

Warszawa, 13 września 2013 r.  
EH21c-9000-2-8/8/MG/13

**Do wszystkich Wykonawców**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pt.: „Dostawy baterii akumulatorów, falowników i prostowników ładowczych” nr sprawy: Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia nr EH21c-9000-2-4/8/MG/13 (dalej SIWZ).

**Modyfikacja nr 1 do SIWZ nr EH21c-9000-2-4/8/MG/13**

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (dalej Pzp) z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 roku , poz. 907) dokonuje następującej modyfikacji treści SIWZ:

**Punkt 3.1.2. lit. k)** otrzymuje następujące brzmienie: „Dostawa baterii akumulatorów (bateria bezobsługowa z zaworami VRLA), falownika i prostownika ładowczego do podstacji trakcyjnej Budy Zosiny.”,

**Punkt 3.1.2. lit. l)** otrzymuje następujące brzmienie: „Dostawa baterii akumulatorów (bateria bezobsługowa z zaworami VRLA), falownika i prostownika ładowczego do podstacji trakcyjnej Żurawia.”,

**Punkt 3.1.2. lit. m)** otrzymuje następujące brzmienie: „Dostawa baterii akumulatorów (bateria bezobsługowa z zaworami VRLA), falownika i prostownika ładowczego do podstacji trakcyjnej Roszkowa Wola.”,

**Punkt 3.1.2. lit. n)** otrzymuje następujące brzmienie: „Dostawa baterii akumulatorów (bateria bezobsługowa z zaworami VRLA), falownika i prostownika ładowczego do podstacji trakcyjnej Radzice.”,

**Punkt 3.1.2. lit. o)** otrzymuje następujące brzmienie: „Dostawa baterii akumulatorów (bateria bezobsługowa z zaworami VRLA), falownika i prostownika ładowczego do podstacji trakcyjnej Opoczno.”,

**Punkt 3.1.2. lit. p)** otrzymuje następujące brzmienie: „Dostawa baterii akumulatorów (bateria bezobsługowa z zaworami VRLA), falownika i prostownika ładowczego do podstacji trakcyjnej Myślubórz.”,

**Punkt 3.1.2. lit. q)** otrzymuje następujące brzmienie: „Dostawa baterii akumulatorów (bateria bezobsługowa z zaworami VRLA), falownika i prostownika ładowczego do podstacji trakcyjnej Szreniawa.”,

PKP Energetyka S.A.  
ul. Hoża 63/67  
00-681 Warszawa  
tel. +48 22 47 419 00  
fax +48 22 47 414 79

i.rapacka@pkpenergetyka.pl  
www.pkpenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy  
XII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
numer KRS 0000322634

NIP: 526-25-42-704  
REGON: 017301607  
kapitał zakładowy: 788 193 790,00 zł  
(włacony w całości)

**Punkt 3.1.2. lit. r)** otrzymuje następujące brzmienie: „Dostawa baterii akumulatorów (bateria bezobsługowa z zaworami VRLA), falownika i prostownika ładowczego do podstacji trakcyjnej Oleszno.”,

**Punkt 3.1.2. lit. s)** otrzymuje następujące brzmienie: „Dostawa baterii akumulatorów (bateria bezobsługowa z zaworami VRLA), falownika i prostownika ładowczego do podstacji trakcyjnej Secemin.”,

**Punkt 3.1.2. lit. t)** otrzymuje następujące brzmienie: „Dostawa baterii akumulatorów (bateria bezobsługowa z zaworami VRLA), falownika i prostownika ładowczego do podstacji trakcyjnej Zawada.”,

**Punkt 3.1.2. lit. u)** otrzymuje następujące brzmienie: „Dostawa baterii akumulatorów (bateria bezobsługowa z zaworami VRLA), falownika i prostownika ładowczego do podstacji trakcyjnej Kotowice.”,

**Punkt 3.1.2. lit. v)** otrzymuje następujące brzmienie: „Dostawa baterii akumulatorów (bateria bezobsługowa z zaworami VRLA), falownika i prostownika ładowczego do podstacji trakcyjnej Bory.”,

