

## OGŁOSZENIE

Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia p.n. „Dostosowanie układów pomiarowych energii elektrycznej obiektów WPWiK Sp. z o.o. zasilanych z sieci 20 kV do wymogów Rozporządzenia MG z dnia 04.05.2007r. Dz.U. 93 poz. 623 i Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” wpłynęły do Zamawiającego zapytania, dotyczące wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

### Treść zapytania nr 1 z dnia 01.09.2010r. wraz z odpowiedzią bez ujawniania źródła zapytania:

Dzień dobry

Dziękujemy za udzielenie nam kolejno dwóch następujących po sobie serii odpowiedzi. W oparciu o nie zmuszeni jesteśmy zadać kolejne pytania uzupełniające:

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia p.n. „Dostosowanie układów pomiarowych energii elektrycznej obiektów WPWiK Sp. z o.o. zasilanych z sieci 20 kV do wymogów Rozporządzenia MG z dnia 04.05.2007r. Dz.U. 93 poz. 623 i Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej”.

1.

Udzielona w dn. 30.08.b.r. odpowiedź dot. Ad.2 , nie jest w naszej opinii odpowiedzią na zadane pytanie. Zakres realizacji, do którego się Państwo odwołują w odpowiedzi Ad. 2 i Ad. 4 nie precyzuje danych i informacji, o które pytamy. Jednoznaczny jest, zatem w świetle dotychczas udzielonych informacji, że pozyskanie ich możliwe jest wyłącznie na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej. Wizji lokalnej na, którą wyraziliście Państwo zgodę i gotowość.

W dalszej części odpowiedzi informujecie nas Państwo o możliwości ewentualnego wyłączenia pól pomiarowych i najczęściej będącego tożsamym z czasowym wyłączeniem danego obiektu (związanka układu na stronie SN), nie mniej jednak po skoordynowaniu takiej potrzeby z Państwa służbami ruchowymi, (tu mamy na uwadze płynność realizacji tych wizji , z obecnością Państwa służb), co oczywiście byłoby możliwym o ile z góry wiadomym byłoby ile tych wizji można wykonać w ciągu dnia/doby i ile z tych wizji oraz na, których obiektach będzie wymagało dodatkowo wyłączenia pola pomiarowego w celu weryfikacji np. danych znamionowych przekładników pomiarowych, które zgodnie z przywoływanymi przepisami będą musiały ulegć wymianie.

Stan ten ciągle nie jest dla nas jednoznaczny, co znacząco utrudnia logistykę zwłaszcza firmie nie będącej lokalną.

Realizacja taka jest oczywiście możliwa jednak proces dokonywania wizji i tym samym ewentualnej koordynacji wyłączeń zwłaszcza wyłączeń wymagających ustaleń z OSD może wydłużyć się do z góry nieprzewidywanego okresu.

Co w naszym przekonaniu może okazać się równie uciążliwe dla wykonujących tę wizję, dopuszczających np. OSD czy też Państwa służb.

Postępowanie, którego dotyczą nasze pytania obejmuje w swoim zakresie zarówno realizację opracowań technicznych jak i jednoczesną wycenę całości fizycznego zrealizowania zadania.

Rzetelne określenie kosztów (zwłaszcza wycena urządzeń i rbg) polega w naszej opinii między innymi na w pierwszym kroku rzetelnym sprawdzeniu stanu istniejącego, ocenie wymaganego zakresu prac, doborze nowej aparatury itd.

Brak jakichkolwiek opracowań, dokumentów i informacji wyjściowych np. mocy zwarciovych dodatkowych potrzeb np. niżej opisanych obw. określonych może w znaczący sposób zniekształcić oszacowaną powierzchownie wartość od rzeczywistej, a jak wiadomym jest koszt przekładników pomiarowych SN jest znaczącą częścią całego kosztu modernizacji pojedynczego układu pomiarowego przy jednoczesnej ok. 200% różnicy cen dla skrajnych wartości parametrów zwarciovych tych samych przekładników.

