

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia – dla Części I zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest: dostawa energii elektrycznej dla budynku Urzędu Miejskiego w Karczewie, budynków gminnych jednostek organizacyjnych działających w ramach struktury Gminy Karczew tj.: jednostek budżetowych (w tym: szkół, przedszkoli), zakładu budżetowego oraz dwóch osób prawnych, monitoringu wizyjnego, pomnika, przepompowni, w okresie 12 miesięcy – do łącznie 47 punktów poboru energii elektrycznej, zwanych dalej: „PPE” – taryfy: C12a, C11, G11, ryczałt, o łącznym szacowanym wolumenie około 623 613 kWh, w tym:

Lp	Taryfa	Ilość układów pomiarowych/ obiektów	Strefa	Szacowane zużycie energii [kWh]
A	B	C	D	E
1	C11	1	całodobowa	2
2	C12a	39	szczytowa	200 582
			pozaszczytowa	418 547
3	G11	2	całodobowa	477
4	ryczałt	5	całodobowa	4 005

- 1.1 Szacowana ilość energii elektrycznej (w kolumnie E) podana jest w oparciu o rzeczywiste zużycie energii elektrycznej w okresie: wrzesień 2017 r. – sierpień 2018 r.
- 1.2 **Szczegółowe zestawienie ww. 47 PPE** z przyporządkowaniem ich gminnym jednostkom organizacyjnym działającym w ramach struktury Gminy Karczew wraz z danymi dotyczącymi poszczególnych punktów poboru tj. m. in.: adres jednostki, adres licznika, nr licznika, taryfa/strefa, nr obowiązującej umowy dystrybucyjnej – zawarte jest w punkcie 7 poniżej.
- 1.3 Wszystkie ww. 47 PPE administrowane są przez gminne jednostki organizacyjne działające w ramach struktury Gminy Karczew wymienione w punkcie 2 poniżej. Jednostki zlokalizowane są na terenie administracyjnym Gminy Karczew.
- 1.4 **Operatorem Systemu Dystrybucyjnego dla ww. 47 PPE** jest PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa ul. Marsa 95, 04-470 Warszawa, zwana dalej: „OSD”.
- 1.4.1 Dla 46 PPE wskazanych w tabeli w punkcie 7 poniżej (w pozycjach: 1-29 i 31-47) procedura zmiany sprzedawcy przeprowadzana będzie **kolejny raz** – umowy są rozdzielone. Dla ww. punktów poboru Zamawiający posiada umowy dystrybucyjne z OSD obejmujące okres realizacji niniejszego zamówienia.
- 1.4.1.1 Dla 46 PPE wskazanych w tabeli w punkcie 7 poniżej (w pozycjach: 1-29 i 31-47) obecnie – sprzedawcą energii elektrycznej jest: Wykonawca **NOVUM Spółka Akcyjna, ul. Raclawicka 146, 02-117 Warszawa** – wyłoniony w przetargu nieograniczonym w 2017 roku, z którym Zamawiający zawarł w dniu 27 listopada 2017 r. umowę/umowy na czas określony z terminem dostawy energii elektrycznej: od dnia 01 stycznia 2018 r. do dnia 31 grudnia 2018 r.

