

Đồng Nai, ngày      tháng      năm 2026

V/v: Báo giá dự toán Khắc phục các hư hỏng, bất thường của hệ thống PCCC tại NMD Nhơn Trạch 2 đợt 2026

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị tham gia chào dự toán

Hiện nay, PVPower NT2 đang xây dựng dự toán Khắc phục các hư hỏng, bất thường của hệ thống PCCC tại NMD Nhơn Trạch 2 đợt 2026 với phạm vi công việc chi tiết như Phụ lục 1 đính kèm.

PVPower NT2 kính mời Quý Công ty gửi thư báo giá kèm theo các tài liệu liên quan đến hàng hóa, năng lực, kinh nghiệm (nếu có) cho PVPower NT2 với yêu cầu như sau:

- Báo giá đầy đủ hàng hóa (gồm các thông tin liên quan: nhà sản xuất, xuất xứ, chứng từ giao hàng, thời gian giao hàng,...) và các dịch vụ (gồm các thông tin liên quan về nhân sự, máy móc công cụ dụng cụ, thiết bị (nếu có), thời gian thực hiện dịch vụ...) theo yêu cầu tại PL1- Phạm vi công việc và PL2- Biểu mẫu báo giá đính kèm;
- Hình thức gửi báo giá: gửi trực tiếp, gửi qua đường bưu điện hoặc bằng fax/Email;
- Thông tin tiếp nhận báo giá: Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 - Ấp 3, xã Đại Phước, TP Đồng Nai; Điện thoại: 0251 2225899; Fax : 0251 2225897; Email: [vanthu@pvnt2.com.vn](mailto:vanthu@pvnt2.com.vn)
- Thời gian tiếp nhận báo giá: trước 16h00 ngày 30/06/2026.

Trân trọng.

Đồng Nai, ngày 17 tháng 06 năm 2026

PVPOWER NT2 *M*



PHÓ GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Trung Thu

### Phụ lục 1: Phạm vi công việc

Cung cấp vật tư và dịch vụ khắc phục các hư hỏng, bất thường của hệ thống PCCC tại Nhà máy điện Nhơn Trạch 2

#### 1. Mua sắm hàng hóa

Stt	Hàng hóa	Thông số	ĐVT	Số lượng
<b>I</b>	<b>Xử lý lỗi chạm đất Ground Fault tại hầm cáp PCC -GT11-GT12- Máng cáp lò 11</b>			
1	Cáp tín hiệu 1px1.5	CXV/AWA/FRT – 0,6/1kV 1px1.5 Cáp cháy chậm Cadivi	Mét	600
2	Ống thép mạ kẽm EMT phi 3/4", dày 1mm	Vật liệu thép mạ kẽm phi 3/4"	Mét	180
3	Khớp nối ống thẳng EMT phi 3/4"	Vật liệu thép mạ kẽm phi 3/4"	Cái	60
4	Kẹp Omega không đế phi 3/4"	Vật liệu thép mạ kẽm phi 3/4"	Cái	120
5	Kẹp treo ống CR	Vật liệu thép mạ kẽm	Cái	75
6	Kẹp xà gồ KC2	Vật liệu thép mạ kẽm	Cái	75
7	Tắc kê nhựa số 3 (dài 3.8 cm)		Con	150
8	Vít bắt tắc kê nhựa dài 3,5 cm	Vật liệu thép mạ kẽm	Con	150
9	Đầu nối cáp Cable gland nhựa đen M1.5x25 loại tốt	M1.5x25 đen, IP65/66	Cái	30
10	Thanh đầu dây domino nhựa 10mm2 loại tốt	Domino 10mm2	Thanh	10
<b>II</b>	<b>Lắp bổ sung đầu dò báo cháy cho nhà hành chính – nhà xe và nhà điều khiển</b>			
1	Cáp tín hiệu 1px1.5	CXV/AWA/FRT – 0,6/1kV 1px1.5 Cáp cháy chậm Cadivi	Mét	800
2	Ống thép mạ kẽm EMT phi 3/4", dày 1mm	Vật liệu thép mạ kẽm phi 3/4"	Mét	500
3	Khớp nối ống thẳng EMT phi 3/4"	Vật liệu thép mạ kẽm phi 3/4"	Cái	160
4	Ống ruột gà lõi thép bọc	Vật liệu lõi thép bọc nhựa	Mét	150

