

Nr sprawy: TI.271.3.2019.MM

Chełmno, dnia 30.04.2019 r.

Gmina Miasto Chełmno
ul. Dworcowa 1
86-200 CHEŁMNO
woj. kujawsko-pomorskie
NIP: 875-10-03-167

WYJAŚNIENIE SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania przetargowego na: „Modernizacja systemu oświetlenia ulicznego i parkowego na terenie miasta Chełmna”, współfinansowanego ze środków wspólnotowych EFRR w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020”, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) zawiadamia się, że w dniach 23-26.04.2019 r. wpłynęły do Zamawiającego zapytania o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia do przedmiotowego postępowania dotyczące:

A. Dotyczy: „Modernizacja systemu oświetlenia ulicznego i parkowego na terenie miasta Chełmna”, współfinansowanego ze środków wspólnotowych EFRR w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020.”

Opisany w dokumentacji przetargowej system sterowania oświetleniem ulicznym posiada zapisy niekorzystne dla Zamawiającego i wymagające bardziej dokładnego opisu.

Podmioty publiczne, podlegające Ustawie z dnia 17 lutego 2005 roku o informatyzacji działalności podmiotów realizujących działania publiczne są zobowiązane do wdrożenia zasad zarządzania bezpieczeństwem informacji. Fakt ten wynika z Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych. Podmiot publiczny winien wdrożyć system zarządzania bezpieczeństwem informacji zgodnie z wymaganiami normy PN-ISO/IEC 27001.

Opisany w projekcie system sterowania oświetleniem OWLET firmy Schreder został opisany powtórnie w SIWZ bez powtarzania nazwy. Zamawiający chciał w ten sposób stworzyć w sposób nieskuteczny pozory bezstronnego opisu przedmiotu zamówienia. W SIWZ równoważność systemu została opisana następująco :

„System nie wymaga żadnych dodatkowych licencji, ani opłat związanych z uruchomieniem, konfiguracją lub szkoleniem pracowników”

Każdy system sterowania, zgodnie z podanym poniżej wyciągiem z SIWZ

„System sterowania o światleniem zapewnia realizację poniższych funkcji:

· zdalny nadzór (monitorowanie, konfiguracja) przez sieć internetową z poziomu przeglądarki internetowej - bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania. Dostęp do interfejsu użytkownika jest możliwy z dowolnego urządzenia wyposażonego w dostęp do internetu i przeglądarkę internetową,”

wymaga zainstalowania oprogramowania sterującego systemem na serwerach, które zapewniają opisany powyżej zdalny dostęp.

W świetle podanych powyżej faktów wnosimy z zmianę zapisów w SIWZ, które zapewnią zarządzanie bezpieczeństwem danych oraz zapewnią wymagany przez Zamawiającego darmowy dostęp do systemu sterowania oświetleniem. Zmiana polega na korekcie zapisów

z

„System nie wymaga żadnych dodatkowych licencji, ani opłat związanych z uruchomieniem, konfiguracją lub szkoleniem pracowników”

na

"System nie wymaga żadnych dodatkowych licencji, ani opłat związanych z uruchomieniem, konfiguracją lub szkoleniem pracowników. System sterowania musi być zgodny z systemem zarządzania bezpieczeństwem informacji zgodnie z wymaganiami normy PN-ISO/IEC 2700 lub jej europejskiego odpowiednika. Zgodność musi być potwierdzona certyfikatem serwerowni według podanej powyżej normy oraz oświadczeniem producenta systemu sterowania, że w tej serwerowni jest obsługiwane oprogramowanie zarządzające systemem sterowania. Wraz z ofertą wymagane są opisane powyżej dokumenty oraz oświadczenie dostawcy systemu, że nie będą pobierane żadne opłaty po upływie gwarancji systemu za korzystanie z systemu"

B.

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), zwracam się z wnioskiem o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej „SIWZ”) w poniższym zakresie:

1. W związku z powołaniem się w dokumentacji projektowej na nieaktualną normę PNEN-13201;2007 czego dowodem są przypisane klasy oświetleniowe dla poszczególnych ulic. W świetle art.30 pkt.1 PZP „Wnosimy o przywołanie obecnie obowiązującej normy PNEN-13201;2016 i zmianę oznaczenia klas oświetleniowych w przywołanej dok. projektowej oraz SIWZ ma to istotne znaczenie dla prawidłowego doboru mocy opraw oświetleniowych a wymagania normatywne różnią się w poszczególnych klasach oświetleniowych.
2. Dokumentacja projektowa zawiera nie aktualne uzgodnienie z ENERGA Oświetlenie – Wnosimy o uaktualnienie powyższego.
3. Zamawiający przeprowadza postępowanie przetargowe powołując się na normę PN-EN 13201 bez podania z którego roku a wspomniana norma przypisuje klasy oświetleniowe ciągom komunikacyjnym zarówno ulicom oraz wydzielonym dla ruchu pieszego a takimi są również chodniki przylegające do ulic miast Chełmno. Dlatego dla wypełnienia postanowień przywołanej normy z 2016 roku należy przypisać klasy oświetleniowe dla komunikacji pieszej na przyległych do jezdni chodnikach.
Dlatego wnosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej poprzez przypisanie klas oświetleniowych dla chodników przyległych do ulic i wykonanie przez wykonawców obliczeń parametrów oświetleniowych potwierdzających wypełnieni wymagań normatywnych zgodnie z PNEN-13201;2016 (obowiązująca)
4. Zamawiający wymaga by oprawy oświetleniowe były wyposażone w zasilacz modułu LED oraz sterownik do sterowania oświetleniem . Zasilacze przeważnie posiadają zabezpieczenie przed przepięciami natomiast sterowniki w mniejszym stopniu . Aby zapewnić bezawaryjną pracę oprawy szczególnie na liniach napowietrznych wskazane jest by zastosować dodatkowe zabezpieczenie przed przepięciami całej oprawy i jej urządzeń elektronicznych .
Dlatego zwracamy się z prośbą o dopisanie w pkt. Materiały – oprawy oświetleniowe ;
- Oprawy wyposażone dodatkowe zabezpieczenie przed przepięciami do min.10 kV i 5kA dla elementów elektronicznych w oprawie tj. zasilacza i sterownika.

5. Zgodnie z normą PN-EN 62305-4 obiekty budowlane wyposażone w urządzenia elektryczne i elektroniczne powinny być zabezpieczone w urządzenia ochrony odgromowej i udarowej (np. przepięciowej) . Niewątpliwie oprawy LED oraz sterowniki do takich należą a obiekt liniowy też jest obiektem budowlanym .

W związku z powyższym i w świetle art.30 pkt.1 PZP . Czy Zamawiający przewiduje montaż w szafach oświetleniowych ochronę przed przepięciami zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami tj. ochronniki klasy B i C ?

6. Przez jaki okres czasu Zamawiający żąda bezkosztowego i bezterminowego dostępu do systemu sterowania oświetleniem ?
7. Jeśli Zamawiający podtrzymuje zapis i żąda od dostawcy systemu bezterminowego i bezkosztowego dostępu do systemu sterowania i zgromadzonych w nim danych to interes finansowy Miasta wymaga by dostawca systemu dołączył do oferty oświadczenia o bezterminowym i bezkosztowym dostępie do tego systemu .

C.

Pytanie 1 System sterowania:

Czy Zamawiający zgodnie z wymaganiami: Montaż sterowników systemu sterowania i zarządzania oświetleniem wyposażonych w system lokalizacji GPS z możliwością przesyłania danych drogą GPRS wraz z oprogramowaniem. System gromadzi i przesyła do jednostki zarządzającej zdarzenia i nieprawidłowości pracy dla każdej skonfigurowanej grupy opraw oświetlenia lub indywidualnie dla każdej oprawy. Z uwagi na specyficzną konfigurację systemu sterowania oświetleniem w mieście montaż jednostek centralnych zostanie wykonany tylko w wskazanych na mapie systemu skrzynkach sterujących w ilości 23 szt., zgodnie z załączonym kosztorysem. Redukcja mocy opraw następowalaby w godzinach mniejszego ruchu ulicznego tj. w godzinach dostosowanych dla poszczególnych pór roku od poziomu 23.00-05.00, w okresie letnim Dopuszcza możliwość zastosowania systemu sterowania spełniającego wszystkie wymagania Zamawiającego ale bez potrzeby montażu jednostek centralnych w skrzynkach sterujących (szafach). Redukcja mocy opraw także następowalaby w dowolnych godzinach mniejszego ruchu ulicznego oraz w godzinach dostosowanych dla poszczególnych pór roku od poziomu 23.00-05.00, w okresie letnim.

