

Số: /TB-BVĐK

Bắc Kạn, ngày tháng năm 2023

THÔNG BÁO

Mời cung cấp báo giá lắp đặt thiết bị, vật tư cho hệ thống quản lý bãi gửi xe

Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Kạn có nhu cầu lắp đặt thiết bị, vật tư cho hệ thống quản lý bãi gửi xe tại đơn vị, cụ thể như sau:

(Có danh mục cụ thể đính kèm)

Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Kạn gửi thông báo để các nhà thầu có đủ năng lực, kinh nghiệm thực hiện gửi báo giá về Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Kạn (báo giá đã bao gồm thuế, chi phí các loại để hoàn thành bàn giao đưa vào sử dụng tại Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Kạn).

Thời gian nhận báo giá: Báo giá xin gửi về Phòng Tổ chức-Hành chính (Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Kạn) trước ngày 10/4/2023 theo địa chỉ: Tổ 12, phường Nguyễn Thị Minh Khai, thành phố Bắc Kạn, tỉnh Bắc Kạn, tại phòng văn thư trong giờ hành chính

Thông tin cần liên hệ Phòng Tổ chức-Hành chính, số điện thoại 0209 3870134

Trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

Gửi bản giấy

- Như kính gửi (Đề nghị báo giá);
- Phòng Tài chính kế toán;
- Phòng Kế hoạch TH (Đăng tải trang TTĐT);
- Lưu: VT, TC-HC

GIÁM ĐỐC

Trần Văn Tuyền

DANH MỤC
THIẾT BỊ, VẬT TƯ CHO HỆ THỐNG QUẢN LÝ BÃI GỬI XE
 (Kèm theo Thông báo số: /TB-BVĐK ngày 03/4/2023 của BVĐK tỉnh Bắc Kạn)

STT	Danh mục, cấu hình, quy cách, chất liệu hàng hóa	Hãng sản xuất/ Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy tính cài phần mềm quản lý làn vào + làn ra Bộ vi xử lý: 12th Generation Intel® Core™ i5-12400 (18 MB cache, 6 cores, 12 threads, 2.50 GHz to 4.40 GHz Turbo) Hệ điều hành: Windows 11 Home, Single Language English + Office Home & Student 2021 Bộ nhớ Ram: 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz Ổ cứng: 512 GB, M.2, PCIe NVMe, SSD + 2TB HDD	HP	Bộ	2
2	Màn hình giám sát: Làn vào + Làn ra Kích thước màn hình: 20 inch ~ 21.5 inch Độ phân giải: Full HD (1920x1080)	HP	Cái	2
3	Bộ lưu điện 2000VA (giúp ổn định thiết bị, tránh bị sốc khi mất điện đột ngột)	Fredton/China	Bộ	2
4	Camera IP chuyên dụng nhận dạng biển số ô tô + xe máy - Cảm biến hình ảnh: 1/2.9" SONY CMOS sensor with ICR - Độ phân giải: 2.0MP(1920*1080@30/25fps), onvif - Ống kính: Lens:Varifocal 6 - 22mm - Đèn hồng ngoại: IR LED: 4pcs White Light LED Cho hình ảnh biển số rõ nét vào ban đêm (ban đêm chỉ nhìn biển số không quan sát toàn cảnh) - Có thể quan sát biển số xe chạy với tốc độ Speed 0 - 150Km/h - Support SD Card - Nguồn cấp: 12V DC - Tiêu chuẩn ngoài trời: IP66	Enster/China	Cái	4
5	Camera chụp ảnh toàn cảnh ô tô + xe máy:- Cảm biến hình ảnh: 1/2.8" SONY STARVIS Sensor- Độ phân giải: 5MP - Ống kính: Lens:Varifocal 2.8 - 12mm- Hồng ngoại: 4pcs Array IR LED Range: 40m- Tiêu chuẩn ngoài trời: IP66 Waterproof - Nguồn cấp: 12VDC & PoE	Enster/China	Cái	2

