

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC - TKV  
CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN CẨM PHẢ - TKV

Số: 1285 /NĐCP-KHĐT-VT

V/v: Thư mời khảo sát và báo giá

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

Quảng Ninh, ngày 07 tháng 04 năm 2026

Kính gửi: Các nhà cung cấp có quan tâm

Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả-TKV-Chi nhánh Tổng Công ty Điện lực TKV-CTCP đang có nhu cầu lập dự toán Cung cấp vật tư phục vụ công tác hợp trực tuyến.

Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả-TKV-Chi nhánh Tổng Công ty Điện lực TKV-CTCP kính mời Quý Công ty tham gia chào giá với nội dung như sau:

### **I. Yêu cầu về hàng hóa**

#### **1. Thông tin về vật tư cần mua:**

- Tên đơn hàng: Cung cấp vật tư phục vụ công tác hợp trực tuyến.
- Số hiệu đơn hàng: 48 /ĐH-NĐCP
- Chi tiết Đơn hàng (Theo bảng kê chi tiết đính kèm):

*Lưu ý: Trong quá trình chuẩn bị báo giá, nhà cung cấp phải khảo sát kỹ thông số kỹ thuật, tình trạng thiết bị của đơn hàng nhằm đảm bảo tính tương thích về môi trường, điều kiện vận hành, chất lượng hàng hóa phù hợp nhu cầu, đảm bảo hiệu quả sử dụng tại nhà máy.*

#### **2. Nội dung Hồ sơ chào giá:**

##### **a. Yêu cầu về thương mại:**

- Đơn giá, tổng giá trị phải được chào bằng VNĐ và được hiểu là giá giao tại kho bên mua và đã bao gồm các loại thuế, phí và lệ phí (nếu có) theo quy định của Nhà nước.
- Bản chào giá ghi đầy đủ hãng, nước sản xuất.
- Địa điểm giao hàng: kho vật tư của Công ty tại Tổ 4, khu 4A, P.Cửa Ông, tỉnh Quảng Ninh, Việt Nam.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá tối thiểu là 60 ngày kể từ thời điểm hết hạn nộp báo giá được ghi trong bản yêu cầu.
- Thời gian giao hàng dự kiến: Nhà cung cấp đề xuất thời gian giao hàng.

Xử lý tình huống:

- Trong trường hợp Bên B có sẵn hàng hóa và Bên A có nhu cầu sử dụng, Bên B sẽ thực hiện bàn giao hàng hóa theo nhu cầu bằng văn bản của bên A thông qua gửi trực tiếp/Fax/Email.

- Trong trường hợp Bên B giao hàng vào ngày cuối cùng của thời gian thực hiện hợp đồng, không phải là thứ 2 hoặc thứ 5 thì Bên B thực hiện bàn giao hàng hóa vào ngày thứ 2/thứ 5 kế tiếp (ngày gần nhất với ngày hết hạn thực hiện hợp đồng) hoặc vào các ngày kế tiếp theo nhu cầu của Bên A và không tính là vi phạm thời gian thực hiện hợp đồng.

- Thời gian bảo hành: 12 tháng kể từ ngày hai bên ký kết Biên bản kiểm nghiệm vật tư.
- Thời gian thanh toán: Thanh toán bằng chuyển khoản qua Ngân hàng trong vòng 30 ngày sau khi bên B bàn giao đầy đủ hàng hóa, đạt yêu cầu kỹ thuật và có đủ chứng từ thanh toán cho bên A.

*b. Yêu cầu về hàng hóa*

- Hàng hóa phải mới 100%, sản xuất năm 2025, chưa qua sử dụng, đúng quy cách, ký mã hiệu, đáp ứng đúng yêu cầu kỹ thuật.

- Hàng hóa, vật tư được chào phải thể hiện rõ nhà sản xuất, xuất xứ và nguồn gốc hợp pháp, có giấy tờ chứng minh nguồn gốc, xuất xứ và chất lượng sản phẩm khi giao hàng như sau:

+ Với các mục hàng nhập khẩu:

++ Các vật tư có đơn giá từ 20 triệu đồng trở lên; hoặc có đơn giá dưới 20 triệu đồng nhưng tổng giá trị mua sắm vật tư đó hơn 50 triệu đồng: Cấp CO, CQ/ hoặc các văn bản giá trị tương đương.

