

PKP Energetyka S.A.

00-681 Warszawa, ul. Hoża 63/67, NIP: 526-25-42-704, REGON: 017301607,

kapitał zakładowy 844.885.320,00zł , wpłacony w całości,

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy K.R.S. – Nr KRS:

0000322634

PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Usługi Zakład Południowy 31-403 Kraków,

ul. Kamienna 14, REGON: 017301607-00257

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

nr EUEZ6-Ez5-4202-7/2015

dla zamówienia:

„Opracowanie koncepcji przebudowy Centrum Zdalnego Sterowania

przy ul. Kamiennej 14 w Krakowie”

Tryb postępowania:

Przetarg nieograniczony

Kraków, styczeń 2015 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA – SPIS TREŚCI

1. Zamawiający	3
2. Postanowienia ogólne, tryb udzielenia zamówienia	3
3. Przedmiot zamówienia.....	3
4. Zamówienia uzupełniające, prawo opcji.....	4
5. Termin wykonania zamówienia.....	4
6. Warunki udziału w postępowaniu	4
7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (konsorcjum), poleganie na zasobach podmiotów trzecich.....	5
8. Potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wymagań dotyczących usług	6
9. Sposób porozumiewania się Zamawiającego oraz Wykonawców w postępowaniu	7
10. Wadium.....	8
11. Oferta	8
12. Cena ofertowa	10
13. Termin i miejsce składania ofert.....	10
14. Termin związania ofertą	11
15. Badanie i ocena ofert	11
16. Zawiadomienie o wynikach postępowania, zawarcie umowy	12
17. Wzór umowy albo istotne postanowienia umowy.....	13
18. Środki ochrony prawnej.....	13
19. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.....	13
20. Postanowienia końcowe	13
Załącznik nr 1 – Wzór formularza ofertowego	14
Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia.....	16
Załącznik nr 3 – Wzór umowy	20
Załącznik nr 4 – Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu	26
Załącznik nr 5 – Wzór oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania	27
Załącznik nr 6 – Wzór oświadczenia o solidarnej odpowiedzialności członków konsorcjum	28
Załącznik nr 7 – Wzór wykazu wykonanych usług.....	29
Załącznik nr 8 – Wykaz osób	30
Załącznik nr 9 –Wytyczne dla budowy i eksploatacji systemów zdalnego sterowania urządzeniami zasilania elektroenergetycznego Wer 2.3.....	x
Załącznik nr 10 – Wymagania Techniczne Zamawiającego	x
Załącznik nr 11 – Oświadczenie o przeprowadzeniu wizji przedmiotu zadania	31

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, Nr KRS: 0000322634, kapitał zakładowy: **844.885.320,00zł**, wpłacony w całości, w imieniu której działa: PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie-Usługi Zakład Południowy; 31-403 Kraków, ul. Kamienna 14 REGON 017301607-00257

2. POSTANOWIENIA OGÓLNE, TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

2.1. Postanowienia ogólne

- 2.1.1. Użyte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia określenia oznaczają:
 - 2.1.1.1 SIWZ – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
 - 2.1.1.2 postępowanie – niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone na podstawie SIWZ,
 - 2.1.1.3 Zamawiający – podmiot wskazany w pkt 1 SIWZ,
 - 2.1.1.4 Wykonawca – 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 odbywa się w trybie przetargu nieograniczonego wg zasad Procedury Zakupowej w PKP Energetyka S.A. z dnia 30 września 2014 r. - Uchwała nr 298 z dnia 3 kwietnia 2013 r. Zarządu PKP Energetyka S.A.

3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 3.1. **Przedmiotem** zamówienia jest „**Opracowanie koncepcji przebudowy Centrum Zdalnego Sterowania przy ul. Kamiennej 14 w Krakowie**”
- 3.2. **Szczegółowy** opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ.
- 3.3. **Wykonawca**, celem pozyskania informacji niezbędnych do przygotowania oferty, oceny ryzyka, trudności i wszelkich innych okoliczności, jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji zamówienia, jest zobowiązany przed złożeniem oferty dokonać przeglądu pomieszczeń i przygotowanej dokumentacji związanej z przedmiotem zamówienia. Koszty związane z w/w postępowaniem ponosi Wykonawca.

4. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE, PRAWO OPCJI

4.1. **Zamawiający** nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających.

4.2. **Zamawiający** nie przewiduje udzielania zamówień w ramach prawa opcji.

5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

5.1. **Termin** wykonania zamówienia: Zamawiający wymaga, aby Oferent wykonał zamówienie w terminie 4 tygodni od podpisania umowy.

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

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

6.1.1. 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 w latach 2012-2014 należycie zrealizowali 3 usługi o podobnym charakterze wartości netto nie mniejszej niż: 100 000,00 zł każda,

6.1.2. dysponują personelem kwalifikowanym (uprawnienia do projektowania) zdolnym do wykonania przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 8.

