

PKP Energetyka S.A.

00-681 Warszawa, ul. Hoża 63/67, NIP: 526-25-42-704, REGON: 017301607,
kapitał zakładowy 844.885.320,00 zł, wpłacony w całości,
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy K.R.S. – Nr KRS: 0000322634
Oddział w Warszawie – Usługi Zakład Górnośląski

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
nr EZ9-Ez6a-9001/02/2015**

dla zamówienia pn.:

„Dostawa i uruchomienie dwóch kompletów szaf – rozdzielczych do zasilania ogrzewania i oświetlenia rozjazdów typu RESO oraz zestawów grzewczych o mocy 8,3 kW i 6,9 kW do rozjazdów na potrzeby realizacji zadania pn.: *Poprawa bezpieczeństwa poprzez zabudowę nowych rozjazdów kolejowych o podwyższonym standardzie konstrukcyjnym POLiŚ 7.1-71 część 2*”

Tryb postępowania:
Przetarg nieograniczony

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA – SPIS TREŚCI

1.	ZAMAWIAJĄCY	3
2.	POSTANOWIENIA OGÓLE, TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	3
3.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.....	4
4.	ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE, PRAWO OPCJI	4
5.	TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA	5
6.	WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	5
7.	WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (KONSORCJUM), POLEGANIE NA ZASOBACH OSÓB TRZECICH	6
8.	POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH DOSTAW	7
9.	SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ WYKONAWCÓW W POSTĘPOWANIU ...	9
10.	WADIUM	9
11.	OFERTA.....	11
12.	CENA OFERTOWA	13
13.	TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT	13
14.	TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA.....	13
15.	BADANIE I OCENA OFERT	14
16.	ZAWIADOMIENIE O WYNIKACH POSTĘPOWANIA, ZAWARCIE UMOWY	15
17.	WZÓR UMOWY ALBO ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY	15
18.	ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ	16
19.	ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	16
20.	POSTANOWIENIA KOŃCOWE	16

Spis załączników:

Zał. nr 1 - Formularz ofertowy

Zał. nr 2 - Opis przedmiotu zamówienia

Zał. nr 3 - Umowa

Zał. nr 4 - Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Zał. nr 5 - Oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania

Zał. nr 6 - Wzór oświadczenia o solidarnej odpowiedzialności członków konsorcjum

Zał. nr 7 - Wzór wykazu wykonanych dostaw

Zał. Nr 8 - Oświadczenie

Zał. nr 9 - Rys_4.1._RESO_1

Zał. nr 10 - Rys_4.2._RESO_2

Zał. nr 11 - Rys_8.1_rozmieszczenie grzałek

Zał. nr 12 - Rys_8.2_rozmieszczenie grzałek.

1. Zamawiający

Zamawiającym jest **PKP Energetyka S.A.** z siedzibą w Warszawie, ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa, NIP: 526-25-42-704, REGON: 017301607, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla M. ST. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS: 0000322634, kapitał zakładowy: 844.885.320,00 zł, wpłacony w całości, w imieniu której działa:

PKP Energetyka S.A.

Oddział w Warszawie – Usługi

Zakład Górnośląski

ul. Damrota 8

40-022 Katowice

tel. 48(32) 714 35 00; fax. 48(32) 714 35 00

e-mail: ez9@pkpenergetyka.pl

Znak postępowania: EZ9-Ez6a-9001/02/2015

Uwaga: w korespondencji kierowanej do Zamawiającego należy posługiwać się tym znakiem.

2. Postanowienia ogólne, tryb udzielenia zamówienia

2.1. Postanowienia ogólne

2.1.1. Użyte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia określenia oznaczają:

- a) SIWZ – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
- b) postępowanie – niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone na podstawie SIWZ,
- c) Zamawiający – podmiot wskazany w pkt 1 SIWZ,
- d) Wykonawca – osoba fizyczna, osoba prawna albo podmiot nieposiadający osobowości prawnej, który ubiega się o udzielenie zamówienia, złożył ofertę lub zawarł umowę w sprawie zamówienia,

2.1.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, w odniesieniu do całości przedmiotu zamówienia, bez podania przyczyn, w tym również w sytuacji, gdy zostanie złożona tylko jedna oferta niepodlegająca odrzuceniu.

2.1.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do modyfikacji treści SIWZ, w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana staje się częścią SIWZ i jest wiążąca dla podmiotów biorących udział w postępowaniu. Jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ, niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

2.2. Tryb udzielenia zamówienia

2.2.1. Do postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych.

2.2.2. Postępowanie jest prowadzone według zasad określonych w SIWZ.

2.2.3. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego.

2.2.4. Postępowanie o udzielenie przedmiotowego zamówienia prowadzone jest w języku polskim.

3. Przedmiot zamówienia

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych kompletów szaf – rozdzielczych do zasilania ogrzewania i oświetlenia rozjazdów typu RESO (dalej: szafy) oraz zestawów grzewczych o mocy 8,3 kW i 6,9 kW do rozjazdów (dalej: zestawy grzewcze).
- 3.2. Urządzenia i materiały, stanowiące przedmiot zamówienia, po ich zamontowaniu, będą stanowić część istniejącego już systemu sterowania firmy AREX i muszą być z nim kompatybilne. Dostarczone szafy RESO mają być dostosowane do współpracy z istniejącym systemem DIMaC-EK i SMUE.
- 3.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, wraz z charakterystyką techniczną przedmiotu zamówienia oraz wielkościami, terminami i miejscami dostaw przedstawia Załącznik nr 2 do SIWZ.
- 3.4. Zamawiający wymaga, aby oferowany przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, tzn. data produkcji nie może być wcześniejsza niż 12 miesięcy przed datą dostawy.
- 3.5. Zamawiający wymaga, aby oferowany przedmiot zamówienia był wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie był przedmiotem praw osób trzecich.
- 3.6. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na swój koszt do miejsca przeznaczenia – koszt dostawy winien być wliczony w cenę ofertową. Rozładunek dostawy odbywa się staraniem Wykonawcy, na jego koszt i odpowiedzialność.
- 3.7. Wykonawca dokona uruchomienia dostarczonych urządzeń oraz włączenia ich do istniejącego systemu (zapewnienia komunikacji między sterownikami szaf RESO i sterownikiem nadrzędnym NEK).
- 3.8. Wykonawca opracuje instrukcje obsługi nowo zabudowanych szaf i zestawów grzewczych oraz przeprowadzi szkolenie z obsługi tych urządzeń.
- 3.9. Oferowany przez Wykonawcę okres gwarancji nie może być krótszy niż 12 miesięcy licząc od dnia dostawy potwierdzonej stosownym protokołem odbioru. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wszelkie wady przedmiotu zamówienia, w szczególności zmniejszające jego wartość użytkową lub techniczną.
- 3.10. Zamawiający żąda aby udział towarów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw, z którymi Wspólnota Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, wynosił co najmniej 50%.

4. Zamówienia uzupełniające, prawo opcji

4.1. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

4.2. Prawo opcji

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień w ramach prawa opcji.

5. Termin i miejsce wykonania zamówienia

5.1. Realizacja przedmiotu zamówienia opisanego w Załączniku nr 2 do SIWZ nastąpi w dwóch równych ilościowo partiach.

5.2. Każda z partii zawierać będzie 1 szafę oraz 50% ilości z każdego rodzaju zestawów grzewczych wyszczególnionych w Załączniku nr 2 do SIWZ. Przy czym szafa dostarczona w pierwszej partii zgodna będzie z rysunkiem „Rys_4.1._RESO_1”, stanowiącym załącznik nr 9 do SIWZ, natomiast szafa dostarczona w drugiej partii zgodna będzie z rysunkiem „Rys_4.2._RESO_2”, stanowiącym załącznik nr 10 do SIWZ:

5.2.1 pierwsza partia, zgodnie z pkt pkt 5.2. SIWZ, zostanie dostarczona nie później niż do dnia **22.04.2015** roku,

5.2.1. druga partia, zgodnie z pkt pkt 5.2. SIWZ, zostanie dostarczona nie później niż do dnia **11.05.2015** roku.

5.3. Po dostawie każdej z partii zamówienia, zgodnie z pkt 5.2. SIWZ, przedstawiciele Wykonawcy po zabudowie i zgłoszeniu przez Zamawiającego dokonają uruchomienia i przeszkolenia pracowników Zamawiającego z ich obsługi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym dostarczonych przez Niego urządzeń.