**Punkt 3.1.2. lit. w)** otrzymuje następujące brzmienie: „Dostawa baterii akumulatorów (bateria bezobsługowa z zaworami VRLA), falownika i prostownika ładowczego do podstacji trakcyjnej Szczekociny.”,

**Punkt 3.2.1.** otrzymuje następujące brzmienie: „Wymagania techniczne dla baterii akumulatorów (nie dotyczy zadania nr 8 - STW – 7 Małaszewicze, nr 11 – PT Budy Zosiny, nr 12 – PT Żurawia, nr 13 – Roszkowa Wola, nr 14 – PT Radzice, nr 15 – PT Opoczno, nr 16 – PT Myślibórz, nr 17 – PT Szreniawa, nr 18 – PT Oleszno, nr 19 – PT Secemin, nr 20 – PT Zawada, nr 21 – PT Kotowice, nr 22 – PT Bory, nr 23 – PT Szczekociny, nr 26 - PT Sędziszów Małopolski, nr 29 – PT Tarnów, nr 34 - ST1 Racibórz, nr 37 - ST Łazy Trójkąt, nr 44 – ST4-18 Węglińiec, nr 70 – PT Mosina, nr 78 – ST GSZ Szczecin Port Centralny)”

**Punkt 3.2.2.** otrzymuje następujące brzmienie: „Wymagania techniczne dla baterii akumulatorów (dotyczy zadania nr 8 - STW – 7 Małaszewicze, nr 11 – PT Budy Zosiny, nr 12 – PT Żurawia, nr 13 – Roszkowa Wola, nr 14 – PT Radzice, nr 15 – PT Opoczno, nr 16 – PT Myślibórz, nr 17 – PT Szreniawa, nr 18 – PT Oleszno, nr 19 – PT Secemin, nr 20 – PT Zawada, nr 21 – PT Kotowice, nr 22 – PT Bory, nr 23 – PT Szczekociny, nr 26 - PT Sędziszów Małopolski, nr 29 – PT Tarnów, nr 34 - ST1 Racibórz, nr 37 - ST Łazy Trójkąt, nr 44 – ST4-18 Węglińiec, nr 70 – PT Mosina, nr 78 – ST GSZ Szczecin Port Centralny)”

**Punkt 3.3. Ilości, odbiorcy i miejsca dostaw - Tabela nr 1** otrzymuje brzmienie zgodne z załącznikiem do niniejszego pisma,

**Punkt 4.14. otrzymuje następujące brzmienie:**

„Na opakowaniu zewnętrznym należy umieścić:

- nazwę i adres: PKP Energetyka S.A., 00-681 Warszawa, ul. Hoża 63/67, pokój nr 325
- oraz napis: „Dostawy baterii akumulatorów, falowników i prostowników ładowczych” - nie otwierać przed godziną 11:00 dnia 07.10.2013 r.”

**Punkt 9.1.** otrzymuje następujące brzmienie: „Ostateczny termin składania ofert – godz. 10:30 dnia 07.10.2013 r.”

**Punkt 10.1.** otrzymuje następujące brzmienie: „Komisja przetargowa dokona otwarcia ofert o godz. 11.00 w sali konferencyjnej nr 328 (III piętro) dniu 07.10.2013 r. w Warszawie, ul. Hoża 63/67.

**Punkt 14.1. lit. b)** otrzymuje następujące brzmienie: „500 złotych dla jednego zadania w przypadku złożenia oferty na realizację zadania nr: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 67, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77 i 78.

Pozostałe zapisy SIWZ nie ulegają zmianie. Niniejsza modyfikacja stanowi integralną część SIWZ nr EH21c-9000-2-4/8/MG/13.

Zastępca Dyrektora  
Biura Zakupów i Logistyki

Jan Dreśliński

Załącznik - Ilości, odbiorcy i miejsca dostaw - Tabela nr 1



## Załącznik do pisma nr EH21c-9000-2-8/8/MG/13

z dnia 13 września 2013 roku

Ilości, odbiorcy i miejsca dostaw – Tabela nr 1.

