

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

Số: 1565/NĐĐT-KHVT

V/v báo giá hàng hoá của Dự án đầu tư nâng cấp  
HT quan trắc khí thải tự động liên tục (CEMS)

NMND Mạo Khê

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

Quảng Ninh, ngày 03 tháng 6 năm 2024

Kính gửi: Quý Công ty

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 tiến hành các thủ tục triển khai công tác chuẩn bị đầu tư Dự án đầu tư nâng cấp hệ thống quan trắc khí thải tự động liên tục (CEMS) Nhà máy nhiệt điện Mạo Khê. Để có cơ sở lập tổng mức đầu tư đảm bảo tuân thủ theo các quy định hiện hành, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV đề nghị Quý Công ty có quan tâm báo giá các hàng hoá chi tiết theo Phụ lục. Bảng tổng hợp khối lượng đề nghị báo giá đính kèm.

- Hiệu lực của báo giá: 90 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: Thôn Đông Sơn, xã Bình Khê, thị xã Đông Triều, tỉnh Quảng Ninh; Điện thoại: 0203.6266323; Fax: 0203.6266324; E-mail: dongtrieu.dtk@gmail.com*).

+ Thời gian báo giá: Chậm nhất ngày 13/6/2024.

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

Trân trọng. *Sư Phùn*

*Nơi nhận:*

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

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Vũ Phú Cường

**PHỤ LỤC. BẢNG TỔNG HỢP KHÓI LƯỢNG ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ**

(Kèm theo Văn bản số 1565/NĐĐT-TKVT ngày 03/6/2024 của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV)

Số thứ tự	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/ Xuất xứ (*)	Thời gian giao hàng	Thời gian bảo hành	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
<b>I Phản vật tư và thiết bị chính</b>										
1	Thiết bị đo nhiệt độ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mã hiệu: TM131;</li> <li>- Hàng sản xuất: Endress+Hauser;</li> <li>- Dải đo: -200 °C ~ 600 °C;</li> <li>- Tín hiệu đầu ra: tương tự 4 ~ 20mA.</li> </ul>	Bộ	02						(**)
2	Thiết bị đo áp suất	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mã hiệu: PMP51;</li> <li>- Hàng sản xuất: Endress+Hauser.</li> <li>- Dải đo áp suất khí thải: 0 ~ 200 kPa hoặc 0 ~ 2000 mbar (cho phép sai lệch ±20%);</li> <li>- Tín hiệu đầu ra: tương tự 4 ~ 20 mA.</li> </ul>	Bộ	02						(**)
3	Thiết bị đo áp suất/lưu lượng, vận tốc và nhiệt độ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mã hiệu: FLOWSIC100 PR;</li> <li>- Hàng sản xuất: Sick;</li> <li>- Vận tốc khí: 0 ~ 40 m/s;</li> <li>- Ngõ ra tín hiệu: 4 ~ 20 mA, Modbus.</li> </ul>	Bộ	02						(**)
4	Thiết bị đo bụi	- Mã hiệu: SB30;	Bộ	02						(**)

Số thứ tự	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/ Xuất xứ (*)	Thời gian giao hàng	Thời gian bảo hành	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
5	Thiết bị phân tích đa chỉ tiêu CO, SO <sub>2</sub> , NOX, O <sub>2</sub>	- Hàng sản xuất: Sick; - Dải đo: 0 ~ 300 mg/m <sup>3</sup> .								
5.1	Modul phân tích các thành phần khí	- Mã hiệu: D-CEMS; - Hàng sản xuất: Deahan.  - Mã hiệu: EL3020; - Hàng sản xuất: ABB; - Dải đo: + CO: 0 ÷ 3500 mg/m <sup>3</sup> ; + SO <sub>2</sub> : 0 ÷ 3500 mg/m <sup>3</sup> ; + NOX (sử dụng sensor NO và NOX converter): 0 ÷ 3500 mg/m <sup>3</sup> ; - Dải đo: 0 ÷ 25%; - Nguồn sử dụng: 230V, 50-60Hz; - Chuẩn tín hiệu truyền thông: Modbus (Standard), Profibus (option); - Analog/ digital output: + 4 Analog output cho CO, SO <sub>2</sub> , NOX, O <sub>2</sub> (option); + 4 Digital output (option).	Hệ thống	02	Bộ	02			(**)	
5.2	Hệ thống lấy - Ông lấy mẫu:	- Ông lấy mẫu:	Bộ	02						(**)

