

Số: 597/TB-BVNA

Đồng Nai, ngày 24 tháng 7 năm 2026

THÔNG BÁO

V/v mời chào giá thuê Dịch vụ Dedicated Cloud Server

Bệnh viện Nhân Ái có nhu cầu tiếp nhận chào giá để tham khảo xây dựng dự toán cho việc thuê dịch vụ Dedicated Cloud Server để vận hành hệ thống phần mềm quản lý tổng thể bệnh viện.

Kính mời các nhà cung cấp dịch vụ quan tâm gửi hồ sơ tham dự với những nội dung như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Nhân Ái, xã Phú Nghĩa, thành phố Đồng Nai.

2. Nội dung yêu cầu báo giá: Theo phụ lục đính kèm.

3. Thời gian thuê và quy mô bệnh viện:

- Thời gian thuê: 36 tháng (từ năm 2026 đến năm 2029).

- Quy mô bệnh viện: 450 giường.

4. Cách thức tiếp nhận báo giá theo một trong các cách sau:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Tổ Công Nghệ Thông Tin - Bệnh viện Nhân Ái, xã Phú Nghĩa, thành phố Đồng Nai.

- SĐT: 0388880835

- Nhận qua email: cntt.bvna@gmail.com

5. Thời gian nhận hồ sơ tham dự: Từ ngày phát hành thông báo đến hết ngày 06 tháng 08 năm 2026.

II. Yêu cầu kỹ thuật:

1. Mục tiêu

Cung cấp dịch vụ Dedicated Cloud Server phục vụ vận hành hệ thống phần mềm quản lý tổng thể bệnh viện, bảo đảm khả năng hoạt động ổn định, hiệu năng cao, đáp ứng yêu cầu lưu trữ, xử lý dữ liệu và vận hành liên tục.

Giải pháp phải đáp ứng các yêu cầu:

- Hiệu năng xử lý cao.
- Khả năng mở rộng linh hoạt.
- Tính sẵn sàng cao.
- An toàn dữ liệu.
- Khả năng sao lưu và phục hồi dữ liệu.



2. Năng lực hạ tầng

Trung tâm dữ liệu đạt chuẩn Tier III

Hệ thống được triển khai tại Data Center đạt chuẩn Tier III với mô hình dự phòng N+1 cho các thành phần quan trọng, giúp đảm bảo khả năng hoạt động liên tục và hạn chế tối đa thời gian gián đoạn dịch vụ.

High Availability Cluster

Hệ thống được xây dựng trên nền tảng cụm máy chủ dự phòng (High Availability Cluster) giúp giảm thiểu downtime và tăng khả năng duy trì dịch vụ khi xảy ra sự cố phần cứng.

STT	Thông số kỹ thuật	Yêu cầu
1	Hạ tầng đảm bảo hoạt động 99,982%	
2	Nguồn điện lưới trung thế có 2 ngõ vào hai trạm biến áp hạ thế khác nhau	
3	Hệ thống UPS dự phòng 2 x (N+1) hoạt động độc lập, phân phối trên 2 thanh nguồn PDU khác nhau trong cùng tủ rack	
4	Máy phát điện (dự phòng 1+1)	
5	Cấp nguồn điện lưới cho trung tâm dữ liệu từ 2 trạm biến áp tại hai vị trí khác nhau	
6	Điều hoà nhiệt độ sử dụng công nghệ máy lạnh chính xác (đảm bảo nhiệt độ tại hành lang lạnh từ 20°C đến 26°C; độ ẩm RH 50% ± 10%)	
7	Hệ thống camera, khoá số, thẻ từ kiểm soát ra/vào khu vực TTDL	
8	Hệ thống chữa cháy tự động FM200	
9	Hệ thống cắt lóc sét nguồn đầu vào, sét lan truyền	
10	Hệ thống tiếp đất đảm bảo điện trở <2Ω	

3. An toàn thông tin

Hệ thống quản lý an toàn thông tin đạt tiêu chuẩn ISO/IEC 27001:2022 trong lĩnh vực cung cấp hạ tầng CNTT, trung tâm dữ liệu và máy chủ.