+ Với các mục hàng xuất xứ Việt Nam: Cấp Cam kết nguồn gốc xuất xứ và chất lượng hàng hóa. Riêng các mục hàng có Các vật tư có đơn giá trên 10 triệu đồng: Cấp CQ/ hoặc các văn bản giá trị tương đương của nhà sản xuất.

*Ghi chú: CO: Giấy Chứng nhận xuất xứ do đơn vị có thẩm quyền của nước xuất khẩu cấp cho đơn vị nhập khẩu tại Việt Nam; CQ: Giấy chứng nhận chất lượng hoặc các văn bản có giá trị tương đương. Yêu cầu cấp bản dịch thuật tiếng Việt có xác nhận đóng dấu của cơ quan dịch thuật với các chứng từ không được viết bằng tiếng Việt. Trong trường hợp số lượng và mục hàng trên CO, CQ trùng với số lượng của Hợp đồng thì phải cung cấp bản gốc kèm theo các chứng từ trên.*

## **II. Hình thức tham gia và thời gian chào giá**

### *1. Hình thức chào giá*

- Bản chào giá phải do đại diện hợp pháp của nhà cung cấp ký tên, đóng dấu. Trường hợp ký thay thì người ký thay phải được ủy quyền của đại diện hợp pháp của nhà cung cấp kèm theo giấy ủy quyền, quyết định giao nhiệm vụ hoặc văn bản tương đương.

- BCG (theo biểu mẫu đính kèm).

- Bản chào giá được gửi trong phong bì kín, có niêm phong ghi rõ nội dung: **Bản chào giá theo thư mời số 1285 /NĐCP-KHĐTVT ngày 07 /04/2026** và gửi thư chuyển phát nhanh hoặc nộp trực tiếp về địa chỉ như sau:

Địa chỉ nhận bản chào giá:

- Phòng Kế hoạch-Đầu tư-Vật tư - Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả-TKV.
- Địa chỉ: Tổ 4, khu 4A, phường Cửa Ông, tỉnh Quảng Ninh.
- Điện thoại: 02033 734 900
- Cán bộ phụ trách: Nguyễn Thị Bích; Điện thoại: 0985223842
- Thời gian nhận bản chào giá chậm nhất vào 11 giờ 00' ngày 15/04/2026 .
- Thời gian và địa điểm mở bản chào giá vào lúc vào 11 giờ 30' ngày 15/04/2026 tại trụ sở Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả - TKV.

- Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả-TKV-Chi nhánh Tổng Công ty Điện lực TKV-CTCP mời các nhà cung cấp đã nộp BCG chứng kiến và xác nhận việc mở BCG, tuy nhiên trong mọi trường hợp việc mở BCG vẫn được tiến hành vào thời gian đã được quy định trong Thư mời chào giá mà không phụ thuộc vào việc có mặt hay không của các nhà cung cấp.

- Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả -TKV rất mong được sự hợp tác của quý đơn vị.

Trân trọng./.



**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Giám đốc (B/c)
- Trang Web TKV (đăng tải);
- Trang Web ĐLTKV (đăng tải);
- Tổ tư vấn LCNCC;
- Phòng KH-ĐT-VT;
- Lưu Văn thư, NTB(1).

