

**INFORMACJA W ZAKRESIE UDZIELENIA WYJAŚNIEŃ DO PYTAŃ WNIESIONYCH
PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU
NA: „REMONT OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO WRAZ Z WYKONANIEM REMONTU
NAWIERZCHNI W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 2-8
W TORUNIU” – NR REFERENCYJNY - RB/59/12WOG/2024**

W nawiązaniu do zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego zgodnie z art. 284 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. „Prawo zamówień publicznych” (Dz.U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.), Zamawiający udziela wyjaśnień zgodnie z poniższym:

Pytania Wykonawcy: (Cyt.)

Pytanie nr 1 :

Witam Proszę o wyjaśnienie:

kosztorys poz. 85d.7 - Demontaż istniejącego kabla SN - tylko demontujemy (kabel nieczynny?) czy wykonujemy jego przebudowę - kabel, mufy, zmiana trasy itd - proszę o szczegóły.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

W związku z przesunięciem istniejącego słupa oświetleniowego należy zdemontować istniejący kabel i ułożyć nowy.

Pytanie nr 2:

kosztorys poz. 87d.7 - Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych Słupy oświetleniowe stalowe, wysokości 9,0 m - proszę o szczegółowe parametry słupów - czy stalowe, ocynkowane, malowane, aluminiowe, okrągłe, kątowne, grubość ścianki, montaż na fundamencie.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Należy przyjąć montaż słupów oświetleniowych stożkowych stalowych, ocynkowanych o długości 8 m (+wysięgnik 1 m), grubość ścianki min. 3 mm, słup może być ośmiokątny lub okrągły, zamontowany na fundamencie prefabrykowanym betonowym.

Pytanie nr 3 :

kosztorys poz. 89d.7 - Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie (9 wysięgników dwuramiennych i 10 wysięgników jednoramiennych) - proszę o szczegółowe parametry wysięgników: łamane czy kątowne, kąt nachylenia, długość, kąt między ramionami w przypadku dwuramiennych.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Wysięgnik jednoramienny i dwuramienny rurowy ocynkowany łukowy o wysokości 1 m i wysięgu ramienia 1,5 kąt 90 stopni.

Pytanie nr 4:

kosztorys poz. 90d.7 - Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - proszę o szczegółowe parametry opraw: moc, skuteczność świetlna, rozsył światłości, redukcja mocy itp.

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Należy zastosować oprawę oświetleniową LED o mocy 120 W, strumień świetlny 15600lm, temperatura barwowa 4000K, kolor światła biały neutralny, stopień szczelności IP66, obudowa aluminiowa.

Pytanie nr 5:

kosztorys poz. 96d.7 - Uzbrojona skrzynka rozdzielno- złączeniowa - proszę o udostępnienie schematu, wyposażenia. 6. proszę o udostępnienie schematu ideowego przebudowywanego oświetlenia zewnętrznego. 7. proszę o podanie sposobu sterowania oświetlenia zewnętrznym

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Należy zamontować rozdzielnię elektryczną OZ26x40xF z fundamentem do wkopania w ziemię, z metalowymi kątownikami pod zabudowę aparatury elektrycznej, wykonaną z poliestru termoutwardzonego zbrojonego włóknem szklanym. Rozdzielnię należy wyposażyć w 4 szt. gniazd jednofazowych z uziemieniem oraz 2 szt. gniazd siłowych 16A oraz zabezpieczenia gniazd.

Pytanie nr 6:

proszę o udostępnienie schematu ideowego przebudowywanego oświetlenia zewnętrznego.

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Brak schematu ideowego przebudowywanego oświetlenia zewnętrznego ponieważ nowe słupy montowane mają być w miejscu starych (za wyjątkiem jednego).

Pytanie nr 7:

proszę o podanie sposobu sterowania oświetlenia zewnętrznego.

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Oświetlenie zewnętrzne sterowane jest za pomocą istniejącego czujnika zmierzchowego zamontowanego na elewacji stacji transformatorowej, z której zasilane jest oświetlenie.

Pytanie nr 8:

Proszę o udostępnienie dokumentacji technicznej dla przedmiotowego zadania. Proszę o udostępnienie dokumentacji, na podstawie której będzie możliwa rzetelna wycena zakresu prac. Proszę o udostępnienie Planu Zagospodarowania Terenu.

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Dokumentacja do wglądu dostępna jest w siedzibie Zamawiającego przy ul. Okólnej 37 w Toruniu.

Pytanie nr 9:

Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia co do opraw Led zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo na drogach i miejscach publicznych dla użytkowników, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do zamówienia.

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Należy zastosować oprawę oświetleniową LED o mocy 120 W, strumień świetlny 15600lm, temperatura barwowa 4000K, kolor światła biały neutralny, stopień szczelności IP66, obudowa aluminiowa.

