

# **PKP Energetyka S.A.**

**00-681 Warszawa, ul. Hoża 63/67, NIP: 526-25-42-704, REGON: 017301607,  
kapitał zakładowy: 788 193 790,00 zł, wpłacony w całości**

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XII Wydział Gospodarczy K.R.S.

Nr KRS: 0000322634

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA nr EH21a-9000-28-3/64/BW/13**

### ***Dostawa zewnętrznych modułów komunikacyjnych***

**(Przetarg nieograniczony**

**zgodnie z ustawą – Prawo zamówień publicznych)**

**Zamówienie sektorowe**

Warszawa, 2013 r.

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA – SPIS TREŚCI

1. Zamawiający
2. Informacje ogólne
3. Opis przedmiotu zamówienia
4. Informacja o zamówieniach uzupełniających i ofertach wariantowych
5. Termin i miejsce wykonania zamówienia
6. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami
7. Wadium
8. Termin związania ofertą
9. Warunki wymagane od wykonawców ubiegających się o zamówienie
10. Opis sposobu przygotowania ofert
11. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające zdolność wykonawcy do uczestnictwa w postępowaniu
12. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert
13. Sposób obliczania ceny
14. Waluta rozliczenia zobowiązań finansowych pomiędzy zamawiającym a wykonawcami
15. Kryteria oceny ofert
16. Ogłoszenie wyników postępowania, zawieranie umów
17. Środki ochrony prawnej
18. Postanowienia końcowe

### Załączniki:

- Załącznik nr 1 (będący również załącznikiem do wzoru umowy) – nazwy i adresy odbiorców (rejonów dystrybucji zamawiającego)
- Załącznik nr 2 – wzór formularza ofertowego
- Załącznik nr 3 – wzór umowy
- Załącznik nr 4 – wzór oświadczenia wykonawcy o posiadaniu tytułu do stosowania wobec niego przez zamawiającego preferencji unijnych
- Załącznik nr 5 - wykaz wykonanych dostaw

## 1. Zamawiający

Zamawiającym dostawy jest PKP Energetyka S.A. z siedzibą w Warszawie, ul. Hoża 63/67, kod pocztowy 00-681, NIP: 526-25-42-704, REGON: 017301607, Nr KRS: 0000322634, kapitał zakładowy: 788 193 790,00 zł, kapitał wpłacony w całości (zwana dalej „zamawiającym”).

## 2. Informacje ogólne

2.1. Postępowanie prowadzone jest przy zastosowaniu przepisów o przetargu nieograniczonym na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn.zm.) zwaną dalej „Pzp” lub „ustawą”.

2.2. Zawierającym umowę będzie zamawiający, odbiorcą dostaw i płatnikiem jest Oddział w Warszawie, Dystrybucja Energii Elektrycznej (dalej również „ED”), oraz podporządkowane temu oddziałowi rejonu dystrybucji, ulokowane na terenie kraju, zwani dalej łącznie „odbiorcami”.

## 3. Opis przedmiotu zamówienia

Kod CPV: 32581000

3.1. Wymagania ogólne:

3.1.1. Przedmiotem zamówienia są dostawy fabrycznie nowych, zewnętrznych modułów komunikacyjnych (zwanymi dalej również „modułami” lub „modułami komunikacyjnymi”), tzn. rok ich produkcji nie może być wcześniejszy niż 12 miesięcy licząc od daty dostawy do miejsc przeznaczenia.

3.1.2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawy modułów komunikacyjnych, zgodnie z poniższą tabelą:

Typ modułu komunikacyjnego	Transmisja danych	Interfejsy elektryczne	Liczba sztuk
Zewnętrzny moduł komunikacyjny do współpracy z licznikami energii elektrycznej	GSM, GPRS	CLO, RS232, RS485	1800

3.1.3. Wykonawca dostarcza moduły na swój koszt do miejsc przeznaczenia. Rozładunek dostawy zapewnia odbiorca.

3.1.4. Jakość dostarczanych modułów winna być potwierdzona dokumentami określonymi w pkt 11.2. ppkt 10 SIWZ.

3.2. Charakterystyka techniczna przedmiotów dostawy (minimalne wymagania techniczne dla modułów):

- 1) komunikacja (transmisja danych) z modułem – GSM, GPRS,
- 2) wskaźnik natężenia siły pola GSM,
- 3) wysyłanie plików na serwer FTP lub e-mail w tym: harmonogram wysyłki plików,
- 4) definiowane okna czasowe dla komunikacji CSD,

- 5) transmisja danych pomiarowych GPRS – urządzenie identyfikowane po adresie IP,
- 6) transmisja danych pomiarowych GSM – urządzenie identyfikowane po adresie data,
- 7) interfejs elektryczny do komunikacji z licznikiem lub innymi modułami komunikacyjnymi po RS485, RS232, CLO,
- 8) dynamiczne przełączanie interfejsów komunikacyjnych z RS485 na RS232 i na CLO,
- 9) konfiguracja urządzenia poprzez interfejs elektryczny lub zdalnie,
- 10) zintegrowany zegar czasu rzeczywistego (RTC),
- 11) utrzymanie danych pomiarowych przy zaniku napięcia przez min. 7 dni,
- 12) moduł przystosowany do montażu na ścianie albo osłonie skrzynki zacisków licznika wg DIN 43863 część 5,
- 13) wewnętrzny zasilacz z wejściem napięciowym 100V/230V AC,
- 14) wizualizacja trybu pracy w postaci zewnętrznego wskaźnika diodowego,
- 15) moduł przystosowany do plombowania wraz z kartą SIM różnego typu drutem lub linką plombowniczą, w tym żyłkowym drutem plombowniczym z oplotem stalowym,
- 16) protokoły internetowe z autoryzacją dla PPP, IP, TCP, FTP, POP3 oraz SMTP, FTP-Server, FTP-Client i e-mail-Client,
- 17) moduł komunikacyjny sparametryzowany zgodnie z wymaganiami PKP Energetyka S.A. Oddział Dystrybucja – Wydział Systemów Pomiarowych i Teletransmisyjnych (wymagania parametryzacji, m.in. ustawienia APN, prędkości transmisji, adresów serwera FTP zostaną sprecyzowane na etapie realizacji umowy),
- 18) moduł powinien być wyposażony w zewnętrzną antenę magnetyczną,
- 19) protokół transmisyjny wg IEC1107 i DLMS.