- 1.4.1.2 Dla 1 PPE wskazanego w tabeli w punkcie 7 poniżej (w pozycji 30): administrowanego przez Miejsko Gminny Ośrodek Kultury, **procedura zmiany sprzedawcy przeprowadzana będzie pierwszy raz** – umowa jest kompleksowa zawarta z PGE Obrót S.A. Oddział z siedzibą w Warszawie, ul. Marsa 95, 04-470 Warszawa na **czas określony do 31.12 2018 r.** (nr licznika: 93017960, adres licznika: Sobiekursk dz. 0013);
- 1.4.1.2.1 Zamawiający oczekuje że dla ww. 1 PPE wskazanego w tabeli w punkcie 7 poniżej (w pozycji 30) Wykonawca z którym zawarta zostanie umowa w sprawie zamówienia publicznego, będzie reprezentował Zamawiającego przed OSD w sprawach związanych z zawarciem umowy o świadczenie usługi dystrybucji z uwzględnieniem wskazanej taryfy określonej w pozycji 30 (przeprowadzi zmianę taryfy: z taryfy C11 na C12a) – w oparciu o pełnomocnictwo wg załącznika Nr 18 do Istotnych Postanowieniach Umowy – Załącznik Nr 5 do SIWZ;
- 1.4.1.2.2 Dla ww. 1 PPE wskazanego w tabeli w punkcie 7 poniżej (w pozycji 30) – termin dostawy energii elektrycznej przypada na dzień 1 stycznia 2019 r., z zastrzeżeniem zawartym w treści SIWZ – Istotne Postanowienia Umowy § 8 ust. 2 i ust. 3 – Załącznik Nr 5 do SIWZ.
- 1.5 Wykonawca musi posiadać zawartą aktualną stosowną umowę generalną z OSD obsługującym Zamawiającego, umożliwiającą sprzedaż energii elektrycznej do ww. 47 PPE Zamawiającego za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej OSD. Wykonawca musi posiadać ww. umowę w całym okresie realizacji niniejszego zamówienia.
- 1.6 Energię elektryczną zakupioną od Wykonawcy dla ww. 47 PPE, Zamawiający przeznaczał będzie na **potrzeby własne, jako odbiorca końcowy.**
2. **Wykaz gminnych jednostek organizacyjnych działających w ramach struktury Gminy Karczew objętych postępowaniem dla których odbywać się będzie sprzedaż energii elektrycznej:**
- 1) **Urząd Miejski w Karczewie**, ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew;
 - 2) **Zespół Szkolno – Przedszkolny w Sobiekursku**, Sobiekursk 36, 05-480 Karczew;
 - 3) **Zespół Szkół w Karczewie**, ul. Ks. Kard. Stefana Wyszyńskiego 4, 05-480 Karczew;
 - 4) **Szkoła Podstawowa Nr 1 w Karczewie**, ul. Bielińskiego 7, 05-480 Karczew;
 - 5) **Przedszkole Nr 1 w Karczewie**, ul. Bednarska 2, 05-480 Karczew;
 - 6) **Przedszkole Nr 2 w Karczewie**, ul. Kopernika 13, 05-480 Karczew;
 - 7) **Przedszkole Nr 3 w Karczewie**, ul. Ks. Bp. Wł. Miziołka 52, 05-480 Karczew;
 - 8) **Zespół Szkolno - Przedszkolny w Otwocku Wielkim**, ul. Zamkowa 4 Otwock Wielki, 05-480 Karczew;
 - 9) **Szkoła Podstawowa Nr 2 w Karczewie**, ul. Otwocka 13, 05-480 Karczew;
 - 10) **Szkoła Podstawowa w Glinkach**, Glinki 50, 05-480 Karczew
 - 11) **Grupa Remontowa w Karczewie**, ul. Częstochowska 24, 05-480 Karczew;
 - 12) **Miejsko Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Karczewie**, ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew;
 - 13) **Miejsko - Gminna Biblioteka Publiczna**, ul. Widok 2, 05-480 Karczew;
 - 14) **Miejsko - Gminny Ośrodek Kultury**, ul. Widok 2, 05-480 Karczew;
 - 15) **Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Karczewie**, ul. Boh. Westerplatte 55, 05-480 Karczew.
3. W niniejszym postępowaniu zostanie zawarta jedna umowa przez Gminę Karczew reprezentowaną przez Burmistrza Karczewa, który działa w imieniu i na rzecz gminnych jednostek organizacyjnych działających w ramach struktury Gminy Karczew, wymienionych

ww. punkcie 2 powyżej, zgodnie z treścią SIWZ punkty 21.1, 21.2.1 SIWZ. **Umowę z Wykonawcą sporządzi Zamawiający.**

4. Faktury VAT za dostawę energii elektrycznej winny być wystawiane oddzielnie dla każdej gminnej jednostki organizacyjnej wymienionej w punkcie 2 powyżej, zgodnie z treścią SIWZ punkt 21.2.3.
5. W trakcie realizacji umowy zawartej w wyniku udzielenia niniejszego zamówienia, ilość zakupionej energii elektrycznej będzie rozliczana według rzeczywistego zużycia energii elektrycznej przez gminne jednostki organizacyjne wymienione w punkcie 2, działające w ramach struktury Gminy Karczew, wg cen jednostkowych za 1 kWh zaoferowanych w Ofercie Wykonawcy w tym w „formularzu cenowym – kalkulacja ceny oferty” – w kolumnie F – Załącznik nr 9 do SIWZ, który stanowił będzie załącznik nr 17 do Umowy.
6. **Zamawiający przekaże Wykonawcy niezbędne dokumenty i dane do skutecznego przeprowadzenia procesu zmiany sprzedawcy energii elektrycznej oraz udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa (wg załącznika Nr 18 do Istotnych Postanowieniach Umowy – Załącznik Nr 5 do SIWZ) do przeprowadzenia ww. czynności.**
7. Wykaz ww. 47 PPE objętych postępowaniem dla których odbywać się będzie sprzedaż energii elektrycznej – wg zestawienia poniżej:

Wykaz punktów poboru energii elektrycznej Gminy Karczew oraz ich zapotrzebowanie w 2019 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