5.4. Miejsce dostawy: Jaworzno Szczakowa ul. Batorego 80A, Osoby do kontaktu Pan Sławomir Nocoń tel. 697-040-981 lub Pan Kazimierz Porwoł tel. 697-040-957.

6. Warunki udziału w postępowaniu

6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia, tj. wykażą, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie zrealizowali 3 dostawy o zakresie zbliżonym do przedmiotu zamówienia, o wartość netto nie mniejszej niż 180.000,00 zł.
- b) znajdują się w sytuacji ekonomicznej zapewniającej wykonanie zamówienia, tj. uzyskali w ostatnich trzech latach obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, średnie roczne przychody ze sprzedaży o wartości nie mniejszej niż 400.000,00 zł,
- c) znajdują się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, tj. posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 400.000,00 zł
- d) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie pkt 6.2 SIWZ.

6.2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców:

- a) którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
- b) którzy nie złożyli wymaganych dokumentów lub oświadczeń wymaganych przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem pkt 8.4 SIWZ,
- c) w stosunku do których otwarto likwidację albo do których ogłoszono upadłość,
- d) którzy nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą lub nie zgodzili się na okres związania ofertą,
- e) którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik postępowania,
- f) którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 6.1 SIWZ,
- g) którzy ubiegając się wspólnie o udzielenie zamówienia, nie wyrazili zgody na ponoszenie solidarnej odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia,
- h) którzy w ciągu ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania nie wykonali zamówienia udzielonego im przez Spółkę lub wykonali je z nienależytą starannością,
- i) którzy znajdują się w sporze z Zamawiającym, a spór dotyczy zamówień wykonywanych przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego.

7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum), poleganie na zasobach osób trzecich

7.1. Konsorcjum

- 7.1.1. Zamawiający dopuszcza wspólne ubieganie się Wykonawców o udzielenie zamówienia (konsorcjum).
- 7.1.2. Członkowie konsorcjum ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.
- 7.1.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w toku postępowania albo reprezentowania ich w toku postępowania oraz do zawarcia umowy w sprawie zamówienia.
- 7.1.4. Wobec każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia występować musi brak podstaw do jego wykluczenia z postępowania na podstawie pkt 6.2.a, 6.2.c, 6.2.e oraz 6.2.g–h SIWZ.
- 7.1.5. Warunki, o których mowa w pkt 6.1.a – 6.1.c SIWZ, Zamawiający uzna za spełnione, jeżeli zostaną one spełnione łącznie przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

7.2. Poleganie na zasobach podmiotów trzecich

Zamawiający nie dopuszcza możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców, którzy w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 6 SIWZ, musieliby polegać na zasobach podmiotów trzecich

8. Potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wymagań dotyczących dostaw

8.1. Wykonawca, wraz z ofertą zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:

- a) oświadczenie stwierdzające, że Wykonawca spełnia warunki określone w pkt 6.1 SIWZ, wzór oświadczenia zawiera Załączniki nr 4 do SIWZ,
- b) oświadczenie stwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie pkt 6.2 SIWZ, wzór oświadczenia zawiera Załączniki nr 5 do SIWZ,
- c) oświadczenie o solidarnej odpowiedzialności członków konsorcjum za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia – w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wzór oświadczenia zawiera Załączniki nr 6 do SIWZ
- d) aktualny odpis z właściwego rejestru (KRS, CEIDG), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- e) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- f) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- g) wykaz wykonanych z należytą starannością dostaw o zakresie rzeczowym zbliżonym do przedmiotu zamówienia z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania oraz podmiotów, na rzecz których dostawy były realizowane, do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw wystawione przez wskazanych w wykazach odbiorców (referencje), wykaz oraz dokumenty muszą potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w pkt 6.1.a SIWZ, wzór wykazu zawiera Załącznik nr 7 do SIWZ,
- h) część sprawozdania finansowego (rachunek zysków i strat / sprawozdanie z całkowitych dochodów), a w przypadku Wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego innych dokumentów określających obroty oraz zobowiązania i należności – za okres ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy –

za ten okres. Przez okres ostatnich trzech lat obrotowych Zamawiający rozumie te lata, za które Wykonawca posiada już zatwierdzone sprawozdania finansowe; dokument musi potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w pkt 6.1.b. SIWZ,

- i) informację banku, w którym Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, dokument musi potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w pkt 6.1.c. SIWZ,

8.2. Wykonawca, w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego, wraz z ofertą zobowiązany jest złożyć:

- a) dokumenty potwierdzające jakość techniczno-eksploatacyjną oferowanych szaf oraz zestawów grzewczych, tj. zaświadczeń przynajmniej jednego niezależnego od wykonawcy podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzającymi jakość dostarczanych szaf oraz zestawów grzewczych w postaci np.:
 - certyfikatów deklaracji zgodności lub świadectw kwalifikacyjnych,
 - atestów, opinii lub zaświadczeń o jakości szaf oraz zestawów grzewczych,
 - wyników badań odnoszących się do parametrów techniczno-eksploatacyjnych szaf.

Zamawiający wymaga złożenia wszelkich dokumentów tworzących którekolwiek z wymienionych zaświadczeń, jeżeli z ich treści (np. z treści certyfikatu) wynika, że powyższe dokumenty stanowią jego integralną część.

- b) deklarację zgodności producenta,
- c) opis cech i parametrów technicznych oferowanych szaf oraz zestawów grzewczych, pozwalający na dokonanie jednoznacznej oceny jego zgodności z wymaganiami przedstawionymi w charakterystyce technicznej zawartej w Załączniku nr 2 do SIWZ,
- d) oświadczenie o pochodzeniu szaf oraz zestawów grzewczych, jeżeli wykonawca nie jest producentem oferowanych przez niego szaf oraz zestawów grzewczych – w tym nazwa i adres producenta,
- e) oświadczenie o posiadaniu tytułu do stosowania wobec Wykonawcy preferencji unijnych, wzór oświadczenia zawiera Załączniki nr 8 do SIWZ

8.3. Jeżeli ofertę składają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, dokumenty, o których mowa w:

- a) punktach: 8.1.b – 8.1.f SIWZ – składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia,
- b) pozostałych literach punktu 8.1 oraz w pkt 8.2 SIWZ – składa co najmniej jeden Wykonawca spośród Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

8.4. Zamawiający jest uprawniony do wezwania Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń, dokumentów czy pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Uzupełnione na wezwanie Zamawiającego oświadczenia

i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego jako termin ich uzupełnienia.

9. Sposób porozumiewania się Zamawiającego oraz Wykonawców w postępowaniu

- 9.1. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się z Wykonawcami w postępowaniu w formie pisemnej oraz drogą elektroniczną (skan podpisanego pisma wysłany na adres email: ez9.ez6@pkpenergetyka.pl).
- 9.2. Jeżeli Zamawiający bądź Wykonawca porozumiewają się drogą elektroniczną, to każda ze stron, na żądanie drugiej strony, zobowiązana jest do niezwłocznego potwierdzenia faktu otrzymania takiej korespondencji.
- 9.3. Zamawiający nie przewiduje zwoływania zebrania Wykonawców.
- 9.4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udziela niezwłocznie wyjaśnień, chyba że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego na mniej niż 2 dni przed terminem składania ofert lub, wedle uznania Zamawiającego, wyjaśnienia nie mają wpływu na treść ofert. Zamawiający umieszcza treść pytania, bez ujawniania jego źródła, oraz treść wyjaśnienia na stronie internetowej Spółki
- 9.5. Ze strony Zamawiającego upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcą są:
 - a) w sprawach przedmiotu zamówienia: Pan Jacek Januszek tel. 697 040 933,
 - b) w sprawach formalnych związanych z postępowaniem: sekretariat tel. 32 714 35 00.