Pytanie 2 - oprawa ozdobna

Czy Zamawiający dopuszcza oprawę o wyglądzie jak w załączniku1, o wymiarach jak w załączniku2?Jeżeli nie dopuszcza proszę o wskazanie min 2 producentów spełniających wymagania projektowe. Czy szczelność oprawy na poziomie IP55 jest dla inwestora wystarczająca- dla opraw do stosowanie zewnętrznego stosuje się ochronę przed wodą na poziomie min IP65- brak spełnienia tych wymogów przekłada się na konserwację i trwałość opraw?

Pytanie 3 - oprawa drogową

Jakie parametry oprawy drogowej są akceptowalne przez zamawiającego. Do projektu zostały załączone karty katalogowe konkretnego producenta z wariantowymi opcjami wyposażenia. Czy oprawa wymaga stopnia szczelności IP66, czy oprawa wymaga odporności na udar IK09 mimo że oprawa parkowa ma ją na poziomie IK08, a jest narażona na większe uszkodzenia ze względu na niższą wysokość montażu? Czy oprawa ma posiadać radiatory które gromadzą zanieczyszczenie czy jej powierzchnia ma być gładka chroniąca przed przyleganiem brudu? Czy ochronna przepięciowa ma być jednorazowa (warystor) czy ma chronić oprawę przed wieloma impulsami przepięcia i odłącza oprawę w momencie uszkodzenia ochronnika aby nie została zniszczona-jaki

poziom ochrony należy zapewnić? Czy zamawiający dopuszcza załączony kształt oprawy załącznik 3,4 i 5?

Pytanie 4 - oprawa parkowa

- Czy ochronna przepięciowa ma być jednorazowa (warystor) czy ma chronić oprawę przed wieloma impulsami przepięcia i odłącza oprawę w momencie uszkodzenia ochronnika aby nie została zniszczona - jaki poziom ochrony należy zapewnić? Czy oprawa ma posiadać radiatory które gromadzą zanieczyszczenie czy jej powierzchnia ma być gładka chroniąca przed przyleganiem brudu? Czy zamawiający akceptuje kształt oprawy jak w załączniku 6 ?

D.

Pytania powtórzone jak w pkt. C – dodatkowo załączono katalogi – 6 szt. (w załączeniu).

E.

Pytania powtórzone jak w pkt. A

F.

Zwracam się z prośbą o odpowiedzi i wyjaśnienia na poniższe pytania:

1. Zamawiający specyfikuje: System nie wymaga żadnych dodatkowych licencji, ani opłat związanych z uruchomieniem, konfiguracją lub szkoleniem pracowników.

Proszę o sprecyzowanie, co znaczy, że system nie wymaga żadnych dodatkowych licencji ani opłat?

2. Czy dane systemu sterowania będą przechowywane na serwerze Zamawiającego?

G.

1. Prosimy o zmianę pkt 9.3.4. SIWZ poprzez wykreślenie konieczności złożenia wraz z ofertą próbki opraw, a żądanie ewentualnie próbki na etapie oceny, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Zamawiający zastosował procedurę odwróconą, czyli najpierw dokonuje oceny ofert - stosownie do treści art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, wykonawca dołącza do oferty oświadczenie aktualne na dzień składania ofert w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

2. W Specyfikacji Technicznej Materiałów i Dostaw oraz Wykonania i Odbioru Robót Zamawiający w pkt 2.3.2.2 oraz w Opisie Przedmiotu Zamówienia wymaga, aby „wszelkie rozwiązania zamiennie powinny być zgodne z uzgodnionymi i odpowiadać wymogom programu lub powinny zostać uzgodnione z WKZ i MKZ oraz Zamawiającym na etapie składania ofert” Prosimy o dopuszczenie wymienionych uzgodnień po podpisaniu umowy, ponieważ termin składania ofert uniemożliwia dokonanie takich działań i w takim przypadku wskazuje na jednego Producenta.
3. Czy Zamawiający posiada tytuł własności (podstawę dysponowania np. prawo własności, umowę dzierżawy) do całości mienia objętego modernizacją m.in. opraw oświetleniowych, wysięgników, przewodowodowania, zacisków prądowych czy szafek oświetleniowych?
4. Czy Zamawiający posiada uregulowaną kwestię dzierżawy elementów sieci należących do Operatora (w szczególności słupów) i tym samym nie ma formalnych przeszkód do rozpoczęcia realizacji zadania? Jeżeli nie, prosimy odpowiedź do kiedy Zamawiający w/w kwestię ureguluje.

na które Zamawiający udziela się następujących odpowiedzi:

Ad. A i E:

Zamawiający wymaga, aby system sterowania nie generował żadnych dodatkowych kosztów związanych z licencjami, uruchomieniem, konfiguracją oraz szkoleniem pracowników do jego obsługi. Dostęp do systemu musi być bezpłatny. Serwery gromadzące bieżące i archiwalne informacje dotyczące pracy instalacji oświetleniowej muszą gwarantować bezpieczeństwo zapisanych danych technicznych. Dostawca systemu potwierdzi oświadczeniem, że serwerownia stosuje zestaw efektywnych zasad i procedur bezpieczeństwa gwarantujących całkowite bezpieczeństwo zapisanych danych w zakresie niepowołanego dostępu podmiotów / osób nieupoważnionych oraz przed ich fizycznym zniszczeniem.