	nhựa phi 3/4"			
5	Đầu nối ống ruột gà với ống thép phi 3/4"	Vật liệu thép mạ kẽm phi 3/4"	Cái	100
6	Kẹp Omega không đế phi 3/4"	Vật liệu thép mạ kẽm phi 3/4"	Cái	400
7	Tắc kê nhựa số 3 (dài 3.8 cm)		Con	800
8	Vít bắt tắc kê nhựa dài 3,5 cm	Sắt mạ kẽm	Con	800
9	Đầu nối cáp Cable gland nhựa M1.5x25	M1.5x25 loại tốt	Cái	20
10	Chuông báo cháy 24VDC: SSM24-6	Honeywell	Cái	1
<b>III</b>	<b>Thay cáp và ống luồn cáp từ tủ điều khiển chữa cháy nhà bơm dầu đến 2 bồn dầu DO</b>			
1	Cáp tín hiệu 2px1.5	CXV/AWA/FRT – 0,6/1kV 2px1.5 Cáp cháy chậm Cadivi	Mét	400
2	Cáp tín hiệu 1px1.5	CXV/AWA/FRT – 0,6/1kV 1px1.5 Cáp cháy chậm Cadivi	Mét	100
3	Ống thép mạ kẽm EMT phi 1"	Vật liệu thép mạ kẽm phi 1"	Mét	390
4	Ống ruột gà lõi thép bọc nhựa phi 1"	Vật liệu thép bọc nhựa phi 1"	Mét	100
5	Khớp nối ống thẳng EMT phi 1"	Vật liệu thép mạ kẽm phi 1"	Cái	120
6	Kẹp Omega không đế phi 1"	Vật liệu thép mạ kẽm phi 1"	Cái	120
7	Kẹp treo ống CR	Vật liệu thép mạ kẽm	Cái	120
8	Kẹp xà gỗ KC2	Vật liệu thép mạ kẽm	Cái	120
9	Tắc kê nhựa số 3 (dài 3.8 cm)		Con	250
10	Vít bắt tắc kê nhựa dài 3,5 cm	Vật liệu thép mạ kẽm	Con	250

11	Đầu nối cáp Cable gland nhựa M1.5x25	M1.5x25 loại tốt, IP65/IP66	Cái	10
----	--------------------------------------	-----------------------------	-----	----

## 2. Phần dịch vụ

Cung cấp dịch vụ (bao gồm nhưng không giới hạn chuyên gia/ nhân sự có năng lực, kinh nghiệm, công cụ dụng cụ, máy móc thiết bị (nếu có),...) để thực hiện các công tác sau:

- Khảo sát, thi công hệ thống cáp tín hiệu 1px1,5 cho các đầu dò, công tắc áp suất và đèn/còi báo cháy tại khu vực hầm cáp PCC GT11-GT12 và máng cáp lò 11 (600m).
- Khảo sát, thi công hệ thống cáp tín hiệu và cáp nguồn 24VDC loại 1px1.5 (800 mét) cho các đầu dò, chuông báo cháy lắp bổ sung tại nhà hành chính – nhà xe và nhà điều khiển trung tâm.
- Khảo sát, thi công hệ thống cáp tín hiệu 2px1.5 (500 mét) cho các đầu dò từ nhà bơm dầu đến đỉnh 02 bồn dầu DO.
- Cấu hình và cài đặt lại tủ điều khiển, giám sát NFS2-640 nhà điều khiển trung tâm, nhà hành chính.

## 3. Địa điểm thực hiện

- Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 - Ấp 3, xã Đại Phước, thành phố Đồng Nai.

