

KOMUNIKAT II

Dotyczy :”Modernizacja oświetlenia drogowego oraz dobudowa nowych punktów oświetleniowych na terenie Gminy Łomża”

Pytanie 1

W pkt. 3 opis przedmiotu zamówienia ppkt 2.1 przedmiot zamówienia - przywołana jest norma PN-EN -13201 i zawarte w PFU oznaczenia poszczególnych klas oświetleniowych odnoszą się do nieaktualnej już normy PN-En-13201-2007. Obecnie obowiązująca jest aktualna norma PN-EN-13201-2016, która inaczej definiuje klasy oświetleniowe i przynależne jej wartości minimalne.

Dlatego wskazane jest by postępowanie przetargowe oraz realizacja modernizacja oświetlenia prowadzone były zgodna z aktualnie obowiązującymi normami.

W związku z powyższym prosimy o uzupełnienie zapisów i tabel w PFU zgodnie z PN-EN-13201;2016 i przypisane drogom zgodnych z PN-EN-13201;2016 klas oświetleniowych.

Odpowiedź:

Zamawiający uzupełnia informację dotyczącą klas oświetlenia odnosząc się do normy PN-EN13201-2016. Wobec powyższego poniżej wskazano odpowiedniki nomenklaturowe klas oświetleniowych odpowiednio według normy PN-EN13201-2007 i PN-EN13201-2016.

Klasa według PN-EN13201-2007 Klasa według PN-EN13201-2016

ME6 -----	M6
ME5 -----	M5
ME4b -----	M4
ME3b -----	M3

Spełnienie warunków normatywnych przez proponowane oprawy zarówno według normy PN-EN13201-2007 jak i normy PN-EN13201-2016 będzie uznane przez Zamawiającego za spełniające wymagania zawarte w SIWZ.

2. Prosimy o podanie aktualnej ceny energii elektrycznej (zgodne z faktur) 1 KWH – wyrażonej z zł/netto, a jeżeli jest to cena dla poszczególnych taryf dystrybucyjnych to z rozbiem na poszczególne taryfy.

Odpowiedź:

Zamawiający załącza kopie faktury za energię elektryczną z aktualną ceną za energię.

3. Prosimy o informacje : w jakiej taryfie dystrybucyjnej dostarczana jest energia elektryczna na cele oświetlenia drogowego z rozbiorem na poszczególne punkty zasilania (szafki oświetlenia)

Odpowiedź:

Zamawiający załącza kopie faktury za usługę dystrybucji z aktualną ceną za dystrybucję.

4. Zgodnie z zapisami w PFU który jest załącznikiem do SIWZ Zamawiający planuje zainstalowanie systemu sterowania , monitoringu oświetlenia i co za tym idzie redukcja mocy opraw w porze nocnej.

Zgodnie z zapisami SIWZ nowe oświetlenie drogowe ma wypełniać postanowienia obowiązującej normy, która przyporządkowuje poszczególnym ciągom komunikacyjnych odpowiednią klasę oświetleniową. Zamawiający przyjął klasy oświetleniowe przy założeniu , że nie będzie stosowana redukcja mocy oprawy w porze nocnej. Chcąc stosować redukcje opraw oświetleniowych w nocy to należy przypisać każdej drodze przynależną jej klasę oświetleniową czasie pracy oprawy z redukcją mocy.

Stosując redukcję mocy opraw zmniejszamy jej strumień świetlny i tym samym nie wypełniamy założeń projektowych (PFU) w nocy gdy oprawy pracują ze zmniejszoną mocą. W obecnej sytuacji proponowane przez zamawiającego rozwiązania nie spełniają wymagań normatywnych zawartych w SIWZ.

W związku z powyższym prosimy o określenie poziomu redukcji mocy i czasu pracy opraw dla poszczególnych ciągów komunikacyjnych oraz przypisanie klasy oświetleniowej w czasie ich pracy ze zmniejszoną mocą.

Jednocześnie pragnę przypomnieć, że zgodnie z art. 30 Ustawy PZP, opis przedmiotu zamówienia powinien być opisywany z zachowaniem Polskich Norm

Odpowiedź:
Zważywszy na fakt, że Zamawiający żąda zainstalowania systemu sterowania oprawami oświetlenia ulicznego, odpowiednie redukcje mocy i czasy tej redukcji będą ustalane po zakończeniu inwestycji z zachowaniem Polskich Norm. Z tego też powodu na etapie składania ofert informacja dotycząca w/w zagadnienia nie jest konieczna do prawidłowego złożenia oferty.