Số thứ tự (Stt)	Tên hàng hóa	Mô tả kỹ thuật (Yêu cầu kỹ thuật)	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/ Xuất xứ (*)	Thời gian giao hàng	Thời gian bảo hành	Đơn giá (đồng/ đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
	mẫu	+ Mã hiệu: Probe type 40; + Hàng sản xuất: ABB; + Chiều dài: 0.5 m; + Kết nối: ren G3/4. <b>- Bộ lọc và sấy mẫu:</b> + Mã hiệu: PFE3; + Hàng sản xuất: ABB; + Kết nối khí fitting 6 mm; + Kết nối probe 40 ren G3/4; + Kết nối mặt bích: DN65 PN6.								
5.3	Dây dẫn khí có sấy	Dây dẫn khí có giám sát nhiệt độ - Chiều dài 50m; - Ống dẫn khí đường kính 6mm, vật liệu PTFE (bao gồm: dây gia nhiệt bằng điện) được bọc bảo ôn; - Nguồn cấp cho dây sấy: 230VAC, 50~60Hz; - Có sensor Pt100 để giám sát nhiệt độ sấy của dây.	Bộ	02						
5.4	Hệ thống xử lý mẫu	<b>- Bộ làm lạnh mẫu:</b> + Mã hiệu: SCC-C; + Hàng sản xuất: ABB; + Kiểu lắp đặt: Loại gắn băng; + Lưu lượng mẫu: 125 l/h;	Bộ	02						(**)

Stt	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/ Xuất xứ (*)	Thời gian giao hàng	Thời gian bảo hành	Đơn giá (đồng/dvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
5.5	Bộ chuyển đổi NOx	+ Có giám sát và điều khiển nhiệt độ mẫu; + Bao gồm 2 bơm hút nước ngung tụ ở đáy của bộ trao đổi nhiệt; + Chất làm lạnh: R134a; + Nguồn điện sử dụng: 230VAC, 50~60Hz.  - <i>Bộ bơm mẫu:</i> + Mã hiệu: SCC-F; + Hàng sản xuất: ABB; + Kiểu lắp đặt: Loại gắn bảng; + Lưu lượng mẫu: ≥ 100 l/h; + Nguồn điện sử dụng: 230VAC, 50~60Hz.  - <i>Phin lọc Axit:</i> + Mã hiệu: 8018419; + Hàng sản xuất: ABB.								
5.6	Tủ quan trắc	- Chuyển đổi NO2 thành NO; - Sử dụng cảm biến xúc tác + Nhiệt độ cao.  - Kích thước: Cao 2000mm x Rộng 800mm x Sâu 800mm; - Vật liệu vỏ tủ: Thép sơn tĩnh điện; độ dày vỏ 2 ± 0.2 mm;		Bộ	02					

Số thứ tự (Stt)	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/ Xuất xứ (*)	Thời gian giao hàng	Thời gian bảo hành	Đơn giá (đồng/ đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
6	Bình khí chuẩn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bố trí: Nguồn cấp/tín hiệu phai, Thiết bị giữa, Kết nối khí trái.</li> <li>* <b>Bình khí hỗn hợp các khí SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO: 01 bình:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nồng độ:           <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Sulfur Dioxide: 500 ppm;</li> <li>+ Nitric Oxide: 500 ppm;</li> <li>+ Carbon Monoxide: 500 ppm;</li> </ul> </li> <li>- Dung tích bình: 47 L ;</li> <li>- Chất liệu: Nhôm;</li> <li>- Chất liệu van: BS3 stainless steel;</li> </ul> </li> </ul>	Bộ	02	(***)					
7	Tủ truyền thông	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại treo tường, vỏ sơn tĩnh điện;</li> <li>- Kích thước: 450x300x600 (mm)</li> <li>- BỘ nguồn: 24 VDC, 60 W;</li> </ul>	Tủ	01	(***)					

