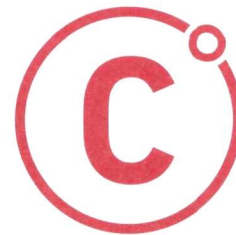




PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ - GLIWICE Spółka z o.o.

44-100 Gliwice, ul. Królewskiej Tamy 135

Skrytka pocztowa 135



OFERENCI

TELEFONY:

| | |
|---------------------------|--------------|
| Sekretariat | 32 335 0 105 |
| | 32 335 0 106 |
| Dział Dyspozycji Ruchu | 32 335 0 110 |
| Dział Sprzedaży i Rozwoju | 32 335 0 118 |
| Zakład Ciepły Nr 1 | 32 335 0 152 |
| Zakład Ciepły Nr 4 | 32 335 0 123 |



e-mail: office@pec.gliwice.pl
internet: www.pec.gliwice.pl

Nr sprawy: 001170/20

Nr dokumentu: DZ/119/2020

Wasz Znak:

Data: 24.02.2020r

**Dotyczy: przetargu z publikacją ogłoszenia na Modernizację rozdzielni głównej 0,4 kV
RN-2 kotłowni WP-70 PEC- Gliwice Sp. z o.o.**

Informujemy iż do postępowania jw. wpłynęły pytania o treści:

IV.

1. Czy Zamawiający przewidują użycie aparatury innych producentów, niż zapisanych w warunkach postępowania np. Siemens? 2. Na str. 5 napisane jest, że: rozdzielnica ma być w wykonaniu modułowym z wysuwną aparaturą łączeniową co może sugerować kasety natomiast w pkt. 3.4 napisane jest, że odpływy mają być zaprojektowane w oparciu o rozwiązanie listwowych rozłączników bezpiecznikowy SL – jest to rozwiązanie wtykowe, a nie wysuwne. Prosimy o jednoznaczne określenie wykonania rozdzielnicy. 3. Informacje z wyłączników do systemu SYDEL mają być przesyłane za pomocą protokołu Modbus RTU czy tradycyjnie (stykowo) – prosimy o sprecyzowanie. 4. Jeżeli należy zastosować rozłączniki bezpiecznikowe listwowe poziome to na odpływach gdzie jest analizator stosujemy zabezpieczenie napięciowe. Czy to zabezpieczenie ma znaleźć się przed czy za rozłącznikiem i czy jeżeli przed rozłącznikiem to czy można zastosować jedno wspólne zabezpieczenie dla wszystkich analizatorów w całej sekcji? 5. Prosimy o potwierdzenie że szafka telekomunikacyjna zawierająca przełącznicę światłowodową i konwerter Modbus RTU / FO zostanie dostarczona przez Zamawiającego. 6. Prosimy o podanie długości i konkretnego typu światłowodu między szafką telekomunikacyjną a miejscem wpięcia do systemu. 7. Prosimy o udostępnienie schematu wyposażenia szafki telekomunikacyjnej dostarczanej przez Zamawiającego.

Odpowiedzi do części IV:

1. Nie przewiduje się użycia aparatury innych producentów niż wskazane w warunkach zamówienia.
2. Stwierdzenie o wysuwnej aparaturze odnosi się do wyłączników mocy w polach zasilających i rozłączników w polach sprzęgła międzysekcyjnego i te aparaty mają być w wersji wysuwnej. Poszczególne odpływy z rozdzielni mają być wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe typu SL zgodnie z wymaganiami Warunków Zamówienia.



KRS 0000061254 Sąd Rejonowy w Gliwicach
NIP 631-01-00-822
Kapitał Zakładowy 67.276.000 PLN

3. Wszystkie parametry pracy rozdzielnic do systemu Sydel mają trafiać z wykorzystaniem protokołu Modbus RTU poprzez szafkę komunikacyjną dostarczaną przez Zamawiającego.

4. Zabezpieczenie analizatora ma znajdować się przed rozłącznikiem, tak aby otwarcie rozłącznika danego odpływu nie powodowało wyłączenia miernika. Analizatory (mierniki parametrów sieciowych) należy zabezpieczyć zgodnie z wymaganiami producenta.