5. Jeżeli w SIWZ oraz załącznikach do SIWZ występują nazwy własne produktów lub znaki handlowe i towarowe to czy nazwy należy rozumieć jako określenie minimalnych parametrów technicznych i standardów jakościowych w rozumieniu art. 29 ustawy Pzp ?

Odpowiedź:

Postępowanie Zamawiającego w zakresie opisu przedmiotu zamówienia za pomocą nazw własnych lub znaków towarowych zawartych w dokumentacji SIWZ, zostało opisane w rozdziale 3 pkt 4 SIWZ. Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w tym zakresie.

6. Zamawiający planuje zastosowanie systemu sterowania oświetlenia. Czy możliwością stosowania redukcji mocy w oprawach. Zastosowanie takiego rozwiązania powoduje wzrost ceny poszczególnej oprawy o ok. 400 zł/netto rocznie oszczędności energii elektrycznej dla jednej oprawy z tytułu redukcji mocy wynoszą

25,00 zł/netto – czyli za ile lat zwróci się ten wydatek ? Oczywiście są rozwiązania inne tj. fabryczne na etapie produkcji , zaprogramowanie zasilaczy np. w godz 22,0 – do 5,00 tak by pracowały mniejszą mocą – bez przenoszenia dodatkowych kosztów a ewentualnie późniejsze przeprogramowanie poszczególnych opraw wymaga jedynie podłączenie się pod wprowadzony interfejs w oprawie – koszty żadne. Takie rozwiązania są powszechnie stosowane w gminach gdzie ogląda się dokładnie wydatkowane pieniądze.

Pytanie

Czy Zamawiający w trosce o racjonalne wydatkowanie środków finansowych zmieni zapis dotyczący systemu sterowania oświetlenia na taki by dopuścił fabryczne ustawienie redukcji mocy opraw w żądanych przez Zamawiającego godzinach?

Odpowiedź:

Zamawiający opisał wymagania dotyczące funkcji jakie ma spełniać system sterowania oświetleniem ulicznym i w tym zakresie Zamawiający zapisów SIWZ nie zmienia.

7. W pkt 1,1 PFU jest zapis „Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektów i wykonanie robót budowlanych związanych z modernizacją oświetlenia dróg publicznych na terenie Gminy Łomża oraz dobudowę i dowieszenie oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Łomża „. Wynika z niego , iż dokumentację projektową przygotowuje zwycięzca przetargu . W plikach załączonych na stronie zamawiającego są dostępne projekty wykonawcze. Proszę o wyjaśnienie , czy w zakresie zadania wchodzi wykonanie projektu?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami zawartymi w SIWZ oraz Programie Funkcjonalno-Użytkowym (PFU) Wykonawca ma wykonać dokumentację projektową, dla zadania modernizacji oświetlenia ulicznego, przed przystąpieniem do wykonania modernizacji co zostało opisane w punkcie 1.1.1 PFU oraz wykonania zamiany zaprojektowanych opraw sodowych na oprawy LED-owe w załączonych do SIWZ dokumentacjach projektowych na budowy oświetlenia ulicznego co zostało opisane w punkcie 1.1.2 PFU „UWAGA”. Dla zadania, budowy oświetlenia ulicznego według posiadanych i załączonych do SIWZ dokumentacji wykonawczych Wykonawca przed realizacją, dokona jedynie zamiany opraw Sodowych na oprawy typu LED.

8. Proszę o wyjaśnienie punktu 3 ppkt 2 SIWZ dot. Ubezpieczenia na okres 36 miesięcy . Jakiego ubezpieczenia to dotyczy?

Odpowiedź:

Zakres ubezpieczenia został opisany w punkcie 3 ppkt 2 ust III SIWZ.

Wójt

mgr Piotr Klys



PGE Dystrybucja S.A.

