

Załącznik nr 1

## **Dostawa wyłączników linkowych wraz z osprzętem dla zadania pn.: Nawęglanie – modernizacja urządzeń AKPiA w zakresie dostosowania do dyrektywy ATEX**

### **1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące dostaw wyłączników linkowych wraz z osprzętem dla zadania pn.: Nawęglanie – modernizacja urządzeń AKPiA w zakresie dostosowania do dyrektywy ATEX” w PGE GiEK Oddział Elektrownia Turów”.

### **2. Zakres stosowanie Specyfikacji Technicznej**

Specyfikacja techniczna stanowi dokument w postępowaniu zakupowym i umowy przy realizacji dostaw w ramach zadania pn.: „Nawęglanie – modernizacja urządzeń AKPiA w zakresie dostosowania do dyrektywy ATEX” w PGE GiEK Oddział Elektrownia Turów”.

### **3. Zakres dostaw**

Zakres rzeczowy obejmuje dostawę materiałów zgodnie z poniższym wyszczególnieniem (pkt 3.1 – 3.6).

- 3.1. Wyłącznik linkowy GLS-SS-Ex ze stali nierdzewnej, zestyki (2 NC + 2 NO), E-Stop, EX, 3m kabel, GLS-SS-Ex 2NC 2NO Ex tb IIIC T85°C (-20°C≤Ta≤+60°C) Db IP65 144030 IDEM – 196szt
- 3.2. Zestaw napinania linki z linką 30m 140005 IDEM (linka 30 m, śruba rzymska 1 szt., śruba oczkowa 12 szt.) – 142szt
- 3.3. Zestaw napinania linki z linką 50m 140006 IDEM (linka 50 m, śruba rzymska 1 szt., śruba oczkowa 20 szt.) – 54szt
- 3.4. Sprężyna 220 mm 143043 IDEM – 196szt
- 3.5. Czujnik zbiegania taśmy ze stali nierdzewnej HLM-SS-CBA-S, zestyki (1NC + 1NO), EX, 3m kabel, rolka ze stali nierdzewnej, HLM-SS-CBA-S 1NC 1NO EX Ex tb IIIC T85°C (-20°C≤Ta≤+60°C) Db IP65, 175463 IDEM – 72szt
- 3.6. Czujnik zbiegania taśmy ze stopu aluminium z żółtą powłoką, zestyki (2NC + 2NO), EX, 3m kabel, IP67, rolka ze stali nierdzewnej Ø35x120mm, Sygnał ostrzegawczy 10÷18°, Sygnał STOP 15÷35°, Roboczy moment obrotowy (regulowany), Conveyor Belt Alignment Switch EX, Ex tb IIIC T85°C (-20°C≤Ta≤+60°C) Db IP65, 500021 IDEM – 80szt

### **4. Wymagania dla dostawy**

- 4.1. Dostawa realizowana będzie etapowo.
- 4.2. Przewidziano dwa etapy dla realizacji dostawy.