10. Wadium

- 10.1. Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości 5.500,00 zł.
- 10.2. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, o którym mowa w pkt 13.1 SIWZ.
- 10.3. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą, o którym mowa w pkt 14 SIWZ.
- 10.4. Wadium może być wniesione:
 - a) w pieniądzu, jako przelew gotówkowy w PLN, na rachunek Zamawiającego w ING Bank Śląski nr rachunku 42 1050 0086 1000 0090 9005 1711, przy czym wadium powinno znaleźć się na rachunku bankowym Zamawiającego przed terminem składania ofert; na przelewie należy umieścić informację „wadium do postępowania nr EZ9-Ez6a-9001\02\2015 pn: „Dostawa i uruchomienie dwóch kompletów szaf – rozdzielczych do zasilania ogrzewania i oświetlenia rozjazdów typu RESO oraz zestawów grzewczych o mocy 8,3 kW i 6,9 kW do rozjazdów na potrzeby realizacji zadania pn.: Poprawa bezpieczeństwa poprzez zabudowę

nowych rozjazdów kolejowych o podwyższonym standardzie konstrukcyjnym POliŚ 7.1-71 część 2”,

- b) w gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych, jako pisemna gwarancja udzielona przez bank lub ubezpieczyciela, obowiązująca przez okres związania ofertą, o którym mowa w pkt 14 SIWZ, na kwotę wymienioną w pkt 10.1 SIWZ, stanowiącą zabezpieczenie wadium na rzecz Zamawiającego, wraz z klauzulą o bezwarunkowej wypłacie wadium na pierwsze żądanie Zamawiającego w przypadkach określonych w pkt 10.7 SIWZ; do oferty należy dołączyć kserokopię gwarancji oraz oryginał dokumentu gwarancji w sposób umożliwiający jego fizyczne odłączenie od oferty.

10.5. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, jeżeli:

- a) upłynął termin związania ofertą,
- b) zawarto umowę w sprawie zamówienia,
- c) Wykonawca złożył ofertę po upływie terminu składania ofert,
- d) Zamawiający unieważnił postępowanie.

10.6. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy:

- a) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
- b) który nie złożył oferty pomimo wcześniejszego wniesienia wadium,
- c) który został wykluczony z postępowania,
- d) którego oferta została odrzucona.

10.7. Zamawiający zatrzymuje wadium w przypadku:

- a) odmowy podpisania przez Wykonawcę, którego oferta zastała uznana za najkorzystniejszą, umowy na realizację zamówienia, na warunkach określonych w ofercie,
- b) gdy Wykonawca uchyla się od zawarcia umowy.

10.8. Do oferty należy dołączyć informację o formie zwrotu wadium, tj.:

- a) w przypadku wadium wniesionego w formie pieniężnej – należy podać numer rachunku bankowego, na który należy przelać kwotę wadium,
- b) w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji: bankowej lub ubezpieczeniowej – należy wskazać na „osobisty odbiór” lub podać adres, na który należy odślać oryginał gwarancji.

11. Oferta

11.1. Postać oferty

11.1.1. Wykonawca może złożyć w postępowaniu tylko jedną ofertą. W przypadku złożenia przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty, wszystkie oferty podlegają odrzuceniu.

11.1.2. Ofertę stanowią wszelkie dokumenty, tj. formularz ofertowy wraz z wymaganymi załącznikami, oraz materiały składane przez Wykonawcę w postępowaniu.

11.1.3. Do wypełnionego formularza ofertowego, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ, Wykonawcy winni załączyć:

- dokumenty, o których mowa w pkt 6 SIWZ,
- pełnomocnictwa, zgodnie z postanowieniami pkt 11.3 SIWZ – o ile są wymagane

11.2. Wymogi formalne oferty, sposób przygotowania oferty

11.2.1. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

11.2.2. Ofertę składa się w formie pisemnej.

Wykonawca załączy dodatkowy 1 egzemplarz dokumentów tworzących ofertę w formie elektronicznej (płyta CD, pendrive), tj. bez stosowania wymogów, o których mowa w pkt 11.2.5 SIWZ. W razie rozbieżności w dokumentach, decydujące są dokumenty tworzące ofertę złożone w formie pisemnej.

11.2.3. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, że wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.

11.2.4. Oferta powinna być sporządzona z zastosowaniem medium niezmywalnego (np. tuszu, atramentu, itp.) i musi być czytelna. Poszczególne strony oferty powinny być trwale ze sobą złączone oraz ponumerowane zgodnie ze spisem treści, który powinien stanowić stronę nr 1, z zastrzeżeniem postanowień pkt 12.6.2 SIWZ.

11.2.5. Dokumenty składające się na ofertę muszą być złożone w oryginale lub kserokopii. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem” i poświadczone za zgodność z oryginałem (podpisane) przez Wykonawcę.

11.2.6. Wszelkie podpisy powinny być złożone w sposób umożliwiający ich identyfikację (np. wraz z imienną pieczętką osoby podpisującej).

11.2.7. Wszystkie wpisy i poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu.

11.2.8. Zaleca się, przy sporządzaniu oferty, wykorzystanie wzorów sporządzonych przez Zamawiającego. Wykonawca może złożyć ofertę przy wykorzystaniu własnych formularzy, jednakże muszą one zawierać wszystkie informacje określone przez Zamawiającego.

11.3. Uprawnienia do podpisania oferty, pełnomocnictwa

- 11.3.1. Wszystkie strony (zawierające treść) dokumentów tworzących ofertę winny być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu.
- 11.3.2. Uprawnienie dla osób podpisujących ofertę powinno wynikać z dokumentów złożonych przez Wykonawcę lub z załączonego pełnomocnictwa.
- 11.3.3. Pełnomocnictwo składa się w oryginale albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 11.3.4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają dokument ustanawiający pełnomocnika Wykonawców, zgodnie z postanowieniami pkt 7.1.3 SIWZ, podpisany przez osoby uprawnione do reprezentowania poszczególnych Wykonawców.

11.4. Oferty częściowe, oferty wariantowe

- 11.4.1. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.
- 11.4.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

11.5. Opakowanie i oznakowanie ofert

- 11.5.1. Dokumenty tworzące ofertę winny być złożone w 2 egzemplarzach (1 egzemplarz w formie papierowej oraz 1 egzemplarz w formie elektronicznej, w zabezpieczonej przed otwarciem, nieprzejrzywej kopercie (opakowaniu).
- 11.5.2. Na opakowaniu należy umieścić:
- a) nazwę i adres miejsca składania ofert: PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Usługi Zakład Górnośląski w Katowicach, ul. Damrota 8, 40 – 022 Katowice;
 - b) oraz napis: „Dostawa i nadzór nad uruchomieniem dwóch kompletów szaf – rozdzielczych do zasilania ogrzewania i oświetlenia rozjazdów rozjazdów typu RESO oraz zestawów grzewczych o mocy 8,3 kW i 6,9 kW do rozjazdów na potrzeby realizacji zadania pn.: Poprawa bezpieczeństwa poprzez zabudowę nowych rozjazdów kolejowych o podwyższonym standardzie konstrukcyjnym POLiŚ 7.1-71 część 2” – nie otwierać przed godziną 11:00, dnia 08.04.2015 r.”.

11.6. Pozostałe postanowienia dotyczące oferty

- 11.6.1. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
- 11.6.2. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą być udostępniane, muszą być one oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIAC – informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji” i załączone jako odrębna część niezłączona z pozostałymi dokumentami tworzącymi ofertę. Zaleca się, aby dokumenty zawierające

tajemnicę przedsiębiorstwa były trwale ze sobą związane. Zgodnie z ww. przepisem przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Wykonawca zastrzegając tajemnicę przedsiębiorstwa powinien dołączyć pisemne uzasadnienie objęcia informacji tajemnicą przedsiębiorstwa.

12. Cena ofertowa

- 12.1. Wykonawca jest zobowiązany do podania cen za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami formularza ofertowego, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ.
- 12.2. Wszystkie wartości i ceny muszą być określone w złotych polskich, podawane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 12.3. Cena ofertowa stanowi wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za realizację całego przedmiotu zamówienia.