Pozyskiwanie tych informacji do tak złożonego zadania bez jego rozdziału na część projektową i część dotyczącą realizacji wymaga w naszej opinii znacznie większego zaangażowania i czasu niż potocznie nazywana wizja lokalna.

Czy w Państwa opinii:

a)

Operator Sieci Dystrybucyjnej:

- pozwoli na kilkukrotne zerwanie plomb z pól pomiarowo - rozliczeniowych w stosunkowo niewielkich odstępach czasowych? Tu mamy na myśli dopuszczanie kolejnych firm biorących udział w postępowaniu do tych samych czynności. I jeżeli tak, to czy terminy te będą tak samo szybkie i jednakowe dla wszystkich chcących wystąpić w Państwa postępowaniu czy też różne i niekoniecznie "na żądanie"?

- udostępni dane o sieci zasilającej Państwa obiekty (tu konieczność dokonania empirycznych obliczeń doboru parametrów zwarciovych przekładników prądowych SN) podmiotom nie będącym upoważnionymi zwłaszcza kilku kolejnymi potencjalnie biorącymi udział w postępowaniu?

b)

Wizja lokalna nie opierająca się na wewnętrznej dokumentacji obiektu dokonana bez wyłączenia obiektu, a mająca być jednocześnie inwentaryzacją dokonana w tzw. trybie zwykłej wizji lokalnej (bez ewentualnego

uwolnienia pól z pod napięcia i szczegółowego sprawdzenia obwodów i zainstalowanych czynnych urządzeń np. mierników) może w sposób jednoznaczny określić ewentualną ilość potrzebnych rdzeni i uzwojeń przekładników pomiarowych? np. ilość ewentualnych dodatkowych "obwodów" służących do celów zabezpieczeń, mierników czy tzw. obwodów okrężnych?

Zadanie takie wg. naszych doświadczeń może trwać od kilkadziesiąt minut do nawet kilku godzin na jednym przyłączy zważywszy, że nie dysponuje się inną widzą niż pozyskana podczas tej wizji.

2.

Udzielona w dn. 30.08.b.r. odpowiedź dot. Ad.5 wyklucza możliwość dokonania (i tym samym zaprzecza innym udzielonym odpowiedziom) ewentualnych wyłączeń w celu przeprowadzenia kompleksowej wizji lokalnej i tym samym inwentaryzacji podmiotom ubiegającym się o udział w Państwa postępowaniu, przewidując wyłącznie taką możliwość (zgodnie z odpowiedzią) wyłącznie jednemu wykonawcy wyłonionemu na drodze przetargu, a co za tym idzie uniemożliwia dokonanie rzetelnej wyceny mającej być przedmiotem oceny Komisji rozstrzygającej postępowanie.

Czy treści te są przez nas właściwie rozumiane?

3.

Udzielona w dn. 30.08.b.r. odpowiedź dot. Ad.8 w świetle odpowiedzi dot. Ad. 5 jest wzajemnie wykluczającą się. W naszym przekonaniu Inwentaryzacja taka jest niezbędną (określa to również ust. 2a. SIWZ) dla wykonania opracowań, oszacowania kosztów urządzeń, czasu pracy i innych nakładów, czyli składników niezbędnych do przedłożenia oferty i zawartej w niej wyceny zadania.

Wyceny będącej (o czym dalej) jedynym kryterium wyboru wykonawcy.

Dodatkowo wyjaśniamy, że treść naszego poprzedniego pytania nie dotyczyła dwóch następujących po sobie dni (dób) lecz dniówek i mogłaby dotyczyć obiektów, na których znajdują się dwa przyłącza (dwa niezależne tory zasilania), i tym samym dwa różne układy pomiarowe. (dwie dniówki nie następujące zegarowo po sobie).