**KT.GIÁM ĐỐC**

**PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Vũ Hoàng Lân**

**Bảng kê chi tiết đơn hàng**

*(Đính kèm thư mời chào giá số ...../NĐCP-KHĐTVT ngày tháng 04 năm 2026)*

| STT | Tên vật tư, thiết bị                       | Thông số kỹ thuật/ Ký mã hiệu/ Quy cách vật tư thiết bị   | Hãng/nước sản xuất | ĐVT | Số lượng |
|-----|--|---|--------------------|-----|----------|
| 1   | Bàn trộn âm thanh                          | Dải tần số đáp ứng+0.5dB/-1.5dB (20Hz đến 48kHz), tham chiếu tại mức ra trung bình tại 1kHz, núm GAIN: tại vị trí Min4.4.2 Méo hài tổng (THD+N)- 0,03% tại 14dB (20Hz đến 20kHz) núm GAIN tại vị trí Min. - 0,005% tại +24dB (1kHz), núm GAIN tại vị trí Min4.4.3 Xuyên âm (1kHz)-78dB4.4.4 Kênh đầu vào (Tổng: 12)- 4 kênh mono (MIC/LINE)<br>- 2 kênh Mono/Stereo (MIC/LINE)<br>- 2 Kênh Stereo (LINE)4.4.5<br>- Kênh đầu ra- Stereo out: 2<br>- Phones: 1<br>- Monitor Out: 1<br>- Aux Send: 2; Group out: 2 |                    | Cái | 2        |
| 2   | Bộ phát wifi                               | T- Tốc độ WiFi: 300Mbps (chuẩn 802.11n)<br>- Băng tần: 2.4GHz<br>- Ăng-ten: 2 anten ngoài cố định, độ lợi cao - tăng vùng phủ sóng<br>- Chuẩn bảo mật: WPA/WPA2, WEP, tăng độ an toàn mạng<br>Lắp đặt bộ 01 đường dây mạng Lan và 01 bộ Router wifi tại khu vực đặt tủ thiết bị âm thanh<br>- Cổng LAN: 4 cổng LAN + 1 cổng WAN<br>- Chế độ hoạt động: Router / Access Point / WISP<br>(Bao gồm 20m dây mạng và công lắp đặt)   |                    | Bộ  | 2        |
| 3   | Bộ xử lý hình ảnh                          | Giao diện đầu vào:<br>HDMI*1,DVI*1,VGA*1,CV*1,HDMI và DVI hỗ trợ 4Kx2K@30Hz ;<br>Cổng USB2.0 cục bộ, hỗ trợ hiển thị hình ảnh, hiển thị video, chế độ hiển thị hỗn hợp hình ảnh và video;   |                    | Bộ  | 1        |
|     |  | Màn hình LCD 2.0", hỗ trợ giao diện menu đa ngôn ngữ (tiếng Trung, tiếng Anh, tiếng Nga, tiếng Việt);<br>Vỏ 1U, trọng lượng 3,5kg.  |                    |     |          |
| 4   | Camera                                     | Độ phân giải 1920 x 1080; Lấy nét Auto; Độ mở ống kính (Zoom) 12x; Độ nhạy sáng 50 Lux Pan range +/-100 Tilt range +/-20/30;<br>Lens focal Length f-3.76mm. Hãng sản xuất Logitech  |                    | Cái | 1        |
| 5   | Cáp chuyển âm thanh USB Sound Headphone và | Chuyển đổi tín hiệu âm thanh từ cổng USB ra audio 3.5mm. Hỗ trợ 1 cổng Micro 3.5mm vào<br>- Âm thanh hỗ trợ 16 bit/48 Khz, âm thanh   |                    | Cái | 3        |