13. Termin i miejsce składania ofert

- 13.1. Wykonawca złoży ofertę do godziny **11:00** w dniu **08.04.2015 r.**
- 13.2. Oferty należy składać w godzinach 07:00 – 15:00 w dni robocze od poniedziałku do piątku na adres Zamawiającego: PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie Zakład Górnośląski w Katowicach, ul. Damrota 8, 40 – 022 Katowice (Recepcja).
- 13.3. Zamawiający będzie poświadczał złożenie oferty.
- 13.4. Oferty nadesłane pocztą lub dostarczone przez posłańca będą zakwalifikowane do postępowania pod warunkiem ich dostarczenia, w stanie nienaruszonym, nie później niż w terminie składania ofert, o którym mowa w pkt 13.1 SIWZ do miejsca składania ofert, o którym mowa w pkt 13.2 SIWZ.
- 13.5. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz dokona jej zwrotu bez otwierania.
- 13.6. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, o którym mowa w pkt 13.1 SIWZ, zmienić lub wycofać ofertę. Powiadomienie o zmianie lub wycofaniu oferty powinno mieć formę pisemną i zawierać numer oferty ustalony przez Zamawiającego w chwili złożenia oferty, a także powinno zostać poświadczone przez Zamawiającego

14. Termin związania ofertą

- 14.1. Wykonawcy pozostają związani złożoną przez siebie ofertą przez 60 dni od upływu terminu składania ofert. Powyższe dotyczy każdego z etapów postępowania.
- 14.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, o którym mowa w pkt 13.1 SIWZ.

14.3. Przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o czas oznaczony, nie dłuższy niż 45 dni.

14.4. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 14.3 SIWZ powoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania.

15. Badanie i ocena ofert

15.1. Otwarcie ofert jest jawne.

15.2. Niedopuszczalne jest poprawianie, względnie zmiana treści oferty dokonywane przez Wykonawcę po terminie składania ofert. W ramach I etapu postępowania nie dopuszcza się również negocjacji między Zamawiającym a Wykonawcą dotyczących złożonej oferty, w tym zwłaszcza zmiany cen.

15.3. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

15.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Wszelkie żądane wyjaśnienia powinny być dostarczone Zamawiającemu w terminie oznaczonym w wezwaniu do złożenia wyjaśnień. Przekroczenie tego terminu jest równoznaczne z odmową udzielenia wyjaśnień.

15.5. Zamawiający poprawia w treści oferty:

- a) oczywiste omyłki pisarskie,
- b) oczywiste omyłki rachunkowe, uwzględniając konsekwencje rachunkowe dokonanych poprawek,
- c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści tej oferty, zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta jest poprawiana.

15.6. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- a) jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem pkt 15.5.c SIWZ,
- b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- c) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu Zamówienia, z zastrzeżeniem pkt 15.3 SIWZ,
- d) zawiera błędy w obliczeniu ceny, nie będące oczywistymi omyłkami rachunkowymi, o których mowa w pkt 16.5.b SIWZ,
- e) jest nieważna na podstawie przepisów powszechnie obowiązujących.

15.7. Zamawiający może odrzucić ofertę:

- a) Wykonawcy, który nie złożył żądanych wyjaśnień, o których mowa w pkt 15.3 SIWZ, albo jeżeli dokonana ocena tych wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami uprawdopodobnia, że oferta zawiera rażąco niską cenę,
- b) w przypadku, gdy Wykonawca odmówił udzielenia wyjaśnień, o których mowa w pkt 15.4 SIWZ.

15.8. Ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.

15.9. Ocena ofert:

15.9.1. Oceny ofert dokonywać będzie komisja powołana przez Zamawiającego.

15.9.2. Ocenie zostaną poddane jedynie oferty nieodrzucone – ważne.

15.9.3. Kryteria oceny ofert:

- a) wysokość oferowanej ceny brutto (C) – współczynnik wagowy – 100%

16. Zawiadomienie o wynikach postępowania, zawarcie umowy

16.1. Zamawiający udzieli zamówienia – z zastrzeżeniem pkt: 16.2 oraz 16.3 SIWZ – Wykonawcy, który złożył najkorzystniejszą ofertę w postępowaniu.

16.2. Oferta, która uzyskała status najkorzystniejszej podlega zatwierdzeniu przez kierownika zamówienia.

16.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn, w przypadku gdy najkorzystniejsza oferta nie zostanie zatwierdzona zgodnie z pkt 16.2 SIWZ.

16.4. W przypadku zatwierdzenia najkorzystniejszej oferty zgodnie z pkt 16.2 SIWZ, tj. po wyborze oferty najkorzystniejszej, Zamawiający zawiadamia niezwłocznie:

- a) Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę – o wyborze jego oferty,
- b) pozostałych Wykonawców – że ich oferta nie została wybrana w postępowaniu.

16.5. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest do podpisania umowy na realizację zamówienia niezwłocznie po powzięciu wiadomości o dokonanych wyborze Wykonawcy, jednak w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od powiadomienia o wyborze.

16.6. W przypadku nie zawarcia umowy przez Wykonawcę, z przyczyny leżącej po stronie Wykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru oferty najkorzystniejszej spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

17. Wzór umowy albo istotne postanowienia umowy

Wzór umowy zawiera Załącznik nr 3 do SIWZ.

18. Środki ochrony prawnej

Zamawiający nie przewiduje w niniejszym postępowaniu środków ochrony prawnej przysługujących Wykonawcom.

19. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie żąda od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

20. Postanowienia końcowe

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy *Kodeksu cywilnego*.

Sporządziła: Marta Kurek
Katowice, dnia 09 marca 2015

ZATWIERDZAM:

ZASTĘPCA DYREKTORA ZAKŁADU

Tadeusz Okolus



Załącznik nr 1
do SIWZ nr EZ9-Ez6a-9001/02/2015

Formularz ofertowy

.....miejsowość....., dnia

.....
.....
.....

(nazwa, adres, e-mail, nr telefonu, fax wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

przedkładany Zamawiającemu – PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Usługi Zakład Górnośląski

My niżej podpisani:

.....
.....

(imię i nazwisko osób reprezentujących Wykonawcę)

działając w imieniu:

.....
.....

(nazwa Wykonawcy)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego dla zamówienia pn.: „Dostawa i uruchomienie dwóch kompletów szaf – rozdzielczych do zasilania ogrzewania i oświetlenia rozjazdów typu RESO oraz zestawów grzewczych o mocy 8,3 kW i 6,9 kW do rozjazdów na potrzeby realizacji zadaniapn.: Poprawa bezpieczeństwa poprzez zabudowę nowych rozjazdów kolejowych o podwyższonym standardzie konstrukcyjnym POliŚ 7.1-71 część 2”, po zapoznaniu się z SIWZ nr EZ9-Ez6a-9001/02/2015 oraz po uzyskaniu wszelkich informacji niezbędnych do oceny ryzyka, trudności i wszelkich innych okoliczności jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji zamówienia, niniejszym składamy następującą ofertę:

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, za następujące wynagrodzenie:

Lp.	Szafa	Ilość [kpl]	Cena jednostkowa [zł]	Zestaw grzewczy	Ilość [szt]	Cena jednostkowa [zł]	Cena za całość zamówienia * [zł]		
			netto (cyfrowo)			netto (cyfrowo)	brutto (cyfrowo)	brutto (słownie)	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.									
2.									
Razem:				Razem:					

$$* H = [(C \times D) + (F \times G)]$$

- Oferujemy następujący okres gwarancji na asortymenty wymienione w ramach przedmiotu zamówienia –miesiące licząc od daty protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia,
- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z SIWZ, wraz z załącznikami do SIWZ, oraz że przyjmujemy bez zastrzeżeń wymagania zawarte w ich treści i uznajemy się za związanych zawartymi w niej postanowieniami.
- Oświadczamy, że wskazane ceny zostały skalkulowane w taki sposób, że zawierają w sobie wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
- Oferowany przez nas termin płatności wynosi 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, zaś wystawienie faktury nastąpi nie wcześniej niż po odbiorze wykonanej dostawy.

6. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.
7. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
8. Zobowiązujemy się do realizacji zamówienia z należytą starannością, przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej przez nas działalności gospodarczej (art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego).
9. Oświadczamy, że przy realizacji przedmiotu zamówienia firma nie będzie korzystała z podwykonawców;
10. Wszelką korespondencję winno się kierować na:
 - a) dokładny adres:
 - b) adres email:
11. Załączniki do niniejszego formularza ofertowego stanowią:
 - a) dokumenty, o których mowa w pkt 8 SIWZ,
 - b) pełnomocnictwa,
12. Wadium w kwocie zł zostało wniesione w dniu, w formie
13. Zwrotu wadium prosimy dokonać:
 - a) *dotyczy wykonawców, którzy wnieśli wadium w formie pieniężnej:*
Bank:, nr konta:
 - b) *dotyczy wykonawców, którzy wnieśli wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej:*
Adres:

.....
(podpisy osób uprawnionych)

Załącznik nr 2

do SIWZ nr EZ9-Ez6a-9001/02/2015

Opis przedmiotu zamówienia

- I. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych kompletów szaf – rozdzielczych do zasilania ogrzewania i oświetlenia rozjazdów typu RESO (dalej: szafy) oraz zestawów grzewczych o mocy 8,3 kW i 6,9 kW do rozjazdów (dalej: zestawy grzewcze).
- II. Urządzenia i materiały, stanowiące przedmiot zamówienia, po ich zamontowaniu, będą stanowić część istniejącego już systemu sterowania firmy AREX i muszą być z nim kompatybilne. Dostarczone szafy RESO mają być dostosowane do współpracy z istniejącym systemem DIMaC-EK i SMUE.
 1. Opis w zakresie szaf – rozdzielczych do zasilania ogrzewania i oświetlenia rozjazdów typu RESO:
 - 1.1. Zestawienie ilościowe szaf:
 - a) rozdzielnia zasilająco sterującej ogrzewania rozjazdów RESO-1, zgodnie z załączonym schematem - Rys_4.1._RESO_1 - sztuk 1,
 - b) rozdzielnia zasilająco sterującej ogrzewania rozjazdów RESO-1, zgodnie z załączonym schematem - Rys_4.2._RESO_2 - sztuk 1.
 - 1.2. Warunki ogólne jakie powinny odpowiadać szafy:
 - 1.2.1. obudowa szafy rozdzielczej RESO powinna być wykonana z tworzywa sztucznego, wandal odporne, odporne na działanie promieniowania UV, pokrytego powłoką pozwalającą na łatwe zmywanie graffiti, szafy rozdzielcze eor należy wykonać w II klasie izolacji,
 - 1.2.2. w nowych szafach RESO powinien być zastosowany system automatycznego sterowania i kontrola pracy urządzeń. Ów system powinien spełniać następujące wymagania:
 - a) ochronę przed niekontrolowanym dostępem do urządzeń,
 - b) tablica sterująca powinna informować o otwarciu drzwi rozdzielni,
 - c) tablica sterująca powinna informować o otwarciu pokrywy skrzyń transformatorowych,
 - d) funkcję pomiarów energii i zliczania czasu pracy,
 - e) funkcję nastawiania progów zadziałania, układy sterowania znajdujące się w szafie rozdzielczej eor powinny umożliwiać selektywne załączanie i wyłączanie poszczególnych obwodów grzewczych oraz realizację algorytmu pracy czasowej,
 - f) archiwizację zdarzeń, alarmów i pomiarów,
 - g) archiwizacja zdarzeń pracy urządzeń eor na poziomie zdalnym i lokalnym.
 - h) urządzenia EOR powinny współpracować z przetwornikiem pogodowym (typ TST-137 z demontażu) oraz czujnikiem TST-210 (z demontażu tylko dla szafy RESO-1),
 - i) jednocześnie należy zapewnić możliwość ręcznego sterowania urządzeniami eor.

- j) diagnostykę urządzeń i elementów składowych (np. styczniki, zabezpieczenia),
- k) tablica sterująca powinna informować o załączaniu grzania rozjazdów,
- l) tablica sterująca powinna informować o przepaleniu się grzejnika w rozjeździe,
- m) szafy eor powinny od strony sieci zasilającej być wyposażone w układy ochrony przepięciowej odpowiedniej klasy,
- n) szafy zasilające sterujące urządzenia EOR mają być wyposażone w gniazdo serwisowe,
- o) szafa ma być wyposażona w grzałki z termostatem,
- p) sterowanie oświetleniem zewnętrznym ma być realizowane za pomocą sterowania automatycznego (np. zegar astronomiczny), jak również ma być zabudowany fotoelement i współpracować z sterownik nadrzędny NEK.

1.2.3. szafy RESO muszą być przystosowane do współpracy z istniejącym sterownikiem nadrzędnym firmy AREX typu NEK-1 zabudowanym w nastawni dysponującej BJW. (Informacja: Sterownik będzie obsługiwał system oświetlenia zewnętrznego oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów. Przesyłanie danych pomiędzy sterownikiem nadrzędnym NEK-1, a sterownikami obiektowymi (lokalnymi) w szafach RESO-1 i RESO-2 odbywać się będzie za pośrednictwem istniejących kabli teletechnicznych (wykorzystano po jednej parze żył)

2. Opis w zakresie zestawów grzewczych, o mocy 8,3 kW i 6,9 kW, do rozjazdów:

2.1. Zestawienie ilościowe zestawów grzewczych:

- a) do rozjazdu 60 E1-300-1:9 ssb+ssd moc 8,3 kW , zgodnie z rysunkiem 8.1 - sztuk 10,
- b) do rozjazdu 60 E1-190-1:9 ssb(d) moc 6,9 kW , zgodnie z rysunkiem 8.2- sztuk 2.

2.2. Warunki ogólne jakie powinny odpowiadać zestawy grzewcze:

- a) w celu wytopienia śniegu i oblodzeń w rozjeździe, musi być ogrzewana przestrzeń pomiędzy opornicą a iglicą na całej długości ruchomej części iglicy, wszystkie płyty ślizgowe, zamknięcia nastawcze. Również kanały podzamknięciowe należy ogrzewać za pomocą płyt grzewczych. W przypadkach zastosowania nowoczesnych zamknięć nastawczych, które według zaleceń producenta ogrzewania nie wymagają – należy się dostosować do tych zaleceń,
- b) skrzynie transformatorowe zestawów grzewczych powinny być wykonane z tworzyw sztucznych, tj. z materiałów nieprzewodzących, które nie wymagają zastosowania uszynienia,
- c) skrzynie zestawów grzewczych muszą być wyposażone w urządzenia do tłumienia prądu udarowego (tłumik prądu udarowego),
- d) zastosowany system zestawów grzewczych (EOR) musi posiadać świadectwo dopuszczenia do eksploatacji wydane przez Urząd Transportu Kolejowego

3. Realizacja przedmiotu zamówienia opisanego w Załączniku nr 2 do SIWZ nastąpi w dwóch równych ilościowo partiach.

4. Po dostawie każdej z partii zamówienia, zgodnie z § 2 ust. 2 niniejszej umowy, przedstawiciele Wykonawcy po zabudowie i zgłoszeniu przez Zamawiającego dokonają uruchomienia i przeszkolenia pracowników Zamawiającego z ich obsługi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym dostarczonych przez Niego urządzeń.

5. Wykonawca opracuje instrukcje obsługi nowo zabudowanych szaf i zestawów grzewczych, stanowiących przedmiot zamówienia.
6. Materiały i urządzenia mają być dopuszczone do stosowania na terenie kolejowym przez Biuro Energetyki Centrali PKP PLK S.A. (Elementy składowe systemu elektrycznego ogrzewania rozjazdów muszą posiadać zgodę Centrali PKP PLK S.A. na stosowanie na terenie działalności spółki), materiały i urządzenia mają być nowe.
7. Urządzenia stanowiące wyposażenie szaf mają być ze sobą kompatybilne.
8. Miejsce dostaw: Jaworzno Szczakowa ul. Batorego 80A, Osoby do kontaktu Pan Sławomir Nocoń tel. 697-040-981 lub Pan Kazimierz Porwoł tel. 697-040-957.

Załącznik nr 3
do SIWZ nr EZ9-Ez6a-9001/02/2015

UMOWA nr

zawarta dnia roku w Katowicach

pomiędzy:

PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie - Usługi

z siedzibą w Warszawie, kod pocztowy 00 - 681, ul. Hoża 63/67, NIP 526-25-42-704, REGON 017301607, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla M. ST. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000322634, z kapitałem zakładowym 844.885.320,00 zł wpłaconym w całości, w imieniu, którego działa:

Zakład Górnośląski

Ul. Damrota 8, 40-022 Katowice

reprezentowany przez:

1.
2.

zwaną dalej **ZAMAWIAJĄCYM**

a

.....
z siedzibą w, NIP, REGON, zarejestrowanym w pod nr, z kapitałem zakładowymzł wpłaconym, w imieniu, którego działa:

.....
reprezentowany przez:

1.
2.

zwaną dalej **WYKONAWCĄ**

w dalszej części zwanymi łącznie Stronami Umowy.

