

Số: 4665/TB-TTKSBT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 10 năm 2023

**THÔNG BÁO**  
**Về việc chọn đơn vị cung cấp trang thiết bị**  
**“Hệ thống camera và quản lý ra vào cho Ngân Hàng huyết thanh”**

Kính gửi:.....

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố có nhu cầu ký hợp đồng cung cấp trang thiết bị “Hệ thống camera và quản lý ra vào cho Ngân Hàng huyết thanh”. Đề nghị quý Công ty tham gia chào giá, với nội dung sau:

**1. Yêu cầu kỹ thuật:**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Gói cung cấp trang thiết bị “Hệ thống camera và quản lý ra vào cho Ngân Hàng huyết thanh”.( theo bảng danh mục đính kèm)				
<b>TỔNG (đã bao gồm các loại thuế và phí)</b>					

- Đơn giá bằng tiền đồng VN + VAT, giá đã trừ chiết khấu và các chi phí khác nếu có
- Đầy đủ yêu cầu theo danh mục.
- Hỗ trợ kỹ thuật nhanh chóng kịp thời.
- Thời hạn hợp đồng : 180 ngày kể từ ngày ký kết hợp đồng

**2. Thời gian nhận lại bảng báo giá:**

- Thanh toán bằng chuyển khoản.
- Thanh toán trong vòng 15 – 30 ngày sau khi triển khai, cung cấp đủ hóa đơn, chứng từ và bàn giao nghiệm thu.
- Ghi đầy đủ các thông tin trong danh mục yêu cầu.
- Thư báo giá có đóng dấu của công ty bỏ vào phong bì dán kín, đóng dấu niêm phong, ngoài bì thư ghi rõ thư báo giá theo yêu cầu báo giá Trung tâm kiểm soát bệnh tật thành phố số: 4665 ngày 31 tháng 10 năm 2023
- Hạn chót nhận báo giá trước 17h00 ngày 03 / 11 /2023
- Đề nghị liên hệ Phạm Trần Đức Huy (Tổ CNTT) phòng Kế hoạch nghiệp vụ số điện thoại: 0907.970.095
- Trân trọng.

**Nơi nhận:**

- Danh sách đính kèm;
- Lưu: VT, CNTT (PTĐH. 6b)



Nguyễn Hồng Tâm



## BẢNG DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ “HỆ THỐNG CAMERA VÀ QUẢN LÝ RA VÀO CHO NGÂN HÀNG HUYẾT THANH”

Stt	Hạng mục	Diễn giải	DVT	SL	Ghi chú (Note)
<b>I Thiết bị</b>					
1	Cam IP thân	<ul style="list-style-type: none"><li>- Độ phân giải 2 Megapixel</li><li>- Cảm biến CMOS 1/2.8", Max 25/30fps@1080P</li><li>- Chuẩn nén hình ảnh H.265+.</li><li>- Chế độ ngày đêm (ICR), Chống ngược sáng DWDR, tự động cân bằng trắng (AWB), tự động bù tín hiệu ảnh (AGC), bù sáng (BLC), chống nhiễu (3D-DNR)</li><li>- Ống kính cố định 3.6mm</li><li>- Tầm xa hồng ngoại 30m</li><li>- Hỗ trợ xem hình bằng nhiều công cụ: Web, DMSS</li><li>- Chuẩn tương thích Onvif 2.4</li><li>- Chuẩn chống nước IP67.</li><li>- Chất liệu kim loại + nhựa</li><li>- Điện áp DC12V/POE, công suất 2.2W.</li><li>- Nhiệt độ hoạt động: -40° C ~ +60° C.</li></ul>	Cái	1	BH 24 tháng
2	Cam IP dome	<ul style="list-style-type: none"><li>- Độ phân giải 2 Megapixel cảm biến CMOS kích thước 1/2.7", 25/30fps@1080P</li><li>- Chuẩn nén H265+</li><li>- Chế độ ngày đêm (ICR), Chống ngược sáng DWDR, tự động cân bằng trắng (AWB), tự động bù tín hiệu ảnh (AGC), chống ngược sáng(BLC), chống nhiễu (3D-DNR).</li><li>- Tầm xa hồng ngoại 30m với công nghệ hồng ngoại thông minh</li><li>- Ống kính cố định 3.6mm.</li><li>- Chuẩn tương thích Onvif 2.4.</li><li>- Chuẩn chống nước IP67.</li><li>- Điện áp DC12V hoặc PoE (802.3af), công suất &lt;6W</li><li>- Chất liệu kim loại + nhựa.</li></ul>	Cái	6	BH 24 tháng
3	Switch POE	<ul style="list-style-type: none"><li>- Switch PoE 8 cổng tốc độ nhanh.</li><li>- Đáp ứng tiêu chuẩn IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3X.</li><li>- Chế độ mở rộng: tốc độ độc lập của port 1-8 là 10Mbps, liên kết được với công Uplink.</li><li>- Khoảng cách hỗ trợ truyền tín hiệu và nguồn tối đa 250m.</li><li>- Cổng giao tiếp: 2 * 10/100 Base-TX, 8 * 10/100 Base-TX(cấp nguồn PoE)</li><li>- Công suất PoE: Mỗi cổng ≤30W, Tổng cộng ≤65W</li><li>- Giao thức PoE: IEEE802.3af, IEEE802.3at</li><li>- Khả năng chuyển đổi: 2.0Gbps</li><li>- Bộ nhớ lưu trữ MAC: 2K</li></ul>	Cái	1	BH 24 tháng