SPRZEDAWCA:

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna

ul. Garbarska 21a, 20-340 Lublin

NIP 9462593855

WYSTAWCA:

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok

ul. Elektryczna 13, 15-950 Białystok

Pogotowie Energetyczne tel.: 991

Reklamacje: reklamacje.ob@pgedystrybucja.pl

Konto: 70 1240 6960 8981 2000 0002 1283

Załącznik do faktury nr: 20/21283/47R/FZ/2017

Miejsce usługi: Oświetlenie drogowe 18-400 Rybno

Szczegółowe rozliczenie zużycia energii za okres od 26/07/2017 do 24/08/2017

PPE: PL_ZEBB_2007009400_07

Licznik Rozliczeniowy en. czynnej nr: 24523638, mnożna: 1

Taryfa: C12b

Strefa	Opis	Data odcz.	Wskazanie poprzednie	Wskazanie bieżące	Ilość j. m.	Ilość m-cy	Wsp.	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka VAT
								zł	zł	%
dzienna	Oplata OZE	24/08/2017 ^(F)	15184	15191	7 kWh			0,00370	0,03	23
dzienna	opl. zmienna sieciowa	24/08/2017 ^(F)	15184	15191	7 kWh			0,21880	1,53	23
dzienna	opl. jakościowa	24/08/2017 ^(F)	15184	15191	7 kWh			0,01270	0,09	23
nocna	Oplata OZE	24/08/2017 ^(F)	32158	32162	4 kWh			0,00370	0,01	23
nocna	opl. zmienna sieciowa	24/08/2017 ^(F)	32158	32162	4 kWh			0,05790	0,23	23
nocna	opl. jakościowa	24/08/2017 ^(F)	32158	32162	4 kWh			0,01270	0,05	23
	opl. stała za dystrybucję	24/08/2017			1 kW	1		3,09000	3,09	23
	opłata przejściowa	24/08/2017			1 kW	1		1,65000	1,65	23
	opłata abonamentowa	24/08/2017				1		5,10000	5,10	23
Razem netto									11,78	

TYPY ODCZYTÓW: (F) odczyt fizyczny

Miejsce usługi: Oświetlenie drogowe ul. Leśna 1 18-400 Wygoda

Szczegółowe rozliczenie zużycia energii za okres od 29/07/2017 do 28/08/2017

PPE: PL_ZEBB_2014010703_01

Licznik Rozliczeniowy en. czynnej nr: 23198, mnożna: 1

Taryfa: C12b

Strefa	Opis	Data odcz.	Wskazanie poprzednie	Wskazanie bieżące	Ilość j. m.	Ilość m-cy	Wsp.	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka VAT
								zł	zł	%
dzienna	Oplata OZE	28/08/2017 ^(F)	17339	17420	81 kWh			0,00370	0,30	23
dzienna	opl. zmienna sieciowa	28/08/2017 ^(F)	17339	17420	81 kWh			0,21880	17,72	23
dzienna	opl. jakościowa	28/08/2017 ^(F)	17339	17420	81 kWh			0,01270	1,03	23
nocna	Oplata OZE	28/08/2017 ^(F)	25992	26346	354 kWh			0,00370	1,31	23
nocna	opl. zmienna sieciowa	28/08/2017 ^(F)	25992	26346	354 kWh			0,05790	20,50	23
nocna	opl. jakościowa	28/08/2017 ^(F)	25992	26346	354 kWh			0,01270	4,50	23
	opl. stała za dystrybucję	28/08/2017			3 kW	1		3,09000	9,27	23
	opłata przejściowa	28/08/2017			3 kW	1		1,65000	4,95	23
	opłata abonamentowa	28/08/2017				1		5,10000	5,10	23
Razem netto									64,68	

TYPY ODCZYTÓW: (F) odczyt fizyczny

Miejsce usługi: Oświetlenie drogowe ul. Wesola 18-400 Pniewo

Szczegółowe rozliczenie zużycia energii za okres od 26/07/2017 do 24/08/2017

PPE: PL_ZEBB_2007012376_01

Licznik Rozliczeniowy en. czynnej nr: 25095578, mnożna: 1

Taryfa: C12b

Strefa	Opis	Data odcz.	Wskazanie poprzednie	Wskazanie bieżące	Ilość j. m.	Ilość m-cy	Wsp.	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka VAT
								zł	zł	%
dzienna	Oplata OZE	24/08/2017 ^(F)	72385	72561	176 kWh			0,00370	0,65	23
dzienna	opl. zmienna sieciowa	24/08/2017 ^(F)	72385	72561	176 kWh			0,21880	38,51	23
dzienna	opl. jakościowa	24/08/2017 ^(F)	72385	72561	176 kWh			0,01270	2,24	23
nocna	Oplata OZE	24/08/2017 ^(F)	24710	25548	838 kWh			0,00370	3,10	23

