

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

**1.1. Pirkėjas** – "Lietuvos energijos gamyba", AB

**1.2. Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.

**1.3. Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.

**1.4. Prekės** – Galios, kontroliniai ir specialios paskirties kabeliai, įsigijami Pirkėjo pagal Techninės specifikacijos reikalavimus.

**1.5. Užsakymas** – Pirkėjo Tiekėjui el. paštu pateikiamas užsakymas, kuriame nurodomas Prekių kiekis, pristatymo adresas ir kiti Prekių tiekimui reikalingi parametrai.

### 2. PIRKIMO OBJEKTAS

2 pirkimo objekto dalis – Specialios paskirties kabeliai.

### 3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

3.1. Prekių apimtys nurodytos lentelėje Nr. 1:

#### 2 pirkimo objekto dalis

Lentelė Nr. 1-B

Kompensacinis kabelis			
40.	Specialus kabelis K tipo termoporoms. Kabelio +Ni Cr /- Ni daugiavielės gyslos viena nuo kitos izoliuotos silikono apvalkalu, įvyniotos į bendrą stiklo audinį ir turi bendrą išorinį apvalkalą pintą ekraną, atsparus UV spindulių poveikiui, tinkamas kloti atvirai sausose ir drėgnose patalpose.	2x2,5 mm <sup>2</sup>	500 m
Komunikacijų kabeliai			
41.	Profibus DP	AWG22	200 m
42.	Profibus PA	AWG18	200 m
43.	ProfiNET	AWG22	200 m

### 4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

Elektrinės g. 21, Elektrėnai (Lietuvos elektrinė)

Kaišiadorių sav., Kruonis (Kruonio hidroakumuliacinė elektrinė)

T. Masiulio g. 22A, Kaunas (Kauno Algirdo Brazausko hidroelektrinė)

### 5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

#### Pirkimo objekto aprašymas

5.1.1. Prekės turi atitikti lentelėje 2-B nurodytus reikalavimus.

## 2 pirkimo objekto dalis

Lentelė Nr.2-B

8	Reikalavimai kompensaciniam kabeliui
8.1	Lankstus kabelis pagamintas, pagal IEC 60584-1 arba jam lygiavėčio standarto reikalavimus
8.2	Gyslos +Ni Cr /- Ni viena nuo kitos turi būti izoliuotos silikono apvalkalu, turėti bendrą stiklo audinį ir bendrą išorinį apvalkalą - pintą ekraną
8.3	Atsparus naftos produktų, aukštos temperatūros ir UV spindulių poveikiui
8.4	Gyslų spalvinis markiravimas pagal DIN VDE 0293 arba jam lygiavėčio standarto reikalavimus
8.5	Darbo temperatūra -36 °C iki +180 °C arba platesnėse ribose
8.6	Skirtas kaip kontrolinis ir jungiamasis kabelis K tipo termoporų prijungimui
9	Reikalavimai komunikacijos kabeliams
9.1	Kabelio tipas - Profibus DP, pagamintas pagal IEC 61.158 arba jam lygiavėčio standarto reikalavimus. Lankstus varinis laidininkas monolitinėmis gyslomis, gyslos varža (kilpos) max 120Ω/km
9.2	Kabelio tipas - Profibus PA, pagamintas pagal IEC 61.158 arba jam lygiavėčio standarto reikalavimus. Lankstus varinis laidininkas monolitinėmis gyslomis, gyslos varža (kilpos) max 22Ω/km
9.3	Kabelio tipas - ProfiNET, pagamintas pagal IEC 61.158 arba jam lygiavėčio standarto reikalavimus. Lankstus varinis laidininkas daugiavielėmis gyslomis, gyslos varža (kilpos) max 120Ω/km
9.4	Gyslų spalvinis markiravimas pagal DIN VDE 0293 arba jam lygiavėčio standarto reikalavimus
9.5	Dvigubu izoliacijos PVC apvalkalu, nepalaiko degimo. Dvigubu ekranu -vientisu ir pintu. Atsparus UV spindulių ir naftos produktų poveikiui, tinkamas kloti atvirai, sausose ir drėgnose patalpose
9.6	Darbo temperatūra turi būti nuo -35 °C iki +70 °C arba platesnėse ribose

#### **4. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS**

4.1. Prekės nustatomas ne trumpesnis kaip 1 (vienerių) metų Prekių gamintojo garantijos terminas, kuris skaičiuojamas nuo Prekių priėmimo- perdavimo akto pasirašymo dienos.

4.2. Pirkėjui nustačius Prekių defektus ar trūkumus, Tiekėjas privalo ne ilgiau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų pakeisti defektuotas Prekes naujomis. Visas su defektuotų ar trūkumų turinčių Prekių išmontavimu, pakeitimu, transportavimu susijusias išlaidas padengia Tiekėjas.

#### **5. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI**

5.1. Prekės bus perkamos tik pagal atskirus Pirkėjo užsakymus Sutarties galiojimo metu. Tiekėjas turės pristatyti Prekes Techninių specifikacijų 4 skyriuje nurodytais adresais per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Pirkėjo užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos. Prekių transportavimo ir pakrovimo/iškrovimo išlaidas iki pristatymo vietos apmoka Tiekėjas.

5.2. Prekės turi būti pristatomos Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.).

5.3. Užsakymus Pirkėjas teiks Tiekėjui elektroniniu paštu, nurodytu Sutartyje.

5.4. Su pristatomomis Prekėmis privalo būti pateiktas jų pristatymo važtaraštis.

5.5. Tiekėjas su pristatomais kabeliais turės pateikti Prekių pasus. Visi dokumentai teikiami lietuvių kalba. Jei dokumento originalas yra kita nei lietuvių kalba, turi būti pateikiamas originalus dokumentas bei šio dokumento vertimas į lietuvių kalbą.

#### **6. PIRKĖJO SUTARTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI**

Sutarties vykdymo metu bendradarbiauti su Tiekėju, teikiant Sutarties vykdymui pagrįstai reikalingą informaciją, kurios pateikimo būtinybė iškilo Sutarties vykdymo metu.