Ad. B:

ad. 1 i ad. 3: Obliczenia mają być wykonane w odniesieniu do klas oświetleniowych wskazanych w raportach obliczeń projektu Zamawiającego. Dla opraw ulicznych zastosowane zostały klasy według normy PN-EN13201:2007. Rozumowanie pytającego opiera się na przeświadczeniu o obowiązywaniu normy – żadna z tych wersji nie jest obowiązującą. Obie normy są stosowane na zasadzie dobrowolności. Informujemy, że proces przygotowawczy przedmiotowej inwestycji rozpoczął się w 2017 roku i projektant przyjął do wykonania obliczeń założenia w/w norm, gdzie opisane zostały klasy oświetlenia dróg. Postępowanie takie jest zgodne z Ustawą o normalizacji, która zniósła od 1 stycznia 2013 roku obligatoryjność stosowania Norm i Polskich Norm. Zgodnie z art. 5 ust. 3 ustawy stosowanie Norm jest całkowicie dobrowolne i zależne od decyzji inwestora/projektanta. W dniu 23 marca 2016 roku opublikowano Część 2 Normy PN-EN 13201-2:2016-03 „Wymagania eksploatacyjne” w wersji angielskiej, która zastąpiła PN-EN 13201-2:2007 Oświetlenie dróg. Część 2: „Wymagania oświetleniowe”. Wymagane poziomy parametrów oświetleniowych dla poszczególnych dobranych klas oświetleniowych w obu wymienionych wersjach Norm są identyczne. Decyzją inwestora /

projektanta przywołano poszczególne części Normy PN-EN 13201:2007, co jest tożsame z cytowaną powyżej Ustawą oraz wykładnią Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (PKN), zgodnie z którą w procedurze normalizacji dobrowolnej, faktu dezaktualizacji normy nie należy wiązać z zakazem stosowania normy wycofanej. Zbiór norm wycofanych nie jest zbiorem norm, których stosowanie jest zakazane. W związku z powyższym zamawiający ma niezbywalne prawo wybrać Normy, według których wykonywana jest dokumentacja projektowa.

ad. 2: Zamawiający jest w posiadaniu aktualnego uzgodnienia Dokumentacji projektowej z ENERGA - Oświetlenie, uzgodnienie zostanie załączone do dokumentów przetargowych.

ad. 4 i ad. 5: Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego wszystkie urządzenia zasilające i sterowniki oprawy oświetleniowej LED muszą być wyposażone w odpowiednie zabezpieczenie przepięciowe typu D.

ad. 6: Zamawiający oczekuje bezterminowego dostępu do systemu sterowania oświetleniem. Jeżeli chodzi o dostęp bez kosztowy to Zamawiający wymaga aby termin był spójny z udzieloną gwarancją.

ad. 7: Wykonawca wypełniający zobowiązanie opisane w poprzednim punkcie nie musi składać dodatkowego oświadczenia poza składanym w formularzu oferty o przyjęciu akceptacji warunków SIWZ.

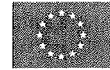
Ad. C i D:

ad. 1: Zamawiający opisał parametry wydajności i funkcjonalności oraz niezbędne wymagania dotyczące oferowanych wyrobów zgodnie z Zamierzeniem Zamawiającego i w oparciu o wytyczne art. 30 PZP. Z wiedzy Zamawiającego wynikającej z badania dostępnych na rynku rozwiązań oświetleniowych wynika jasno, że opisane w niniejszym postępowaniu wymagania są oferowane przez różnych producentów. Zamawiający opisał rozwiązania dające pewność i bezpieczeństwo pracy systemu poprzez komunikację nie tylko oprawy z urządzeniem sterującym, ale także w razie utraty sygnału pomiędzy oprawami.