Lp.	Nazwa zakładu	Nazwa obiektu	Powiat/Siedziba	Województwo	Urządzenie	Pojemność minimalna baterii [Ah]	Napięcie [V]	Termin realizacji	Ilość (kpl.)	Urządzenie powinno współpracować z:
1	EZ Mazowiecki	PT Miłosna	miński	mazowieckie	bateria klasyczna	150	220	IV kw. 2013	1	5 WS, 2 zespoły prostownikowe
2		PT Tłuszcz	wołomiński	mazowieckie	bateria klasyczna	150	220	IV kw. 2013	1	7 WS, 2 zespoły prostownikowe
3		PT Żyrardów	żyrardowski	mazowieckie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	
4	EZ Łódzki	PT Poddębice	poddębicki	łódzkie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
5		PT Czarnocin	piotrkowski	łódzkie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 3 zespoły prostownikowe
6		KS Rokiciny	łódzki wschodni	łódzkie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS
7	EZ Wschodni	KS Bełchów	łowicki	łódzkie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS
8		STW-7 Mataszewicze	białski	lubelskie	bateria VRLA + prostownik	50	110	IV kw. 2013	1	-
9		PT Wierna Rzeka	kielecki	świętokrzyskie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
10	EZ Świętokrzyski	PT Jastrząb	szydłowiecki	mazowieckie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 3 zespoły prostownikowe
11		PT Budy Zosiny	grodziski	mazowieckie	bateria VRLA + prostownik + falownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
12		PT Żurawia	rawski	łódzkie	bateria VRLA + prostownik + falownik	150	220	I kw. 2014	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
13	EZ Świętokrzyski	PT Roszkowa Wola	tomaszowski	łódzkie	bateria VRLA + prostownik + falownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
14		PT Radzice	opoczyński	łódzkie	bateria VRLA + prostownik + falownik	150	220	I kw. 2014	1	8 WS, 2 zespoły prostownikowe
15		PT Opoczno	opoczyński	łódzkie	bateria VRLA + prostownik + falownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe

Lp.	Nazwa zakładu	Nazwa obiektu	Powiat/Siedziba	Województwo	Urządzenie	Pojemność minimalna baterii [Ah]	Napięcie [V]	Termin realizacji	Ilość (kpl.)	Urządzenie powinno współpracować z:
16	EZ Lubelski	PT Myślibórz	opoczyński	łódzkie	bateria VRLA + prostownik + falownik	150	220	I kw. 2014	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
17		PT Szreniawa	konecki	świętokrzyskie	bateria VRLA + prostownik + falownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
18	EZ Południowy	PT Oleszno	włoszczowski	świętokrzyskie	bateria VRLA + prostownik + falownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
19		PT Secemin	włoszczowski	świętokrzyskie	bateria VRLA + prostownik + falownik	150	220	I kw. 2014	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
20	EZ Lubelski	PT Zawada	zawierciański	śląskie	bateria VRLA + prostownik + falownik	150	220	I kw. 2014	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
21		PT Kotowice	zawierciański	śląskie	bateria VRLA + prostownik + falownik	150	220	I kw. 2014	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
22	EZ Lubelski	PT Bory	zawierciański	śląskie	bateria VRLA + prostownik + falownik	150	220	I kw. 2014	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
23		PT Szczekociny	zawierciański	śląskie	bateria VRLA + prostownik + falownik	150	220	I kw. 2014	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
24	EZ Lubelski	PT Świdnik	świdnicki	lubelskie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	7 WS, 3 zespoły prostownikowe
25		PT Stalowa Wola-Rozwadów	stalowowolski	podkarpackie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
26	EZ Lubelski	PT Sędziszów Małopolski	robaczycko-sędziszowski	podkarpackie	bateria VRLA + prostownik	200	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 3 zespoły prostownikowe
27		PT Kalwaria	wadowicki	małopolskie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	3 WS, 2 zespoły prostownikowe
28	EZ Południowy	PT Sucha Beskidzka	suski	małopolskie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
29		PT Tarnów	tarnowski	małopolskie	bateria VRLA prostownik + falownik	150	220	IV kw. 2013	1	6 WS, 2 zespoły prostownikowe
30	EZ Staropolski	PT Męka	sieradzki	łódzkie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe

Lp.	Nazwa zakładu	Nazwa obiektu	Powiat/Siedziba	Województwo	Urządzenie	Pojemność minimalna baterii [Ah]	Napięcie [V]	Termin realizacji	Ilość (kpl.)	Urządzenie powinno współpracować z:
31		PT Blaszkі	sieradzki	łódzkie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
32		PT Kalisz	kaliski	wielkopolskie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
33		PT Pieczyńska	wieruszowski	łódzkie	bateria klasyczna + prostownik	120	220	IV kw. 2013	1	3 WS, 2 zespoły prostownikowe
34	EZ Śląski	ST 1 Racibórz	raciborski	śląskie	bateria VRLA + prostownik	65	220	IV kw. 2013	1	-
35		PT Knurów	knurowski	śląskie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	5 WS, 2 zespoły prostownikowe
36		PT Ozimek	opolski	opolskie	bateria klasyczna + prostownik	120	220	IV kw. 2013	1	2 WS, 2 zespoły prostownikowe
37		ST Łazy Trójkąt	zawierciański	śląskie	bateria VRLA + prostownik	150	110	IV kw. 2013	1	-
38		PT Bielsko	bielski	śląskie	bateria klasyczna + prostownik	180	220	IV kw. 2013	1	7 WS, 2 zespoły prostownikowe
39		PT Zawiercie	zawierciański	śląskie	bateria klasyczna + prostownik + falownik	180	220	IV kw. 2013	1	7 WS, 2 zespoły prostownikowe
40	EZ Górnośląski	PT Borowe Pole	zawierciański	śląskie	falownik	-	220	IV kw. 2013	1	Liczniki, modemy, systemy transmisyjne, sterowania
41		PT Jaworzno Szczakowa	Jaworzno	śląskie	falownik	-	220	IV kw. 2013	1	Liczniki, modemy, systemy transmisyjne, sterowania
42		PT Sosnowiec Jęzor	Sosnowiec	śląskie	falownik	-	220	IV kw. 2013	1	Liczniki, modemy, systemy transmisyjne, sterowania
43	EZ Kujawski	PT Chodzież	chodzieski	wielkopolskie	bateria klasyczna + prostownik	120	220	IV kw. 2013	1	2 WS, 2 zespoły prostownikowe
44		ST4 -18 Węglińiec	zgorzelecki	dolnośląskie	bateria VRLA + prostownik	120	220	IV kw. 2013	1	-
45	EZ Dolnośląski	PT Głogów	głogowski	dolnośląskie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	5 WS, 3 zespoły prostownikowe

Lp.	Nazwa zakładu	Nazwa obiektu	Powiat/Siedziba	Województwo	Urządzenie	Pojemność minimalna baterii [Ah]	Napięcie [V]	Termin realizacji	Ilość (kpl.)	Urządzenie powinno współpracować z:
46		PT Ścinawa	lubiniński	dolnośląskie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
47		PT Lubin	lubiniński	dolnośląskie	bateria klasyczna + prostownik	120	220	IV kw. 2013	1	2 WS, 2 zespoły prostownikowe
48		PT Wrocław Prace	wrocławski	dolnośląskie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
49		PT Osetnica	chojnowski	dolnośląskie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
50		KS Świebodzice	świdnicki	dolnośląskie	bateria klasyczna + prostownik	120	220	IV kw. 2013	1	4 WS
51		PT Świercze	pułtuski	mazowieckie	bateria klasyczna + prostownik + falownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
52		PT Ciechanów	pułtuski	mazowieckie	bateria klasyczna + prostownik + falownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
53		PT Krośnice	mławski	mazowieckie	bateria klasyczna + prostownik + falownik	150	220	I kw. 2014	1	6 WS, 2 zespoły prostownikowe
54		PT Działdowo	działdowski	warmińsko mazurskie	bateria klasyczna + prostownik + falownik	150	220	IV kw. 2014	1	3 WS, 2 zespoły prostownikowe
55	EZ Północny	PT Tuczeki	działdowski	warmińsko mazurskie	bateria klasyczna + prostownik + falownik	150	220	I kw. 2014	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
56		PT Iława	iławski	warmińsko mazurskie	bateria klasyczna + prostownik + falownik	150	220	IV kw. 2013	1	11 WS, 3 zespoły prostownikowe
57		PT Susz	iławski	warmińsko mazurskie	falownik	-	220DC/230AC	IV kw. 2013	1	Liczniki, modemy, systemy transmisyjne, sterowania
58		PT Prabuty	kwidzyński	pomorskie	bateria klasyczna + prostownik + falownik	150	220	I kw. 2014	1	4 WS, 1 zespół prostownikowy
59		PT Mikołajki Pomorskie	sztumski	pomorskie	bateria klasyczna + prostownik + falownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
60	EZ Północny	PT Malbork	malborski	pomorskie	bateria klasyczna + prostownik + falownik	150	220	I kw. 2014	1	6 WS, 2 zespoły prostownikowe



