

IN.271.14.2017

**GMINA CZŁUCHÓW**  
77-300 Człuchów, ul. Szczęcińska 33  
tel. (0-54) 634 10 01  
tel./fax (0-54) 634 24 24  
NIP 843-153-74-01 REGON 770979631

Człuchów, dnia 30.11.2017 roku

*Wszyscy Wykonawcy*

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych w Gminie Człuchów.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych, Zamawiający wyjaśnia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

**Pytania z dnia 17.11.2017 roku:**

1. Proszę o informację czy w istniejące skrzynki oświetleniowe posiadają wystarczająco dużo miejsca na zamontowanie w nich układów do kompensacji mocy biernej oraz liczników czasu pracy. Jeśli nie proszę o informację czy do istniejących skrzynek można dostawić drugą (na te elementy) i czy można to zrobić bez uzyskania pozwolenia na budowę. Jeśli takie pozwolenie jest wymagane, kto ma je uzyskać i kto poniesie koszty z tym związane. Dodatkowe pytanie: ile jest takich sytuacji.
2. W symulacja naświetlenia założono kąt wysięgników na 10 stopni; jednak w rzeczywistości są zastosowane wysięgniki o różnych kątach. Te wysięgniki będzie trzeba wymienić. W związku z tym proszę o informację ile jest wysięgników o złym (i jakim) kącie nachylenia. Ile wysięgników będzie trzeba wymienić.
3. W dokumentacji oraz w przedmiarze jest mowa o pomiarach skuteczności zerowania. co przewiduje inwestor, jeśli w wyniku pomiarów okaże się, że skuteczność nie jest zachowana.
4. Szanowni Państwo, do tego typu prac elektrycznych oraz zakresu robót jak w/w zamówienie są potrzebne uprawnienia typu świadectwa kwalifikacyjne E i D lub ewentualnie budowlane do nadzoru nad robotami elektrycznymi. Ten wymóg pochodzi z ustawy Prawo Budowlane i Prawo Energetyczne wraz z stosownymi rozporządzeniami dotyczącymi bezpieczeństwa pracy i wymagań dotyczących uprawnień zawodowych dla elektryków w eksploatacji, dozorcze i uprawnieniach budowlanych przy robotach budowlanych. Wymagania typu PPN dotyczą pracowników poszczególnych zakładów energetycznych, sieci zakładów przemysłowych pracujących na SIECI elektrycznej, która jest własnością tych zakładów i obejmują wewnętrzne uprawnienia - dopuszczenia typu eksploatacje, naprawy, modernizacje i remont, przesył, ruch etc. Dotyczą również podwykonawców którzy pracują na SIECI zakładów energetycznych na ich rzecz i w ich

imieniu. Operatorzy energii nie są uprawnieni do wydawania uprawnień, a jedynie zaświadczeń z kursów. Mogą żądać tylko uprawnień które pochodzą ze źródeł prawa o których wspomnieliśmy. Dlatego pytamy: czy rzeczywiście Państwu chodzi o zaświadczenia z kursu PPN i uprawnienia w tym przypadku?. Oświetlenie uliczne nie jest siecią elektryczną zakładów energetycznych, a czynności związane z modernizacją oświetlenia ulicznego, remontem, naprawą, eksploatacją lub budową nie dotyczą sieci elektrycznej operatora jako takiej. Jest to jasno zdefiniowane w ustawie Prawo Energetyczne. Dlatego prosimy o informacje precyzującą wymagania w zakresie kwalifikacji zawodowych opisanych w SIWZ oraz zał. nr 4 do SIWZ dla przedmiotowego zadania, ewentualnie podanie podstawy prawnej. Naszym zdaniem całkowicie wystarczą uprawnienia E i D w odpowiednim zakresie wymagane przez wspomniane ustawy.

### Odpowiedź na pytania z dnia 27.11.2017 roku:

1. W szafkach oświetleniowych jest wystarczająca ilość miejsca, aby zamontować liczniki czasu pracy. Procedura postępowania dla Wykonawcy w przypadku zastosowania grupowej kompensacji mocy biernej w szafkach została opisana w STMiD w punkcie 2.3.4. Jeżeli nie ma miejsca w istniejących szafkach na domontowanie kompensatorów mocy biernej Zamawiający dopuszcza dwie możliwości:
  - a. montaż dodatkowej szafki z kompensatorami w pobliżu istniejącej szafki (np. na słupie)
  - b. wymiana istniejącej szafki na większą, tak aby mogły się zmieścić kompensatory
 Szafek oświetleniowych, których dotyczy modernizacja jest 88 sztuk.
  
2. W załączniku lista wysięgników, które należy wymienić:

l.p.	miejsceowość	lokalizacja stupa (ulica, ...)	ilość wysięgników do wymiany	numery słupów do wymiany	typ stupa + wysokość	typ STAREGO wysięgnika	typ NOWEGO wysięgnika - wymiary, kąt
1	Brzeźno	T-427	4	101,102,103,104	ŻN-10m	1/1.5/30	1/1.5/5
2	Nieżywiec wieś	T-209	10	202,204,206,208,506,505,104,106,108,110	ŻN-10m	1/1/30	1/1.5/5
3	Nieżywiec PGR	T-207	4	108,103/2/1,103/3,103/5	ŻN-10m	1/1.5/30	1/1.5/5
4	Biskupnica Remiza	T-654	1	401	WZ-10m	1/1/30	1/1/5
5	Chrzgostówko	T-336	4	511,505,503,501/2	ŻN-10m	0.5/1/10	1/1.5/5
6	Gębarzewo	T-333	5	109,107,106,106/1,106/3	ŻN-10m	1/1.5/30	1/1.5/5
7	Sieroczyn	T-639	1	301	ŻN-10m	1/1.5/30	1/1.5/5
8	Stołeczna	T-258	8	103/1,204,206,502,504,506,510,504/4.	ŻN-10m	1/0.5/10	1/1.5/5
9	Poiniczka	T-267	6	202/1,201,202,203,204,205	ŻN-10m	1/1.5/30	1/1.5/5
<b>SUMA</b>			43				

3. Wykonawca w takim przypadku ma wykonać niezbędne czynności, zapewniające spełnienie wymagań.
  
4. Część modernizowanej sieci oświetleniowej zawieszona jest na słupach energetycznych operatora systemu dystrybucyjnego. Istniejąca na tych słupach sieć energetyczna, w trakcie modernizacji sieci oświetleniowej, będzie pod napięciem. W tym zakresie konieczne będzie

prorowadzenie prac w technologii PPN. Tym samym niezbędne są wskazane w SIWZ (Rozdział 5, pkt. 2, ppkt 2b) świadectwa ukończenia kursu PPN.

  
**WÓJT**  
*Adam Marciniak*