3.3. Harmonogram i miejsca dostaw, przedstawione zostały w pkt 5.1.

3.4. Każdy wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę. W przypadku złożenia przez wykonawcę więcej niż jednej oferty, wszystkie jego oferty zostaną odrzucone.

3.5. Wykonawca jest również zobowiązany do:

- 1) dostarczenia oprogramowania pozwalającego na pełną parametryzację urządzenia w zakresie komunikacji z licznikami energii elektrycznej oraz w zakresie komunikacji GSM. Ilość stanowiskowych licencji oprogramowania – 30 szt.;
- 2) wykonania szkolenia z obsługi i parametryzacji urządzeń dla max. 35 pracowników zamawiającego.

3.6. Oprogramowanie o którym mowa w pkt 3.5 ppkt 1, zostanie dostarczone wraz z pierwszą partią modułów.

3.7. Szkolenie o którym mowa w pkt 3.5 ppkt 2, zostanie zrealizowane przez wykonawcę w ciągu tygodnia, licząc od daty pierwszej dostawy modułów. Dokładny termin i miejsce szkolenia zostanie uzgodnione z odbiorcą (ED).

3.8. Okres gwarancji dla każdego modułu komunikacyjnego wynosi co najmniej 24 miesiące od daty dostawy do miejsc przeznaczenia.

#### **4. Informacja o zamówieniach uzupełniających i ofertach wariantowych**

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających, jak również składania przez wykonawców ofert wariantowych.

#### **5. Termin i miejsce wykonania zamówienia**

5.1. Moduły należy dostarczyć do odbiorców w terminie i w miejsce, według harmonogramu podanego poniżej:

Miejsce dostawy	Termin Dostawy			Łącznie sztuk
	I – do 15.11.2013 r.	II – do 30.11.2013 r.	III – do 15.12.2013 r.	
ED	100	140	300	<b>540</b>
ERD1	50	100	0	<b>150</b>
ERD2	50	20	0	<b>70</b>
ERD3	30	0	0	<b>30</b>
ERD4	50	50	0	<b>100</b>
ERD5	50	0	0	<b>50</b>
ERD6	50	50	0	<b>100</b>
ERD7	50	40	0	<b>90</b>
ERD8	50	60	0	<b>110</b>
ERD9	70	50	0	<b>120</b>
ERD10	50	60	0	<b>110</b>
ERD11	50	60	0	<b>110</b>
ERD12	50	50	0	<b>100</b>
ERD13	50	10	0	<b>60</b>
ERD14	50	10	0	<b>60</b>
Razem	<b>800</b>	<b>700</b>	<b>300</b>	<b>1800</b>

Miejsca dostaw w powyższym harmonogramie zapisane zostały skrótowo, pełna prezentacja nazw i adresów odbiorców znajduje się w załączniku nr 1 do SIWZ.

5.2. Terminy wskazane w powyższym harmonogramie są terminami minimalnymi – zamawiający może na etapie realizacji zamówienia przesunąć termin dostawy na późniejszy, jednakże nie więcej niż o dwa miesiące w stosunku do danego terminu dostawy, wynikającego z harmonogramu. O zmianie terminu dostawy zamawiający powiadomi wykonawcę najpóźniej na tydzień przed terminem planowanej dostawy.

5.3. Dopuszcza się możliwość zmiany terminów dostaw modułów na termin wcześniejszy niż wskazany w pkt 5.1, przy czym procedura dokonywania takich zmian jest następująca:

- odbiorca skieruje (za pomocą poczty elektronicznej) zapytanie do wykonawcy o możliwość wcześniejszej dostawy,

- wykonawca (za pomocą poczty elektronicznej), udzieli na zapytanie, o którym mowa powyżej, odpowiedzi i ustosunkuje się do zaproponowanego terminu wcześniejszej dostawy,
- brak ustosunkowania się wykonawcy, do zapytania o którym mowa powyżej, w terminie 24h od otrzymania zapytania poczytuje się za zgodę na, zaproponowany przez odbiorcę, wcześniejszy termin dostawy.

## **6. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami**

- 6.1. W niniejszym postępowaniu zamawiający dopuszcza porozumiewanie się z wykonawcami w formie pisemnej oraz drogą elektroniczną.
- 6.2. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 6.3. Wykonawcy mają prawo zwrócenia się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ zgodnie z postanowieniami art. 38 ust.1 Pzp.
- 6.4. Treść zapytań (bez ujawnienia źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami zamawiający będzie zamieszczał na stronie internetowej [www.pkpenergetyka.pl](http://www.pkpenergetyka.pl) oraz przekaże wykonawcom, którym przekazano niniejszą SIWZ.
- 6.5. Ze strony zamawiającego upoważnionymi do kontaktów z wykonawcami są:
  - a) Bartosz Wrzesień – tel. (22) 474-19-19, e-mail: [b.wrzesien@pkpenergetyka.pl](mailto:b.wrzesien@pkpenergetyka.pl)
  - b) Ewa Oyrzanowska – tel. (22) 391-90-62, e-mail: [e.oyrzanowska@pkpenergetyka.pl](mailto:e.oyrzanowska@pkpenergetyka.pl)

## **7. Wadium**

- 7.1. Wykonawca winien wnieść przed upływem terminu składania ofert wadium w wysokości: 75 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100),
- 7.2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku z form określonych w art. 45 ust. 6 Pzp.
- 7.3. Wadium wnoszone w formie pieniężnej powinno być dokonane jako przelew gotówkowy w PLN na konto PKP Energetyka S.A. (nr konta – ING Departament Obsługi Rozliczeń, r-k 32 1050 0099 6717 7777 7777 7777). W tytule przelewu należy umieścić informację „wadium – dostawy zewnętrznych modułów komunikacyjnych”.
- 7.4. Zwrotu wadium zamawiający dokonuje zgodnie z art. 46 ust. 1, 1a, 2 i 4 Pzp.
- 7.5. Zamawiający zatrzymuje wadium w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 Pzp.
- 7.6. Wykonawca winien podać w materiałach ofertowych dane niezbędne do dokonania zwrotu wadium.

