

Số: 176/TM-ABIC-TĐT

Hà Nội, ngày 16 tháng 01 năm 2025

**THƯ MỜI**  
**CHÀO HÀNG CẠNH TRANH**

**Kính gửi: CÁC CÔNG TY KINH DOANH THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**

Công ty Cổ phần Bảo hiểm Ngân hàng Nông nghiệp (ABIC) có Trụ sở tại tầng 6 tòa nhà chung cư 29T1 Hoàng Đạo Thúy, Trung Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội có nhu cầu tìm kiếm đơn vị cung cấp thiết bị và giải pháp truyền hình trực tuyến tại Trụ sở chính, cụ thể như sau:

TT	Hàng hóa	ĐVT	Số lượng
I	<b>Phòng Hội trường tầng 3</b>		
1	Camera PTZ hội nghị truyền hình - Cảm biến hình ảnh 1/2.8" 4K Exmor CMOS - Camera PTZ 8 Megapixels - Độ phân giải 4K Ultra HD @30fps - Điều kiện chiếu sáng tối thiểu: 0.5 lux (IRE50, F1.6, 30fps) - Zoom quang học: 12X/ Zoom kỹ thuật số: 12X - Tần số nguồn: 50 Hz/60Hz - DFOV: 78° (Wide) to 7° (Tele) - Góc xoay/ngiên: Xoay: +-170°, Nghiêng: +90°/-30 - Cổng kết nối HDMI/ USB/ IP/ 3G-SDI - Hỗ trợ PoE+ - 3 chế độ AI Tracking: Presenter, Zone, Hybrid - Chứng nhận MS Team	Bộ	02
2	Bộ kéo dài tín hiệu HDMI qua cáp mạng, bao gồm 1 bộ phát và 1 bộ nhận, độ phân giải 4K@60 (4:2:0), băng thông 10.2Gbps; khoảng cách tối đa 70m	Bộ	02



✓

TT	Hàng hóa	ĐVT	Số lượng
3	<p>Bộ chuyển đổi tín hiệu HDMI sang USB</p> <p>+ Đầu vào hình ảnh: 4 x HDMI, độ phân giải 3840 x 2160p60</p> <p>+ Đầu ra hình ảnh: 1 x USB 3.2 type C / 2 x HDMI 2160p: 3840 x 2160 24p/25p/30p/50p/60p,</p> <p>+ Đầu vào âm thanh: 1 x XLR cân bằng; 1 x RCA không cân bằng</p> <p>+ Tần số lấy mẫu: 16-bit PCM</p> <p>+ Các phương pháp điều khiển linh hoạt thông qua các nút bấm ở mặt trước, cổng RJ-45 để điều khiển nối tiếp thông qua Hệ thống điều khiển ATEN VK và ứng dụng ATEN OnAir Lite</p>	Bộ	01
4	Cáp kéo dài tín hiệu USB 3.1 Dài 5M, băng thông tối đa 5Gbps, cổng kết nối 1 x USB-A Male; 1 x USB-A Female	Sợi	01
5	Cáp tín hiệu HDMI chuyên dụng, độ phân giải tối đa 4096x2160@30Hz; chiều dài 10M, tiết diện cáp 26AWG, đầu kết nối mạ vàng, vật liệu dây đồng bện mạ thiếc, đạt chuẩn UL VW-1 (Flame rate), CSA	Sợi	01
6	Cáp tín hiệu HDMI chuyên dụng, độ phân giải tối đa 4096x2160@60Hz; chiều dài 1M, tiết diện cáp 30AWG, đầu kết nối mạ vàng, vật liệu dây đồng bện mạ thiếc, đạt chuẩn UL VW-1 (Flame rate), CSA	Sợi	04
<b>II</b>	<b>Phòng họp nhỏ tầng 3</b>		
1	<p>Camera PTZ hội nghị truyền hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cảm biến hình ảnh 1/2.8" 4K Exmor CMOS</li> <li>- Camera PTZ 8 Megapixels</li> <li>- Độ phân giải 4K Ultra HD @30fps</li> <li>- Điều kiện chiếu sáng tối thiểu: 0.5 lux (IRE50, F1.6, 30fps)</li> <li>- Zoom quang học: 12X/ Zoom kỹ thuật số: 12X</li> <li>- Tần số nguồn: 50 Hz/60Hz</li> <li>- DFOV: 78° (Wide) to 7° (Tele)</li> <li>- Góc xoay/ngiên: Xoay: +-170°, Nghiêng: +90°/-30</li> <li>- Cổng kết nối HDMI/ USB/ IP/ 3G-SDI</li> <li>- Hỗ trợ PoE+</li> </ul>	Bộ	01