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn: AC100–AC240V</li> <li>- Chống sét: 4KV</li> <li>- Kích thước (mm): 242.5 mm × 122.9 mm × 35.0 mm</li> </ul>			
4	Đầu ghi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đầu ghi hình 8 kênh camera IP.</li> <li>- Chuẩn nén hình ảnh H.265+/H.264 với hai luồng dữ liệu.</li> <li>- Hỗ trợ hiển thị 1CH 8M hoặc 4CH 1080P.</li> <li>- Băng thông đầu vào max 80Mpb.</li> <li>- Hỗ trợ lên đến camera 8MP.</li> <li>- Hỗ trợ kết nối nhiều thương hiệu camera với chuẩn tương thích Onvif 2.4.</li> <li>- Hỗ trợ 1 ổ cứng 8TB.</li> <li>- 2 USB 2.0, 1 cổng RJ4(10/100M), 1 cổng audio vào ra hỗ trợ đàm thoại 2 chiều.</li> <li>- Hỗ trợ điều khiển quay quét thông minh với giao thức dahua.</li> <li>- Hỗ trợ xem lại và trực tiếp qua mạng máy tính, thiết bị di động.</li> <li>- Hỗ trợ cấu hình thông minh qua P2P.</li> <li>- Quản lý đồng thời 128 tài khoản kết nối.</li> <li>- Chất liệu kim loại.</li> <li>- Nguồn cấp: DC 12V/ 1.5A.</li> <li>- Nhiệt độ hoạt động: -10°C ~ +45°C.</li> </ul>	Cái	1	BH 24 tháng
5	Ổ cứng	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ổ cứng HDD:</li> <li>- Chuẩn kết nối: SATA 3 (6Gb/s)</li> <li>- Dung lượng lưu trữ: 4TB</li> <li>- Kích thước / Loại: 3.5 inch</li> <li>- Tốc độ ghi dữ liệu: 175 MB/s</li> <li>- Tốc độ vòng quay: 5400 RPM</li> <li>- Bộ nhớ đệm: 256MB</li> </ul>	Cái	1	BH 24 tháng
6	Thiết bị access control	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màn hình cảm ứng LCD 4,3 inch; độ phân giải 480 × 272</li> <li>- Camera kép góc rộng-</li> <li>- 2MP; hỗ trợ DWDR, ánh sáng lấp đầy ánh sáng trắng và ánh sáng lấp đầy IR</li> <li>- Hỗ trợ mở khóa bằng khuôn mặt, thẻ, mật khẩu, vân tay và mở khóa thông qua các kết hợp của chúng; hỗ trợ mở khóa theo thời gian</li> <li>- Dữ liệu người dùng có thể được lưu trữ tại bộ điều khiển truy cập; có thể chứa 6000 hình ảnh khuôn mặt và hoạt động mà không cần mạng</li> <li>- Khoảng cách camera khuôn mặt: 0,3 m-1,5 m</li> <li>- Xác thực khuôn mặt chính xác 99,5%; tốc độ so sánh khuôn mặt 0,3s mỗi người; tỷ lệ nhận dạng sai thấp; hỗ trợ phát hiện sự sống</li> </ul>	Cái	3	BH 24 tháng
7	Khóa cửa từ	Khóa từ đơn, hàng mới 100% (BH 12 tháng)	Cái	3	
8	Bát khóa từ	Bát Z+L dành cho khóa lực, hàng mới 100% (BH 12 tháng)	bộ	3	
9	Nút Exit	Nút Exit, hàng mới 100% ((BH 12 tháng))	Cái	3	
10	Thẻ từ	Thẻ Cảm ứng Mifare 13.56 Mhz	Thẻ	10	
<b>II Vật tư</b>					

1	Cáp mạng	Cáp mạng 5E	Mét	150	
2	Nẹp nhựa	Nẹp luồn dây điện dạng vuông 25x14	Cây	14	
3	Vật tư phụ	Jack Rj45, băng keo điện, băng keo dán nẹp, đinh ốc, dây rút....	Gói	1	
<b>III Thi công</b>					
1	Thi công	- Vận chuyển, thi công, lắp đặt hệ thống camera, hệ thống kiểm soát ra vào	Gói	1	
2	T&C	- Cài đặt, cân chỉnh, cấu hình hệ thống - Thiết lập dữ liệu gương mặt, thẻ, vân tay cho kiểm soát ra vào - Hướng dẫn sử dụng chuyên giao - Hỗ trợ kỹ thuật 12 tháng	Gói	1	