§ 1

1. Umowa zawierana jest na podstawie rozstrzygniętego w dniu postępowania pn.: „Dostawa i uruchomienie dwóch kompletów szaf – rozdzielczych do zasilania ogrzewania i oświetlenia rozjazdów typu RESO oraz zestawów grzewczych o mocy 8,3 kW i 6,9 kW do rozjazdów na potrzeby realizacji zadania pn.: Poprawa bezpieczeństwa poprzez zabudowę nowych rozjazdów kolejowych o podwyższonym standardzie konstrukcyjnym POLiŚ 7.1-71 część 2”.
2. Przedmiotem umowy jest Dostawa i uruchomienie dwóch kompletów szaf – rozdzielczych do zasilania ogrzewania i oświetlenia rozjazdów typu RESO (dalej: szafy), których szczegółowy opis znajduje się w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
3. Przedmiot Umowy winien być wykonany zgodnie z Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia nr EZ9-Ez6a-9001/02/2015, stanowiącą Załącznik nr 2 do niniejszej umowy, oraz winien obejmować wszystkie elementy w niej określone.
4. Wykonawca opracuje instrukcje obsługi nowo zabudowanych szaf i zestawów grzewczych oraz przeprowadzi szkolenie z obsługi tych urządzeń.

5. Materiały i urządzenia mają być dopuszczone do stosowania na terenie kolejowym przez Biuro Energetyki Centrali PKP PLK S.A. (Elementy składowe systemu elektrycznego ogrzewania rozjazdów muszą posiadać zgodę Centrali PKP PLK S.A. na stosowanie na terenie działalności spółki).
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami przeprowadzonego postępowania przetargowego, z obowiązującymi przepisami, normami i stanem współczesnej wiedzy technicznej oraz z należytą starannością w ich wykonywaniu.

§ 2

1. Realizacja przedmiotu zamówienia opisanego w Załączniku nr 2 do SIWZ nastąpi w dwóch równych ilościowo partiach.
2. Każda z partii zawierać będzie 1 szafę oraz 50% ilości z każdego rodzaju zestawów grzewczych wyszczególnionych w Załączniku nr 2 do SIWZ. Przy czym szafa dostarczona w pierwszej partii zgodna będzie z rysunkiem „Rys_4.1._RESO_1”, stanowiącym załącznik nr 9 do SIWZ, natomiast szafa dostarczona w drugiej partii zgodna będzie z rysunkiem „Rys_4.2._RESO_2”, stanowiącym załącznik nr 10 do SIWZ:
 - a) pierwsza partia, zgodnie z pkt pkt 5.1. SIWZ, zostanie dostarczona w ciągu ... dni od daty zawarcia umowy,
 - b) druga partia, zgodnie z pkt pkt 5.1. SIWZ, zostanie dostarczona w ciągu ... dni od daty zawarcia umowy.
3. Po dostawie każdej z partii zamówienia, zgodnie z § 2 ust. 2 niniejszej umowy, przedstawiciele Wykonawcy będą pełnili nadzór nad uruchomieniem dostarczonych przez Niego urządzeń oraz przeszkolą pracowników Zamawiającego z ich obsługi.
4. Miejsce dostawy: Jaworzno Szczakowa ul. Batorego 80A, Osoby do kontaktu Pan Sławomir Nocoń tel. 697-040-981 lub Pan Kazimierz Porwoł tel. 697-040-957.
5. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do miejsca dostawy wskazanego w § 3 ust. 2 na własny koszt i własnym staraniem.
6. Wykonawca poinformuje wyznaczonych przez Zamawiającego pracowników o terminie dostawy z dwudniowym wyprzedzeniem w formie telefonicznej.

§ 3

1. Komisyjny odbiór szaf odbędzie się z udziałem przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w miejscu dostarczenia szaf i zestawów grzewczych. Do odbioru szaf i zestawów grzewczych ze strony Zamawiającego upoważnione zostaną osoby wskazane w § 2 ust. 2 niniejszej umowy. Wykonawca w umowie winien wskazać osoby upoważnione do udziału w komisji odbioru.
2. Do każdej partii szaf i zestawów grzewczych Wykonawca dołączy deklarację zgodności producenta, atesty lub inne dokumenty potwierdzające zgodność materiałów z wymaganiami przedstawionymi w przeprowadzonym postępowaniu.
3. Zamawiający, na swój koszt, rozładuje każdą z partii dostaw szaf i zestawów grzewczych w miejscu dostaw określonym w § 2 ust. 2 niniejszej umowy.

§ 4

1. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez Zamawiającego dostawy będzie protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez wyznaczonych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Jeżeli Wykonawca nie wyznaczy osób lub osoby do podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego, dostawa może być przyjęta przez Zamawiającego bez podpisania protokołu przez wybranego Wykonawcę, jeśli Zamawiający pozytywnie oceni wynik oględzin dostawy.
2. Przedstawiciele Zamawiającego dokonają sprawdzenia jakościowo-ilościowego partii dostawy, polegającego na oględzinach szaf i zestawów grzewczych, mającego na celu:
 - a) ustalenie stanu technicznego konstrukcji szaf i zestawów grzewczych,
 - b) stwierdzenie fabrycznego (lub Wykonawcy) oznakowania szaf i zestawów grzewczych,
 - c) stwierdzenie istnienia tabliczki z czytelnymi danymi o szafach i zestawach grzewczych oraz producencie,
3. komisyjny odbiór odbędzie się z udziałem obu stron w miejscu dostarczenia przedmiotu umowy, wskazanym w § 1 ust. 3 niniejszej umowy.

§ 5

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Strony ustalają wynagrodzenie w wysokości:

..... zł netto,

(słownie: zł netto).

..... zł brutto,

(słownie: zł brutto).
2. Wynagrodzenie zostanie wypłacone na podstawie wystawionych faktur VAT z następującym zastrzeżeniem:
 - a) pierwsza faktura zostanie wystawiona w wysokości 35% wartości umownego wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 po dostarczeniu pierwszej partii przedmiotu umowy,
 - b) druga faktura zostanie wystawiona w wysokości 35% wartości umownego wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 po dostarczeniu pierwszej partii przedmiotu umowy,
 - c) trzecia faktura zostanie wystawiona w wysokości 30% wartości umownego wynagrodzenia brutto po wykonaniu przez Wykonawcę nadzoru nad uruchomieniem dostarczonych urządzeń, stanowiących przedmiot umowy, oraz przeszkoleniu pracowników Zamawiającego z ich obsługi.
3. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę faktury jest każdorazowo podpisany przez Strony protokół zdawczo – odbiorczy nie zawierający żadnych uwag i zastrzeżeń.
4. Płatności regulowane będą przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany w fakturze, w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

5. Za datę zapłaty będzie się uznawać datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Jeżeli termin płatności faktury VAT będzie przypadał na sobotę lub na dzień ustawowo wolny od pracy, termin płatności tej faktury upływał będzie wówczas w pierwszym następującym po nim dniu roboczym.
7. Wykonawca obowiązany jest przywołać w fakturze numer niniejszej umowy.
8. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem VAT, zarejestrowanym pod numerem NIP 526-25-42-704, uprawnionym do otrzymywania faktur VAT i upoważnia Wykonawcę posiadającego NIP, do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.

§ 6

1. Na dostarczane materiały i urządzenia, będące przedmiotem umowy Wykonawca udziela miesięcy gwarancji. Za datę rozpoczęcia okresu gwarancyjnego uważa się datę podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego, nie zawierającego żadnych uwag ani zastrzeżeń.
2. Z tytułu gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie wady, w szczególności zmniejszające wartość użytkową lub techniczną szaf i zestawów grzewczych.
3. W okresie gwarancyjnym Wykonawca obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad.
4. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad lub wymianą przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni od dnia otrzymania zgłoszenia o wadzie.
6. W wypadku nie usunięcia lub nienależytego usunięcia wad przez Wykonawca w wyznaczonym terminie, Zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej, obciążając Wykonawcę wszelkimi związanymi z tym usunięciem kosztami.
7. W przypadku usunięcia wady, termin ważności gwarancji dla przedmiotu naprawy lub wymiany biegnie na nowo od chwili naprawy lub wymiany.
8. Niezależnie od zobowiązań gwarancyjnych, Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za usunięcie wad fizycznych, istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wad powstałych lub wykrytych po odbiorze.

