

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Quý nhà cung cấp hàng hoá/dịch vụ

Trường Đại học Ngân hàng Thành phố Hồ Chí Minh hiện đang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng dự toán cho gói thầu làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu với nội dung cụ thể như sau:

1. Thông tin về gói thầu: Trang bị camera tại sân Pickleball và phòng thi B2.901-902, cơ sở Thủ Đức;

2. Phạm vi cung cấp:

I	SẢN PICKLEBALL		
1	Camera IP 4MP Hikvision DS-2CD2T43G2-4LI2UHUN - Camera thân trụ 4MP, Chuẩn nén H.265+/H.265/H.264+/H.264 - Hồng ngoại 80m - Tính năng WDR 120dB ; 3D DNR; ICR, BLC - Tích hợp Mic kép trên camera - Tính năng phát hiện chuyển động phân biệt người và phương tiện - Hỗ trợ tính năng Smart Hybrid Light - Tính năng Phát hiện vượt hàng rào ảo, phát hiện xâm nhập. - Hỗ trợ dịch vụ Hik-Connect, Hỗ trợ tên miền Cameraddns - Hỗ trợ thẻ nhớ SD/SDHC/SDXC tối đa 512GB - Tiêu chuẩn IP67, IK10	Cái	3
2	Switch PoE 8 cổng HIKVISION DS-3E1310P-EI/M - 8 × Cổng PoE 10/100M, 2 × Cổng Gigabit RJ45 - Tổng công suất PoE 60W - Hỗ trợ 802.1Q VLAN - Hỗ trợ PoE watchdog để phát hiện và khởi động lại các camera không phản hồi - Hỗ trợ ngăn ngừa vòng lặp STP/RSTP - Hỗ trợ phát hiện cáp để xác định vị trí lỗi - Truyền PoE tầm xa lên đến 300 m - Bảo vệ quá áp 6 KV - Thương hiệu: KBVISION - Xuất xứ: Trung Quốc - Bảo hành: 2 năm	Cái	1
3	Tủ mạng 4U-D400 Rack Cabinet 19" 4U - D400 Kích thước: W550 x H230 x D400mm Vật liệu: Thép cán nguội CT3 - Vỏ tủ 0.8mm - Khung rack gắn thiết bị 1.5mm - Tải trọng: 50kg - Xuất xứ: Việt Nam	Cái	1



4	<p>Bộ chuyển đổi quang điện AP1113-20A/ AP1113-20B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cổng mạng điện: 1 x RJ45</li> <li>- Tốc độ mạng: 10/100/1000Mbps tự động</li> <li>- Cổng quang: 1 x SC/UPC</li> <li>- Loại sợi quang: Single-Mode</li> <li>- Xuất xứ: Việt Nam</li> </ul>	Bộ	1
5	<p>Cáp mạng UTP CAT6 1427254-6 (305m/cuộn)  Dây dẫn bằng đồng dạng cứng - solid, đường kính lõi 23 AWG.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vỏ bọc cách điện: Polyethylene, 0.0097in.</li> <li>- Vỏ bọc: 0.025in, PVC.</li> <li>- Thương hiệu COMMSCOPE</li> <li>- Xuất xứ: Trung Quốc.</li> </ul>	Thùng	1
6	<p>Dây cáp quang 2 core</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp sợi quang loại treo 2 core (FO)</li> <li>- Vỏ bọc PVC hoặc LSZH.</li> <li>- Bước sóng hoạt động của sợi quang: 1310nm và 1550nm.</li> <li>- Lớp nhựa HDPE chất lượng cao bảo vệ ngoài.</li> <li>- Dây treo cáp bằng thép 1x1.2 mm.</li> <li>- Xuất xứ: Việt Nam</li> </ul>	Mét	450
7	<p>Dây điện đơn CVV 2.5mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính 2.5mm</li> <li>- Mức cách điện 0.6/1KV</li> <li>- Loại Dây điện đơn</li> <li>- Chất liệu Ruột đồng</li> <li>- Nhà sản xuất: CADIVI/ Việt Nam</li> </ul>	Mét	200
8	<p>Ống luồn dây điện phi 20</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu PVC</li> <li>- Hãng sản xuất: Sino</li> <li>- Xuất xứ: Việt Nam</li> </ul>	Cây	38
9	<p>Ống luồn dây điện phi 25</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu PVC</li> <li>- Hãng sản xuất: Sino</li> <li>- Xuất xứ: Việt Nam</li> </ul>	Cây	75
10	<p>Khớp nối trơn D20, D25</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu PVC</li> <li>- Đường kính ống 20mm, 25mm</li> </ul>	Cái	55
11	<p>Kẹp đỡ ống D20, D25</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu PVC</li> <li>- Đường kính ống 20mm, 25mm</li> </ul>	Cái	300
12	<p>Co D20, D25</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại Co nối ống</li> <li>- Đường kính ống 20mm, 25mm</li> </ul>	Cái	45
13	<p>Hộp nối dây</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại: Hộp nối dây</li> <li>- Chất liệu: Nhựa</li> </ul>	Cái	3
14	<p>Vật tư phụ</p> <p>Đầu line RJ45, đinh, vít, tắc kê, băng keo, dây rút, nối chia ống, phích cắm điện,.....</p>	Gói	1