5. Potwierdzamy, że szafka komunikacyjna zawierająca przełącznicę światłowodową oraz konwerter wraz zasilaczem i zabezpieczeniami zostanie dostarczona przez zamawiającego. W odpowiedzi na pkt. 7 zamieszczamy zdjęcia wyposażenia szafki komunikacyjnej, która zostanie przekazana Wykonawcy.

6. W odpowiedzi podajemy typ światłowodu oraz niezbędnych akcesoriów:

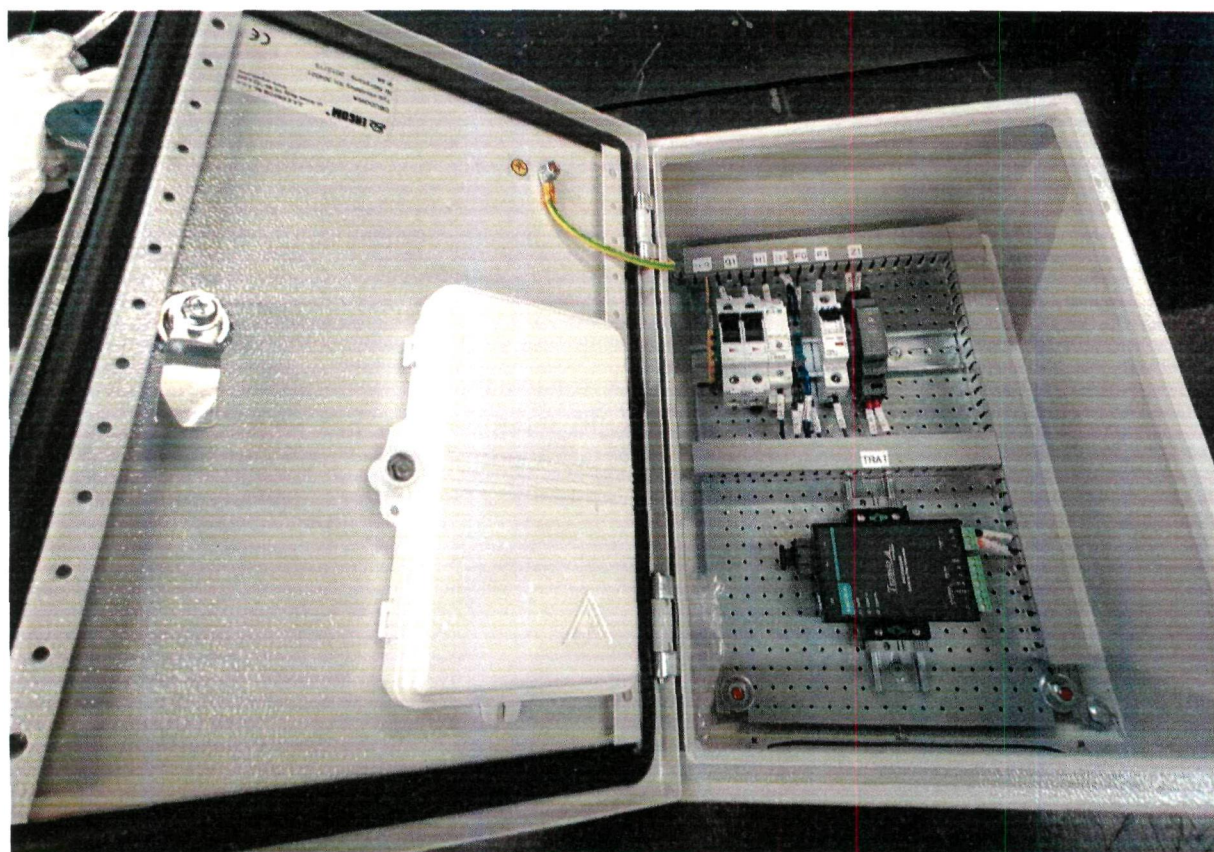
Światłowód: Multipatchcord FIBRAIN Easylink1 TCF-12LC-0000-02K-„długość”-00501