Số thứ tự	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/ Xuất xứ (*)	Thời gian giao hàng	Thời gian bảo hành	Đơn giá/đơn vị tính	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
8	Thiết bị cát lọc sét	+ Quạt hút (có cửa chống côn trùng); + Đèn chiếu sáng tuyp Led 600; + Cầu đầu; + Thanh tiếp địa (đồng nguyên chất, châm sǔ).								
9	Bộ lưu điện UPS	- Mã hiệu: LPS 12; - Nhà sản xuất: POSTEF.	Bộ	02						(**)
10	Thiết bị truyền nhận dữ liệu (Datalogger)	- Mã hiệu: EL10K; - Hàng sản xuất: Necron; - Kiểu UPS Online, công suất tối thiểu 10 KVA; - Khả năng cấp nguồn cho các thiết bị chính trong vòng 30 phút; - Điện áp ra: 220 VAC; - Dải điện áp đầu vào: 220 VAC; - Tần số: 50~60 Hz.	Bộ	02						(**)
11	Hệ thống Camera giám sát	- Camera giám sát (loại IP, 4 bộ); trong nhà trạm (1 bộ), điểm đo lấy mẫu trên ống khói (2 bộ), miếng	Hệ thống	01						

Số thứ tự	Tên hàng hóa	Mô tả kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/ Xuất xứ (*)	Thời gian giao hàng	Thời gian bảo hành	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
12	Nhà trạm quan trắc	<p>óng khói xả thái (1 bộ):            + Độ phân giải: 2.0 Megapixel.            - Đầu ghi hình camera IP 8 kênh: 01 bộ (lưu trữ dữ liệu camera ≥ 3 tháng).</p> <p>- Kích thước: 4.5m x 3.5m x 3m;            - Kết cấu khung dầm chính: C50x150x5mm, 4 cột đứng L150x50x5mm.            + Dầm sàn nhà: thép hộp 50x100x3mm;            + Xà gồ sàn thép hộp 50x50mm, dầm chính thép hộp 50x100mm, mạ kẽm điện phân hoặc sơn 2 lớp chống ăn mòn;            + Xà gồ mái thép hộp 50x50mm mạ kẽm điện phân hoặc sơn 2 lớp chống ăn mòn;            + Giằng định cột thép hộp 50x100mm mạ kẽm điện phân hoặc sơn 2 lớp chống ăn mòn;            + Sàn bằng tấm Cemboard chiều dày tối thiểu 16mm, trên trái tấm simili.</p>	Cái	01						

Số thứ tự	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/ Xuất xứ (*)	Thời gian giao hàng	Thời gian bảo hành	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kết cấu bao che:</li> <li>+ Vách bao che, mái bằng tấm Panel EPS dày 50mm, tôn dày 0,35mm.</li> <li>+ Mái phủ tấm thép dày 2mm, sơn phủ 2 lớp (lớp sơn chống ăn mòn và sơn epoxy)</li> <li>+ Cửa chính: cửa nhựa lõi thép 1000x2000mm</li> <li>- Đóng bộ mạng điện ô cắm, quạt thông gió, cửa sổ, bàn ghế.</li> <li>- Hệ thống chiếu sáng cho toàn bộ vị trí đặt nhà trạm.</li> </ul>								
13	Điều hòa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại: Treo tường.</li> <li>- Công suất: 12.000 BTU.</li> </ul>	Bộ	02						
14	Hệ thống chiếu sáng tại điểm lấy mẫu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đèn pha LED: 100W (2 cái)</li> <li>- Dây điện 2x2.5 mm<sup>2</sup>, 0,6/1 kV: 200m.</li> </ul>	Hệ thống	01						
15	Hệ thống PCCC	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thiết bị báo cháy, báo khói bao gồm:</li> <li>- Trung tâm báo cháy 4 kênh;</li> <li>- Đầu báo khói;</li> <li>- Chuông đèn kết hợp;</li> </ul>	Bộ	01						