| STT | Tên vật tư, thiết bị                   | Thông số kỹ thuật/ Ký mã hiệu/ Quy cách vật tư thiết bị  | Hãng/nước sản xuất | ĐVT | Số lượng |
|-----|--|--|--------------------|-----|----------|
| 6   | Dây Audio 3,5mm ra 2 đầu RCA( Hoa sen) | 1 đầu jack 3.5mm,1 đầu hoa sen RCA.<br>Đầu nối mạ vàng 24k.<br>Lõi cáp chế tạo từ đồng nguyên chất .<br>Tín hiệu truyền tốt, không suy hao.<br>Đầu jack 3.5mm tương thích với các thiết bị như điện thoại,IPod, MP3 player, Tablet hoặc máy tính. Hãng sản xuất UGREEN   |                    | Cái | 6        |
| 7   | Dây HDMI                               | Cáp HDMI hỗ trợ Ethernet 1080p@60hz; tốc độ truyền dữ liệu lên đến 10,2 Gb / s.<br>- Hỗ trợ âm thanh cao cấp Dolby TrueHD và DTS-HD Master Audio<br>- Hỗ trợ công nghệ HDCP compliant<br>- Ethernet Kênh HDMI , dài 20m<br>- Tích hợp thêm tính năng Audio Return Channel Hãng sản xuất UGREEN.  |                    | Cái | 1        |
| 8   | Dây nối dài USB                        | dài 30m; Tương thích với USB 2.0 / 1.1; Nối dài USB không cần điện cấp ngoài<br>Không cần cài đặt , chỉ cần cắm và sử dụng;<br>Hỗ trợ Win98 / 2000 / XP / Vista / 7/8, Mac os V9.0 hoặc cao hơn; Đèn LED báo để theo dõi tình trạng hoạt động của cáp dễ dàng; Đầu cáp được mạ kim loại màu vàng giúp tiếp xúc tốt nhất. Dây USB 2.0 nối dài có chip khuếch đại. Hãng sản xuất UGREEN  |                    | Cái | 2        |
| 9   | Dây tín hiệu micro                     | Dây tín hiệu Balanced (Cân bằng).<br>Cấu tạo lõi: 2 lõi xoắn đôi (thường là màu đỏ - trắng hoặc đỏ - đen) và 1 lớp bọc kim (Shield) chống nhiễu.<br>Thông số lõi (Gauge): chuẩn từ 22 AWG đến 24 AWG. Lõi bằng đồng nguyên chất (OFC - Oxygen Free Copper)<br>Lớp bọc chống nhiễu: loại có lớp lưới đồng dệt dày (Braid Shield) hoặc lớp giấy bạc (Foil Shield).<br>Vỏ ngoài (Jacket): vỏ nhựa PVC mềm dẻo   |                    | m   | 200      |
| 10  | Màn hình hiển thị                      | 120 inch (KT: 2,657m x 1,492m); Loại bóng LED ( Tuổi thọ 100.000 giờ) Bóng LED chuyên dụng SMD indoor 3 trong 1RGB được đúc sẵn thành từng cụm / Modul.<br>Khoảng cách điểm ảnh 1.86mm. Chíp LED SMD 1505 Tim đồng. Độ phân giải 172 x 86.<br>Kích thước modul cơ bản (mm) 320 x 160.<br>Mật độ điểm ảnh (pixels/m2) 288906. Số lượng modul /m2 20. Màu sắc hiển thị 281 tỉ màu. Độ sáng $\geq 500\text{cd/m}^2$ . Cấu hình điểm ảnh 256 cấp độ. Góc nhìn tối đa Ngang 140 độ, nhìn dọc 90 độ.<br>IC quét 1/43 FM 2153<br>(Bao gồm cả lắp đặt) |                    | Bộ  | 1        |