## **8. Termin związania ofertą**

- 8.1. Wykonawcy pozostają związani złożoną przez siebie ofertą przez 60 dni od upływu terminu składania ofert, z zastrzeżeniem art. 182 ust. 6 Pzp.

8.2. Termin związania ofertą może zostać przedłużony na zasadach określonych w art. 85 ust. 2 i 4 Pzp.

### **9. Warunki wymagane od wykonawców ubiegających się o zamówienie**

9.1. Zgodnie z art. 22 ust. 1 Pzp o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) posiadają niezbędną do wykonania zamówienia: wiedzę i doświadczenie, to jest wykażą, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, należycie zrealizowali dostawy modułów komunikacyjnych do elektronicznych liczników energii elektrycznej o wartości stanowiącej co najmniej 2 000 000,00 zł netto.
- 2) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, tj.:
  - a) uzyskali w ostatnich dwóch latach obrotowych przychód netto ze sprzedaży i zrównany z nimi o łącznej wartości co najmniej 2 000 000,00 zł.
  - b) posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową nie mniejszą niż 1 500 000,00 zł.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach (wymaganych przez zamawiającego i podanych w SIWZ) dołączonych do oferty.

9.2. Wykluczenie wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia nastąpi wyłącznie na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Pzp.

### **10. Opis sposobu przygotowania ofert**

10.1. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.

10.2. Ofertę stanowi wypełniony formularz ofertowy, którego wzór przedstawiony jest w załączniku nr 2 do SIWZ wraz z następującymi dokumentami:

- 1) dowodem wniesienia wadium,
- 2) oświadczeniem wykonawcy o posiadaniu tytułu do stosowania przez zamawiającego wobec niego preferencji unijnych, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ,
- 3) oświadczeniami i dokumentami potwierdzającymi zdolność wykonawcy do uczestnictwa w postępowaniu, zgodnie z pkt 11 SIWZ,
- 4) składaną przez wykonawcę listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Pzp, albo informacją o tym, że nie należy on do grupy kapitałowej.

10.3. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

10.4. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

- 10.5. Dokumenty, o których mowa w punkcie 10.2. SIWZ, powinny być trwale związane. Strony dokumentów powinny być ponumerowane. Dokumenty powinny być sporządzone z zastosowaniem medium niezmywalnego (np. tuszu, atramentu itp.).
- 10.6. Dokumenty określone w punkcie 10.2 SIWZ, należy przedstawić w formie oryginałów albo kserokopii. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą „Za zgodność z oryginałem” i poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. Wyjątek stanowią: formularz ofertowy i dowód wniesienia wadium w postaci innej niż forma pieniężna, które należy złożyć wyłącznie w oryginale oraz pełnomocnictwo dla osób reprezentujących wykonawcę w postępowaniu, wystawione zgodnie z zasadami reprezentacji wykonawcy (w przypadku, kiedy został ustanowiony pełnomocnik), które należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej przez notariusza za zgodność z oryginałem.
- 10.7. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.
- 10.8. Wszelkie podpisy powinny być złożone w sposób umożliwiający identyfikację osoby podpisującej (np. wraz z imienną pieczętą).
- 10.9. Poprawki w ofercie powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy.
- 10.10. Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. j. Dz.U. z 2003 r. nr 153 poz. 1503 z późn. zm.), co do których wykonawca zastrzegł, nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą być udostępnione, muszą być oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIAC – informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji” i załączone jako odrębna część niezłączona z ofertą w sposób trwały. Wykonawca nie może zastrzec, jako tajemnicy przedsiębiorstwa, dokumentów zawierających informacje, które stanowią będą podstawę do dokonywania oceny oferty, zgodnie z art. 86 ust. 4 Pzp.
- 10.11. Oferty winny być składane w 1 egzemplarzu, w zabezpieczonych przed otwarciem nieprzejrzystych kopertach (opakowaniach).
- 10.12. Na opakowaniu należy umieścić:  
nazwę i adres zamawiającego: „PKP Energetyka S.A., Biuro Zakupów i Logistyki, ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa, pokój nr 327” oraz napis: „Dostawa zewnętrznych modułów komunikacyjnych, nie otwierać przed godziną 10:30 dnia 16 października 2013 r”.

## **11. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające zdolność wykonawcy do uczestnictwa w postępowaniu**

11.1. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia:

- 1) o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 9.1 SIWZ,
- 2) o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust.1 Pzp.
- 3) potwierdzającego, że udział towarów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw, z którymi Wspólnota Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, będzie wynosił co najmniej 50% - zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ.

**Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, składają wspólnie dla wszystkich wykonawców oświadczenie w zakresie określonym w ppkt 1 i 3 oraz każdy z nich oddzielnie składa oświadczenie w zakresie określonym w ppkt 2.**

11.2. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia następujących dokumentów:

- 1) aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 2) aktualnego zaświadczenia właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzającego, 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 – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 3) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, 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 – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 4) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4–8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 5) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 6) części sprawozdania finansowego (np. rachunku zysków i strat), a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego, innych dokumentów określających obroty oraz zobowiązania i należności za ostatnie dwa lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres. Dokumenty muszą wykazywać przychody ze sprzedaży netto i zrównane z nimi w łącznej wysokości nie mniejszej niż określona w pkt 9.1 ppkt 2 lit. a SIWZ,
- 7) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy w wysokości nie mniejszej niż określona w pkt 9.1 ppkt 2 lit. b SIWZ,
- 8) wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed dniem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, dostaw modułów komunikacyjnych do elektronicznych liczników energii elektrycznej o łącznej wartości netto nie mniejszej niż określona w pkt 9.1 ppkt 1, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane.
- 9) dowodów potwierdzających, że przedstawione w wykazie, o którym mowa w ppkt 8 dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, tj. zgodnie z treścią § 1 ust. 2 oraz § 9 ust. 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. „w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane”: poświadczeń, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających należyte wykonanie (np. referencji),
- 10) dokumenty potwierdzające charakterystykę techniczną modułów:
  - a) deklaracja zgodności producenta dla oferowanych modułów,
  - b) wykonawcy nie będący producentami oferowanych przez nich modułów obowiązani są również złożyć informację o producentach modułów, z podaniem ich firm i siedzib,
  - c) instrukcja użytkownika modułu w języku polskim,
  - d) lista autoryzowanych serwisów naprawy modułów na terenie Polski,
  - e) wykonawca ubiegający się o zamówienie zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą wzór modułu komunikacyjnego\*,