Lp.	Nazwa zakładu	Nazwa obiektu	Powiat/Siedziba	Województwo	Urządzenie	Pojemność minimalna baterii [Ah]	Napięcie [V]	Termin realizacji	Ilość (kpl.)	Urządzenie powinno współpracować z:
61		PT Tczew	tczewski	pomorskie	bateria klasyczna + prostownik + falownik	150	220	IV kw. 2013	1	1 WS, 1 zespół prostownikowy
62		PT Miłobądz	tczewski	pomorskie	bateria klasyczna + prostownik + falownik	150	220	I kw. 2014	1	8 WS, 3 zespoły prostownikowe
63		PT Pruszcz Gdański	gdański	pomorskie	bateria klasyczna + prostownik + falownik	150	220	IV kw. 2013	1	7 WS, 3 zespoły prostownikowe
64		PT Gdańsk Południe	gdański	pomorskie	bateria klasyczna + prostownik + falownik	150	220	I kw. 2014	1	5 WS, 3 zespoły prostownikowe
65		PT Gdynia Orłowo	gdyniński	pomorskie	bateria klasyczna + prostownik + falownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
66		PT Gdynia Cisowa	Gdynia	pomorskie	falownik	-	220DC/230AC	IV kw. 2013	1	Liczniki, modemy, systemy transmisyjne, sterowania
67		PT Gutowo	wrzesiński	wielkopolskie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
68		PT Iłowiec	śremski	wielkopolskie	bateria klasyczna + prostownik + falownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
69	<b>EZ Zachodni</b>	PT Luboń	poznański	wielkopolskie	bateria klasyczna + prostownik + falownik	150	220	IV kw. 2013	1	7 WS, 2 zespoły prostownikowe
70		PT Mosina	poznański	wielkopolskie	bateria VRLA (montaż na hali PT) + prostownik + falownik	150	220	I kw. 2014	1	4 WS, 1 zespół prostownikowy
71		PT Tychowo	białogardzki	zachodniopomorskie	bateria klasyczna + prostownik	120	220	IV kw. 2013	1	2 WS, 2 zespoły prostownikowe
72		PT Grzmiąca	szczecinecki	zachodniopomorskie	bateria klasyczna + prostownik	120	220	IV kw. 2013	1	2 WS, 2 zespoły prostownikowe
73	<b>EZ Pomorski</b>	PT Szczecinek	szczecinecki	zachodniopomorskie	bateria klasyczna + prostownik	120	220	IV kw. 2013	1	3 WS, 2 zespoły prostownikowe
74		PT Kołobrzeg	kołobrzecki	zachodniopomorskie	bateria klasyczna + prostownik	120	220	IV kw. 2013	1	3 WS, 2 zespoły prostownikowe
75		PT Jazy	kołobrzecki	zachodniopomorskie	bateria klasyczna + prostownik	120	220	IV kw. 2013	1	2 WS, 2 zespoły prostownikowe

Lp.	Nazwa zakładu	Nazwa obiektu	Powiat/Siedziba	Województwo	Urządzenie	Pojemność minimalna baterii [Ah]	Napięcie [V]	Termin realizacji	Ilość (kpl.)	Urządzenie powinno współpracować z:
76		PT Tymień	koszaliński	zachodniopomorskie	bateria klasyczna + prostownik	120	220	IV kw. 2013	1	2 WS, 2 zespoły prostownikowe
77		PT Szamotuły	szamotuński	wielkopolskie	bateria klasyczna + prostownik	150	220	IV kw. 2013	1	4 WS, 2 zespoły prostownikowe
78		GSZ Szczecin Port Centralny	szczecin	zachodniopomorskie	bateria VRLA + prostownik	140	220	IV kw. 2013	1	-