Ustrzyki Dolne, dnia 07.04.2017

ZP-271.15.2017

**WYJAŚNIENIE i ZMIANA**

**SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dotyczy : „**Wymiana lamp oświetlenia wraz z zapewnieniem finansowania w oparciu o model ESCO oraz usługą serwisu/konserwacji** **na terenie Gminy Ustrzyki Dolne ”**

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U.z 2015 r. poz. 2164) ze zmianami , Zamawiający Gmina Ustrzyki Dolne udziela wyjaśnienia na zadawane pytania Wykonawców dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia .

**Pytanie 1:**

Czy Zamawiający przewiduje stosowanie kompensacji mocy biernej pojemnościowej, która towarzyszy oświetleniu typu LED?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje stosowania kompensacji mocy biernej pojemnościowej (jako dodatkowego urządzenia), każda dobrana oprawa powinna być indywidulanie kompensowana tak by utrzymać współczynnik dla całej sieci na poziomie cos φ=>0,95 i tg φ<0,4.

**Pytanie 2:**

Czy Zamawiający przewiduje montaż układów tzw. softstart ograniczających znacznie prąd rozruchowy opraw LED? Liczne pomiary potwierdzają bardzo wysoki prąd rozruchowy opraw LED wynoszący nawet 200-tną wartość prądu znamionowego w czasie do 50 ms. (Nie należy mylić pojęcia softstartu z łagodnym rozruchem diód led, czyli tzw. błysku).

**Odpowiedź:**

Nie

**Pytanie 3:**

Czy Zamawiający z racji na pewność systemu i dużą awaryjność układów sterowania przewiduje montaż w szafach dodatkowych przełączników trybu pracy (AUTO-RĘKA-FOTO) wyposażonych w czujnik zmierzchowy (sterownik awaryjny), który zapewnia możliwość działania oświetlenia (włącz- wyłącz w trybie „awaryjnym) bez potrzeby montażu sterowników tymczasowych (na czas naprawy)?

**Odpowiedź:**

Nie

**Pytanie 4:**

Czy Zamawiający przewiduje zastosowanie zegarów astronomicznych wraz z analizą parametrów sieci (napięcia, prądy, moc czynna, bierna itp.)?

**Odpowiedź:**

Nie

**Pytanie 5:**

Czy system nadzoru szaf ma również monitorować takie funkcje jak:

- otwarcie drzwi (szafa), zanik, powrót zasilania,

- współpraca z czujnikami zmierzchowymi (np. jednej czujnik na całą grupę sterowników)

**Odpowiedź:**

Nie

**Pytanie 6:**

Czy Zamawiający przewiduje redukcję mocy czynnej opartej na sterowaniu w oprawie lub sterowaniu grupowemu (redukcja napięciowa)?

**Odpowiedź:**

Nie

**Pytanie 7:**

Czy Zamawiający rezygnuje z funkcji analizy pracy poszczególnej oprawy z racji na fakt:

- instalacja nie jest zasilana w trybie „ciągłym-dobowym” Napięcie jest tylko wówczas, gdy pozwoli na to sterownik astronomiczny

- koszt utrzymania instalacji jest dość wysoki, a korzyści ekonomiczne dość niskie w porównaniu do sterowania i zarządzania centralnego.

**Odpowiedź:**

Nie rezygnuje

**Pytanie 8:**

Kto będzie ponosić opłaty za transmisję danych GSM/GPRS w urządzeniach służących do monitorowania sieci?

**Odpowiedź:**

Przez okres udzielonej gwarancji koszty będzie ponosił wykonawca. Po okresie gwarancji opłaty przejmie Gmina Ustrzyki Dolne.

**Pytanie 9:**

Czy Zamawiający ma dostęp do wszystkich szaf sterujących, które zasilają modernizowane oświetlenie, a zwłaszcza:

- zgodę na zabudowę urządzeń sterujących

- zgodę na podłączenie i zasilanie opraw z układami elektronicznymi w zakresie warunków URE (THD, cos fi itp.) - Warunki energetyczne

- zgodę na doposażenie szaf w kompensację mocy biernej w celu spełnienia powyższego wymogu.