\* odbiorca (ED) zatrzymuje wzór modułu komunikacyjnego wykonawcy, który złożył najkorzystniejszą ofertę – na czas obowiązywania umowy. Pozostałe moduły zostaną zwrócone po podpisaniu umowy do niniejszego postępowania.

11.3. Każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi oddzielnie złożyć oświadczenia i dokumenty określone w pkt 11.2 ppkt 1 ÷ 5. Wykonawcy występujący wspólnie składają oświadczenia i dokumenty łącznie w zakresie określonym w pkt 11.2 ppkt 6 ÷ 10.

11.4. Jeżeli w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 Pzp, mają miejsce zamieszkania poza

terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

11.5. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów:

- 1) o których mowa w pkt 11.2 ppkt 1, 2, 3 i 5 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
  - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
  - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
  - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
- 2) o którym mowa w 11.2 ppkt 4, składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 Pzp.

11.6. Dokumenty, o których mowa w pkt 11.5 ppkt 1 lit. a i c oraz ppkt 2 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

11.7. Dokument, o którym mowa w pkt 11.5 ppkt 1 lit. b powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

11.8. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 11.5, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

11.9. W zakresie terminu, w którym powinny być wystawione dokumenty, o których mowa w pkt 11.8 stosuje się odpowiednio postanowienia pkt 11.6 i 11.7.

11.10. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – określonych w pkt 1 - 4 - polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp, zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie

dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu następujące dokumenty:

- 1) pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia;
- 2) oświadczenie dotyczące zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 3) oświadczenie wskazujące sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;
- 4) wskazanie charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem;
- 5) określenie zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

11.11. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunku sytuacji ekonomicznej i finansowej polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp, wymaga się przedłożenia informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których ten inny podmiot posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Wykonawca o którym mowa w zdaniu poprzednim przedkłada również zamawiającemu dokument, o którym mowa w pkt 11.2 ppkt 6, który to dotyczyć będzie podmiotu udostępniającego wykonawcy swoich zasobów.

11.12. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający żąda od takiego wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 11.1 ppkt 2; pkt 11.2 ppkt 1, 2, 3, 4, 5 oraz pkt 11.4. Pkt 11.5 stosuje się odpowiednio.

## **12. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

12.1. **Oferty należy składać na adres:** PKP Energetyka S.A., Biuro Zakupów i Logistyki., ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa, pokój nr 327, nie później niż do godz. 10:00 dnia 16 października 2013 r.

12.2. Oferty nadesłane pocztą będą zakwalifikowane do postępowania pod warunkiem ich dostarczenia w terminie i stanie nienaruszonym na wskazany w punkcie 12.1. SIWZ adres.

12.3. W każdym momencie, przed upływem terminu podanego w punkcie 12.1. SIWZ, wykonawca może złożyć ofertę zamienną lub wycofać ofertę bez utraty wadium. Powiadomienie o zmianie lub wycofaniu oferty powinno zawierać numer oferty (ustalony przez zamawiającego w chwili dostarczenia oferty). Zmieniona oferta winna spełniać wymagania SIWZ.

12.4. Komisja przetargowa powołana przez zamawiającego, **dokona otwarcia ofert** w dniu 16 października 2013 r., o godz. 10:30 w Warszawie, ul. Hoża 63/67, sala konferencyjna (nr sali zostanie podany w dniu otwarcia ofert – wiadomość na recepcji lub telefonicznie).

12.5. Otwarcie ofert jest jawne.

12.6. Po otwarciu ofert podane zostaną do wiadomości obecnych: nazwa (firma) oraz adres (siedziba) wykonawców składających oferty wraz z informacją o cenie dla oferowanych modułów.

### **13. Sposób obliczania ceny**

13.1. Zamawiający dokona oceny wartości brutto zaoferowanych przez każdego z wykonawców, którzy złożą ofertę zgodnie z wzorem formularza ofertowego stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

13.2. W cenie należy uwzględnić wszystkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności koszty transportu oraz zobowiązania wykonawcy wymienione w pkt 3.5 SIWZ.

13.3. Wszystkie wartości określone w formularzu ofertowym muszą być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

### **14. Waluta rozliczenia zobowiązań finansowych pomiędzy zamawiającym a wykonawcami**

Zamawiający zastrzega, iż wszelkie rozliczenia związane z niniejszym postępowaniem będą dokonywane w PLN.

### **15. Kryteria oceny ofert**

15.1. Oceny ofert dokonywać będzie komisja powołana przez zamawiającego.

15.2. Kryterium oceny ofert jest wysokość oferowanej ceny jednostkowej – współczynnik wagowy oceny – 100%.

15.3. Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta z najniższą ceną.

### **16. Ogłoszenie wyników postępowania, zawieranie umów**

16.1. Ogłoszenie wyniku postępowania będzie zamieszczone na stronie internetowej [www.pkpenergetyka.pl](http://www.pkpenergetyka.pl) oraz w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie zamawiającego.

16.2. Informacje o wyborze najkorzystniejszej oferty zostaną przesłane drogą elektroniczną do wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty.

16.3. Zamawiający zawrze umowę, z zastrzeżeniem art. 183 Pzp, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

16.4. Zmiana postanowień zawartej umowy w sprawie realizacji zamówienia może nastąpić wyłącznie w drodze aneksu do umowy, z wyłączeniem przypadku o którym mowa w pkt 5.2 oraz 5.3 SIWZ.