C. 1  
 T. Y  
 H. AN  
 H. IEM  
 H. ANG  
 H. GHIỆP  
 - T. P.

✓

TT	Hàng hóa	ĐVT	Số lượng
	- 3 chế độ AI Tracking: Presenter, Zone, Hybrid - Chứng nhận MS Team		
2	Cáp kéo dài tín hiệu USB 3.2 Dài 20M, băng thông tối đa 5Gbps, cổng kết nối 1 x USB-A Male; 1 x USB-C Female	Sợi	01
<b>III</b>	<b>Phòng họp tầng 6</b>		
1	Thiết bị hội nghị truyền hình qua USB - Độ phân giải Full HD 1080p - Zoom: 24X total zoom (12X optical zoom) - DFOV: 84.5° - Pan: ±170°; Tilt: +90° (up) -30° (down) - SmartFrame: Tự động điều chỉnh FOV để bắt hết tất cả gương mặt người tham gia - Preset Framing: Theo dõi người thuyết trình dựa trên các khu vực đặt trước - Công nghệ tối ưu hóa ánh sáng True WDR - 10 điểm camera cài đặt trước - Loa 6W và 2 micro full duplex đơn hướng với Touch control tích hợp. Âm thanh luôn xung quanh bạn. - Chức năng chống vang, chống nhiễu	Bộ	01
2	Cáp tín hiệu HDMI chuyên dụng, độ phân giải tối đa 4096x2160@30Hz; chiều dài 10M, tiết diện cáp 26AWG, đầu kết nối mạ vàng, vật liệu dây đồng bện mạ thiếc, đạt chuẩn UL VW-1 (Flame rate), CSA	Sợi	01
<b>IV</b>	<b>Vật tư phụ kiện, chi phí lắp đặt, cấu hình</b>		
1	Cáp tín hiệu UTP CAT6	Mét	100
2	Ống luồn dây PVC D20	Mét	100
3	Vật tư phụ lắp đặt	Gói	1
4	Chi phí thi công lắp đặt thiết bị, ống dây	Gói	1
5	T&C (Cấu hình, lập trình, vận hành thử, hướng dẫn sử dụng hệ thống)	Gói	01



✓

- Thời gian cung cấp: Nhà thầu đề xuất.
- Xuất xứ hàng hóa: Nhà thầu đề xuất.

Kính mời các đơn vị có khả năng cung cấp theo yêu cầu trên gửi chào giá cho Công ty chúng tôi để Công ty xem xét lựa chọn đơn vị cung cấp đợt này.

Hồ sơ chào giá cạnh tranh bao gồm: Giấy đăng ký kinh doanh, báo giá, Báo cáo tài chính 03 năm 2021 – 2023 và tờ khai quyết toán thuế TNDN năm 2023 (Nếu đơn vị sử dụng bản in ký điện tử yêu cầu đóng dấu treo và giấp lai bằng con dấu của đơn vị), tối thiểu 01 hợp đồng đã thực hiện có tính chất tương tự. Hồ sơ được để trong phong bì ghi rõ tên đơn vị dán kín có đóng dấu niêm phong và gửi về Công ty Cổ phần Bảo hiểm Ngân hàng Nông nghiệp chậm nhất 13h00 ngày 20/01/2025.

Công ty chúng tôi sẽ liên hệ thông báo cho đơn vị được chọn làm nhà cung cấp hàng hóa nêu trên. Các hồ sơ không được lựa chọn, Công ty sẽ không hoàn trả lại hồ sơ.

Trân trọng kính chào./.

Nơi nhận:  
- Như trên;  
- Lưu VPTSC.

**KT. TỔNG GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Đức Tuấn**