

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC - TKV
CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN ĐÔNG TRIỀU - TKV

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

Số: **2733** /NĐĐT-KHVT

Quảng Ninh, ngày **07** tháng 9 năm 2026

V/v báo giá cung cấp và lắp đặt thiết bị phòng
hợp trực tuyến tại phòng họp tầng 3 nhà hành
chính Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV

Kính gửi: Quý Công ty, các nhà cung cấp

Trước tiên, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV xin gửi lời chào trân trọng và cảm ơn sự hợp tác từ Quý Công ty trong thời gian qua.

Hiện nay, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV đang chuẩn bị lập dự toán: Cung cấp và lắp đặt thiết bị phòng họp trực tuyến tại phòng họp tầng 3 nhà hành chính Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV. Để có cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu tuân thủ theo các quy định hiện hành, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV đề nghị Quý Công ty báo giá dịch vụ theo Phụ lục đính kèm.

- Địa điểm thực hiện: Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV (Địa chỉ: Đông Sơn - Bình Khê - Quảng Ninh).

- Hiệu lực báo giá: 60 ngày kể từ ngày báo giá.

- Báo giá phải do đại diện hợp pháp của nhà thầu ký tên và đóng dấu. Trường hợp ký thay thì người ký phải được ủy quyền của người đại diện hợp pháp của nhà thầu kèm theo giấy ủy quyền, quyết định giao việc hoặc văn bản tương đương.

Báo giá của Quý Công ty xin gửi tới địa chỉ và theo thời gian như sau:

- Địa chỉ gửi báo giá: Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV (Địa chỉ: Đông Sơn - Bình Khê - Quảng Ninh; Điện thoại: 0203.6266.323; Fax: 0203.6266.324; E-mail: dongtrieu.dtk@gmail.com).

(Mọi thông tin trao đổi xin liên hệ: Bà Phạm Minh Ngọc - Nhân viên phòng KHĐT-VT; Số điện thoại: 0793.178.123).

- Thời gian báo giá: Chậm nhất ngày 11/9/2026.

Rất mong nhận được sự hợp tác và phản hồi sớm từ Quý Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (e-copy để b/c);
- Lưu: TCHC, KHVT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Vũ Văn Mão

PHỤ LỤC 1: KHỐI LƯỢNG ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ CUNG CẤP VẬT TƯ

(Kèm theo Văn bản số 2733 /NĐĐT-KHVT ngày 07 /9/2026 của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV)

TT	Tên vật tư, thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	Bộ quản lý micro hội thảo - Năng lực quản lý: 60 micro hội thảo - Đầu ra âm thanh: XLR và Ø6.3mm - Nguồn cấp: 15V DC/4.3A Tương đương thiết bị có mã hiệu GMC-60 (L), của hãng CHIAYO, Đài Loan	Bộ	1			
2	Micro chủ tọa - Loại micro: Uni-directional condenser - Tần số đáp ứng: 80Hz - 16KHz - T.H.D.: < 0.5% - Tỷ lệ S/N: ≥ 60dB - Nút ưu tiên cho phép tắt tiếng của các micro đại biểu Tương đương thiết bị có mã hiệu GM-243C (TL), của hãng CHIAYO, Đài Loan	Chiếc	1			
3	Micro đại biểu - Loại micro: Uni-directional condenser - Tần số đáp ứng: 80Hz - 16KHz - T.H.D.: < 0.5% - Tỷ lệ S/N: ≥ 60dB Tương đương thiết bị có mã hiệu GM-243S (TL), của hãng CHIAYO, Taiwan	Chiếc	26			

TT	Tên vật tư, thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
4	Thiết bị chống phản hồi âm cho micro hội thảo - Điện áp đầu vào 220V/50Hz - Công suất tiêu thụ điện: 7W - Tốc độ lấy mẫu 100Hz- 15KHz - Lắp đặt: Để bàn hoặc gắn tủ rack 19” Tương đương thiết bị có mã hiệu HAI-1210, của hãng HaiAudio, Trung Quốc	Cái	1			
5	Loa treo tường - Công suất $\geq 30W$ Tương đương thiết bị có mã hiệu ASX-312BT, của hãng AHUJA RADIOS, Ấn Độ	chiếc	6			
6	Bộ trộn âm thanh kèm âm ly - 6 đường tiếng - công suất $\geq 400w$ Tương đương thiết bị có mã hiệu TZA-4000DPM, của hãng AHUJA RADIOS, Ấn Độ	Chiếc	1			
7	Thiết bị trộn âm thanh - Loại 12 kênh Tương đương thiết bị có mã hiệu MG12XU E YEM, của hãng Yamaha, Malaysia	Cái	1			
8	Bộ nguồn tự động - 8 đầu cắm Tương đương thiết bị có mã hiệu PC-830, của hãng Bost Audio, Trung Quốc	Cái	1			

TT	Tên vật tư, thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
9	Camera hội thảo trực tuyến - Cảm biến 1/1.8 inch, CMOS, - Số điểm ảnh hiệu dụng: 8.42MP Chế độ quét: Liên tục - Ống kính: Zoom quang học 30X, f=7.1mm~210mm, F1.61~F5.19 Zoom kỹ thuật số: 16X - Chuẩn nén video: H.265/H.264/MJPEG - Điện áp đầu vào: DC 12V/ POE+ (802.3at) - Dòng điện đầu vào: 2A(Max) - Công suất tiêu thụ: DC12V/PoE+(802.3at): 18W (max) Tương đương thiết bị có mã hiệu HAI-809RS, của hãng HaiAudio, Trung Quốc	Cái	1			
10	Tivi kèm giá treo tường - 55 inch - Giá treo phù hợp TV 55 inch Tương đương thiết bị có mã hiệu 5UA841, của hãng LG, Việt nam	cái	2			
11	Bộ chia cổng HDMI - 1 ra 4 cổng - Hỗ trợ full HD - 4K*2K@30Hz Tương đương thiết bị có mã hiệu Ugreen 40202 , của hãng Ugreen, Trung Quốc	Bộ	1			