Czy w Państwa opinii wskazane w SIWZ, (co przywołano w odpowiedzi z dn. 30.08.b.r.) informacje zawarte w wykazie układów pomiarowych są dla nie znającego Państwa obiektów oferenta wystarczające, żeby móc to jednoznacznie określić nie będąc na obiektach i nie znając układu sieci/rozdzielni? Czy da się zatem w sposób zdalny przewidzieć czas wystarczający dla przeprowadzenia wyprzedzających uzgodnień i wreszcie samych wizji w obiektach, o których poza SIWZ nie dysponuje się innymi informacjami?

Czy wejście do pól pomiarowych w celu inwentaryzacji / odczytu danych znamionowych przekładników, etc, wymagające zerwania plomb OSD nie wymaga w Państwa opinii obecności służb OSD?

4.

Udzielona w dn. 30.08.b.r. odpowiedź dot. Ad.11 , nie jest w naszej opinii odpowiedzią na zadane pytanie. Instrukcje Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnych OSD oraz wszystkie znane nam przepisy w tym także przywoływane w SIWZ rozporządzenie Ministra Gospodarki nie określają dokładnego typu i producenta np. urządzeń pomiarowych - liczników, "limitują" funkcjonalności i niezbędne minimum, które te urządzenia muszą spełniać. Taka wykładnia pozwala na dobór, co najmniej kilku różnych typów urządzeń spełniających takie wytyczne (nawet kilku tego samego producenta), brak dodatkowych wytycznych (poza określeniem w ust. 3a SIWZ) czy oczekiwań ze strony Zamawiającego pozwala na dobór tych urządzeń wg. przepisów i jednocześnie sugestii projektanta?

Taki dobór może okazać się znacząco różny w jednostkowej kalkulacji danego urządzenia zależnie od funkcjonalności dodatkowych, np.: detekcje pola magnetycznego, dodatkowe wejścia/ wyjścia sterujące, klasa dokładności itp. mające znaczący wpływ na cenę urządzenia oraz być może jego "ułamność" w przyszłej eksploatacji. Brak takich dodatkowych oczekiwań w naszej opinii winien być jednoznacznie wyartykułowany. Pomijając w tym miejscu sam fakt wymaganych innych klasy dokładności dla różnych poziomów mocy przyłączeniowych w odniesieniu do przedstawionych w SIWZ mocy.

5.

Podobnie jak wyżej, odpowiedź udzielona w dn. 30.08.b.r.dot. Ad.19 może skutkować tym, że pozyskanie odpowiedzi na niezbędne do złożenia oferty, uzależniana na takim etapie od udzielanych z OSD odpowiedzi może okazać się zróżnicowanymi w czasie dla różnych podmiotów (np. zależnie od kolejności składanych pytań przez te podmioty do OSD lub ich stopnia skomplikowania), a sama inwentaryzacja w pełnym tego słowa znaczeniu może okazać się wręcz niemożliwą do realizacji w trybie dokonywanych wizji lokalnych. Czy Państwa opinii każda z ubiegających się firm wtoku tego postępowania będzie miała takie same szanse na pozyskanie stosownych danych i informacji w stosownym czasie i w celu rzetelnej wyceny zadania ?

6.

Czy w świetle ostatniej z udzielonych w Państwa piśmie z dnia 30.08.b.r.odpowiedzi dotyczącej kryterium oceny, którymi będzie kierował się Zamawiający w wyborze oferty, jakim zgodnie z ust. 18 SIWZ jest wyłącznie cena, parametry takie jak czasy trwania realizacji jednostkowych wykonaw modernizacji przedmiotowych układów rozliczeniowych, czasy związane z rozpoczęciem "startem" fizycznych realizacji i ich planowanym zakończeniem, czy też czas udzielonych gwarancji nie będzie miał żadnego znaczenia ?

7.

Czy Zamawiający poza dokumentacją określoną w ust. 2b. SIWZ będzie egzekwował od wykonawcy inny rodzaj dokumentacji.

Czy określona w SIWZ dokumentacja poza składaną w OSD celem uzgodnień winna być przekazana Zamawiającemu w innej niż papierowa formie i w ilu egzemplarzach ?

Z pozdrowieniami

(...)