Các biện pháp bảo mật gồm:

- Phân quyền truy cập.
- Nhật ký hệ thống.

- Xác thực nhiều lớp.
- Kiểm soát truy cập quản trị.
- Giám sát an ninh liên tục.

4. Giải pháp Backup và phục hồi dữ liệu

Để đảm bảo an toàn dữ liệu cho hệ thống nghiệp vụ và cơ sở dữ liệu, dịch vụ Business Backup Database.

Các tính năng chính:

- Sao lưu dữ liệu định kỳ.
- Hỗ trợ sao lưu cơ sở dữ liệu.
- Hỗ trợ sao lưu ứng dụng.
- Hỗ trợ phục hồi nhanh khi có sự cố.
- Hệ thống lưu trữ backup độc lập.
- Tương thích SQL Server, Oracle, VMware, Linux, Windows và nhiều nền tảng khác.

5. Hỗ trợ kỹ thuật

- Hỗ trợ kỹ thuật 24/7/365:
- Sẵn sàng tiếp nhận và xử lý sự cố trong suốt thời gian cung cấp dịch vụ.



III. CAM KẾT DỊCH VỤ

Hạ tầng cloud chuyên dụng	Đáp ứng
Storage NVMe Pro hiệu năng cao	Đáp ứng
Backup Database	Đáp ứng
Data Center Tier III	Đáp ứng
ISO/IEC 27001:2022	Đáp ứng
Tiêu chuẩn Quốc gia về Trung tâm dữ liệu (Data Center) - TCVN 9250	Đáp ứng
Hỗ trợ kỹ thuật 24/7	Đáp ứng
Khả năng mở rộng tài nguyên	Đáp ứng
Phục hồi dữ liệu khi có sự cố	Đáp ứng

IV. CHỨNG NHẬN VÀ TÀI LIỆU NĂNG LỰC

Áp dụng hệ thống quản lý chất lượng và an toàn thông tin theo các tiêu chuẩn quốc tế nhằm đảm bảo chất lượng dịch vụ và bảo vệ dữ liệu khách hàng

STT	Chứng nhận/Tài liệu	Tham chiếu
1	Hồ sơ năng lực	
2	ISO/IEC 27001:2022 - Hệ thống quản lý an toàn thông tin	
3	Thông tin hạ tầng Data Center đạt chuẩn Tier III	
4	Giấy phép đăng ký kinh doanh của công ty	

Trên đây là Thông báo và nội dung yêu cầu mời Báo giá thuê dịch vụ Dedicated Cloud Server để vận hành hệ thống phần mềm quản lý tổng thể bệnh viện. Rất mong nhận được báo giá từ Quý Công ty. 

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Các công ty;
- Lưu: Tổ CNTT (NAP/03b)



Phan Thanh Vũ



PHỤ LỤC: BÁO GIÁ HÀNG HÓA, DỊCH VỤ

(Ban hành kèm theo Thông báo số 597/TB-BVNA ngày 24 tháng 7 năm 2026 của Bệnh viện Nhân Ái)

Kính gửi: Bệnh viện Nhân Ái

..... (Tên đơn vị báo giá) kính gửi Bệnh viện Nhân Ái bảng báo giá Thuê dịch vụ Dedicated Cloud Server để vận hành hệ thống phần mềm quản lý tổng thể bệnh viện chi tiết như sau:

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Dedicated Cloud Server (CPU: 64 Core, RAM: 128GB DDR4, Storage: 2000 GB, IP: 1 IP, Internet: 300 Mb/s + 300 Mb/s Free, Network 10 Gbps)	Tháng	36		
2	Business Backup - Database backup (Storage: 2000 Gb, User: 1)	Tháng	36		

Trong đó:

a) Chi phí trên đã bao gồm: Các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí cài đặt, hướng dẫn sử dụng, chi phí kết nối các hệ thống trong gói thuê dịch vụ Dedicated Cloud Server để phục vụ cho việc vận hành hệ thống phần mềm quản lý tổng thể bệnh viện.

b) Thời gian hiệu lực của báo giá tối thiểu.....ngày.

....., ngàytháng.....năm 2026

ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP

(Ký và đóng dấu)