TT	Tên vật tư, thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
12	Thiết bị trình chiếu không dây - Độ phân giải đầu ra: lên đến 4K nếu chỉ có HDMI; lên đến 1080p nếu có đầu ra kép HDMI & VGA - Chia sẻ đồng thời 4 nội dung trên màn hình - Chức năng cộng tác không dây - Lên đến 20 kết nối đồng thời - Hệ điều hành tương thích – Windows 10 trở lên - Đầu ra âm thanh: HDMI & Giắc cắm âm thanh 3.5mm - Băng tần Wi-Fi có thể chuyển đổi băng tần kép 2.4GHZ/5GHz (không hỗ trợ kênh DFS) Tương đương thiết bị có mã hiệu AS201-S1, của hãng ASTRO, Taiwan	Cái	1			
13	Modul led - P1,538 indoor Tương đương thiết bị có mã hiệu LC1,538P, của hãng Lampro, Trung Quốc	Tám	90			
14	Card thu - Tải tối đa 512*512 pixel (256*1024 pixel) Tương đương thiết bị có mã hiệu R12, của hãng KYSTAR, Trung Quốc	cái	16			
15	Nguồn chuyển đổi - Đầu vào 230VAC - Đầu ra 5V-40A	cái	20			

TT	Tên vật tư, thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
	Tương đương thiết bị có mã hiệu CZCL-LDK-200-5, của hãng CZCL, Trung Quốc					
16	Bộ xử lý led - Đầu vào video HDMI x1, DVI x1, VGA x1, CVBS x1 Đầu ra video 2 cổng mạng Gigabit, DVI loop Độ phân giải đầu ra tối đa 1920×1200@60Hz PIP Có điều khiển phần mềm trên máy tính, nút cứng trực tiếp Lưu cấu hình Hỗ trợ lưu và gọi nhanh nhiều cấu hình Nguồn điện: AC 100–240V, 50/60Hz Tương đương thiết bị có mã hiệu KLS4C, của hãng KYSTAR, Trung Quốc	cái	1			
17	Cáp micro chuyên dụng dành cho Micro - Phần lõi: Đồng sợi, 28 x 0,10mm - Tiết diện lõi: 0,22mm ² - Cấu trúc lõi: 2 sợi lõi + lớp cotton, xoắn - Vỏ chống nhiễu: Sợi đồng xếp xoắn ốc - Vỏ ngoài: PVC Tương đương hàng hóa có mã hiệu MY 206, của hãng Haiaudio, Trung Quốc	Mét	50			
18	Cáp loa: 2 x 1,5mm² Tương đương hàng hóa có mã hiệu Ly215s, của hãng Haiaudio, Trung Quốc	Mét	150			

TT	Tên vật tư, thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
19	Tủ âm thanh 16U Mixer	Chiếc	1			
20	Ổ cắm Lioa 6 chấu, dài 5m	bộ	2			
21	Dây điện 2x2,5	mét	50			
22	Dây mạng Lan Cat 6	mét	100			
23	Dây HDMI 20m	sợi	2			
24	Dây HDMI 5m	sợi	1			
25	Nẹp bán nguyệt	mét	20			
	Tổng					
	Thuế GTGT					
	Tổng cộng					

(*) Đề nghị đơn vị báo giá chào đầy đủ nhà sản xuất và xuất xứ của hàng hóa. Nếu đơn vị báo giá không chào đầy đủ nội dung nêu trên thì mục hàng hóa của đơn vị báo giá không được xem xét.

(**) Đề nghị đơn vị báo giá chào đúng chủng loại hàng hóa được chọn làm chỉ dẫn về đặc tính, thông số kỹ thuật. Trong trường hợp hàng hóa được chọn làm chỉ dẫn về đặc tính, thông số kỹ thuật không còn trên thị trường hoặc nhà sản xuất đã thay đổi sang mã khác, đơn vị báo giá có thể đề xuất sang hàng hóa khác và phải cung cấp các tài liệu kỹ thuật và tài liệu chứng minh hàng hóa được chọn làm chỉ dẫn về đặc tính, thông số kỹ thuật không còn trên thị trường hoặc nhà sản xuất đã thay đổi sang mã khác. Nếu đơn vị báo giá không cung cấp các tài liệu kỹ thuật và tài liệu chứng minh nêu trên thì mục hàng hóa tương ứng của đơn vị báo giá không được xem xét.

PHỤ LỤC 2: KHỐI LƯỢNG ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ CUNG CẤP DỊCH VỤ

(Kèm theo Văn bản số 2733 /NĐĐT-KHVT ngày 07/9/2026 của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV)

TT	Tên thiết bị/Hệ thống	Mô tả dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Yêu cầu đầu ra
1	Vận chuyển + Nhân công lắp đặt, đấu nối hoàn thiện hệ thống âm thanh phòng họp	Lắp đặt thiết bị, cài đặt, cấu hình hệ thống phòng họp trực tuyến					Đảm bảo kết nối tốt đến phòng họp trực tuyến của Tổng công ty điện lực - TKV, âm thanh nghe, gọi rõ ràng, hình ảnh trên màn hình sắc nét, kết nối trên màn hình LED tại phòng họp tầng 3
	Tổng						
	Thuế GTGT						
	Tổng cộng						
Bảng chữ:							