6.1.3. 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 500 000,00 zł netto,

6.1.4. znajdują się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, tj. posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 500 000,00 zł,

6.1.5. posiadają polisę lub inne dokumenty ubezpieczenia potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na wartość min. 500.000,00 złotych w okresie obowiązywania umowy,

6.1.6. **Przeprowadzenie przez Wykonawcę wizji lokalnej (w tym: przeglądu pomieszczeń i udostępnionej dokumentacji związanej z zamówieniem) jest warunkiem koniecznym udziału w postępowaniu.**

W/w przegląd powinien być wcześniej uzgodniony i dokonany w obecności:

P. Krzysztof Krawczyk tel. kom. 012 3515980

P. Krzysztof Lichwa tel. 697042331

P. Miłosz Smagowicz tel. 697040607

Oświadczenie o przeprowadzeniu wizji lokalnej pomieszczeń przewidzianych do zadania Wykonawca winien dołączyć do oferty, którego wzór stanowi Załącznik nr 11 do SIWZ

6.2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców:

6.2.1. którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,

6.2.2. którzy nie złożyli wymaganych dokumentów lub oświadczeń wymaganych przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem pkt 8.3 SIWZ,

6.2.3. w stosunku do których otwarto likwidację albo których upadłość ogłoszono,

- 6.2.4. którzy nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą,
- 6.2.5. którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik postępowania,
- 6.2.6. którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 6.1 SIWZ,
- 6.2.7. którzy wspólnie ubiegając się o udzielenie zamówienia, nie wyrazili zgody na ponoszenie solidarnej odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia,
- 6.2.8. którzy w ciągu ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania nie wykonali zamówienia udzielonego im przez Spółkę lub wykonali je z nienależytą starannością,
- 6.2.9. którzy znajdują się w sporze z Zamawiającym, a spór dotyczy zamówień wykonywanych przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego.
- 6.2.10. osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
- 6.2.11. osoby prawne, których urzędujących członków władz prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
- 6.2.12. przedsiębiorców, na których w ciągu ostatnich trzech lat została nałożona kara pieniężna, o której mowa w przepisach o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, za czyn nieuczciwej konkurencji polegający na przekupstwie osoby pełniącej funkcję publiczną,
- 6.2.13. podmioty zbiorowe wobec, których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienie na podstawie przepisów o odpowiedzialności zbiorowej za czyny zabronione pod groźbą kary,
- 6.2.14. dostawców lub wykonawców, którzy nie złożyli wymaganych oświadczeń lub nie spełnili innych wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, ogłoszeniu, w szczególności nie wnieśli wadium

7. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (KONSORCJUM), POLEGANIE ZA ZASOBACH PODMIOTÓW 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 6.2.2, 6.2.3, 6.2.5 oraz 6.2.7–13 SIWZ.
- 7.1.5. Warunki, o których mowa w pkt 6.1.1 – 6.1.4 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 USŁUG

- 8.1. **Wykonawca**, wraz z ofertą zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty, z zastrzeżeniem postanowień pkt 11.1 SIWZ:
 - 8.1.1. oświadczenie stwierdzające, że Wykonawca spełnia warunki określone w pkt 6.1 SIWZ; wzór oświadczenia zawiera Załącznik nr 4 do SIWZ,
 - 8.1.2. oświadczenie stwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie pkt 6.2 SIWZ; wzór oświadczenia zawiera Załącznik nr 5 do SIWZ,
 - 8.1.3. oświadczenie o solidarnej odpowiedzialności członków konsorcjum za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia – w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wzór oświadczenia zawiera Załącznik nr 6 do SIWZ,
 - 8.1.4. 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,
 - 8.1.5. 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,
 - 8.1.6. 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,
 - 8.1.7. do wykazu (wzór wykazu zawiera Załącznik nr 7 do SIWZ) należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie usług wystawione przez wskazanych w wykazach odbiorców usług (np. referencje); powyższe: wykaz oraz dokumenty muszą potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w pkt 6.1.1 SIWZ;
 - 8.1.8. 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; powyższy dokument musi potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w pkt 6.1.3 SIWZ,
 - 8.1.9. 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; powyższy dokument

musi potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w pkt 6.1.4 SIWZ.

- 8.2. **Jeżeli** ofertę składają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, dokumenty, o których mowa w:
- 8.2.1. punktach: 8.1.2 – 8.1.6 SIWZ – składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia,
- 8.2.2. pozostałych literach punktu 8.1 SIWZ – składa co najmniej jeden Wykonawca spośród Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem postanowień pkt 11.1 SIWZ.
- 8.3. **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, faksem na nr 12 351-59-05 oraz drogą elektroniczną (skan podpisanego pisma).
- 9.2. **Jeżeli** Zamawiający bądź Wykonawca porozumiewają się faksem lub 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 5 dni przed terminem składania ofert lub, wedle uznania Zamawiającego, wyjaśnienia nie mają wpływu na treść ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania.
- 9.5. Ze strony Zamawiającego upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcą są:
- 9.5.1. w sprawach przedmiotu zamówienia:
w zakresie pomieszczeń P. Miłosz Smagowicz tel. 697 040 607
w zakresie technicznym centrum zdalnego sterowania P. Krzysztof Krawczyk tel. 697 040 603
w zakresie technicznym centrum zdalnego sterowania P. Krzysztof Lichwa tel. 697 042 331.
- 9.5.2. w sprawach procedury udzielenia zamówienia: P. Marek Skalski 12 351-59-88

10. WADIUM

10.1. Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości 4500 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:

10.4.1. w pieniądzu, jako przelew gotówkowy w PLN, na rachunek Zamawiającego w ING Bank Śląski S.A., 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 - **Opracowanie koncepcji przebudowy Centrum Zdalnego Sterowania przy ul. Kamiennej 14 w Krakowie**”; do oferty należy dołączyć kserokopię potwierdzenia dokonanego przelewu,

10.4.2. 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 złożonej oferty.