Numer klienta: 632660
Numer faktury: FWP_17/026870

Sprzedaż Energii Elektrycznej

Numer PPE: PL_ZEBB_2007017901_01

Moc umowna: 3 kW

Nazwa punktu poboru: Oświetlenie Drogowe

Adres PPE: Jednaczewo 18-400 1

Rozliczenie zużycia energii za okres od 2017-07-19 do 2017-08-17 Licznik: 26293681

Zużycie energii - strefa całodobowa: 278,00 kWh

Stan początkowy licznika: 16 249,000 kWh Stan końcowy licznika: 16 527,000 kWh

Nazwa usługi	Data odczytu	Strefa	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa	Kwota netto	VAT
Zużycie energii	2017-08-17	całodobowa	kWh	278,00	0,19631	54,57	23%
RAZEM						54,57	x

Numer PPE: PL_ZEBB_2007023016_06

Moc umowna: 4 kW

Nazwa punktu poboru: OŚWIETLENIE DROGOWE

Adres PPE: Zosin 18-400 2

Rozliczenie zużycia energii za okres od 2017-07-26 do 2017-08-23 Licznik: 89070629

Zużycie energii - strefa dzienna: 148,00 kWh

Stan początkowy licznika: 540,000 kWh Stan końcowy licznika: 688,000 kWh

Zużycie energii - strefa nocna: 852,00 kWh

Stan początkowy licznika: 3 369,000 kWh Stan końcowy licznika: 4 221,000 kWh

Nazwa usługi	Data odczytu	Strefa	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa	Kwota netto	VAT
Zużycie energii	2017-08-23	dzienna	kWh	148,00	0,19631	29,05	23%
Zużycie energii	2017-08-23	nocna	kWh	852,00	0,19631	167,26	23%
RAZEM						196,31	x

Numer PPE: PL_ZEBB_2007022599_07

Moc umowna: 3 kW

Nazwa punktu poboru: OŚWIETLENIE DROGOWE STACJA

Adres PPE: Zawady 18-400 2/55

Rozliczenie zużycia energii za okres od 2017-07-26 do 2017-08-23 Licznik: 8633404

Zużycie energii - strefa dzienna: 57,00 kWh

Stan początkowy licznika: 28 150,000 kWh Stan końcowy licznika: 28 207,000 kWh

Zużycie energii - strefa nocna: 164,00 kWh

Stan początkowy licznika: 49 672,000 kWh Stan końcowy licznika: 49 836,000 kWh

Nazwa usługi	Data odczytu	Strefa	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa	Kwota netto	VAT
Zużycie energii	2017-08-23	dzienna	kWh	57,00	0,19631	11,19	23%
Zużycie energii	2017-08-23	nocna	kWh	164,00	0,19631	32,19	23%
RAZEM						43,38	x

Numer PPE: PL_ZEBB_2007022371_07

Moc umowna: 2 kW

Nazwa punktu poboru: Oświetlenie Drogowe

Adres PPE: Konarzyce 18-400 Boczna

Rozliczenie zużycia energii za okres od 2017-07-17 do 2017-08-15 Licznik: 89070585

Zużycie energii - strefa całodobowa: 97,00 kWh

Stan początkowy licznika: 346,000 kWh Stan końcowy licznika: 443,000 kWh

Nazwa usługi	Data odczytu	Strefa	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa	Kwota netto	VAT
Zużycie energii	2017-08-15	całodobowa	kWh	97,00	0,19631	19,04	23%
RAZEM						19,04	x

Numer PPE: PL_ZEBB_2007022372_09

Moc umowna: 2 kW

Nazwa punktu poboru: Oświetlenie Drogowe

Adres PPE: Konarzyce 18-400 Leśna

Rozliczenie zużycia energii za okres od 2017-07-17 do 2017-08-15 Licznik: 89070646

Zużycie energii - strefa całodobowa: 130,00 kWh

Stan początkowy licznika: 540,000 kWh Stan końcowy licznika: 670,000 kWh

Nazwa usługi	Data odczytu	Strefa	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa	Kwota netto	VAT
Zużycie energii	2017-08-15	całodobowa	kWh	130,00	0,19631	25,52	23%
RAZEM						25,52	x