

TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI
CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG CẨM PHẢ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /XMCP-ĐT&QLTS
V/v báo giá cung cấp trang thiết bị cầu truyền hình
hội nghị

Quang Hanh, ngày tháng 08 năm 2025

Kính gửi: Quý nhà thầu.

Công ty Cổ phần Xi măng Cẩm Phả đề nghị Quý nhà thầu báo giá với nội dung cụ thể như sau:

I. Phạm vi công việc và các nội dung yêu cầu

1. Cụ thể phạm vi công việc như sau

STT	Tên hàng hóa	Quy cách/yêu cầu kỹ thuật/Chỉ tiêu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Tiến độ cung cấp	Bảo hành
1	Poly Studio G62 (hoặc tương đương)	Phòng họp nhỏ hoặc phòng họp lớn: - Hệ thống Hội nghị truyền hình Poly Studio G62 kèm Bộ để gắn ; - Camera thông minh Poly Studio E60, 4K, MPTZ với Zoom quang học 12x; - Bộ điều khiển cảm ứng màu trắng Poly TC10; - Micro để bàn; - Phụ kiện đi kèm. (Đính kèm theo Yêu cầu kỹ thuật chi tiết)	Bộ	01	Trong vòng 60 ngày kể từ ngày ký hợp đồng	12 tháng kể từ ngày ký biên bản kiểm nghiệm

2. Điều kiện thanh toán

Bên mời thầu sẽ thanh toán 100% giá trị nghiệm thu cho Nhà thầu bằng chuyển khoản qua Ngân hàng trong vòng 120 ngày kể từ ngày Bên mời thầu nhận được bản gốc các chứng từ.

II. Nội dung đề nghị Quý nhà thầu Báo giá

Trên tinh thần hợp tác, Công ty Cổ phần Xi măng Cẩm Phả đề nghị Quý nhà thầu báo giá theo các nội dung như sau:

1. Biểu mẫu đề nghị báo giá

TT	Tên hàng hóa	Mô tả dịch vụ/Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tiền độ cung cấp
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(5)*(6)	(8)
1							
2							
	Tổng cộng						
	Thuế GTGT						
	Tổng cộng giá trị sau thuế						

2. Điều kiện thanh toán:.....

3. Các yêu cầu/đề xuất khác nếu có:.....

4. Thời gian có hiệu lực của báo giá:

Báo giá được gửi Bản gốc hoặc bản Scan cho Công ty Cổ phần Xi măng Cẩm Phả trước 14h00, ngày 27/08/2025 theo địa chỉ dưới đây:

- Công ty Cổ phần Xi măng Cẩm Phả.
- Địa chỉ: Km6, QL 18A, Phường Quang Hanh, Tỉnh Quảng Ninh.
- Người nhận: Nguyễn Lan Phương, Phòng Đầu tư và Quản lý tài sản. SĐT: 0349337866. Email: Phuongnl13@viettel.com.vn
- ĐT: 02033.721.996 Fax: 02033.714.605.

Mong nhận được sự hợp tác của Quý nhà thầu./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, ĐT&QLTS. Phương02.

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

Thượng tá Ngô Thế Hưng

YÊU CẦU KỸ THUẬT

Hệ thống Hội nghị Truyền hình kèm Bộ để gắn

- Hỗ trợ cả 2 giao thức H.323 và SIP, băng thông kết nối lên tới 6Mbps.
- Codec có khả năng tự điều chỉnh độ phân giải tùy thuộc vào băng thông thực tế.
- Hỗ trợ các chuẩn giao thức thông dụng: H.264, H.265.
- Độ phân giải hình ảnh người tham dự lên tới 4K, 30 fps (TX and RX) từ 2048 Kbps.
- Hỗ trợ chia sẻ nội dung không dây qua các nền tảng và kết nối: AppleAirPlay, Miracast, Digital Whiteboarding, HDMI input, USBType-C.
- Hỗ trợ các chuẩn âm thanh: G.719, G.722, G728, G729
- + Tự động điều khiển mức thu
- + Tự động triệt tiêu tiếng ồn, nhiễu
- Đầu vào hình ảnh:
- + 02 cổng USB 3.0.
- + 01 cổng HDMI.
- Đầu ra hình ảnh: 02 cổng HDMI
- Đầu vào âm thanh:
- + 01 cổng cho microphone đa hướng, có thể kết nối mở rộng lên tới 3 IP microphones
- + 01 cổng 3.5mm cho hệ thống microphone hội trường
- Đầu ra âm thanh:
- + 01 cổng kết nối 3.5mm cho hệ thống loa ngoài
- Có khả năng kết nối đến máy tính thông qua cổng USB để có thể sử dụng như một thiết bị cung cấp hình ảnh, âm thanh để kết nối được các phần mềm họp trực tuyến: Zoom, Microsoft Teams và Google Meet.
- Các giao diện:
- + Hỗ trợ 01 cổng kết nối mạng
- + Hỗ trợ công nghệ phục hồi gói tin bị mất (LPR)
- Hỗ trợ Chuẩn IPv4 và IPv6.
- Quản lý, cấu hình qua trình duyệt Web.

- Hỗ trợ mã hóa dữ liệu với thuật toán: AES-128, AES-256.

Camera thông minh Poly Studio E60, 4K, MPTZ với Zoom quang học 12x

- Khả năng zoom quang học 12x.
- Khả năng quay quét: 78.1° (dFoV), 71° (hFoV), 107° (camera toàn cảnh).
- Độ phân giải: 2160p, 4K UHD (3840x2160).
- Công nghệ camera thông minh: Auto Focus, Group framing, Presentertracking, PolyDirectorAI.

Bộ điều khiển cảm ứng màu trắng

- Màn hình cảm ứng 10,1 inch (đường chéo).
- Loại màn hình: IPS (Chuyển đổi trên mặt phẳng).
- Bảng điều khiển LCD với đèn nền LED.
- Cảm biến cảm ứng điện dung hỗ trợ chức năng cảm ứng đa điểm.
- Đèn báo LED bên.
- Độ phân giải: WXGA (1280 x 800).

Micro để bàn

- Loại microphone để bàn, thu âm đa hướng 360 độ.
- Có cơ chế bật/tắt tiếng ngay trên Microphone.
- Kết nối: RJ45 LAN port.

Phụ kiện đi kèm

- Dây kết nối mạng Ethernet.
- Dây kết nối HDMI.
- Dây nguồn.
- Adapter cấp nguồn.
- Giá treo thiết bị và camera đi kèm (tùy chọn).