**Odpowiedź:**

Tak

**Pytanie 10:**

Czy obsługa gwarancyjna zadania inwestycyjnego o wartości powyżej 1 000 000,00 zł - budowa nowego oraz modernizacja istniejącego oświetlenia zewnętrznego, polegająca na usuwaniu wad, usterek oraz bieżących napraw oświetlenia zewnętrznego w okresie gwarancji czyli 36 m-cy będzie uznana przez Zamawiającego iż pkt 5.3.6 SIWZ jest spełniony (...w okresie ostatnich trzech lat, a w przypadku, gdy okres prowadzenia działalności jest krótszym w tym okresie, licząc wstecz od dnia upływu terminu składania ofert, wykonał co najmniej jedną usługę konserwacji, remontów, przeglądów, napraw, utrzymania sprawności oraz kontroli technicznych i pomiarów urządzeń elektrycznych powyżej lub do 1 kV o łącznej wartości usługi co najmniej 1 000 000 zł (słownie; jeden milion złotych 00/100 ) każda...).

**Odpowiedź:**

Tak

**Pytanie 11:**

Prosimy o zmianę zapisów SIWZ odnośnie wymagań Zamawiającego w zakresie zdolności technicznej dotyczącej zaprojektowania i wdrożenia systemu do inwentaryzacji i geolokalizacji punktów oświetlenia ulicznego (również w wersji mobilnej dedykowanej dla telefonów komórkowych system Android).

Proponujemy o wykreślenie z wymagań słów "oświetlenia ulicznego", wówczas zapis SIWZ otrzymałby formę:

Na potwierdzenie spełniania warunku w zakresie zdolności technicznej dotyczącej zaprojektowania i wdrożenia systemu do inwentaryzacji i geolokalizacji punktów (również w wersji mobilnej dedykowanej dla telefonów komórkowych system Android). Wykonawca winien posiadać wiedzę i doświadczenie w zakresie objętym zamówieniem które musi wykazać w formie dołączonego do oferty wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług, potwierdzonych dowodami, że w okresie ostatnich trzech lat, a w przypadku, gdy okres prowadzenia działalności jest krótszym w tym okresie, licząc wstecz od dnia upływu terminu składania ofert, wykonał co najmniej jedną usługę polegającą na zaprojektowaniu i wdrożeniu systemu informatycznego o którym mowa powyżej, o łącznej wartości usługi za kwotę co najmniej 40 000 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych). Wykonawca musi wykazać, że wyżej wymienione usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie (według załącznika nr 7 do SIWZ).

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje zmiany zapisów w SIWZ.

**Pytanie 12:**

Czy Zamawiający zapewnia bramkę sms konieczna do zbudowania systemu SaaS?

Jeśli tak to, jaką?

Jeśli nie to, jaka pule smsów zakładamy?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie zapewnia bramki sms koniecznej do uruchomienia funkcjonalności powiadomień w systemie.

Dostępna pula smsów powinna gwarantować poprawne działanie kanału komunikacji, Zamawiający szacuje, że limit 5000 wiadomości sms / miesięcznie będzie wystarczający.

**Pytanie 13:**

Na jakim serwerze i z jakim oprogramowaniem Zamawiający planuje zbudować aplikacje bazowa?

Czy serwer i jego oprogramowanie dostarcza klient czy Zamawiający?

**Odpowiedź:**

Serwer i jego oprogramowanie oraz bieżące utrzymanie systemu przez cały okres gwarancji zapewnia Wykonawca (klient).