15	- Nhân công thi công dây mạng, dây quang, dây nguồn, ống luồn dây. - Nhân công lắp đặt camera, switch kết nối với đầu ghi hiện hữu - Cân chỉnh, cài đặt hướng dẫn sử dụng. Thời gian thi công 3 người/ 3 ngày	Ngày	3
16	Công tác thuê giàn giáo có bánh xe	Bộ	3
17	Chi phí vận chuyển	Chuyến	1
<b>II</b>	<b>PHÒNG HỌC B2.901-902</b>		
1	Camera quan sát DS-2CD1343G2-LIU - Độ phân giải 4MP - Độ nhạy sáng 0.005 lux @ F1.6 - Cảm biến CMOS 4 MP 1/3" - Ống kính 2.8/4mm - Smart Hybrid Light chiếu sáng kép 30m - 3D DNR, 120 dB WDR - Hỗ trợ phát hiện người và phương tiện - Micrô tích hợp để ghi âm thanh - Chống nước và bụi IP67 - Công nghệ nén H.265+ hiệu quả - Thương hiệu Hikvision - Xuất xứ: Trung Quốc. - Bảo hành: 2 năm	Cái	6
2	Cáp mạng UTP CAT6 1427254-6 (305m/cuộn) - Dây dẫn bằng đồng dạng cứng - solid, đường kính lõi 23 AWG. - Vỏ bọc cách điện: Polyethylene, 0.0097in. - Vỏ bọc: 0.025in, PVC. - Thương hiệu COMMSCOPE - Xuất xứ: Trung Quốc.	Thùng	1
3	Ống luồn dây phi 20 - Ống luồn dây điện phi 20 - Chất liệu PVC - Hãng sản xuất: Sino - Xuất xứ: Việt Nam	Cây	38
4	Khớp nối trơn D20, D25 - Chất liệu PVC - Đường kính ống 20mm, 25mm	Cái	25
5	Kẹp đỡ ống D20, D25 - Chất liệu PVC - Đường kính ống 20mm, 25mm	Cái	64
6	Co D20, D25 - Loại Co nối ống - Đường kính ống 20mm, 25mm	Cái	25
7	Hộp nối dây - Loại: Hộp nối dây - Chất liệu: Nhựa	Cái	6
8	Vật tư phụ: Đầu line RJ45, đinh, vít, tắc kê, băng keo, dây rút, nối chia ống, phích cắm điện,....	Gói	1



9	- Nhân công thi công dây mạng, dây quang, dây nguồn, ống luồn dây. - Nhân công lắp đặt camera, switch kết nối với đầu ghi hiện hữu - Cân chỉnh, cài đặt hướng dẫn sử dụng. Thời gian thi công 3 người/ 4 ngày	Ngày	4
---	--	------	---

3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 36 tháng;
4. Loại hợp đồng: Trọn gói;
5. Địa điểm thực hiện: Trường Đại học Ngân hàng Thành phố Hồ Chí Minh, số 36 Tôn Thất Đạm, phường Sài Gòn, Thành phố Hồ Chí Minh;
6. Hiệu lực của hồ sơ báo giá: Tối thiểu 60 ngày;
7. Yêu cầu về chào giá: Giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định;
8. Thời gian nhận hồ sơ báo giá: Trước 17 giờ, ngày 8 / 5 /2026;
9. Hồ sơ báo giá của nhà cung cấp hàng hoá/dịch vụ bao gồm các tài liệu sau:
  - + Bảng báo giá chi tiết (Có ký tên, đóng dấu);
  - + Hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực của nhà thầu;
  - + Tài liệu kỹ thuật và các vấn đề liên quan đến gói thầu (nếu có).
10. Quy định tiếp nhận thông tin và hồ sơ báo giá: Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ chào giá bằng bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ: Phòng Quản trị tài sản - Trường Đại học Ngân hàng Tp. Hồ Chí Minh, số 56 Hoàng Diệu 2, phường Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh hoặc qua email: [Phatnmt@hub.edu.vn](mailto:Phatnmt@hub.edu.vn).

- Người liên hệ: Nguyễn Minh Tiến Phát

Số điện thoại: 0902.79.83.84

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu VP, P.QTTS.



**Phan Đình Phúc**