## Phụ lục 2: Biểu mẫu báo giá

### 1. Bảng tổng hợp báo giá

Stt	Nội dung	Giá trị
1	Giá trị báo giá phần hàng hóa	(M) [Kết chuyển từ mục 2]
2	Giá trị báo giá phần dịch vụ	(I) [Kết chuyển từ mục 3]
	<b>Tổng cộng báo giá</b>	<b>(M) + (I)</b>

### 2. Biểu mẫu báo giá phần hàng hóa

Stt	Tên thiết bị/ vật tư	Mô tả hàng hóa (Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm, thông số kỹ thuật, nhà sản xuất tham chiếu ...)	Đơn vị	Số lượng	Nhà sản xuất, xuất xứ	Đơn giá trước VAT	Thành tiền trước VAT	Chứng từ CO, CQ
I	Xử lý lỗi chạm đất Ground Fault tại hầm cáp PCC -GT11-GT12- Máng cáp lò 11							
1	Cáp tín hiệu 1px1.5	CXV/AWA/FRT – 0,6/1kV 1px1.5 Cáp cháy chậm Cadivi	Mét	600				
2	Ống thép mạ kẽm EMT phi 3/4", dày 1mm	Vật liệu thép mạ kẽm phi 3/4"	Mét	180				
3	Khớp nối ống thẳng EMT phi 3/4"	Vật liệu thép mạ kẽm phi 3/4"	Cái	60				



Stt	Tên thiết bị/ vật tư	Mô tả hàng hóa (Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm, thông số kỹ thuật, nhà sản xuất tham chiếu ...)	Đơn vị	Số lượng	Nhà sản xuất, xuất xứ	Đơn giá trước VAT	Thành tiền trước VAT	Chứng từ CO, CQ
4	Kẹp Omega không đế phi 3/4"	Vật liệu thép mạ kẽm phi 3/4"	Cái	120				
5	Kẹp treo ống CR	Vật liệu thép mạ kẽm	Cái	75				
6	Kẹp xà gồ KC2	Vật liệu thép mạ kẽm	Cái	75				
7	Tắc kê nhựa số 3 (dài 3.8 cm)		Con	150				
8	Vít bắt tắc kê nhựa dài 3,5 cm	Vật liệu thép mạ kẽm	Con	150				
9	Đầu nối cáp Cable gland nhựa đen M1.5x25 loại tốt	M1.5x25 đen, IP65/66	Cái	30				
10	Thanh đầu dây domino nhựa 10mm2 loại tốt	Domino 10mm2	Thanh	10				
<b>II</b>	<b>Lắp bổ sung đầu dò báo cháy cho nhà hành chính – nhà xe và nhà điều khiển</b>							
1	Cáp tín hiệu 1px1.5	CXV/AWA/FRT – 0,6/1kV 1px1.5 Cáp cháy chậm Cadivi	Mét	800				
2	Ống thép mạ kẽm EMT phi 3/4", dày 1mm	Vật liệu thép mạ kẽm phi 3/4"	Mét	500				
3	Khớp nối ống thẳng EMT phi 3/4"	Vật liệu thép mạ kẽm phi 3/4"	Cái	160				

Stt	Tên thiết bị/ vật tư	Mô tả hàng hóa (Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm, thông số kỹ thuật, nhà sản xuất tham chiếu ...)	Đơn vị	Số lượng	Nhà sản xuất, xuất xứ	Đơn giá trước VAT	Thành tiền trước VAT	Chứng từ CO, CQ
4	Ống ruột gà lõi thép bọc nhựa phi 3/4"	Vật liệu lõi thép bọc nhựa	Mét	150				
5	Đầu nối ống ruột gà với ống thép phi 3/4"	Vật liệu thép mạ kẽm phi 3/4"	Cái	100				
6	Kẹp Omega không đế phi 3/4"	Vật liệu thép mạ kẽm phi 3/4"	Cái	400				
7	Tắc kê nhựa số 3 (dài 3.8 cm)		Con	800				
8	Vít bắt tắc kê nhựa dài 3,5 cm	Sắt mạ kẽm	Con	800				
9	Đầu nối cáp Cable gland nhựa M1.5x25	M1.5x25 loại tốt	Cái	20				
10	Chuông báo cháy 24VDC: SSM24-6	Honeywell	Cái	1				
<b>III</b>	<b>Thay cáp và ống luồn cáp từ tủ điều khiển chữa cháy nhà bơm dầu đến 2 bồn dầu DO</b>							
1	Cáp tín hiệu 2px1.5	CXV/AWA/FRT – 0,6/1kV 2px1.5 Cáp cháy chậm Cadivi	Mét	400				
2	Cáp tín hiệu 1px1.5	CXV/AWA/FRT – 0,6/1kV 1px1.5 Cáp cháy chậm Cadivi	Mét	100				
3	Ống thép mạ kẽm EMT phi 1"	Vật liệu thép mạ kẽm phi 1"	Mét	390				