Ponadto, Zamawiający dokonuje korekty w pkt 5.3 - podpunkt 5 – gdzie nastąpił błąd edytorski, tj. zamiast 40 000,00 zł powinno być 240 000,00 zł - określona metodologicznie jako 10 % wartości I etapu – z uwagi na wagę rozwiązania informatycznego w całokształcie przedsięwzięcia, tj. powinno być:

„Na potwierdzenie spełniania warunku w zakresie zdolności technicznej dotyczącej zaprojektowania i wdrożenia systemu do inwentaryzacji i geolokalizacji punktów oświetlenia ulicznego (również w wersji mobilnej dedykowanej dla telefonów komórkowych system Android). Wykonawca winien posiadać wiedzę i doświadczenie w zakresie objętym zamówieniem które musi wykazać w formie dołączonego do oferty wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług, potwierdzonych dowodami, że w okresie ostatnich trzech lat, a w przypadku, gdy okres prowadzenia działalności jest krótszym w tym okresie, licząc wstecz od dnia upływu terminu składania ofert, wykonał co najmniej jedną usługę polegającą na zaprojektowaniu i wdrożeniu systemu informatycznego o którym mowa powyżej, o łącznej wartości usługi za kwotę co najmniej 240 000 zł (słownie: dwieście czterdzieści tysięcy złotych). Wykonawca musi wykazać, że wyżej wymienione usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie (według załącznika nr 7 do SIWZ).

Jeśli dostarcza klient to, jakie parametry musi spełniać według Zamawiającego?

Parametry serwera powinny zapewniać możliwość korzystania z systemu minimum 50 urządzeniom jednocześnie, w sposób stabilny i szybki. Poprzez stabilność rozumiemy dostępność systemu na poziomie 99,9% w skali roku. Poprzez szybkie działanie rozumiemy czas odpowiedzi serwera na wysłane zapytania do 250ms.

Jeśli serwer dostarcz klient to gdzie należy go zabudować - proszę o wskazanie miejsca?

Zamawiający nie przewiduje instalacji serwerów w ramach swojej infrastruktury sieciowej. Zamawiający oczekuje zapewnienia dostępu do oprogramowania, które zostanie zainstalowane i będzie utrzymywane na serwerach Wykonawcy.

**Pytanie 14:**

Czy zamawiający wymaga stworzenia dokumentacji (gdyż w opisie nic nie ma na jej temat)?

Jeśli tak to, jaką (użytkową, techniczną, architektoniczną)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga stworzenia i przekazania dokumentacji użytkowej dla systemu bazowego oraz aplikacji mobilnej.

**Pytanie 15:**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie tylko map opartych na Google Maps czy również innych?

Jeśli tak to, jakich?

Czy Zamawiający zapewnia sprawy formalne z ich używaniem czy jest to po stronie klienta?

**Odpowiedź:**

Tylko map opartych na Google Maps.

**Pytanie 16:**

Ile wynosi okres utrzymania i asysty techniczne?

**Odpowiedź:**

Wszystkie kwestie formalne, organizacyjne oraz techniczne leżą po stronie Wykonawcy. Asysta techniczna równa jest okresowi stacjonarnej konserwacji udzielonej w ramach oferty oraz okresowi udzielonej gwarancji na wykonywany przedmiot zamówienia.

**Pytanie 17:**

Zamawiający zawarł w SIWZ poniższy zapis:

Wykonawca jest zobowiązany do uiszczenia opłat za zajęcie pasa drogowego przy drogach krajowych, wojewódzkich i powiatowych.

W związku z tym proszę o określenie, na jakim poziomie są to koszty?

Proszę o informację czy taka opłata dotyczy również dróg gminnych?

Jeśli tak to proszę o określenie poziomu kosztów?

**Odpowiedź:**

Opłaty za zajęcie pasa drogowego określone są w następujących dokumentach,

dla dróg krajowych:

w **Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 lipca 2011 roku w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg, których zarządcą jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad ( t. j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1608 )**

dla dróg wojewódzkich:

w Uchwale  Sejmiku Województwa Podkarpackiego nr XV/258/11 z dnia  28 listopada 2011r. ( Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego Nr 199, poz. 3559) z późniejszymi zmianami w sprawie ustalenia stawek opłat za przeprawy promowe i za zajmowanie pasa drogowego dróg wojewódzkich  na cele niezwiązane z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg;

dla dróg powiatowych;

w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego Nr 93 - 9075 - Poz. 1536 1536 UCHWAŁA NR VII/41/11 RADY POWIATU BIESZCZADZKIEGO z dnia 31 maja 2011 r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej i obiektów budowlanych niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego oraz reklam

dla dróg Gminnych:

w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego z dnia 25.09.2015 poz.2749 Uchwala Nr XI/113/15 Rady Miejskiej w Ustrzykach Dolnych z dnia 15.09.2015r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajecie pasa drogowego dróg, których zarządcą jest Burmistrz Ustrzyk Dolnych