ad. 2: Zamawiający w OPZ i załączonej dokumentacji opisał wymagania dotyczące minimalnych parametrów wydajności i funkcjonalności i niezbędne wymagania dotyczące oferowanych wyrobów i nie widzi przeciwwskazań dla stosowania wyrobów o wyższej szczelności. W zakresie formy opisanych opraw Zamawiający jest zobowiązany przez Program Ochrony Zabytków na Terenie Miasta Chełmno oraz uzgodnieniami z MKZ i WKZ do stosowania rozwiązań estetycznych, materiałowych, technicznych i montażowych w nich wskazanych. W dokumentacji jest jasno opisane (wyłuszczone drukami), że proponowane rozwiązania zamiennie mają być zgodne z Programem i uzgodnione z MKZ i WKZ oraz Zamawiającym przed terminem składania ofert. Nie jest rolą Zamawiającego wskazywanie Wykonawcy producentów sprzętu lecz przy minimalnym zainteresowaniu rynkiem tych wyrobów znaleźć co najmniej dwóch których wyroby są tożsame.

ad. 3: Zamawiający w OPZ i załączonej dokumentacji opisał wymagania dotyczące minimalnych parametrów wydajności i funkcjonalności i niezbędne wymagania dotyczące oferowanych wyrobów i nie widzi przeciwwskazań dla stosowania wyrobów o wyższej szczelności. W oferowanych oprawach należy zapewnić poziom ochrony przepięciowej oprawy typu D.

ad. 4: Zamawiający w OPZ i załączonej dokumentacji opisał wymagania dotyczące zabezpieczenia przepięciowego opraw. W oferowanych oprawach należy zapewnić poziom



ochrony przepięciowej oprawy typu D. Wszystkie istotne wymagania dotyczące zastosowanego zostały opisane w OPZ i pozostały dokumentach przetargowych, prosimy o uważne zapoznanie się z wymogami dokumentacji.

Ad. F:

ad. 1: Zamawiający wymaga, aby system sterowania nie generował żadnych dodatkowych kosztów związanych z licencjami, uruchomieniem, konfiguracją oraz szkoleniem pracowników do jego obsługi. Dostęp do systemu musi być bezpłatny.

ad. 2: Serwery gromadzące bieżące i archiwalne informacje dotyczące pracy instalacji oświetleniowej muszą gwarantować bezpieczeństwo zapisanych danych technicznych. Dostawca systemu potwierdzi oświadczeniem, że serwerownia stosuje zestaw efektywnych zasad i procedur bezpieczeństwa gwarantujących całkowite bezpieczeństwo zapisanych danych w zakresie niepowołanego dostępu podmiotów / osób nieupoważnionych oraz przed ich fizycznym zniszczeniem.

Ad. G:

ad. 1: Żądane przez zamawiającego próbki nie służą potwierdzeniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu czy potwierdzeniu braku podstaw wykluczenia wykonawcy. Próbki służą sprawdzeniu czy zaofferowany przedmiot zamówienia spełnia opis przedmiotu zamówienia określony w SIWZ. Zatem przedmiotowe próbki służą potwierdzeniu, że nie zachodzi przesłanka o której mowa w art. 89 ust.1 pkt. 2 ustawy Pzp tj, że treść oferty jest zgodna z treścią SIWZ w zakresie przedmiotu zamówienia. Powyższe zatem nie ma nic wspólnego z badaniem wykonawcy (przy pomocy wstępnego oświadczenia JEDZ) w zakresie wykluczenia lub spełnienia warunków takich jak doświadczenie itd.

ad. 2: Po podpisaniu umowy Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia żadnych uzgodnień poza sytuacjami przewidzianymi w projekcie umowy będącym załącznikiem do SIWZ. Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego w którym oferta złożona przez wykonawcę jest wiążąca dla stron, a umowa nie może wykraczać poza zobowiązanie przedłożone w ofercie. Dopuszczenie przez zamawiającego do prowadzenia jakichkolwiek ustaleń po podpisaniu umowy w zakresie przedmiotu zamówienia jest niedopuszczalne. Ponadto przy wnioskowanym założeniu zamawiający nie mógłby dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej skoro dopiero na etapie realizacji umowy były by prowadzone uzgodnienia dotyczące kształtu przyszłego przedmiotu umowy.

ad. 3 i ad. 4: Zamawiający posiada stosowne umowy umożliwiające wykonanie przedmiotu zamówienia na majątku Energa Oświetlenie i Energa operator, bez przeszkód.

Udzielona odpowiedź nie powoduje konieczności zmiany terminu składania ofert.

Z poważaniem

BURMISTRZ
Artur Mikiewicz
Artur Mikiewicz