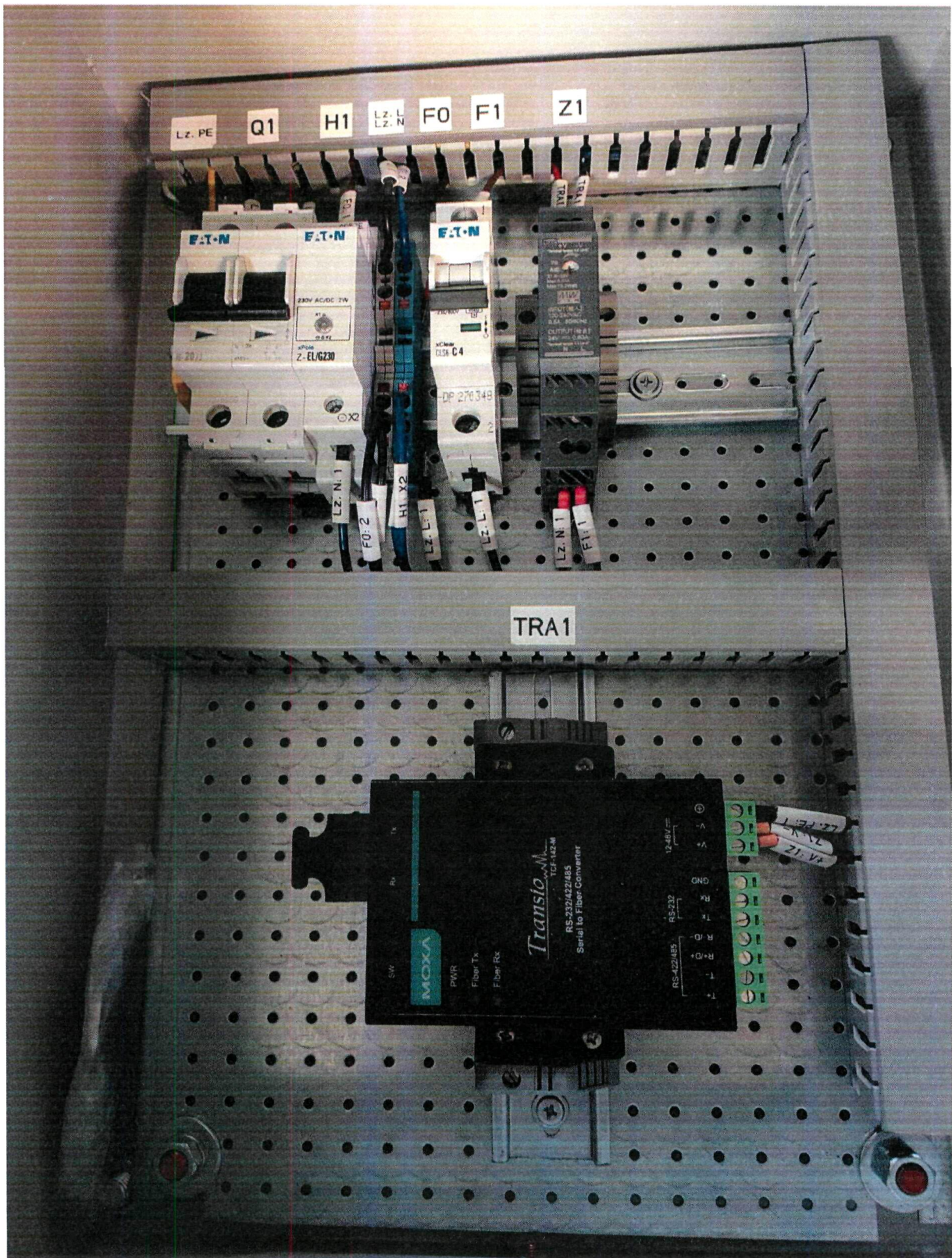
Szacunkowa długość: ok 40m (do weryfikacji przez Wykonawcę).

Akcesoria dodatkowe:

- Adaptory LC-LC duplex 10 szt.
- Pigtail LC OM3 - 12 szt.
- Patchcord duplex LC-SC OM3 1,5 mb - 1 szt.
- Patchcord LC-LC duplex OM3 1,0 mb - 1 szt.

7. Nie dysponujemy schematem wyposażenia szafki, w zamian tego załączamy zdjęcia wnętrza (wyposażenia) szafki sygnałowej, która zostanie przekazana Wykonawcy.





Mirosław Bywalski tel. kont. 32/335 02 54
 Renata Uramowska-Slusznik tel. kont. /32/335 0 104,
 kopia DZ, TA

PREZES Zarządu
 DYREKTOR
 PEC - Gliwice S.A. z o.o.
Rudolf Winiarski