L.p.	Punkt poboru	Numer licznika	Nr ewid. PGE PPE-PL_ZEWD_141700+	Płatnik	NIP	Taryfa	C12a		G11	Ryczałt	Moc [kW]	Umowa	
							osob.	przem.					
1	Karczew, pomnik	19591739	0479 08	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	5321962030	C11	2			1,0	02336/DF/2011/URD		
2	Urząd Miejski, Warszawska 28	880217	0094 04	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	5321962030	C12a	17 054	39 290		35,0	1360/DT/2010/URD		
3	OSP Rynek 35	90207335	0530 02	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	5321962030	C12a	4 435	10 952		12,0	02879/DF/2011/URD		
4	Monitoring, ul. Warszawska		0557 04	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	5321962030	ryczałt			80,1	0,1	03250/DF/2011/URD		
5	Monitoring, ul. Widok		0558 06	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	5321962030	ryczałt			80,1	0,1	03251/DF/2011/URD		
6	Monitoring, ul. Rynek		0559 08	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	5321962030	ryczałt			53,1	0,1	03252/DF/2011/URD		
7	Monitoring, ul. Zaboickiego		0561 01	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	5321962030	ryczałt			80,1	0,1	03263/DF/2011/URD		
8	Monitoring, ul. Bielifskiego		0560 09	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	5321962030	ryczałt			80,1	0,1	03254/DF/2011/URD		
9	Bielifskiego	90207336	0109 03	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	5321962030	C12a	96	278		2,0	1397/DT/2010/URD		
10	Chotkiewo	90207493	0105 03	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	5321962030	C12a	393	1 190		5,0	1398/DT/2010/URD		
11	Stare Miasto	90207347	0107 07	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	5321962030	C12a	618	1 577		4,0	1399/DT/2010/URD		
12	Karczówek, opz. rury	83294289	0510 04	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	5321962030	C12a	1	1		1,0	02404/DF/2011/URD		
13	Karczówek, dz. 37-3	91005275	0561 00	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	5321962030	C12a	489	1 976		21,0	00705/GD/2018/URD		
14	Otwock Mały, Droga woj. M. 798	93663891	710900	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	5321962030	C12a	315	749		5,0	00704/GD/2018/URD		
15	Lukówiec 19A Dom Naucz.	8832958	0513 00	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	5321962030	G11			6	1,0	02407/DF/2011/URD		
16	Czestochowska 24	91354351	0113 08	Gmina Ramontowa, 05-480 Karczew, ul. Czestochowska 24.	5321864988	C12a	3 811	15 982		18,0	1399/DT/2010/URD		
17	MGOK, Widok 2 kotłownia	83564735	0111 04	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	5321857356	C12a	2 506	7 517		5,0	1425/DT/2010/URD		
18	MGOK, Całowanie, świetlica	40030	0258 04	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	5321857356	C12a	2 280	5 713		15,0	1413/DT/2010/URD		
19	MGOK, Ostrowiec, świetlica	40032	0259 04	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	5321857356	C12a	750	1 701		18,0	1414/DT/2010/URD		
20	MGOK, Piotrowice, świetlica	40033	0260 04	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	5321857356	C12a	3 069	4 800		21,0	1415/DT/2010/URD		
21	MGOK, Widok 2	90207477	0261 07	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	5321857356	C12a	2 844	6 531		20,0	1400/DT/2010/URD		
22	MGOK, Janów, świetlica	90207460	0262 00	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	5321857356	C12a	2 664	5 828		3,0	1417/DT/2010/URD		
23	MGOK, Kosumce	90645645	0265 06	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	5321857356	C12a	33	53		18,0	1418/DT/2010/URD		
24	MGOK, Nadbrzeż, świetlica	90094537	0256 08	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	5321857356	C12a	3 487	8 218		12,0	1416/DT/2010/URD		
25	MGOK, Otwock Mały 48, świetl.	83564684	0255 08	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	5321857356	C12a	191	553		4,0	1401/DT/2010/URD		
26	MGOK, Kępa Nadbrzeška 34, świetl.	90345271	0528 09	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	5321857356	C12a			471	1,0	02958/DF/2011/URD		