Pytanie nr 10:

Proszę o dodanie do SIWZ więcej obowiązujących informacji i Norm na zamawiane i produkty w opisach, w które ma zastosowane średnica minimalna mocowanie oraz uchwyt mocujący lampę, a nie zostały podane, i czy wymiany słupów i wysokości słupów po zmianach w projekcie zostały zaznaczone.

Odpowiedź na pytanie nr 10:

Wysięgnik jednoramienny i dwuramienny rurowy ocynkowany łukowy o wysokości 1 m i wysięgu ramienia 1,5 kąt 90 stopni. Nowe słupy montowane mają być w miejscu starych (za wyjątkiem jednego).

Pytanie nr 11:

Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz swobodę poruszania się wszystkim uczestników ruchu. Nowych norm: PNEN 13201-2 :2016-03. Czy powinny być zachowane prawo własności intelektualnej i przemysłowej co do Diody Led i innych nowych technologii i zastosowań świetlnych zastosowane w lampach Led, niniejszej zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Czy do analizy powinny służyć następujące akty prawne i dyrektywy EU i rozporządzenia oraz zgodnie z Ustawą 20 maj 2016 poz 831 Energetyczną o przeprowadzeniu audytu energetycznego zgodnie z, wynikający z art.4 ust.3 TUE oraz art.7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy wykonywaniu kompetencji przewidzianych dla niego w ustawy Prawa własności intelektualnych, z zakresu własności przemysłowej.

Odpowiedź na pytanie nr 11:

Oferta ma być sporządzona zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami.

Pytanie nr 12:

Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkownika: Obecnie, na terenie UE obowiązują normy bezpieczeństwa IEC

oraz wymogi bezpieczeństwa PNEN 60061, PN-EN 60598, PN-EN 61347, EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 62560 i PN- EN 62663-1. Przepisy te są ujęte w licznych Rozporządzeniach i Dyrektywach UE, m.in. w sprawie urządzeń obrotu towarami wrażliwych i bezpieczeństwa technicznego i niskonapięciowych i kompatybilności elektromagnetycznej oraz w przepisach (ekoprojekt). Gdzie warunkiem zapewniającym zgodność jest posiadanie znaku CE przez produkty LED odnoszą się do Europejskiej Bazy Danych Produktów dotyczących Etykietowania Energii.

Odpowiedź na pytanie nr 12:

Powyższa treść nie stanowi pytania, a raczej stwierdzenie.

Pytanie nr 13:

Czy jest określone życia produktu finansowego i warunki dotyczące jego likwidacji określa się w umowie w sprawie gwarancji. W stosownych przypadkach w ramach produktu finansowego na poziomie operacji z zakresu finansowania lub inwestycji można przewidzieć możliwość wyjścia z inwestycji lub zbycia ekspozycji przed końcem okresu życia inwestycji bazowych

Odpowiedź na pytanie nr 13:

Zadanie realizowane jest w kompleksie wojskowym stanowiącym teren zamknięty. Warunki gwarancji zostały określone w SWZ.

Pytanie nr 14:

Brak jest opisów ogólnych lampy i ich wielkości uchwytu i mocowania, jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw , powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto, według zamienników światła sodowego na Led, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju. Oraz wskazanie jego badań i finansowania zgodnie z Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE, Euratom) 2018/1046 z dnia 18 lipca 2018 r. w sprawie zasad finansowych mających zastosowanie do budżetu ogólnego Unii,

Odpowiedź na pytanie nr 14:

Należy przyjąć montaż słupów oświetleniowych stożkowych stalowych, ocynkowanych o długości 8 m (+ wysięgnik 1 m), grubość ścianki min. 3 mm, słup może być ośmiokątny lub okrągły, zamontowany na fundamencie prefabrykowanym betonowym.

Wysięgnik jednoramienny i dwuramienny rurowy ocynkowany łukowy o wysokości 1 m i wysięgu ramienia 1,5 kąt 90 stopni.

Należy zastosować oprawę oświetleniową LED o mocy 120 W, strumień świetlny 15600lm, temperatura barwowa 4000K, kolor światła biały neutralny, stopień szczelności IP66, obudowa aluminiowa.

Pytanie nr 15:

Jaki jest cel segmentu zrównoważonej infrastruktury jest wspieranie operacji z zakresu finansowania i inwestycji w zrównoważoną infrastrukturę w dziedzinach, o których mowa w art. 8 ust. 1 lit. a) rozporządzenia w sprawie InvestEU. Nie naruszając przepisów dotyczących działań wyłączonych (sekcja 2.3.3 niniejszych wytycznych inwestycyjnych) oraz zasad przydziału w ramach Funduszu InvestEU określonych w sekcji 2.6, każdy właściwy obszar związany ze zrównoważoną infrastrukturą wymieniony w załączniku II do rozporządzenia w sprawie InvestEU kwalifikuje się do wsparcia w ramach segmentu polityki dotyczącego zrównoważonej infrastruktury

Odpowiedź na pytanie nr 15:

Pytanie nie odnosi się do zapisów treści SWZ.