**Pytanie 18:**

Zamawiający zawarł w SIWZ poniższy zapis:

Najpóźniej w dniu podpisania umowy Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany będzie do przedłożenia oryginału aktualnie opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w

Zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę nie niższą

niż 3 000 000. Zobowiązuje się Wykonawcę do utrzymania ważności polisy przez cały okres realizacji inwestycji, w tym celu Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania ważnej polisy najpóźniej w dniu upływu ważności wcześniejszej polisy.

oraz

Na potwierdzenie spełnienia warunku sytuacji ekonomicznej i finansowej. Wykonawca winien wykazać, że:

• posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 4 000 000 PLN (słownie: cztery miliony tysięcy złotych 00/100);

oraz

• dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę ubezpieczenia nie niższą niż 1 000 000 PLN (słownie: milion złotych 00/100 ).

Na jaką kwotę powinien być ubezpieczony wykonawca gdyż zapisy wydają się być sprzeczne?

**Odpowiedź:**

Na potwierdzenie spełnienia warunku sytuacji ekonomicznej i finansowej. Wykonawca winien wykazać dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę ubezpieczenia nie niższą niż 1 000 000 PLN (słownie: milion złotych 00/100 ).

Natomiast najpóźniej w dniu podpisania umowy Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany będzie do przedłożenia oryginału aktualnie opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę nie niższą niż 4 000 000.

Dokumenty o których mowa wyżej są odrębnymi dokumentami które zamawiający żąda od wykonawcy na różnych etapach postępowania przetargowego.

W jaki sposób wykonawca ma udowodnić posiadaną zdolność kredytową lub środki finansowe?

Wykonawca powinien przedstawić promesę bankową lub inny dokument wystawiony przez instytucję bankową potwierdzający posiadanie środków finansowych lub zdolność kredytową w wysokości 1 000 000 PLN.

**Pytanie 19:**

Jeżeli wykonawcy chcą wystartować w konsorcjum to czy każdy z nich musi przedstawić informację o posiadanych środkach i ubezpieczeniu czy tylko lider konsorcjum?

**Odpowiedź:**

J/W

**Pytanie 20:**

Czy Zamawiający w dokumentacji powykonawczej zawierającej raport dotyczący zgodności oświetlenia z obowiązującymi przepisami i normami rozumie zrealizowanie pomiarów natężenia i luminancji oświetlenia dla wszystkich odcinków modernizowanych dróg?

**Odpowiedź:**

Tak

**Pytanie 21:**

Czy Zamawiający w ramach wymiany i wprowadzenia użytkowego systemu sterowania oprawami planuje w godzinach nocnych redukować natężenie oświetlenia zamiast wyłączać je całkowicie.

Jeśli tak to proszę podać informacje, których ulic będzie dotyczyło?.

**Odpowiedź:**

Nie

**Pytanie 22:**

Czy oprawy parkowe maja również posiadać optykę o charakterze drogowym?

**Odpowiedź:**

Nie

**Pytanie 23:**

Czy zamawiający planuje zmodyfikować załącznik nr 1 do SIWZ pt.: MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE ZAMÓWIENIA OKREŚLONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO, ponieważ niektóre parametry wpisane w tej specyfikacji wskazują na chęć zamówienia opraw o niskiej jakości, chodzi głownie o zapisy dopuszczające oprawy w barwie światła 6000K wraz ze zintegrowanym zasilaczem z panelem LED . Na taki zamiar wskazuje również brak certyfikatu ENEC który jest gwarantem towaru najwyższej jakości?