Số thứ tự	Tên hàng hóa	Mô tả kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/ Xuất xứ (*)	Thời gian giao hàng	Thời gian bảo hành	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
		- Nút nhấn vuông; - Tủ chữa cháy; - Bình chữa cháy (1 bình bột CO <sub>2</sub> , 1 bình bột).								
16	Máy tính tại trạm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU: Tối thiểu Intel® Core™ i5-9100;</li> <li>- Tốc độ tối thiểu của CPU: 3.60 GHz;</li> <li>- Bộ nhớ đệm tối thiểu: 6 MB;</li> <li>- Ổ cứng: dung lượng: 500 GB;</li> <li>- Chuột có dây kết nối chuẩn USB;</li> <li>- Bàn phím có dây kết nối chuẩn USB;</li> <li>- Hệ điều hành: tối thiểu Window 10 pro có bản quyền của hãng Microsoft;</li> <li>- Màn hình: Loại LCD: 20 inch.</li> </ul>	Bộ	02						
	<b>Phần vật tư phụ</b>									
1	Card chia dòng	Mini MCR-BL-I-2I của hãng Phoenix Contact	Bộ	16						
2	Cỗ nối cáp	Cỗ nối cáp (Gland nhựa ) PG 13.5	Cái	80						
3	Cỗ nối cáp	Cỗ nối cáp (Gland nhựa ) PG 16	Cái	30						

Số thứ tự	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/ Xuất xứ (*)	Thời gian giao hàng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
4	Cáp nguồn	Cáp nguồn Cu/XLPE/PVC 3x6 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	Mét	400					
5	Cáp nguồn	Cáp nguồn Cu/XLPE/PVC 3x2,5 mm <sup>2</sup> , 0,6/1kV	Mét	360					
6	Cáp nguồn	Cáp nguồn Cu/PVC/PVC-3x1,5 mm <sup>2</sup> , 0,6/1kV	Mét	200					
7	Dây tiếp địa	Dây tiếp địa Cu/PVC 1x2,5mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	Mét	60					
8	Cáp tín hiệu	Cáp tín hiệu Cu/PVC/PVC 32x1,5 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV, có sợi chống nhiễu	Mét	540					
9	Cáp tín hiệu	Cáp tín hiệu Cu/PVC/PVC 16x1,5 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV, có sợi chống nhiễu	Mét	140					
10	Cáp tín hiệu	Cáp tín hiệu Cu/PVC/PVC 8x1,5 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV, có sợi chống nhiễu	Mét	150					
11	Cáp tín hiệu	Cáp tín hiệu Cu/PVC/PVC 4x1,5 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV, có sợi chống nhiễu	Mét	150					
12	Cáp mạng LAN	Cáp CAT6	Mét	150					
13	Cáp quang	Cáp quang 4FO	Mét	250					
14	Máng cáp kèm nắp máng	Máng cáp kèm nắp máng Máng cáp 100Wx50H mm, dày 1.5 mm, mạ kẽm, có đục lỗ	Mét	140					

Số thứ tự	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/ Xuất xứ (*)	Thời gian giao hàng	Thời gian bảo hành	Đơn giá/đvt	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
15	Nối máng cáp	Nối máng 100 mm, mạ kẽm	Mét	200						
16	Máng cáp	Máng cáp kèm nắp máng Máng cáp 50Wx50H mm, dày 1.5 mm, mạ kẽm, có đục lỗ	Mét	140						
17	Nối máng cáp	Nối máng 50W mạ kẽm	Mét	180						
18	Bulong nối máng 100W, 50W, M8 sắt mạ kẽm	Bulong nối máng 100W, 50W, M8 sắt mạ kẽm	Bộ	2,000						
19	Óng luồn cáp	Óng thép mạ kẽm 1"	Mét	45						
20	Phụ kiện nối ống	Phụ kiện nối ống D34 mạ kẽm	Mét	16						
21	Óng ruột gà	Óng ruột gà lõi thép 1" mạ kẽm	Mét	100						
22	Đầu nối ống	Đầu nối ống kín nước 1"	Cái	50						
23	Máng nhựa	Máng nhựa đi trong nhà KT 100Wx60H	Mét	42						
24	Máng nhựa	Máng nhựa đi trong nhà KT 60Wx40H	Mét	16						
25	Máng nhựa	Máng nhựa đi trong nhà KT 16Wx14H	Mét	20						