27	MGOK Widok 2 bar	90207385	0106 05	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	5321857356	G11				33,0	1394/DT/2010/URD		
28	MGOK Glinki 50C m. Ośrodek Kultury	90300044	3523 00	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	5321857356	C12a	1 009	2 436		34,0	1741/GD/2016/URD		
29	MGOK Ostrowek 25	90507266	3521 06	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	5321857356	C12a	198	146		12,0	1691/GD/2016/URD		
30	MGOK Sobiekursk dz. 0013	93017960	0252 00	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	5321857356	C12a	50	67		14,0	A111/2016/68735195		
31	MGBP Ostrowiec	90102629	0252 00	Miejsko-Gminna Biblioteka Publiczna, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	5321856546	C12a	873	9 674		15,0	1423/DT/2010/URD		
32	MGBP Miziołka 52	90207392	0253 02	Miejsko-Gminna Biblioteka Publiczna, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	5321856546	C12a	622	2 104		13,0	1402/DT/2010/URD		
33	MGBP Widok 2	90207389	0254 04	Miejsko-Gminna Biblioteka Publiczna, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	5321856546	C12a	1 433	4 910		13,0	1403/DT/2010/URD		
34	Hala Sportowa, Westerplatte 55	90345437	0251 08	MOSiR, 05-480 Karczew, ul. Boh. Westerplatte 55.	5322043696	C12a	31 297	57 231		31,0	1419/DT/2010/URD		
35	Stadion, ul. Trzaskowskich 1	90207405	1797 03	MOSiR, 05-480 Karczew, ul. Boh. Westerplatte 55.	5322043696	C12a	19 830	10 210		4,0	03396/GD/2013/URD		
36	Boisko Otk Otwocka Dz.510/10mDz.510/2	90207372	1798 05	MOSiR, 05-480 Karczew, ul. Boh. Westerplatte 55.	5322043696	C12a	5 233	9 009		20,0	03397/GD/2013/URD		
37	Przedszkole nr 1, Bednarska 2	90597498	0102 07	Przedszkole nr 1, 05-480 Karczew, ul. Bednarska 2.	5321744181	C12a	7 884	17 857		6,0	1420/DT/2010/URD		
38	Przedszkole nr 2, Kowarnika 13	1100258	1034 01	Przedszkole nr 2, 05-480 Karczew, ul. Bucza 13.	5321744181	C12a	6 241	14 899		30,0	1421/DT/2010/URD		
39	Przedszkole nr 3, Miziołka 62	4146576	0104 01	Przedszkole nr 3, 05-480 Karczew, ul. Miziołka 62.	532207362	C12a	19 328	23 982		21,0	1405/DT/2010/URD		
40	Szkoła Podstawowa nr 1, Bielifskiego 7	871636	0300 09	Szkoła Podstawowa nr 1, 05-480 Karczew, ul. Bielifskiego 7.	5321741412	C12a	22 378	44 867		35,0	1313/DT/2010/URD		
41	Zespół Szkół, Wyszynskiego 4	782325	0345 05	Zespół Szkół, 05-480 Karczew, ul. Wyszynskiego 4.	5321741412	C12a	5 200	11 840		15,0	1311/DT/2010/URD		
42	Szkoła Podstawowa nr 2, Otwocka 13	782321	0363 09	Szkoła Podstawowa nr 2, 05-480 Karczew, ul. Otwocka 13.	5321712853	C12a	19 465	43 702		35,0	1312/DT/2010/URD		
43	Szkoła Podstawowa, Glinki 50	837783	0362 07	Szkoła Podstawowa, 05-480 Karczew, Glinki 50.	5321746042	C12a	5 730	10 410		25,0	1407/DT/2010/URD		
44	Zespół Szkol.-Przed. Sobiekursk 36	90094571	0344 03	Zespół Szkolno-Przedszkolny, 05-480 Karczew, Sobiekursk 36.	5321869626	C12a	7 700	15 553		20,0	1409/DT/2010/URD		
45	Zespół Szkol.-Przed. Sobiekursk 36 Boisko	90207474	1795 09	Zespół Szkolno-Przedszkolny, 05-480 Karczew, Sobiekursk 36.	5321869626	C12a	1 838	2 800		20,0	03345/GD/2013/URD		
46	Zespół Szkol.-Przed. Otwock Wilk.	90597447	0366 05	Zespół Szkolno-Przedszkolny, 05-480 Karczew, Otwock Wilk.	5321869632	C12a	9 615	18 277		15,0	1422/DT/2010/URD		
47	MGOPS	90693908	3640 00	Miejsko-Gminny Ośr. Pom. Społ., 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28	5321810650	C12a	2 871	6 318		31,0	03716/GD/2016/URD		
							ilość	2 200 582	418 547	477	4 005		
							Cena	0,2976	0,2976	0,2976	0,2976	0,2976	netto
							Wartość	0,80	59 693,20	124 559,59	141,96	1 191,89	brutto
													185 587,23
													228 272,29

Poz. 1-47 sprzedaż energii od 1.01.2019
 baza - zużycie 09.2017 - 08.2018 +/-10%
 Poz.30. Umowa kompleksowa z PGE Obrót S.A. do 31.12.2018
 + zmiana taryfy z C11 na C12a

C11	47
C12a	39
G11	2
Ryczałt	5