10.5. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, jeżeli:

10.5.1 upłynął termin związania ofertą,

10.5.2 zawarto umowę w sprawie zamówienia,

10.5.3 Zamawiający unieważnił postępowanie.

10.6. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy:

10.6.1 który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,

10.6.2 który został wykluczony z postępowania,

10.6.3 którego oferta została odrzucona.

10.7. Zamawiający zatrzymuje wadium w przypadku:

10.7.1 odmowy podpisania przez Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, umowy na realizację zamówienia, na warunkach określonych w ofercie,

10.7.2 gdy zawarcie umowy na realizację zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w tym w sytuacji, gdy Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą.

11. OFERTA

11.1. Postać oferty

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

- dokumenty, o których mowa w pkt 8 SIWZ,

- pełnomocnictwa, zgodnie z postanowieniami pkt 11.3 SIWZ

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.
- 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: 10.4.2 oraz 11.6.2 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 składania ofert częściowych.
- 11.4.2. Każdy Wykonawca może złożyć w danym etapie postępowania tylko jedną ofertę, na realizację całości przedmiotu zamówienia. W razie złożenia przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty, wszystkie te oferty podlegają odrzuceniu.
- 11.4.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

11.5. Opakowanie i oznakowanie ofert

- 11.5.1. Dokumenty tworzące ofertę winny być złożone w 1 egzemplarzu, w zabezpieczonej przed otwarciem, nieprzejrzystej kopercie (opakowaniu).
- 11.5.2. Na opakowaniu należy umieścić:

- nazwę i adres miejsca składania ofert: PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Usługi Zakład Południowy, 31-403 Kraków, ul. Kamienna 14,

- oraz napis:

„Opracowanie koncepcji przebudowy Centrum Zdalnego Sterowania przy ul. Kamiennej 14 w Krakowie” – nie otwierać przed godziną 10:00 17 lutego 2015r”

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 złączone. 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 oferowanego 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. Zamawiający wymaga, aby podane w formularzu ofertowym ceny jednostkowe zostały skalkulowane w taki sposób, aby zawierały w sobie wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia. Nie dopuszcza się możliwości późniejszego doliczania do podanej w ofercie ceny jakichkolwiek kwot, w szczególności kosztów pozyskania informacji niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia.

13. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

13.1. Termin składania:

- ofert upływa o godzinie 9:30 w dniu 17 lutego 2015r.

13.2. W postępowaniu:

- oferty należy składać w godzinach 7⁰⁰ – 15⁰⁰ w dni robocze od poniedziałku do piątku na adres Zamawiającego: PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Usługi Zakład Południowy, 31-403 Kraków, ul. Kamienna 14 pok. 02

13.3. Zamawiający będzie poświadcział złożenie oferty.

- 13.4. Oferty nadesłane pocztą lub dostarczone przez pośtańca 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 bez utraty wadium. 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 poświadczane przez Zamawiającego.

14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 14.1. Wykonawcy pozostają związani złożoną przez siebie ofertą przez 45 dni od upływu terminu składania ofert.
- 14.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, o którym mowa w pkt 13.1.2 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 15 dni.
- 14.4. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
- 14.5. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 14.3 SIWZ powoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania.
- 14.6. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 14.3 SIWZ nie powoduje utraty wadium.

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.
- 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:
 - 15.5.1. oczywiste omyłki pisarskie,
 - 15.5.2. oczywiste omyłki rachunkowe, uwzględniając konsekwencje rachunkowe dokonanych poprawek,

15.5.3. 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:

- jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem pkt 15.5.3 SIWZ,
- jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu Zamówienia, z zastrzeżeniem pkt 15.3 SIWZ,
- zawiera błędy w obliczeniu ceny, nie będące oczywistymi omyłkami rachunkowymi, o których mowa w pkt 15.5.2 SIWZ,
- jest nieważna na podstawie przepisów powszechnie obowiązujących.

15.7. Zamawiający może odrzucić ofertę:

- 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,
- 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. Ocena ofert będzie wyrażona w punktach. Oferta może uzyskać maksymalnie 100 punktów.

15.9.4. Kryteria oceny ofert:

15.9.5. wysokość oferowanej ceny brutto – współczynnik wagowy – 100%

najniższa zaoferowana cena brutto w postępowaniu

$$\text{Ocena} = \frac{\text{-----}}{\text{-----}} \times 100 \text{ pkt}$$

cena brutto badanej oferty

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, w odniesieniu do całości przedmiotu zamówienia, 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 najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadamia niezwłocznie:

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

- 16.5. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest do podpisania umowy o świadczenie usług niezwłocznie po powzięciu wiadomości o dokonanych wyborze Wykonawcy.
- 16.6. W przypadku nie zawarcia umowy przez Wykonawcę, z przyczyny leżącej po stronie Wykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru najkorzystniejszej oferty 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

- 19.1. Zamawiający żąda od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie wskazanej w § 16 ust.2 umowy (załącznik nr 3) przed podpisaniem umowy.
- 19.2. Niewniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, będzie traktowane przez Zamawiającego jako odmowa zawarcia umowy na realizację zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, co powoduje zatrzymanie wadium przez Zamawiającego.

20. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

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

Kraków, dnia

Podpisy Komisji:

- | | |
|---------|---------|
| 1. | 2. |
| 3. | 4. |

ZATWIERDZAM:

.....

Załącznik nr 1 do SIWZ nr EUEZ6-Ez5-4202-7/2015

Kraków, dnia

.....
.....
.....*(nazwa, adres, e-mail, nr telefonu, fax wykonawcy)***FORMULARZ OFERTOWY**

przedkładany Zamawiającemu – PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie-Usługi Zakład Południowy; 31-403 Kraków, ul. Kamienna 14

My niżej podpisani:

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

działając w imieniu:

.....
.....*(nazwa Wykonawcy)*

w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: „**Opracowanie koncepcji przebudowy Centrum Zdalnego Sterowania przy ul. Kamiennej 14 w Krakowie**”, określonym w SIWZ nr EZ6-Ez5-4202-7/2015, niniejszym składamy następującą ofertę:

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, za następujące wynagrodzenie:
..... zł netto, (słownie:zł),
.....zł),
2. 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.
3. Oświadczamy, że wskazane ceny zostały skalkulowane w taki sposób, że zawierają w sobie wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
4. Oferowane ceny są cenami stałymi w okresie obowiązywania umowy o świadczenie usług.
5. Oferowany przez nas termin płatności wynosi 30 dni od daty dostarczenia faktury. zaś wystawienie faktury nastąpi nie wcześniej niż po odbiorze wykonanej usługi.

6. Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą, przez okres 45 dni od upływu terminu składania ofert.
7. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego. W przypadku odstąpienia od zawarcia umowy nie będziemy rościć pretensji do wpłaconego wadium.
8. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do świadczenia usług będących przedmiotem 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 będzie* / nie będzie* korzystała z podwykonawców;

część zamówienia, która zostanie powierzona podwykonawcy:

.....

10. Załączniki do niniejszego formularza ofertowego stanowią:
 - a) dokument potwierdzający zabezpieczenie oferty wadium,
 - b) dokumenty, o których mowa w pkt 8 SIWZ,
 - c) pełnomocnictwa,
 - d)
11. Wadium w kwocie zł zostało wniesione w dniu, w formie
12. 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)

* niepotrzebne skreślić

Opis przedmiotu zamówienia

1. Wymagania ogólne i zakres zadania

Przedmiotem zamówienia jest:

- Projekt przebudowy i aranżacji pomieszczeń (wyposażenia i zabudowy) dla wykonania zadania „**Opracowanie koncepcji przebudowy Centrum Zdalnego Sterowania przy ul. Kamiennej 14 w Krakowie**” w zakresie:
 - Pomieszczenia dyspozytorskiego (cztery stanowiska, tablica synoptyczna)
 - Pomieszczenia socjalnego z węzłem sanitarnym
 - Pomieszczenia technicznego
 - Pomieszczenie serwerowni i zasilania rezerwowego
 - Instalacji klimatyzacji, elektrycznej, oświetlenia, teletechnicznej i informatycznej, rezerwowego zasilania (wymagania w zależności od zastosowanych urządzeń)
 - Parametrów wyposażenia w/w pomieszczeń zgodnie z WTZ (Załącznik nr 10)
 - Kosztorys inwestorski na projekt przebudowy i aranżacji pomieszczeń nr 022, 023, 024 (wyposażenia i zabudowy) na nowe „**Centrum Zdalnego Sterowania przy ul. Kamiennej 14 w Krakowie**”
- Kosztorys inwestorski koncepcji oprogramowania i parametrów zastosowanych urządzeń komputerowych (zabudowa, konfiguracja, uruchomienie) w NC
 - Komputer centralny (podstawowy, rezerwowo)
 - Komputer stanowisk dyspozytorskich
 - Komputer stanowiska serwisowego
 - Komputer biurowy
 - Zobrazowanie w postaci ściany graficznej
 - Dodatkowe urządzenia
- Kosztorys inwestorski na wymagany system łączności podstawowej i rezerwowej do zastosowanego zdalnego systemu sterowania NC
- Kosztorys inwestorski na projekt przebudowy i aranżacji pomieszczeń (wyposażenia i zabudowy) po przeniesieniu dyspozytury „NC Kraków” do nowej lokalizacji w zakresie pomieszczeń biurowych

2. Opis szczegółowy Zamówienia

2.1 W zakresie projektu przebudowy i adaptacji pomieszczeń nr 022, 023, 024 w budynku Zakłady Południowego do docelowego przeznaczenia należy uwzględnić:

2.1.1 Wyposażenie nowego pomieszczenia dyspozytorskiego:

- cztery stanowiska dyspozytorów (pulpity dyspozytorskie – po dwa komputery i cztery monitory LCD32, biurka wyposażone w dodatkowe źródło światła LED).
- szafy biurowe (dwie), regały (dwa) o parametrach dostosowanych do pomieszczeń