| STT | Tên vật tư, thiết bị                           | Thông số kỹ thuật/ Ký mã hiệu/ Quy cách vật tư thiết bị  | Hãng/nước sản xuất | ĐVT | Số lượng |
|-----|--|--|--------------------|-----|----------|
|     |  | Tần số khung 60Hz<br>Tỉ lệ làm tươi khung hình 3840Hz. Môi trường làm việc Trong nhà. Khoảng cách nhìn tốt nhất 2m - 30m. Hệ thống khung Khung sắt hộp kẽm hàn liên kết. Tấm ốp Alu theo yêu cầu   |                    |     |          |
| 11  | Máy tính xách tay                              | Bộ xử lý trung tâm (CPU): Core I5; Bộ nhớ trong (RAM) : 8GB; Bộ nhớ ngoài (SSD): 256GB; Bộ điều khiển màn hình (VGA onboard/NVIDIA); kết nối mạng: LAN/Wi-Fi; các cổng kết nối: 1 HDMI 1.4 port, 1 LAN; 1 Audio port. Hãng sản xuất: DELL  |                    | Cái | 1        |
| 12  | Micro hội nghị cổ ngỗng có dây                 | Chức năng “Plug&Play” rút gọn thời gian lắp đặt và cấu hình hệ thống.<br>Tần số đáp ứng 200Hz-12,5 kHz4.1.3<br>Trở kháng tai nghe >32Ω< 1K Ω4.1.4<br>Đầu ra loa ngoài định danh 72 dB SPL  |                    | Cái | 9        |
| 13  | Tủ đựng thiết bị âm thanh có cửa (Tủ thiết bị) | Dài 60cm x Rộng 50cm x Cao 70cm (có 02 tầng để thiết bị),<br>Tủ vân gỗ MDF   |                    | Cái | 1        |
| 14  | Webcam   | Độ phân giải: Full HD 1080p<br>Kết nối: USB<br>Góc quay: 90 độ<br>Độ phóng đại: 4x<br>Chiều dài cáp: 1.5m<br>Hỗ trợ hệ điều hành: Chrome OS™ phiên bản 29.0.1547.70 trở lên, MacOS 10.7 or later, Windows 8 trở lên<br>Chế độ lấy nét: Tự động<br>Màu sắc: Đen<br>Kích thước: 94mm x 71mm x 43mm<br>Trọng lượng sản phẩm: 162g |                    | Cái | 2        |

## BIỂU MẪU BẢN CHÀO GIÁ

Ngày: ..... (Điền ngày, tháng, năm ký đơn chào hàng)  
 Tên đơn hàng: ..... (Ghi tên đơn hàng theo Thư mời chào giá)  
 Số hiệu đơn hàng: ..... (Ghi số hiệu đơn hàng theo Thư mời chào giá)

| Số TT<br>(Theo thư mời) | Tên vật tư, hàng hóa | Quy cách – Thông số kỹ thuật |          | Đơn vị tính | Hãng/ nước sản xuất |          | Số lượng | Đơn giá (VNĐ) | Thành tiền trước thuế (VNĐ) | Thuế GTGT (VNĐ) |      | Thành tiền sau thuế (VNĐ) |
|-------------------------|----------------------|------------------------------|----------|-------------|---------------------|----------|----------|---------------|-----------------------------|-----------------|------|---------------------------|
|                         |                      | Theo thư mời                 | Chào giá |             | Theo thư mời        | Chào giá |          |               |                             | 8%              | 10%  |                           |
| (1)                     | (2)                  | (3)                          | (4)      | (5)         | (6)                 | (7)      | (8)      | (9)           | (10)                        | (11)            | (12) | (13)                      |
| 1                       | Hàng hóa thứ nhất.   | ....                         | ....     | ....        | ....                | ....     | ....     | ....          | ....                        | ....            | .... | ....                      |
| 2                       | Hàng hóa thứ nhất.   | ....                         | ....     | ....        | ....                | ....     | ....     | ....          | ....                        | ....            | .... | ....                      |
| n                       | Hàng hóa thứ n       | ....                         | ....     | ....        | ....                | ....     | ....     | ....          | ....                        | ....            | .... | ....                      |
| <b>Tổng giá trị</b>     |                      |                              |          |             |                     |          |          |               |                             | ....            | .... | ....                      |

**1. Giao hàng:**

- a) Thời gian giao hàng: .....
- b) Địa điểm giao hàng: .....
- c) Phương án cung cấp, vận chuyển hàng hóa

**2. Thanh toán:**

**3. Hàng hóa**

- Chất lượng: Hàng hóa phải mới 100%, chưa qua sử dụng, đúng quy cách, ký mã hiệu, đáp ứng đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Các giấy tờ chứng minh nguồn gốc, xuất xứ và chất lượng sản phẩm khi giao hàng: .....

**4. Bảo hành (nếu có):**

**5. Hỗ trợ kỹ thuật, dịch vụ sau bán hàn (nếu có):**

**Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp**  
 (Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu)

(Ghi chú: ở cột số (11); (12): Nhà cung cấp ghi giá trị thuế GTGT ở cột áp dụng thuế suất tương ứng với hàng hóa.