### **17. Środki ochrony prawnej**

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI Pzp.

## **18. Postanowienia końcowe**

- 18.1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 18.2. Zamawiający zastrzega, że będzie stosował preferencje unijne, zgodnie z art. 138c ust. 1 pkt 4 Pzp (co oznacza, że zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, w której udział towarów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw, z którymi Wspólnota Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców nie przekroczy 50 %).
- 18.3. Każdy wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia o posiadaniu (lub nie) tytułu do stosowania wobec niego przez zamawiającego preferencji unijnych, zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 4 do SIWZ.
- 18.4. Zamawiający zastrzega, iż w toku badania i oceny ofert, w przypadkach tego wymagających, będzie żądał od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 18.5. W sprawach nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy Pzp.

Warszawa, dnia 06 września 2013 r.

ZATWIERDZAM:

Zastępca Dyrektora Biura Zakupów i Logistyki

/ - / Jan Dreśliński

### Rejony Dystrybucji Zamawiającego

Nazwa Skrócona	Nazwa Pełna	Adres	Kontakt
ED	Oddział w Warszawie – Dystrybucja Energii Elektrycznej	01-218 Warszawa, ul. Sławińska 7/9	Teresa Babik Tel. (22) 39 24 608
ERD1	Mazowiecki Rejon Dystrybucji	01-218 Warszawa, ul. Sławińska 7/9	Piotr Martiszek Tel. (22) 39 24 690
ERD2	Łódzki Rejon Dystrybucji	90-002 Łódź, ul. Tuwima 28	Maciej Pietrus Tel. (42) 205 53 78
ERD3	Wschodni Rejon Dystrybucji	08-110 Siedlce, ul. Składowa 59	Wielgórski Daniel Tel. (33) 746 33 79
ERD4	Świętokrzyski Rejon Dystrybucji	25-502 Kielce, ul. Paderewskiego 43/45	Kępiński Jerzy Tel. (41) 278 13 07
ERD5	Lubelski Rejon Dystrybucji	20-022 Lublin, ul. Okopowa 5	Kuśmierczyk Andrzej Tel. (81) 47 21 763
ERD6	Południowy Rejon Dystrybucji	31-403 Kraków, ul. Kamienna 14	Lang Waław Tel. (12) 393 19 00 wew. 150
ERD7	Staropolski Rejon Dystrybucji	42-403 Częstochowa, ul. Rejtana 41/43	Golusiński Jan Tel. 697 042 070
ERD8	Śląski Rejon Dystrybucji	44-100 Gliwice, ul. Zabrska 41	Kramar Leszek Tel. (32) 719 44 79
ERD9	Górnośląski Rejon Dystrybucji	40-022 Katowice, ul. Damrota 8	Wypych Ryszard Tel. (32) 710 53 68
ERD10	Kujawski Rejon	85-082 Bydgoszcz, ul. Zygmunta Augusta 7	Kostrzewski Leszek Tel. (52) 518 3374

	Dystrybucji		
ERD11	Północny Rejon Dystrybucji	14-200 Iława, ul. Dworcowa 5	Kwiatkowski Ryszard Tel. (89) 674 84 10 wew. 11
ERD12	Dolnośląski Rejon Dystrybucji	50-525 Wrocław, ul. Joannitów 13	Biskup Lidia Tel. (71) 717 55 03
ERD13	Zachodni Rejon Dystrybucji	60-715 Poznań, ul. Kolejowa 4a	Mintura Janusz Tel. (61) 63 35 473
ERD14	Pomorski Rejon Dystrybucji	70-221 Szczecin, ul. Czarnieckiego 8	Margański Andrzej Tel. (91) 47 15 335

....., dnia .....

.....

.....

.....

Nazwa, adres, nr telefonu, faxu wykonawcy

### FORMULARZ OFERTOWY

Przedkładany przez wykonawcę zamawiającemu PKP Energetyka S.A. z siedzibą  
w Warszawie

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na realizację zamówienia pn. „Dostawa zewnętrznych modułów komunikacyjnych”, niniejszym składamy ofertę, jak w poniższej tabeli:

Nazwa Modułu	Cena jednostk. (cyfrowo) w zł/(szt.)	Ilość (szt.)	Wartość w zł (cyfrowo)		Wartość brutto (słownie)
	netto		netto	brutto	
Zewnętrzny moduł komunikacyjny do współpracy z licznikami energii elektrycznej		1800			

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia nr EH21a-9000-28-3/64/BW/13 wraz z załącznikami, oraz że przyjmujemy bez zastrzeżeń wymagania zawarte w treści tych dokumentów i uznajemy się za związanych zawartymi w nich postanowieniami.
2. Oświadczamy, że ceny podane w tabeli powyżej zawierają wszelkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, o których mowa w pkt 13.2 SIWZ i nie będą podlegały zmianie przez okres obowiązywania umowy.
3. Oferowany przez nas termin płatności wynosi 30 dni od daty otrzymania przez odbiorcę prawidłowo wystawionej faktury, zaś wystawienie faktury nastąpi nie wcześniej niż po odbiorze partii dostawy.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni licząc od upływu terminu składania ofert.
5. Wadium w kwocie ..... zł, słownie: ..... zł zostało wniesione w dniu ..... w formie .....