**Treść odpowiedzi:**

Ad. 1a)

Dane wszystkich przekładników pomiarowych podane zostaną w najbliższym czasie przez Inwestora wszystkim Wykonawcom po rozplombowaniu układów pomiarowych w porozumieniu z ZE.

Ad. 1 b)

J.w.

Ad. 2

J.w.

Ad. 3

J.w.

Ad. 4

Zamawiający nie narzuca konkretnych typów urządzeń, gdyż projektant ma dobrać aparaty spełniające wymogi Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej. Pozostałe wymogi określone są w S.i.w.z.

Ad. 5

Tak.

Ad. 6

Czas realizacji określony został w S.i.w.z.

Ad. 7

Wymagane dokumenty określone są w S.i.w.z

Dokumentacja projektowa powykonawcza w formie papierowej dla ZE- 1 kpl., dla Inwestora w 2 kpl.

Dokumentacja techniczno-ruchowa urządzeń w 1 egzemplarzu w formie papierowej.

**Treść zapytania nr 2 z dnia 01.09.2010r. wraz z odpowiedzią bez ujawniania źródła zapytania:**

Szanowni Państwo

W nawiązaniu do ogłoszonego postępowania przetargowego na "Dostosowanie układów pomiarowych energii elektrycznej obiektów WPWiK Sp. z o.o...." zwracamy się z nast. pytaniami:

1. W piśmie nr TP4/4161/2010 z dnia 02.07.2010 kierowanym do Państwa przez TAURON EnergiaPro w sprawie pozyskiwania danych odczytowych z liczników energii elektrycznej dla potrzeb odbiorcy, zawarta jest informacja o 3 sposobach realizacji tego procesu. Czy w ofercie należy przyjąć jeden konkretny (który?) sposób transmisji danych na potrzeby WPKiW, czy jest to dowolny wybór realizującego zadanie?

2. Czy sposób pozyskiwania danych pomiarowych ma być jednakowy dla wszystkich obiektów? Jednocześnie zwracam uwagę, iż EnergiaPro Jelenia Góra w piśmie nr TP1/BN/6818/2010 zgodziła się wyłącznie na odczyt danych pomiarowych w trybie "off line"

Pozdrawiam

(...)

**Treść odpowiedzi:**

Przekaz danych odczytowych z liczników energii elektrycznej dla potrzeb WPWiK Sp. z o.o. nie jest przedmiotem obecnego postępowania. Przedmiotem zadania jest przekaz danych do operatora systemu dystrybucyjnego na warunkach zawartych w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej.

Wymogiem WPWiK Sp. z o.o. jest wyposażenie liczników energii elektrycznej w 2 interfejsy komunikacyjne, z których drugi docelowo mógłby być wykorzystany na potrzeby przekazu danych do WPWiK Sp. z o.o. Sposób pozyskiwania danych zależy od możliwości terenowych zasięgu operatorów lub wyposażenia obiektów w stacjonarne linie telefoniczne. Zadaniem projektanta jest wybór optymalnego rozwiązania.

**Informujemy, iż z uwagi na konieczność przygotowania dodatkowych materiałów celem udzielenia wyczerpujących odpowiedzi Zamawiający dokonuje zmiany terminów składania/otwarcia ofert przetargowych oraz realizacji zadania. Termin składania ofert: do dnia 15.10.2010r. do godz. 12<sup>00</sup>, termin otwarcia ofert w dniu 15.10.2010r. o godz. 12<sup>30</sup>. Jednocześnie Zamawiający dokonuje modyfikacji treści S.i.w.z., pkt 7 S.i.w.z otrzymuje brzmienie:**

**Termin realizacji przedmiotu zamówienia określa Wykonawca. Zakończenie robót wraz z przekazaniem kompletnej dokumentacji odbiorowej potwierdzających zakończenie robót musi nastąpić nie później niż do dnia 31.01.2011 roku.**

Informacje z odpowiedziami na zadane pytania przekazemy niezwłocznie po ich przygotowaniu.