp - Công suất lưu lượng khí: Khoảng 500 Nm³/h (mét khối chuẩn mỗi giờ) - Dải áp suất vận hành: Từ $\geq 1,4$ đến ≤ 17 bar (tùy thuộc áp suất sử dụng của hệ thống) - Cấu tạo 1 bộ gồm: Van cách ly 1 chiều bằng thép không gỉ; van điều áp đầu ra; van an toàn; đồng hồ hiển thị áp suất		

Ghi chú: Mỗi đơn vị chỉ tham gia chào 01 báo giá. Biểu mẫu báo giá vận dụng theo Phụ lục đính kèm. Đơn vị cung cấp báo giá chịu trách nhiệm cung cấp thông tin về giá của hàng hóa, dịch vụ phù hợp với khả năng cung cấp của mình và phải bảo đảm việc cung cấp báo giá không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng khống giá

2. Địa điểm bàn giao: Bệnh viện đa khoa Nam Định; Địa chỉ Khu đô thị Mỹ Trung, phường Thiên Trường, Tỉnh Ninh Bình.

3. Thời gian cung cấp lắp đặt: ≤ 90 ngày

4. Bảo hành ≥ 12 tháng hoặc theo quy định của nhà sản xuất

5. Các thông tin khác: Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa kèm theo (nếu có)

Bệnh viện đa khoa tỉnh Nam Định rất mong nhận được sự quan tâm và bản chào hàng (báo giá) tốt nhất của quý Công ty/đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng tải trên mạng đấu thầu quốc gia;
- Công TTĐT Bệnh viện;
- Lưu: VT; VTTBYT

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Hoàng Ngọc Hà

Phụ lục
MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo văn bản số: 359/BVND-VTTBYT ngày 04/8/2025 của BV ĐK Nam Định)

BÁO GIÁ

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của.... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho thiết bị như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị:

STT	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã hiệu, model, hãng sản xuất	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
1	Thiết bị 1 A. Yêu cầu chung. - Tên thiết bị: - Máy mới 100%, năm sản xuất từ năm 2025 trở về sau - Tiêu chuẩn chất lượng - Môi trường hoạt động: Nhiệt độ tối đa:, độ ẩm tối đa: B. Chỉ tiêu kỹ thuật * Cấu hình cung cấp: - - * Thông số kỹ thuật - -							
2	Thiết bị 2							
	Tổng cộng: (giá chào đã bao gồm các loại thuế, chi phí vận							

chuyển, lắp đặt hoàn chỉnh, bàn giao, bảo hành tại Bệnh viện)								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

* Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế (nếu có)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 150 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm ... [ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất,
nhà cung cấp**
(Ký, đóng dấu)