6. Zobowiązujemy się, w przypadku wygrania postępowania, do zawarcia umowy w terminie wskazanym przez zamawiającego. W przypadku odstąpienia od zawarcia umowy nie będziemy rościć pretensji do wpłaconego wadium.
7. Oświadczamy, że okres gwarancji na oferowane moduły komunikacyjne wynosi : .....  
miesiące od daty dostawy\*).
8. Oświadczamy, że oferowane przez nas moduły spełniają wszystkie wymagania właściwe dla takich urządzeń oraz wymagania wskazane w SIWZ.
9. Zobowiązujemy się do nieodpłatnego usunięcia wad dostarczonych modułów lub do dostarczenia modułów wolnych od wad, jeżeli wady te ujawnią się w okresie obowiązywania gwarancji.
10. Wyrażamy zgodę na możliwość przesunięcia terminu dostaw modułów na późniejszy, zgodnie z pkt 5.2 SIWZ.
11. Załączniki do niniejszego formularza stanowią:
  - a) dowód wniesienia wadium,
  - b) oświadczenie wykonawcy o posiadaniu tytułu do stosowania przez zamawiającego wobec niego preferencji unijnych, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ,
  - c) oświadczenia i dokumenty potwierdzające zdolność wykonawcy do uczestnictwa w postępowaniu, zgodnie z pkt 11 SIWZ,
  - d) lista podmiotów należących do tej samej co wykonawca grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Pzp, albo informacja o tym, że nie należy on do grupy kapitałowej.
12. Oświadczamy, że przy realizacji przedmiotu zamówienia **firma będzie\*\*)/ nie będzie\*\*)** korzystała z podwykonawców:
  - część zamówienia, która zostanie powierzona podwykonawcy:  
.....  
.....
13. Zwrot wadium na rachunek wykonawcy:
  - 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:.....
14. Oświadczamy, że producentem oferowanych modułów jest firma: .....  
z siedzibą w .....

15. Zobowiązujemy się, w przypadku wygrania postępowania, do dostarczania modułów zgodnych z wymaganiami technicznymi określonymi w pkt. 3.2. SIWZ nr EH21a-9000-28-3/64/BW/13.

16. Osobą do kontaktu w sprawach niniejszej oferty oraz postępowania przetargowego jest....., nr telefonu: ....., adres e-mail:.....

Podpisano:.....

(imiona i nazwiska oraz podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)

Miejscowość ..... data .....

\*) okres gwarancji nie może być krótszy niż określony w pkt 3.8 SIWZ.

\*\*) niepotrzebne skreślić

## WZÓR

### Umowa nr E/...../EH2/2013

Dnia .....2013 r. w Warszawie,

pomiędzy:

**PKP Energetyka S.A.** z siedzibą w Warszawie, 00-681 Warszawa, ul. Hoża 63/67,  
zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: 0000322634, NIP: 526-25-42-704, REGON:  
017301607, kapitał zakładowy: 788 193 790,00 zł, kapitał wpłacony w całości,

którą reprezentują:

1) .....

2) .....

zwaną dalej „ZAMAWIAJĄCYM”,

a firmą .....

zarejestrowaną w ..... nr KRS:....., NIP  
..... REGON ....., kapitał zakładowy  
.....

którą reprezentują *na podstawie pełnomocnictwa*<sup>\*)</sup>:

1) .....

2) .....

zwaną dalej „WYKONAWCĄ”,

zwanymi dalej łącznie „STRONAMI”,

zawarta została umowa o następującej treści:

#### § 1

Niniejsza umowa została zawarta w związku z rozstrzygnięciem postępowania pn. „Dostawa zewnętrznych modułów komunikacyjnych” (SIWZ nr EH21a-9000-28-3/64/BW/13), przeprowadzonego przez ZAMAWIAJĄCEGO.

#### § 2

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu niniejszej umowy na rzecz wskazanych w załączniku do umowy rejonów dystrybucji ZAMAWIAJĄCEGO, zwanych dalej odpowiednio „ODBIORCĄ” lub „ODBIORCAMI”.

Przedmiotem umowy jest dostawa 1800 sztuk fabrycznie nowych modułów komunikacyjnych (dalej również „moduły” lub „moduły komunikacyjne”).

2. Dostarczane moduły będą zgodne ze wzorcem modułu złożonym do postępowania o którym mowa w § 1, oraz spełniać będą następujące wymagania techniczne:

- 1) komunikacja (transmisja danych) z modułem – GSM, GPRS,
- 2) wskaźnik natężenia siły pola GSM,
- 3) wysyłanie plików na serwer FTP lub e-mail w tym: harmonogram wysyłki plików,
- 4) definiowane okna czasowe dla komunikacji CSD,
- 5) transmisja danych pomiarowych GPRS – urządzenie identyfikowane po adresie IP,
- 6) transmisja danych pomiarowych GSM – urządzenie identyfikowane po adresie data,
- 7) interfejs elektryczny do komunikacji z licznikiem lub innymi modułami komunikacyjnymi po RS485, RS232, CLO,
- 8) dynamiczne przełączanie interfejsów komunikacyjnych z RS485 na RS232 i na CLO,
- 9) konfiguracja urządzenia poprzez interfejs elektryczny lub zdalnie,
- 10) zintegrowany zegar czasu rzeczywistego (RTC),

- 11) utrzymanie danych pomiarowych przy zaniku napięcia przez min. 7 dni,
  - 12) moduł przystosowany do montażu na ścianie albo osłonie skrzynki zacisków licznika wg DIN 43863 część 5,
  - 13) wewnętrzny zasilacz z wejściem napięciowym 100V/230V AC,
  - 14) wizualizacja trybu pracy w postaci zewnętrznego wskaźnika diodowego,
  - 15) moduł przystosowany do plombowania wraz z kartą SIM różnego typu drutem lub linką plombowniczą, w tym żyłkowym drutem plombowniczym z opłotem stalowym,
  - 16) protokoły internetowe z autoryzacją dla PPP, IP, TCP, FTP, POP3 oraz SMTP, FTP-Server, FTP-Client i e-mail-Client.
  - 17) moduł komunikacyjny sparametryzowany zgodnie z wymaganiami PKP Energetyka S.A. Oddział Dystrybucja Energii Elektrycznej – Wydział Systemów Pomiarowych i Teletransmisyjnych (wymagania parametryzacji, m.in. ustawienia APN, prędkości transmisji, adresów serwera FTP zostaną sprecyzowane na etapie realizacji umowy);
  - 18) moduł powinien być wyposażony w zewnętrzną antenę magnetyczną;
  - 19) protokół transmisyjny wg IEC1107 i DLMS.
3. Data produkcji modułów nie może być wcześniejsza niż 12 miesięcy od daty dostawy do miejsc przeznaczenia.
4. Miejsce dostarczenia, przeznaczenia oraz harmonogram dostaw przedstawia poniższa tabela:

Miejsce przeznaczenia	Termin Dostawy			Łącznie sztuk
	I – do 15.11.2013 r.	II – do 30.11.2013 r.	III – do 15.12.2013 r.	
ED	100	140	300	<b>540</b>
ERD1	50	100	0	<b>150</b>
ERD2	50	20	0	<b>70</b>
ERD3	30	0	0	<b>30</b>
ERD4	50	50	0	<b>100</b>
ERD5	50	0	0	<b>50</b>
ERD6	50	50	0	<b>100</b>
ERD7	50	40	0	<b>90</b>
ERD8	50	60	0	<b>110</b>
ERD9	70	50	0	<b>120</b>
ERD10	50	60	0	<b>110</b>
ERD11	50	60	0	<b>110</b>
ERD12	50	50	0	<b>100</b>
ERD13	50	10	0	<b>60</b>
ERD14	50	10	0	<b>60</b>
<b>Razem</b>	<b>800</b>	<b>700</b>	<b>300</b>	<b>1800</b>

5. Terminy wskazane w ust. 4 są terminami minimalnymi (najkrótszy wymagalny termin dostawy) – ZAMAWIAJĄCY może przesunąć termin dostawy na późniejszy, jednakże nie więcej niż o dwa miesiące w stosunku do danego terminu dostawy, wynikającego z harmonogramu. O zmianie terminu dostawy ZAMAWIAJĄCY powiadomi WYKONAWCĘ najpóźniej na tydzień przed terminem planowanej dostawy.
6. STRONY dopuszczają możliwość zmiany terminów dostaw modułów na termin wcześniejszy niż wskazany w ust. 4, przy czym procedura dokonywania takich zmian jest następująca:
- ODBIORCA skieruje (za pomocą poczty elektronicznej) zapytanie do WYKONAWCY o możliwość wcześniejszej dostawy,
  - WYKONAWCA (za pomocą poczty elektronicznej), udzieli na zapytanie, o którym mowa powyżej, odpowiedzi i ustosunkuje się do zaproponowanego terminu wcześniejszej dostawy,

– brak ustosunkowania się WYKONAWCY, do zapytania o którym mowa powyżej, w terminie 24h od otrzymania zapytania poczytuje się za zgodę na, zaproponowany przez ODBIORCĘ, wcześniejszy termin dostawy.

7. Umowa obowiązuje do dnia ostatniej dostawy, jednakże nie dłużej niż do 28 lutego 2014 r.

### § 3

1. Dokumentem stwierdzającym prawidłowe wykonanie dostawy modułów, będzie protokół zdawczo-odbiorczy potwierdzający przyjęcie przez ODBIORCĘ dostawy i określający sprawdzenie jakościowo-ilościowe modułów przez ODBIORCĘ, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli WYKONAWCY i ODBIORCY.
2. Upoważnieni do udziału w komisji odbioru ze strony WYKONAWCY są:
  - a) .....
  - b) .....
3. Dla każdej sztuki dostarczanego modułu WYKONAWCA dołączy instrukcję obsługi oraz deklaracje zgodności producenta, potwierdzające zgodność dostarczanych modułów z wymogami przedstawionymi w SIWZ nr *EH21a-9000-28-3/64/BW/13*.

### § 4

1. Cena jednostkowa zewnętrznego modułu komunikacyjnego do współpracy z licznikami energii elektrycznej, obejmująca również koszty transportu do wyznaczonego miejsca u ODBIORCY, wynosi ..... zł netto /szt., (słownie zł netto /szt.: ..... ..../100), plus należny podatek VAT w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów prawa.
2. W zamian za należyte wykonanie całości przedmiotu umowy STRONY ustalają łączne wynagrodzenie WYKONAWCY w wysokości: netto ..... zł plus należny podatek VAT w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów prawa.
3. W ramach wynagrodzenia o którym mowa w ust. 2, WYKONAWCA jest zobowiązany do:
  - 1) dostarczenia oprogramowania pozwalającego na pełną parametryzację urządzenia w zakresie komunikacji z licznikami energii elektrycznej oraz w zakresie komunikacji GSM. Ilość stanowiskowych licencji oprogramowania – 30 szt.
  - 2) wykonania szkolenia z obsługi i parametryzacji urządzeń dla max. 35 pracowników ZAMAWIAJĄCEGO.
4. Oprogramowanie o którym mowa w ust. 3 pkt. 1, zostanie dostarczone wraz z pierwszą partią modułów.
5. Szkolenie o którym mowa w ust. 3 pkt 2, zostanie zrealizowane przez WYKONAWCĘ w ciągu tygodnia, licząc od daty pierwszej dostawy modułów. Dokładny termin i miejsce szkolenia zostanie uzgodnione z ODBIORCĄ (Oddziałem Dystrybucja Energii Elektrycznej – zwanym dalej również „ED” lub „Oddział Dystrybucja”).
6. Podstawą do wystawienia przez WYKONAWCĘ faktury dla ODBIORCY za każdą dostarczoną i odebraną partię modułów jest protokół zdawczo-odbiorczy, o którym mowa w § 3 ust. 1.
7. Płatności regulowane będą przez ODBIORCĘ przelewem na rachunek bankowy WYKONAWCY podany w fakturze, w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
8. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego ODBIORCY.
9. Wartości umowne nie podlegają waloryzacji w całym okresie obowiązywania umowy.
10. Faktury wystawiane będą na Oddział Dystrybucja, bez względu na miejsce dostawy modułów.
11. W wystawionych fakturach WYKONAWCA jest zobowiązany zamieszczać numer niniejszej umowy.

### § 5

1. WYKONAWCA zobowiązany jest do dostarczenia na swój koszt modułów będących przedmiotem umowy do miejsca dostaw zgodnie z § 2 ust. 4.
2. Rozładunek modułów dostarczanych do miejsca dostaw, określonych w załączniku do umowy, odbędzie się staraniem i kosztem ODBIORCY.