§ 7

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy oraz przekroczenie terminu napraw w okresie obowiązywania gwarancji poprzez zapłatę kar umownych, w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1.1. za opóźnienia w dostawie według § 3 ust. 1 w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto zamówienia za każdy dzień opóźnienia,
 - 1.2. jeżeli w okresie obowiązywania gwarancji, czas naprawy będzie trwał dłużej niż 3 dni, wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% zafakturowanej wartości przedmiotu zamówienia brutto za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu naprawy, ale nie więcej niż 10% wartości przedmiotu zamówienia brutto.

- 1.3. za odstąpienie przez którąkolwiek ze Stron od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia umownego brutto.
- 1.4. w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w trakcie jej realizacji, z przyczyn leżących po jego stronie, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku tym Wykonawcy przysługuje prawo wyłącznie do wynagrodzenia należytego z tytułu wykonania części umowy.
3. Zamawiający ma prawo do potrącania kary umownej z należnego Wykonawcy wynagrodzenia. Zamawiający jest zobligowany do wystawienia noty księgowej, jeśli do takich potrąceń dojdzie.
4. W przypadku zwłoki w zapłacie faktur Wykonawca jest uprawniony do naliczania odsetek ustawowych.
5. Wykonawca ma prawo do wystawienia każdorazowo noty z tytułu odsetek za zwłokę, bądź doliczenia odsetek do kolejnej faktury, pod odrębną pozycją
6. Członkowie konsorcjum ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.

§ 8

Żadna ze Stron nie może bez pisemnej zgody drugiej Strony przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.

§ 9

Strony zastrzegają możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 10

1. Zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie Strony pod rygorem nieważności, wyłącznie w przedstawionym zakresie:
 - 1.1. zmian nazw siedzib Stron umowy, numerów kont bankowych, innych danych identyfikacyjnych,
 - 1.2. zmiana osób odpowiedzialnych za kontakty i nadzór nad przedmiotem umowy,
 - 1.3. innych zmian nie wynikających z zakresu przedmiotu umowy i terminu realizacji.

§ 11

1. Korespondencja związana z realizacją niniejszej umowy będzie doręczana na następujące adresy Stron:
 - 1.1. ze strony Zamawiającego:

- a) dokładny adres:
- b) adres email:
- c) numer faks:

1.2. ze strony Wykonawcy:

- a) dokładny adres:
- b) adres email:
- c) numer faks:

- 2. W przypadku zmiany adresu do doręczeń lub innych danych wskazanych w § 12 ust. 1 Strona, której dane uległy zmianie, obowiązana jest nie później niż w terminie 3 dni, poinformować o tym fakcie na piśmie lub faksem drugą stroną umowy.

§ 12

- 1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową ma zastosowanie Kodeks Cywilny.
- 2. Spory wynikłe w związku z realizacją umowy podlegają rozstrzygnięciu przez Sąd Powszechny w Katowicach.

§ 13

- 1. Umowa niniejsza została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 1 egzemplarz dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
- 2. Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:
 - a) Załącznik nr 1 – opis przedmiotu umowy,
 - b) Załącznik nr 2 – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia nr EZ9-Ez6a-9001/02/2015,

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 1
do Umowy nr

Opis przedmiotu zamówienia

- I. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych kompletów szaf – rozdzielczych do zasilania ogrzewania i oświetlenia rozjazdów typu RESO (dalej: szafy) oraz zestawów grzewczych o mocy 8,3 kW i 6,9 kW do rozjazdów (dalej: zestawy grzewcze).
- II. Urządzenia i materiały, stanowiące przedmiot zamówienia, po ich zamontowaniu, będą stanowić część istniejącego już systemu sterowania firmy AREX i muszą być z nim kompatybilne. Dostarczone szafy RESO mają być dostosowane do współpracy z istniejącym systemem DIMaC-EK i SMUE.
 1. Opis w zakresie szaf – rozdzielczych do zasilania ogrzewania i oświetlenia rozjazdów typu RESO:
 - 1.1. Zestawienie ilościowe szaf:
 - c) rozdzielnia zasilająca sterującej ogrzewania rozjazdów RESO-1, zgodnie z załączonym schematem - Rys_4.1._RESO_1 - sztuk 1,
 - d) rozdzielnia zasilająca sterującej ogrzewania rozjazdów RESO-1, zgodnie z załączonym schematem - Rys_4.2._RESO_2 - sztuk 1.
 - 1.2. Warunki ogólne jakie powinny odpowiadać szafy:
 - 1.2.1. obudowa szafy rozdzielczej RESO powinna być wykonana z tworzywa sztucznego, wandal odpornego, odpornego na działanie promieniowania UV, pokrytego powłoką pozwalającą na łatwe zmywanie graffiti, szafy rozdzielcze eor należy wykonać w II klasie izolacji,
 - 1.2.2. w nowych szafach RESO powinien być zastosowany system automatycznego sterowania i kontrola pracy urządzeń. Ów system powinien spełniać następujące wymagania:
 - a) ochronę przed niekontrolowanym dostępem do urządzeń,
 - b) tablica sterująca powinna informować o otwarciu drzwi rozdzielni,
 - c) tablica sterująca powinna informować o otwarciu pokrywy skrzyń transformatorowych,
 - d) funkcję pomiarów energii i zliczania czasu pracy,
 - e) funkcję nastawiania progów zadziałania, układy sterowania znajdujące się w szafie rozdzielczej eor powinny umożliwiać selektywne załączanie i wyłączenie poszczególnych obwodów grzewczych oraz realizację algorytmu pracy czasowej,
 - f) archiwizację zdarzeń, alarmów i pomiarów,
 - g) archiwizacja zdarzeń pracy urządzeń eor na poziomie zdalnym i lokalnym.
 - h) urządzenia EOR powinny współpracować z przetwornikiem pogodowym (typ TST-137 z demontażu) oraz czujnikiem TST-210 (z demontażu tylko dla szafy RESO-1),
 - i) jednocześnie należy zapewnić możliwość ręcznego sterowania urządzeniami eor.
 - j) diagnostykę urządzeń i elementów składowych (np. styczniki, zabezpieczenia),

- k) tablica sterująca powinna informować o załączaniu grzania rozjazdów,
- l) tablica sterująca powinna informować o przepaleniu się grzejnika w rozjeździe,
- m) szafy eor powinny od strony sieci zasilającej być wyposażone w układy ochrony przepięciowej odpowiedniej klasy,
- n) szafy zasilające sterujące urządzenia EOR mają być wyposażone w gniazdo serwisowe,
- o) szafa ma być wyposażona w grzałki z termostatem,
- p) sterowanie oświetleniem zewnętrznym ma być realizowane za pomocą sterowania automatycznego (np. zegar astronomiczny), jak również ma być zabudowany fotoelement i współpracować z sterownikiem nadrzędny NEK.

1.2.3. szafy RESO muszą być przystosowane do współpracy z istniejącym sterownikiem nadrzędnym firmy AREX typu NEK-1 zabudowanym w nastawni dysponującej BJW. (Informacja: Sterownik będzie obsługiwał system oświetlenia zewnętrznego oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów. Przesyłanie danych pomiędzy sterownikiem nadrzędnym NEK-1, a sterownikami obiektowymi (lokalnymi) w szafach RESO-1 i RESO-2 odbywać się będzie za pośrednictwem istniejących kabli teletechnicznych (wykorzystano po jednej parze żył)

2. Opis w zakresie zestawów grzewczych, o mocy 8,3 kW i 6,9 kW, do rozjazdów:

2.1. Zestawienie ilościowe zestawów grzewczych:

- a) do rozjazdu 60 E1-300-1:9 ssb+ssd moc 8,3 kW , zgodnie z rysunkiem 8.1 - sztuk 10,
- b) do rozjazdu 60 E1-190-1:9 ssb(d) moc 6,9 kW , zgodnie z rysunkiem 8.2- sztuk 2.