STT	Danh mục, cấu hình, quy cách, chất liệu hàng hóa	Hãng sản xuất/ Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng
6	Barie: Dừng cho làn ô tô, chiều dài tay cần dài: 4m, tích hợp cảm biến chống va chạm. Độ dày thân vỏ 2.0mm Màu sắc thân vỏ Vàng (Tùy chọn Cam hoặc Xám) Thời gian nâng/hạ cánh tay Điều chỉnh từ 0.6-6S, Có chế độ giảm tốc cuối hành trình và khởi động mềm Điện áp sử dụng 220V50Hz/24VDC Công suất tiêu thụ 100W sử dụng tần suất 100% Tốc độ motor 3000rpm Moment xoắn 56.8N.m Nhiệt độ hoạt động -20oC~85oC	Wosun/ China	Bộ	2
7	Bộ dò vòng từ (Loop Detector)	Bisen/ China	Bộ	2
8	Bộ điều khiển đầu đọc thẻ: CPU: CPU MIPS 32 bit RAM: 32M bit Bộ nhớ flash: 256M bit Cổng đọc: 2ea (26/34 bit wiegand, 8 bit nổ cho mã PIN) Truyền thông: RS485, TCP / IP	Zkteco/ China	Bộ	2
9	Bộ điều khiển I/O Drice: Điều khiển hệ thống tự động nhận dạng xe ô tô của cán bộ nhân viên, xe ô tô vé tháng.- 06 ngõ tín hiệu vào DI- 06 ngõ điều khiển rơ le Ouput- Giao tiếp TCP/IP- Điện áp sử dụng: 12VCD(Kích hoạt chụp ảnh nhận diện tự động cho xe ô tô đăng ký biển số trong cơ sở dữ liệu)	Zkteco/Chi na	Bộ	2
10	Đầu đọc thẻ: Proximity Đầu đọc thẻ: 125KHz Kích thước: 80,5 × 44 × 15mm	Advantech / Taiwan	Cái	2
11	Switch kết nối các thiết bị trong bãi xe (cổng vào - cổng ra) Switch 8 cổng PoE. GIGA 8x 10/100/1000 PoE Backplane Bandwidth:1.8Gbps DC 48V/2A	Todaair/ China	Cái	2
12	Gờ giảm tốc Kích thước 500x350x45mm	China	Mét	10
13	Tủ điện kỹ thuật điện: - Vỏ tủ: kích thước 40x60x20cm - Aptomat 15A - Bộ nguồn tổng: 12V-20A	Việt Nam	Cái	2
14	Nút ấn đóng mở barrier	Việt Nam	Cái	2

STT	Danh mục, cấu hình, quy cách, chất liệu hàng hóa	Hãng sản xuất/ Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng
15	Cột lắp camera soi biển số ô tô và toàn cảnh (ô tô + xe máy), loại cột vuông 9x9cm, độ dày 1,4mm - Chiều cao 2m, mặt bích (22cmx22cm, dày 1mm) bắt vít vào sàn - Chất liệu sắt, sơn 2 màu đỏ + trắng	Việt Nam	Cái	2
16	Cột lắp camera chụp biển số xe máy, loại cột vuông 9x9cm, độ dày 1,4mm- Chiều cao 1,2m, mặt bích (22cmx22cm, dày 1mm) bắt vít vào sàn- Chất liệu sắt, sơn 2 màu đỏ + trắng	Việt Nam	Cái	2
17	Cáp mạng Cat6	Hikvision	Mét	310
18	Dây điện cấp nguồn tổng Cu/PVC/PVC 2x4mm ²	Cadisun	Mét	20
19	Dây điện cấp nguồn cho barie Cu/PVC/PVC 2x1,5mm ²	Cadisun	Mét	40
20	Dây điện cấp nguồn camera + đầu đọc thẻ Cu/PVC/PVC 2x0,75mm ²	Cadisun	Mét	60
21	Dây đồng 1.0mm ² làm vòng từ	Cadisun	Mét	300
22	Ống cứng SP9025 chôn ngầm	SP	Mét	80
23	Ống cứng SP9020 chôn ngầm	SP	Mét	40
24	Ống ghen mềm SP9020CM	SP	Mét	40
25	Vật tư phụ lắp đặt hệ thống:			
	Đèn led pha trợ ánh sáng ban đêm cho camera biển số: Loại đèn hắt, công suất 60W	ASIA	Cái	4
	Sikagrout 214-11: Dùng để hoàn trả mặt bằng khi cắt đường đặt vòng loop từ tự động nhận dạng biển số và tự động đóng barie làn ô tô và xe máy.	ASIA	Bao	6
	Vật tư khác:- Vít + nở 6, 8, 12) = 5 lạng- Hộp đấu nối camera 11x11x5cm = 6- Dây thít = 5 lạng- Băng keo = 1 cây 10 cuộn- Tê, cắt nối ống ghen: D20, 25 = 40 cái- Giắc mạng: = 50 cái- Giắc nguồn camera: 10 cái	ASIA	Gói	1
	Tổng cộng: 25 khoản			

Ghi chú: Giá trên đã bao gồm thuế, chi phí các loại để hoàn thành bàn giao đưa vào sử dụng tại Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Kạn.