Số thứ tự	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/ Xuất xứ (*)	Thời gian giao hàng	Thời gian bảo hành	Đơn giá/đvt	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
26	Cáp tiếp địa chính	Cu/PVC 1x70mm2, vỏ vàng xanh	Mét	100						
27	Kẹp tiếp địa	Kẹp tiếp địa chữ C 70	Cái	20						
28	Óng khí nén	Óng khí nén D21, dày 2.3mm, mạ kẽm	Mét	200						
29	Van khí nén	Van khí nén D21, inox, dạng cầu	Cái	20						
30	Mặt bích	Mặt bích 3" ANSI CLASS 150 FF thép inox 304	Cái	04						
31	Mặt bích mù	Mặt bích mù 3" CLASS 150 thép mạ kẽm	Cái	04						
32	Óng thép	Óng thép mạ kẽm, DN 80, dày 3mm	Mét	06						
33	Óng thép	Óng thép mạ kẽm, DN 50, dày 3mm	Mét	06						
34	Óng thép	Óng thép mạ kẽm, DN 32, dày 3mm	Mét	06						
35	Thép hình	Thép U100x50x4 mạ kẽm	Mét	36						
36	Thép hình	Thép V50x50x4 mm, mạ kẽm	Mét	90						
37	Thanh chống đỡ nặng	Thanh chống đỡ nặng đục lỗ 41x41x2.5, mạ kẽm	Mét	12						

Số thứ tự	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/ Xuất xứ (*)	Thời gian giao hàng	Thời gian bảo hành	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
38	Vật tư khác	Bao gồm: Mặt bích, bulong, ê cu,... (đủ lắp cho hệ thống)	Gói	01						
39	Vật tư tiêu hao dụng phòng	<p>Vật tư tiêu hao, dự phòng trong 1 năm đầu vận hành: Hàng sản xuất ABB, bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gốm lọc cho PFE3 (Mã hiệu: 730682; 6 bộ</li> <li>- Vòng làm kín cho đường khí (Mã hiệu: 730721); 4 bộ</li> <li>- Mang lọc âm cho bơm (Mã hiệu: 83329599); 2 hộp</li> <li>- Phụ kiện cho bộ lọc khí (Mã hiệu: 990048); 4 cái</li> <li>- Lõi lọc cho acid filter (Mã hiệu: 8018013); 6 cái</li> <li>- Bẫy tách ẩm (Mã hiệu: 8018512); 2 cái</li> <li>- Bộ vật tư dự phòng cho bơm màng (Mã hiệu: 8018551); 4 bộ</li> <li>- Ống bơm (Mã hiệu: 01T2005); 12 cái</li> <li>- Dai nhựa tải, dùng cho bơm nhu động (Mã hiệu: 90P1050); 2 cái</li> <li>- Ống cho bơm nhu động</li> </ul>	Gói	01						

Số thứ tự	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/ Xuất xứ (*)	Thời gian giao hàng	Thời gian bảo hành	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
		(Mã hiệu: 90P1060): 4 cái - Ông dẫn khí (mã hiệu: 64486): 2 bộ - SET Fitting loại thẳng (Mã hiệu: 769180): 6 cái - Fitting PVDF loại tee (Mã hiệu: 890949): 6 cái - Đầu nối thẳng PVDF DN4/6 - G1/4, PVDF (Mã hiệu: 05V1060): 6 cái - Đầu nối thẳng PVDF DN4/6 – G3/8, PVDF (Mã hiệu: 05V1075): 6 cái								

- (\*) 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 sản xuất 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 chứng minh hàng hóa được chọn làm chỉ dẫn về đặc tính, thông số kỹ thuật không còn sản xuất 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.