### § 6

1. Za opóźnienia w realizacji dostaw ZAMAWIAJĄCY będzie miał prawo stosowania kar umownych w wysokości 0,5% wartości brutto dostawy, której dana sytuacja dotyczy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.

2. STRONY zastrzegają możliwość dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przeniesie wysokość zastrzeżonej kary umownej.
3. WYKONAWCA jest zobowiązany do zapłaty kary umownej, o której mowa w ust. 1, w terminie każdorazowo oznaczonym w nocie obciążeniowej, która będzie wystawiana przez ZAMAWIAJĄCEGO każdorazowo bez zbędnej zwłoki.
4. Jeżeli WYKONAWCA nie wykona w terminie zobowiązania z tytułu kary umownej, ZAMAWIAJĄCY ma prawo zaspokoić swoje roszczenia z tytułu kar umownych i ewentualnego odszkodowania wymienionego w niniejszym paragrafie, poprzez potrącenie swoich wierzytelności ze zobowiązań wobec WYKONAWCY.
5. W przypadku rozwiązania umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO z powodu niewykonania przedmiotu umowy przez WYKONAWCĘ, WYKONAWCA zobowiązany jest do zapłaty kary umownej o której mowa w ust.1, naliczonej za okres od dnia do którego miała zostać wykonana dostawa do dnia rozwiązania umowy.
6. ZAMAWIAJĄCY zastrzega możliwość rozwiązania umowy jeżeli łączna wartość kar umownych określonych w ust.1 i naliczonych z tytułu niedotrzymania zobowiązań umownych przekroczy 10% łącznej wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2.

### § 7

1. W czasie wykonywania zamówionej dostawy WYKONAWCA zobowiązany jest na żądanie ZAMAWIAJĄCEGO lub ODBIORCY udzielić mu wyjaśnień, dotyczących przebiegu dostaw.
2. WYKONAWCA wyraża zgodę na audytowanie przez ODBIORCĘ sposobu realizacji zamówienia zgodnie z normami: ISO 9001, ISO 14001 i PN-N18001.

### § 8

1. WYKONAWCA udziela ..... miesięcznego okresu gwarancji na moduły będące przedmiotem umowy. Za datę rozpoczęcia okresu gwarancyjnego uważa się datę podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Z tytułu gwarancji WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność za wszelkie wady, w szczególności zmniejszające wartość użytkową lub techniczną.
3. W okresie gwarancyjnym WYKONAWCA obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad przedmiotu umowy.
4. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad lub wymianą przedmiotu umowy, w tym również koszty demontażu modułów i ich ponownego montażu ponosi WYKONAWCA.
5. WYKONAWCA zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia o wadzie, chyba że Strony uzgodnią dłuższy termin biorąc pod uwagę uwarunkowania techniczne.
6. W przypadku nie usunięcia lub nienależytego usunięcia wad przez WYKONAWCĘ w terminie wskazanym w ust. 5, ODBIORCA 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 modułów, istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wad powstałych po odbiorze. Odpowiedzialność WYKONAWCY za wady powstałe po odbiorze nie dotyczy wad, które powstały z winy ODBIORCY lub ZAMAWIAJĄCEGO.
9. W przypadku nie usunięcia wad w terminie, o którym mowa w ust. 5, przepis § 6 ust.1 stosuje się odpowiednio.

### § 9

1. WYKONAWCA nie może bez pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO przenieść wierzytelności wynikających z umowy na osobę trzecią pod rygorem nieważności.
2. Każda faktura WYKONAWCY zawierać będzie klauzulę: „Wystawca faktury nie może bez uprzedniej pisemnej zgody PKP Energetyka S.A., zastrzeżonej pod rygorem nieważności, przenieść na osobę trzecią wierzytelności z tej faktury wynikających”.

### § 10

WYKONAWCA może zatrudniać podwykonawców, przy czym ponosi pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania WYKONAWCY.

### § 11

W przypadku wadliwego wykonywania bądź niewykonania przedmiotu umowy przez WYKONAWCĘ w jakiegokolwiek części, ZAMAWIAJĄCY ma prawo rozwiązać umowę za 1-miesięcznym okresem wypowiedzenia liczonym od dnia doręczenia WYKONAWCY pisemnego oświadczenia woli, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.

### § 13

1. W sprawach nieuregulowanych w umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych.
2. Spory wynikłe w związku z realizacją umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.

### § 14

1. Każda zmiana umowy może nastąpić, na piśmie pod rygorem nieważności, wyłącznie po podpisaniu przez STRONY stosownego aneksu.
2. Wymóg opisany w ust. 1 nie dotyczy sytuacji opisanej w § 2 ust 5 oraz 6.

### § 15

Załącznik stanowi integralną część umowy.

### § 16

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCY.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

.....

.....

<sup>\*)</sup> – w przypadku zawierania umowy przez pełnomocnika(ów) do umowy należy dołączyć (poświadczoną za zgodność z oryginałem przez WYKONAWCĘ lub – po okazaniu oryginału – ZAMAWIAJĄCEMU) kopię pełnomocnictwa.

## WZÓR

Nazwa wykonawcy:

.....

## OŚWIADCZENIE

W związku z udziałem w postępowaniu pn. „Dostawa zewnętrznych modułów komunikacyjnych”,  
organizowanym przez zamawiającego:

PKP Energetyka S.A. z siedzibą w Warszawie

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.

Podpisano:

.....

(imiona i nazwiska oraz podpisy osób  
wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania  
w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)

Miejscowość ..... data .....

.....  
Nazwa wykonawcy

.....  
Adres wykonawcy

### WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę zewnętrznych modułów komunikacyjnych oświadczam, że wykonaliśmy z należytą starannością następujące dostawy modułów - zgodnie z treścią pkt 11.2 ppkt 8 SIWZ:

Lp.	Nazwa i adres odbiorcy (podmiotu z którym zawarto umowę dostawy)	Przedmiot dostawy	Wartość netto wykonanej dostawy (w zł)	Data wykonania dostawy	Dostarczona ilość	Uwagi

**W załączeniu przedkładamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie powyższych dostaw.**

Uprawniony do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy

.....  
(podpis i pieczęć)

Data .....