- ściana graficzna (tablica synoptyczna główna w postaci ściany graficznej złożonej z monitorów LED matrycowych. Wielkość (do uzgodnienia) i umiejscowienie tablicy ma być dostosowane do dogodnego odczytywania informacji dla wszystkich stanowisk dyspozytorskich).
- wentylacja w pomieszczeniach ma być zapewniona przez istniejący ciąg grawitacyjny, uzupełniana w niezbędnych obszarach urządzeniami klimatyzacyjnymi (dwa klimatyzatory z funkcją podgrzewania) z czerpnią świeżego powietrza z zewnątrz budynku.
- urządzenia peryferyjne (faks, drukarka skaner, kopiarka, niszczarka, urządzenia łączności dyspozytorskiej z rejestracją rozmów),
- odbiornik TV,
- rolety wewnętrzne,
- żaluzje zewnętrzne.
- podłoga pokryta wykładziną dywanową w wykonaniu antyelektrostatycznym o najwyższej klasie ścieralności z podkładkami pod fotele.
- pełne drzwi do pomieszczenia.
- sufity wykonaniu kasetonowym podwieszane

2.1.2 Wyposażenie pomieszczenia technicznego:

- dwa stanowiska komputerowe, biurka wyposażone w dodatkowe źródło światła LED
- ściana graficzna (złożonej z monitorów LED matrycowych – wielkość do uzgodnienia)
- szafa biurowa, regał dostosowany do pomieszczenia

2.1.3 Wyposażenie pomieszczenia socjalnego:

- szafki ubraniowe dyspozytorów,
- szafki kuchenne, blat kuchenny ze zlewozmywakiem i płytą grzewczą indukcyjną, kuchenka mikrofalowa, czajnik.
- parametry mebli stanowiących wyposażenie dostosować do pomieszczenia.
- trzy krzesła i stolik

2.1.4 wyposażenie pomieszczenia serwerowni i zasilania rezerwowego

- blok zasilania rezerwowanego
- klimatyzator z wymiennikiem sufitowym, kasetonowym dwustronnego działania.
- serwery
- Rejestrator rozmów dyspozytorów – przewodowych i komórkowych

2.1.5 Oświetlenie pomieszczeń w zależności od przeznaczenia

2.1.6 Wizualizacja podziału pomieszczeń, rozmieszczenia wyposażenia w zależności od przeznaczeń

2.2 Zastosowane w koncepcji oprogramowanie systemowe dla urządzeń w NC:

- 2.2.1 musi być kompatybilne z istniejącym systemem w NC Kraków i zapewniać poprawną pracę w przypadku włączenia do niego istniejących aktualnie na terenie Zakładu

Południowego stanowisk sterowanych oraz powinien umożliwiać rozbudowę o dalsze obiekty sterowane w przypadku konieczności włączenia ich do zdalnego sterowania. Przedmiotowe urządzenia muszą współpracować z Centralną Dyspozyturą Energetyki w zakresie sprzętu i oprogramowania, aby bez dodatkowych prac i nakładów zapewnić w późniejszym okresie wymianę informacji z CDE w Warszawie.

- 2.2.2 Musi spełniać przyjęte w PKP Energetyka S.A. standardy umożliwiające swobodne zmiany granic sterowanych obiektów z danej NC, rozbudowy systemu zdalnego sterowania na danej NC czy też współpracę systemów na granicy sterowania pomiędzy poszczególnymi NC
- 2.2.3 Przytoczone standardy i wymagania zawarte są w załączonym do specyfikacji opracowaniu pn.: „Wytyczne dla budowy i eksploatacji systemów zdalnego sterowania urządzeniami zasilania elektroenergetycznego - wersja 2.3” zwane dalej Wytycznymi (Załącznik nr 9) oraz „Wymagania Techniczne Zamawiającego (załącznik nr 10).
- 2.2.4 Urządzenia wyposażenia Centrum tj. ściana graficzna sprzęt komputerowy z monitorami, urządzenia łączności należy włączyć w układ bezprzerwowego zasilania w NC Kraków
- 2.2.5 Urządzenia łączności i systemem zdalnego sterowania (telemechaniki – tj. telesterowania, telesygnalizacji i telepomiarów) obiektami elektroenergetycznymi w PKP Energetyka S.A. Oddział Dystrybucja Energii Elektrycznej, Południowy Rejon Dystrybucji w koncepcji wykorzystać dzierżawione łącza analogowe i cyfrowe VPN, których właścicielem jest Telekomunikacja Kolejowa Sp. z o.o. oraz udostępnione włókna światłowodowych w kablach światłowodowych będących własnością PKP PLK S.A.
- 2.2.6 W koncepcji uwzględnić technologię umożliwiającą ciągłość pracy dotychczasowego systemu zdalnego sterowania NC Kraków i stanowisk sterowanych (podstacje trakcyjne, kabiny sekcyjne, stacje transformatorowe, grupy odłączników w stacjach odłącznikowych i rozłącznikach sterowanych indywidualnie przez GSM/GPRS/APN. Na czas koniecznej pracy równoległej dyspozytorów w starej i nowej nastawni NC Kraków Zamawiający zapewni obsadę dodatkowego dyspozytora, celem utrzymania ciągłości sterowania – jednak na okres nie dłuższy niż 24 godziny
- 2.3 . Oferta powinna zawierać specyfikację użytych standardów, aktualnych norm i przepisów
- 2.4 Sprzęt przewidziany do zainstalowania powinien odpowiadać warunkom środowiskowym opisanym w WTZ w pkt..5 (Załącznik nr 10)
- 2.5 W zakresie projektu przebudowy i aranżacji pomieszczeń (wyposażenia i zabudowy) po przeniesieniu dyspozytury „NC Kraków” do nowej lokalizacji z uwzględnieniem zaleceń zawartych w pkt. 4 WTZ. (Załącznik nr 10)
- 2.5.1 Projekt musi przedstawiać sposób wydzielenia, aranżacji i wyposażenia pomieszczeń NC Kraków
3. Przedłożona oferta wraz z dokumentacją projektową i kosztorysem inwestorskim będzie załącznikiem do przetargu na budowę „**Centrum Zdalnego Sterowania przy ul. Kamiennej 14 w Krakowie**” .
4. Niezbędne dokumenty do wykonania zadania:
 - 4.1 Wymagania Techniczne Zamawiającego.
 - 4.2 Opracowanie pt: „Wytyczne dla budowy i eksploatacji systemów zdalnego sterowania urządzeniami zasilania elektroenergetycznego Wer 2.3” (Załącznik nr 9)
 - 4.3 W siedzibie Zamawiającego istnieje możliwość uzyskania do wglądu następującej dokumentacji technicznej:

- Schematy sekcjonowania sieci trakcyjnej i linii LPN
- Schematy rozmieszczenia urządzeń zasilania i obiektów sterowanych na terenie Zakładu
- Tabele meldunków i poleceń z istniejących stanowisk sterowanych
- Posiadane dokumentacje techniczne szaf sterowania zdalnego
- Wykaz podstacji trakcyjnych
- Wykaz kabin sekcyjnych
- Wykaz stacji odłącznikowych
- Wykaz stacji energetycznych istniejących i planowanych
- wykaz rozłączników, istniejących i planowanych, na liniach LPN
- Wykaz proponowanych i lokalizacje punktów koncentracji wraz z listą przyporządkowanych do nich stanowisk sterowanych
- Wykaz stanowisk sterowanych przewidywanych do włączenia do łącz VPN
- podstacje i kabiny graniczne
- dokumentacja wykonawcza modernizacji NC Kraków z grudnia 1999 roku

5 Tryb realizacji zadania

Zadanie wymaga koordynacji i współpracy z Zamawiającym.

WZÓR UMOWY
Umowa Nr EZ6-EZ...-...-.../2015

zawarta w dniu2015 r. w Krakowie pomiędzy:

PKP Energetyka S.A. z siedzibą w Warszawie, ul. Hoża 63/67,

zarejestrowaną przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawa XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000322634, posiadającą kapitał zakładowy w wysokości 844 885 320,00 zł wpłacony w całości, REGON 017301607, NIP 526-25-42-704

działającą przez:

PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Usługi Zakład Południowy ; 31-403 Kraków, ul. Kamienna 14

numer REGON 017301607-00257

konto nr **ING Bank Śląski S.A. 66 1050 0086 1000 0090 9005 0600**

którą reprezentują na podstawie pełnomocnictw:

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1. p. Małgorzata Górską | – Dyrektor Zakładu |
| 2. p. Zbigniew Żaba | - Zastępca Dyrektora Zakładu |

zwaną w dalszej części umowy **ZAMAWIAJĄCYM** a:

.....
.....

nr konta

zwanym dalej **WYKONAWCĄ**

W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, Zamawiający zawiera z Wykonawcą umowę o następującej treści:

§ 1.

Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zadania pn.:

„Opracowanie koncepcji przebudowy Centrum Zdalnego Sterowania przy ul. Kamiennej 14 w Krakowie”.

§ 2.

Termin realizacji przedmiotu umowy do

§ 3.

1. Warunki realizacji zamówienia zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi Polskimi Normami i przepisami branżowymi. Należy zapewnić zgodność z wersjami norm, które są obowiązujące zarówno w chwili składania oferty jak i w procesie projektowania.
2. Wszystkie projektowane materiały i urządzenia winny spełniać wymagania techniczne określone w SIWZ EZ6-Ez5-4202-7/2015.
3. Projektowane urządzenia powinny spełniać wszystkie wymogi Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U.z 2010r Nr 243, poz.1623 z późn. zm.) to jest posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach lub aprobatą techniczną o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (tj. Dz. U. z 2010r. Nr 138, poz. 935) oraz Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004r. Nr 92, poz. 881).
4. Wszystkie projektowane urządzenia i materiały powinny posiadać stosowne atesty albo certyfikaty i muszą posiadać świadectwo dopuszczenia do używania na terenie Polski.
5. Po przekazaniu dokumentacji projektowej przez Wykonawcę, Zamawiający ma 7 dni na jej sprawdzenie. W przypadku stwierdzenia wad formalnych lub merytorycznych dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia.
6. Okres rękojmi (dla przedmiotu zamówienia) wynosi 24 miesiące . Okres rękojmi liczony jest od daty podpisanego przez obie strony, bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego przekazania dokumentacji .

§ 4

Integralną częścią umowy jest Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia nr EZ6-Ez5-4202-7/2015.