**Odpowiedź:**

Nie, zamawiający zdefiniował tylko minimalne parametry techniczne przedmiotowego zamówienia. Wykonawca może zaproponować parametry techniczne przewyższające zdefiniowane w załączniku nr 1. W przedmiotowym załączniku następuje zmiana polegająca na wykreśleniu parametru:

„Regulacja kątem nachylenia: -15˚ do 0˚ oraz 0˚ do +15˚”.

**Pytanie 24:**

Proszę o informacje, w jakim okresie Zamawiający planuje zamortyzować inwestycje.

**Odpowiedź:**

Przedmiotowe postępowanie realizowane jest w formule ESCO, zatem spłata inwestycji następować będzie z oszczędności wygenerowanych w ramach modernizacji oświetlenia ulicznego. Okres spłaty inwestycji uzależniony jest od jakości i parametrów technicznych oraz awaryjności zainstalowanych urządzeń. Im wyższy poziom oszczędności tym okres spłaty będzie krótszy. W ocenie Zamawiającego to Wykonawca powinien przygotować we własnym zakresie symulację spłaty inwestycji w oparciu o proponowane rozwiązania.

**Pytanie 25:**

Czy zamawiający zamierza dopuścić oprawy Polskich producentów posiadające zabezpieczenie soczewki w postaci ‘’klosza’’ z PMMA o IK06 a nie szyby hartowanej o IK08?

**Odpowiedź:**

Nie

**Pytanie 26:**

Z przeprowadzonej wizji lokalnej wynika że Zamawiający posiada oprawy emitujące światło w górną półprzestrzeń. Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej emitowanie światła w górna półprzestrzeń jest zakazane. W związku z tym proszę określić, jakie oprawy Zamawiający dopuszcza do zastosowania w zamian za wcześniej wspomniane.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zdefiniował parametry opraw oświetleniowych w załączniku nr 1 do SIWZ.

**Pytanie 27:**

Jaką kwotę zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie Etapu I?

**Odpowiedź:**

Na obecnym etapie pytanie wykracza poza obowiązek udzielania odpowiedzi – art.86 ust.3 ustawy Pzp.

**Pytanie 28:**

Czy w przypadku bankructwa firmy wykonawczej/gwaranta udzielona gwarancja na oprawy ‘’przechodzi’’ na dostawcę sprzętu oświetleniowego lub na producenta? Jeśli tak to na jakiej podstawie?

**Odpowiedź:**

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w przedmiotowym postępowaniu odpowiadają solidarnie co do jego wymogów formalnych i prawnych. Zatem w przypadku bankructwa firmy wykonawczej/gwaranta udzielona gwarancja i WSZYSTKIE pozostałe zobowiązania przechodzą na pozostałych członków konsorcjum.

**Pytanie 29:**

Uzupełnienie załącznika nr 4 do SIWZ - Koszty utrzymania o pozostałe 2 miesiące roku 2016 oraz uszczegółowienie wszystkich kosztów na pojedyncze okresy rozliczeniowe ze wskazaniem FAKTYCZNEGO ZUŻYCIA energii elektrycznej w danym okresie rozliczeniowym, tj. do wartości faktury rozliczeniowej wskazać ilość kWh.

**Odpowiedź:**

Koszty zakupu energii elektrycznej za rok 2016 wyniosły 356 629,96 zł

Koszty serwisu/konserwacji za rok 2016 wyniósł 134 566,25 zł

Średni koszt zakupu energii to 0,65 zł/kWh za rok 2016

**Pytanie 30:**

SIWZ pkt. 5.3, ppkt 3 w zakresie zdolności zawodowej - Wg naszych wyliczeń, przedmiot zamówienia z powodzeniem można zrealizować zasobami ludzkimi w ilości 13 osób uprawnionych do realizacji tego typu projektów, w związku z tym prosimy o uzasadnienie wymagania min. 25 pracowników lub obniżenie wymaganej ilości pracowników do realizacji zadania do minimum 13.

**Odpowiedź:**

Wymógł dysponowania przez wykonawców minimum 25 osobami posiadającymi kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe i techniczne umożliwiające prawidłowe i należyte wykonanie zamówienia wg Zamawiającego wynika z wielkości i okresu wykonania I etapu zamówienia.