2.2. Warunki ogólne jakie powinny odpowiadać zestawy grzewcze:

- a) w celu wytopienia śniegu i oblodzeń w rozjeździe, musi być ogrzewana przestrzeń pomiędzy opornicą a iglicą na całej długości ruchomej części iglicy, wszystkie płyty ślizgowe, zamknięcia nastawcze. Również kanały podzamknięciowe należy ogrzewać za pomocą płyt grzewczych. W przypadkach zastosowania nowoczesnych zamknięć nastawczych, które według zaleceń producenta ogrzewania nie wymagają – należy się dostosować do tych zaleceń,
- b) skrzynie transformatorowe zestawów grzewczych powinny być wykonane z tworzyw sztucznych, tj. z materiałów nieprzewodzących, które nie wymagają zastosowania uszynienia,
- c) skrzynie zestawów grzewczych muszą być wyposażone w urządzenia do tłumienia prądu udarowego (tłumik prądu udarowego),
- d) zastosowany system zestawów grzewczych (EOR) musi posiadać świadectwo dopuszczenia do eksploatacji wydane przez Urząd Transportu Kolejowego

3. Realizacja przedmiotu zamówienia opisanego w Załączniku nr 2 do SIWZ nastąpi w dwóch równych ilościowo partiach.

4. Po dostawie każdej z partii zamówienia, zgodnie z § 2 ust. 2 niniejszej umowy, przedstawiciele Wykonawcy po zabudowie i zgłoszeniu przez Zamawiającego dokonają uruchomienia i przeszkolenia pracowników Zamawiającego z ich obsługi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym dostarczonych przez Niego urządzeń.

5. Wykonawca opracuje instrukcje obsługi nowo zabudowanych szaf i zestawów grzewczych, stanowiących przedmiot zamówienia.
6. Materiały i urządzenia mają być dopuszczone do stosowania na terenie kolejowym przez Biuro Energetyki Centrali PKP PLK S.A. (Elementy składowe systemu elektrycznego ogrzewania rozjazdów muszą posiadać zgodę Centrali PKP PLK S.A. na stosowanie na terenie działalności spółki), materiały i urządzenia mają być nowe.
7. Urządzenia stanowiące wyposażenie szaf mają być ze sobą kompatybilne.
8. Miejsce dostaw: Jaworzno Szczakowa ul. Batorego 80A, Osoby do kontaktu Pan Sławomir Nocoń tel. 697-040-981 lub Pan Kazimierz Porwoł tel. 697-040-957.

Załącznik nr 4
do SIWZ nr EZ9-Ez6a-9001/02/2015

Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

.....miejsowość....., dnia

.....
.....
.....

(nazwa, adres, e-mail, nr telefonu, fax wykonawcy)

My niżej podpisani:

.....
.....,
(imię i nazwisko osób reprezentujących Wykonawcę)

działając w imieniu:

.....
.....,
(nazwa Wykonawcy)

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa i uruchomienie dwóch kompletów szaf – rozdzielczych do zasilania ogrzewania i oświetlenia rozjazdów typu RESO oraz zestawów grzewczych o mocy 8,3 kW i 6,9 kW do rozjazdów na potrzeby realizacji zadaniapn.: Poprawa bezpieczeństwa poprzez zabudowę nowych rozjazdów kolejowych o podwyższonym standardzie konstrukcyjnym POLiŚ 7.1-71 część 2", o których mowa w pkt 6.1 SIWZ nr EZ9-Ez6a-9001/02/2015.

.....
(podpisy osób uprawnionych)

Załącznik nr 5
do SIWZ nr EZ9-Ez6a-9001/02/2015

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania

.....miejsowość....., dnia

.....
.....
.....

(nazwa, adres, e-mail, nr telefonu, fax wykonawcy)

My niżej podpisani:

.....
.....,

(imię i nazwisko osób reprezentujących Wykonawcę)

działając w imieniu:

.....
.....,

(nazwa Wykonawcy)

oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa i uruchomienie dwóch kompletów szaf – rozdzielczych do zasilania ogrzewania i oświetlenia rozjazdów typu RESO oraz zestawów grzewczych o mocy 8,3 kW i 6,9 kW do rozjazdów na potrzeby realizacji zadaniapn.: Poprawa bezpieczeństwa poprzez zabudowę nowych rozjazdów kolejowych o podwyższonym standardzie konstrukcyjnym POLiŚ 7.1-71 część 2", na podstawie pkt 6.2 SIWZ nr EZ9-Ez6a-9001/02/2015.

.....
(podpisy osób uprawnionych)

Załącznik nr 6
do SIWZ nr EZ9-Ez6a-9001/01/2015

Oświadczenie o solidarnej odpowiedzialności członków konsorcjum

.....miejsowość....., dnia

.....
.....
.....

(nazwa, adres, e-mail, nr telefonu, fax wykonawcy)

My niżej podpisani:

.....
.....,

(imię i nazwisko osób reprezentujących Wykonawcę)

działając w imieniu:

.....
.....,

(nazwa Wykonawcy)

oświadczamy, że członkowie ww. konsorcjum, w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenia zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa i uruchomienie dwóch kompletów szaf – rozdzielczych do zasilania ogrzewania i oświetlenia rozjazdów typu RESO oraz zestawów grzewczych o mocy 8,3 kW i 6,9 kW do rozjazdów na potrzeby realizacji zadaniapn.: Poprawa bezpieczeństwa poprzez zabudowę nowych rozjazdów kolejowych o podwyższonym standardzie konstrukcyjnym POLiŚ 7.1-71 część 2", ponoszą solidarną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia, zgodnie z postanowieniami pkt 8.1.2 SIWZ nr EZ9-Ez6a-9001/02/2015.

.....
(podpisy osób uprawnionych)

Załącznik nr 7
do SIWZ nr EZ9-Ez6a-9001/02/2015

Wykaz wykonanych dostaw

.....miejsowość....., dnia

.....

.....

.....

(nazwa, adres, e-mail, nr telefonu, fax wykonawcy)

My niżej podpisani:

.....

.....,

(imię i nazwisko osób reprezentujących Wykonawcę)

działając w imieniu:

.....

.....,

(nazwa Wykonawcy)

składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa i uruchomienie dwóch kompletów szaf – rozdzielczych do zasilania ogrzewania i oświetlenia rozjazdów typu RESO oraz zestawów grzewczych o mocy 8,3 kW i 6,9 kW do rozjazdów na potrzeby realizacji zadaniapn.: Poprawa bezpieczeństwa poprzez zabudowę nowych rozjazdów kolejowych o podwyższonym standardzie konstrukcyjnym POliŚ 7.1-71 część 2" (SIWZ nr EZ9-Ez6a-9001/02/2015), oświadczamy, że zrealizowaliśmy z należytą starannością następujące dostaw:

Lp.	Podmiot, na rzecz którego realizowane były dostawy	Przedmiot dostawy	Wartość wykonanej dostawy (w zł netto)	Data wykonania dostawy	Uwagi
1.					
2.					

W załączeniu przedkładamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie ww. dostaw.

.....

(podpisy osób uprawnionych)

Załącznik nr 8
do SIWZ nr EZ9-Ez6a-9001/02/2015

Oświadczenie

.....miejsowość....., dnia

.....
.....
.....

(nazwa, adres, e-mail, nr telefonu, fax wykonawcy)

My niżej podpisani:

.....
.....,

(imię i nazwisko osób reprezentujących Wykonawcę)

działając w imieniu:

.....
.....,

(nazwa Wykonawcy)

W związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenia zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa i uruchomienie kompletów szaf – rozdzielczych do zasilania ogrzewania i oświetlenia rozjazdów typu RESO oraz zestawów grzewczych o mocy 8,3 kW i 6,9 kW do rozjazdów na potrzeby realizacji zadania pn.: Poprawa bezpieczeństwa poprzez zabudowę nowych rozjazdów kolejowych o podwyższonym standardzie konstrukcyjnym POLiŚ 7.1-71 część 2", organizowanym przez zamawiającego: PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Usługi Zakład Górnoląski

niniejszym oświadczam(y), że:

nie mniej niż 50% udziałów towarów pochodzi z państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw, z którymi Wspólnota Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców.

.....

(podpisy osób uprawnionych)