§ 5

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 strony ustalają wynagrodzenie w kwocie:
..... **netto** (słownie: **złotych**), powiększone o obowiązujący podatek VAT **zł** tj. **zł. brutto** (słownie: **złotych**/100).
2. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i otrzymał nr identyfikacyjny NIP
3. Podstawą do wystawienia faktury będzie bezusterkowy protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez obie strony
4. Należność wg faktury Wykonawcy będzie płatna przelewem z rachunku Zamawiającego **ING BANK ŚLĄSKI S.A. 66 1050 0086 1000 0090 9005 0600** na numer konta Wykonawcy podany w fakturach w terminie 30 dni od daty otrzymania faktur od Zleceniobiorcy.
5. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

6. Wszelkie opóźnienia w regulowaniu faktury Wykonawcy w stosunku do ustalonego wyżej terminu mogą spowodować naliczenie odsetek w wysokości ustawowej.

§ 6

Strony ustalają odpowiedzialność za nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych z następujących tytułów:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku niewykonania lub niewłaściwego wykonywania przedmiotu umowy. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia finansowe.
2. Wykonawca wypłaci Zamawiającemu karę umowną :
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wys. 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego, za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) w przypadku nie usunięcia wad w ustalonym dodatkowym terminie wysokość kar ulega podwyższeniu o 50%.
 - d) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego za wykonanie przedmiotu umowy.

§ 7

Jeżeli z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy:

- a) Zamawiający poniósł szkodę lub stratę – Zamawiającemu przysługuje roszczenie w stosunku do Wykonawcy w wysokości udokumentowanej wielkości poniesionej szkody i wydatków.
- b) Powstało roszczenie osoby trzeciej w stosunku do Zamawiającego – do zaspokojenia tego roszczenia zobowiązany jest Wykonawca

§ 8

Strony postanawiają, że będą miały prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego, jeżeli kary umowne będą niższe od wyrządzonej szkody.

§ 9

Jeżeli roszczenia osób trzecich dotyczące uprawnień wynikających z niniejszej umowy zostaną uznane orzeczeniem sądowym, Wykonawca zobowiązuje się do uzyskania na rzecz Zamawiającego praw do korzystania z przedmiotu umowy.

§ 10

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy. W takim przypadku Zamawiający i Wykonawca spisują protokół zaawansowania robót, który będzie służył do uregulowania należności za zakres prac już wykonanych przez Wykonawcę. Protokół będzie spisany w terminie do 7 dni od zawiadomienia Wykonawcy o przerwaniu prac.

2. W razie wystąpienia okoliczności wynikających z przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy, a skutkujących niedotrzymaniem terminu realizacji przedmiotu umowy, strony spiszą odpowiedni protokół, który będzie podstawą aneksu do umowy.

§ 11

W przypadku zmniejszenia wysokości środków finansowych, Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia zakresu zamówienia lub jego przerwania. W razie przerwania prac Zamawiający i Wykonawca spisują protokół zaawansowania robót, który będzie służył do uregulowania należności za zakres prac już wykonanych przez Wykonawcę. Protokół będzie spisany w terminie do 7 dni od zawiadomienia Wykonawcy o przerwaniu prac.

§ 12

Strony mogą też odstąpić od umowy w przypadkach określonych poniżej:

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
 - Wszczęte zostanie postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne w stosunku do Wykonawcy,
 - Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął prac albo nie kontynuuje ich pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego,
 - Jeżeli Wykonawca nie wywiązuje się ze swoich zobowiązań umownych,
2. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli w stosunku do Zamawiającego zostanie wszczęte postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.

§ 13

Przedmiot niniejszej umowy jest chroniony Prawem Autorskim. Autorskie prawa majątkowe do dzieła opisanego w §1 nabywa Zamawiający

§ 14

Wykonawca bez uprzedniej zgody Zamawiającego nie może podzlecić prac związanych z realizacją umowy osobom trzecim.

§ 15

1. Wykonawca zobowiązany jest do nieujawniania informacji poufnych które uzyska od Zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia.
2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę które z udzielanych informacji mają status informacji poufnych i odbierze pisemne zobowiązanie do dotrzymania ich niejawności od osoby której ta informacja zostanie przekazana.
3. Zamawiający w przypadku ujawnienia przez Wykonawcę informacji poufnych osobom trzecim może naliczyć Wykonawcy karę w wysokości do 20% wynagrodzenia brutto wskazanego w §5 ust. 1 umowy i wystąpić o ewentualne naprawienie poniesionej z tego tytułu szkody.

§ 16

Strony ustalają zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy
2. Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w

jednej z poniższych form:

- w pieniądzu
- gwarancjach bankowych
- gwarancjach ubezpieczeniowych

przed zawarciem umowy.

3. Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego, brutto tj.zł (słownie:zł ../100.) w formie pieniężnej na rachunek Zamawiającego: ING Bank Śląski S.A. 42 1050 0086 1000 0090 9005 1711
W tytule przelewu bankowego należy podać cel wpłaty:
„zab. wykonania umowy EZ6-Ez5...../2015”
4. W przypadku wnoszenia przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji, gwarancja będzie gwarancją bezwarunkową, nieodwołalną, nieprzenośną i płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego. Przed złożeniem gwarancji Wykonawca uzyska od Zamawiającego akceptację jej treści, w szczególności w zakresie cech gwarancji określonych powyżej w niniejszym punkcie.
5. Gwarancje i poręczenia muszą zawierać (oprócz elementów właściwych dla każdej formy, określonych przepisami prawa):
 - 5.1.nazwę i adres Zamawiającego,
 - 5.2.oznaczenie (numer) postępowania,
 - 5.3.określenie przedmiotu zamówienia.
6. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
7. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
8. W przypadku oferty wspólnej dopuszcza się podział zabezpieczenia należytego wykonania umowy pomiędzy Wykonawców składających ofertę, przy czym suma jego wszystkich części nie może być niższa od wymienionej w ust.3.
9. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Dokumentem potwierdzającym należyte wykonanie zamówienia będzie bezusterkowy Protokół Odbioru podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego.
10. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30 % wysokości zabezpieczenia i zostanie zwrócona w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady. Rękojmia za wady będzie obejmować okres 24 miesiące od daty sporządzenia protokołu odbioru całości przedmiotu zamówienia. Zakres odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne określa Kodeks Cywilny.
11. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w każdej dopuszczalnej formie innej niż pieniądz, Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia do Zamawiającego (osobie wyznaczonej do kontaktów dla przedmiotowego zamówienia) oryginału dokumentu potwierdzającego zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości żądanej przez Zamawiającego.
12. Do gwarancji winien być załączony dokument potwierdzający, że osoby, które ją podpisały posiadają stosowne pełnomocnictwa.

§ 17

Wykonawca nie może bez zgody PKP Energetyka S.A. przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osoby trzecie.

§18

1. W sprawach spornych Strony zobowiązują się do ich polubownego rozwiązania, a w przypadku nie dojścia do porozumienia, sprawy sporne będą rozstrzygane przez właściwy Sąd Powszechny
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa Budowlanego.

§ 19

Integralną częścią umowy są:

- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
- Oferta wraz z załącznikami.

§ 20

Wszelkie zmiany niniejszej umowy, pod rygorem nieważności, wymagają formy pisemnej i zgody obu Stron.

§ 21

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA

Załącznik nr 4 do SIWZ nr EUEZ6-Ez5-4202-7/2015

Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

miejsceowość....., 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:
„Opracowanie koncepcji przebudowy Centrum Zdalnego Sterowania przy ul. Kamiennej 14 w Krakowie”, o których mowa w pkt 6.1 SIWZ nr EZ6-Ez5-4202-7/2015

.....

(podpisy osób uprawnionych)

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania

miejsceowość....., 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 pn.:
„Opracowanie koncepcji przebudowy Centrum Zdalnego Sterowania przy ul. Kamiennej 14 w Krakowie”, na podstawie pkt 6.2 SIWZ nr EUEZ6-Ez5-4202-7/2015

.....

(podpisy osób uprawnionych)

Załącznik nr 6 do SIWZ nr EUEZ6-Ez5-4202-7/2015

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 udzielenie zamówienia pn.: „**Opracowanie koncepcji przebudowy Centrum Zdalnego Sterowania przy ul. Kamiennej 14 w Krakowie**”, ponoszą solidarną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia, zgodnie z postanowieniami pkt 7.1.2 SIWZ nr EZ6-Ez5-4202-7/2015

.....

(podpisy osób uprawnionych)

Załącznik nr 7 do SIWZ nr EZ6-Ez5-4202-7/2015

Wykaz wykonanych usług

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 pn.: „**Opracowanie koncepcji przebudowy Centrum Zdalnego Sterowania przy ul. Kamiennej 14 w Krakowie**” (SIWZ nr EUEZ6-Ez5-.....-.../2015), oświadczamy, że zrealizowaliśmy z należytą starannością następujące usługi o podobnym charakterze:

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

W załączeniu przedkładamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie ww. usług.

.....
(podpisy osób uprawnionych)

Załącznik nr 8 do SIWZ nr EZ6-Ez5-4202-7/2015

Wykaz osób

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 pn.: „**Opracowanie koncepcji przebudowy Centrum Zdalnego Sterowania przy ul. Kamiennej 14 w Krakowie**” (SIWZ nr EUEZ6-Ez5-.....-.../2015), oświadczamy, że w realizacji przedmiotowego zamówienia uczestniczyć będą następujące osoby:

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe:	Doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia
1.			
2.			

W załączeniu przedkładamy dokumenty potwierdzające posiadanie przez ww. osoby wymaganych kwalifikacji.

.....

(podpisy osób uprawnionych)

Załącznik nr 11 do SIWZ nr EZ6-Ez5-4202-7/2015

„Oświadczenie o przeprowadzeniu wizji lokalnej obiektu”.

.....

Miejscowość 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 pn.: „**Opracowanie koncepcji przebudowy Centrum Zdalnego Sterowania przy ul. Kamiennej 14 w Krakowie**” (SIWZ nr EZ6-Ez5-4202-7/2015), oświadczamy, że w dniu r. z udziałem upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego przeprowadzono wizję lokalną pomieszczeń w budynku przy ul. Kamiennej 14 w Krakowie.

.....
(pieczęć i podpisy osób reprezentujących Wykonawcę)

.....
Podpis osoby upoważnionej ze Strony Zamawiającego