- 4.3. Dostawy poszczególnych materiałów należy realizować potokowo, sukcesywnie bez wprowadzanie zbędnej zwłoki w oczekiwaniu na kompletację całego asortymentu z danego etapu.
- 4.4. **Etap I – termin dostawy materiałów sukcesywnie do 10.04.2023r. wg poniższego zestawienia:**
- 4.4.1. Wyłącznik linkowy GLS-SS-Ex ze stali nierdzewnej, zestyki (2 NC + 2 NO), E-Stop, EX, 3m kabel, GLS-SS-Ex 2NC 2NO Ex tb IIIC T85°C (-20°C≤Ta≤+60°C) Db IP65 144030 IDEM – 118szt
- 4.4.2. Zestaw napinania linki z linką 30m 140005 IDEM (linka 30 m, śruba rzymska 1 szt., śruba oczkowa 12 szt.) – 100szt
- 4.4.3. Zestaw napinania linki z linką 50m 140006 IDEM (linka 50 m, śruba rzymska 1 szt., śruba oczkowa 20 szt.) – 18szt
- 4.4.4. Sprężyna 220 mm 143043 IDEM – 118szt
- 4.4.5. Czujnik zbiegania taśmy ze stali nierdzewnej HLM-SS-CBA-S, zestyki (1NC + 1NO), EX, 3m kabel, rolka ze stali nierdzewnej, HLM-SS-CBA-S 1NC 1NO EX Ex tb IIIC T85°C (-20°C≤Ta≤+60°C) Db IP65, 175463 IDEM - 32szt
- 4.4.6. Czujnik zbiegania taśmy ze stopu aluminium z żółtą powłoką, zestyki (2NC + 2NO), EX, 3m kabel, IP67, rolka ze stali nierdzewnej Ø35x120mm, Sygnał ostrzegawczy 10÷18°, Sygnał STOP 15÷35°, Roboczy moment obrotowy (regulowany), Conveyor Belt Alignment Switch EX, Ex tb IIIC T85°C (-20°C≤Ta≤+60°C) Db IP65, 500021 IDEM – 24szt
- 4.5. **Etap II – termin dostawy materiałów sukcesywnie do 30.11.2023r. wg poniższego zestawienia:**
- 4.5.1. Wyłącznik linkowy GLS-SS-Ex ze stali nierdzewnej, zestyki (2 NC + 2 NO), E-Stop, EX, 3m kabel, GLS-SS-Ex 2NC 2NO Ex tb IIIC T85°C (-20°C≤Ta≤+60°C) Db IP65 144030 IDEM – 78szt
- 4.5.2. Zestaw napinania linki z linką 30m 140005 IDEM (linka 30 m, śruba rzymska 1 szt., śruba oczkowa 12 szt.) – 42szt
- 4.5.3. Zestaw napinania linki z linką 50m 140006 IDEM (linka 50 m, śruba rzymska 1 szt., śruba oczkowa 20 szt.) – 36szt
- 4.5.4. SPRĘŻYNA 220mm STAL NIERDZEWNA NR KAT 140043 – 78szt
- 4.5.5. Czujnik zbiegania taśmy ze stali nierdzewnej HLM-SS-CBA-S, zestyki (1NC + 1NO), EX, 3m kabel, rolka ze stali nierdzewnej, HLM-SS-CBA-S 1NC 1NO EX Ex tb IIIC T85°C (-20°C≤Ta≤+60°C) Db IP65, 175463 IDEM – 40szt
- 4.5.6. Czujnik zbiegania taśmy ze stopu aluminium z żółtą powłoką, zestyki (2NC + 2NO), EX, 3m kabel, IP67, rolka ze stali nierdzewnej Ø35x120mm, Sygnał ostrzegawczy 10÷18°, Sygnał STOP 15÷35°, Roboczy moment obrotowy (regulowany), Conveyor Belt Alignment Switch EX, Ex tb IIIC T85°C (-20°C≤Ta≤+60°C) Db IP65, 500021 IDEM – 56szt

## 5. Wymagania jakościowe dla dostawy

- 5.1. Gwarancja na dostarczone materiały minimum 48 miesiące.
- 5.2. Dostarczone materiały w ramach realizacji zadania będą fabrycznie nowe, I kategorii (nieużywane), wyprodukowane w ostatnich 6 miesiącach oraz będą posiadać świadczenia gwarancyjne oparte na oficjalnej gwarancji świadczonej przez producenta, stanowiły będą najnowsze lub aktualne osiągnięcia techniki, chyba, że Umowa stanowi inaczej.
- 5.3. Wszelkie materiały dostarczane w ramach realizacji przedmiotu umowy będą dostarczane za pośrednictwem oficjalnego kanału sprzedaży producenta na terenie Polski, wraz z dostawą zostaną dostarczone dokumenty wystawione przez przedstawiciela producenta w Polsce potwierdzające w/w informacje.
- 5.4. Wszystkie dostarczone materiały mają być nowe i nieużywane.
- 5.5. Wraz z dostawą dla dostarczonych materiałów należy przekazać dokumentację dopuszczeniową, certyfikaty, deklaracje zgodności CE, atesty ATEX zgodnie z wymaganiami dla poszczególnych materiałów. W/w dokumentacja dopuszczeniowa powinna potwierdzać zgodność wyrobów z obowiązującymi przepisami Europejskimi i Polskimi.
- 5.6. W/w dokumenty należy dostarczyć w języku polskim.

„ELTUR-SERWIS” sp. z o.o.  
Wydział Elektryczny  
Z-pa Kierownika Wydziału  
  
Łukasz Mielcarek