Stt	Tên thiết bị/ vật tư	Mô tả hàng hóa (Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm, thông số kỹ thuật, nhà sản xuất tham chiếu ...)	Đơn vị	Số lượng	Nhà sản xuất, xuất xứ	Đơn giá trước VAT	Thành tiền trước VAT	Chứng từ CO, CQ
4	Ống ruột gà lõi thép bọc nhựa phi 1"	Vật liệu thép bọc nhựa phi 1"	Mét	100				
5	Khớp nối ống thẳng EMT phi 1"	Vật liệu thép mạ kẽm phi 1"	Cái	120				
6	Kẹp Omega không đế phi 1"	Vật liệu thép mạ kẽm phi 1"	Cái	120				
7	Kẹp treo ống CR	Vật liệu thép mạ kẽm	Cái	120				
8	Kẹp xà gỗ KC2	Vật liệu thép mạ kẽm	Cái	120				
9	Tắc kê nhựa số 3 (dài 3.8 cm)		Con	250				
10	Vít bắt tắc kê nhựa dài 3,5 cm	Vật liệu thép mạ kẽm	Con	250				
11	Đầu nối cáp Cable gland nhựa M1.5x25	M1.5x25 loại tốt, IP65/IP66	Cái	10				
IV	Vật tư tiêu hao, phụ kiện khác cần thiết để thực hiện công việc		Gói	1				
Giá trị trước thuế VAT								
Thuế VAT								
Giá trị sau thuế VAT								(M)

### 3. Biểu mẫu báo giá phần dịch vụ

11/11/2024

Stt	Hạng mục	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá trước VAT	Thành tiền trước VAT	Ghi chú
I	Cung cấp dịch vụ (bao gồm nhưng không giới hạn chuyên gia/ nhân sự có năng lực, kinh nghiệm, công cụ dụng cụ (nếu có),...) để thực hiện các công tác sau:					Nhà thầu mô tả chi tiết chuyên môn, số lượng của chuyên gia/ nhân sự dự kiến thực hiện công việc
1	Khảo sát hiện trường, thi công hệ thống cáp tín hiệu 1px1,5 cho các đầu dò, công tác áp suất và đèn/còi báo cháy tại khu vực hầm cáp PCC GT11-GT12 và máng cáp lò 11 (600m).	Gói	1			
2	Khảo sát hiện trường, thi công hệ thống cáp tín hiệu và cáp nguồn 24VDC loại 1px1.5 (800 mét) cho các đầu dò, chuông báo cháy lắp bổ sung tại nhà hành chính – nhà xe và nhà điều khiển trung tâm.	Gói	1			
3	Khảo sát hiện trường, thi công hệ thống cáp tín hiệu 2px1.5 (500 mét) cho các đầu dò từ nhà bơm dầu đến đỉnh 02 bồn dầu DO.	Gói	1			
4	Cấu hình và cài đặt lại tủ điều khiển, giám sát NFS2-640 nhà điều khiển trung tâm, nhà hành chính.	Gói	1			
II	Các chi phí khác nếu có ( chi phí đi lại, quản lý ...)	Gói	1			
Giá trị trước thuế VAT						
Thuế VAT						
Giá trị sau thuế VAT						(I)

**Ghi chú:**

- Nhà thầu chào cụ thể thời gian giao hàng và thực hiện dịch vụ.
- Địa điểm thực hiện: Công ty Cổ phần Điện lực Dầu khí Nhơn Trạch 2 - Ấp 3, xã Đại Phước, thành phố Đồng Nai;
- Nhà thầu chào hiệu lực báo giá.