Pytanie nr 16:

Czy wszystkie oprawy LED powinny spełniać niezbędne wytyczne zarówno co do sprzętu jak i jego znakowania. Niniejsza informacja zawiera wytyczne dotyczące zasad klasyfikacji sprzętu elektrycznego i ustawą. Zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2016 o efektywności energetycznej . Wsparcie w ramach efektywności energetycznej i oszczędności energii będzie obejmować projekty zgodne z zobowiązaniami Unii podjętymi w ramach Agendy 2030 i porozumienia paryskiego oraz przyczyniać się do realizacji celów określonych w dyrektywie 2012/27/UE (63) (ograniczenie zapotrzebowania na energię za pomocą środków służących oszczędzaniu energii oraz zarządzania popytem, stosowanie zasad gospodarki o obiegu zamkniętym, wspieranie systemu ciepłowniczego i produkcji energii w projektach kogeneracji, które ograniczają zużycie energii oraz zapobiegają emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń). Wsparcie będzie obejmować projekty zgodne z inicjatywą „Fala renowacji” (64), w szczególności z trzema obszarami, na których inicjatywa ta się koncentruje: rozwiązanie problemu ubóstwa energetycznego i budynków o najgorszej charakterystyce energetycznej; renowacja budynków publicznych, takich jak placówki administracyjne, edukacyjne i opieki zdrowotnej, oraz obniżenie emisyjności ogrzewania i chłodzenia. Należy wspierać projekty modernizujące systemy ogrzewania i chłodzenia budynków, ponieważ mają one zasadnicze znaczenie dla dekarbonizacji zasobów budowlanych w UE. Wykorzystanie lokalnego potencjału energii odnawialnej ma również kluczowe znaczenie dla zmniejszenia zależności UE od importowanych paliw kopalnych. Wsparcie to będzie obejmować także renowację istniejących budynków pod kątem efektywności energetycznej przykładowo :Temperatura barwowa emitowanego światła 4000k (+/-100K) o Współczynnik oddawania barw RA większy lub równy 70 o Panel LED . Wyposażony w grupę soczewek kształtujących rozsyłu światła o charakterze drogowym, która nie oślepia kierowcy i nie powoduje odbicia światła od jezdni . Każda dioda na panelu LED posiada indywidualny element optyczny o takiej

samej charakterystyce. W przepisach przewidziany jest układ redukcji mocy , który powinien być stosowany według przepisów w lampach oświetleniowych, ma umożliwiać płynne nastawienie kilku progów natężenia oświetlenia świetlnego w zakresie co najmniej od 100 -30 % strumienia nominalnego * Jaka powinna być Temperatura pracy w zakresie -40 + 50 stopni

Odpowiedź na pytanie nr 16:

Oprawy LED powinny spełniać powszechnie obowiązujące wymagania.

Pytanie nr 17:

Jak jest przewidziany rozwój zrównoważonej infrastruktury i transportowej oraz tworzenie rozwiązań w zakresie urządzeń i innowacyjnych technologii Wsparcie w ramach rozwoju zrównoważonej infrastruktury transportowej oraz tworzenia rozwiązań w zakresie urządzeń i innowacyjnych technologii będzie ukierunkowane na rozwój zrównoważonej i bezpiecznej infrastruktury transportowej, infrastruktury, rozwiązań i sprzętu służących mobilności, a także innowacyjnych technologii, zgodnie z priorytetami Unii w zakresie transportu, strategią na rzecz zrównoważonej i inteligentnej mobilności (69) oraz z zobowiązaniami podjętymi na mocy porozumienia paryskiego. Wsparcie to będzie obejmować projekty wspierające rozwój infrastruktury transeuropejskiej sieci transportowej („TEN-T”), remonty i modernizację istniejącej infrastruktury i komponentów poziomu połączeń międzysystemowych we wszystkich rodzajach transportu

Odpowiedź na pytanie nr 17:

Pytanie nie odnosi się do zapisów treści SWZ.

Pytanie nr 18:

Czy wspieranie rozwoju zrównoważonej i bezpiecznej infrastruktury łączności cyfrowej musi koncentrować się na projektach wspierających szeroki zakres produktów i usług w dziedzinie komunikacji i technologii informacyjnej. Takie wsparcie może obejmować na przykład projekty wspierające uniwersalne (tj. obejmujące obszary wiejskie/peryferyjne) uruchamianie infrastruktury, wdrażanie cyfrowych sieci o bardzo dużej przepustowości, w tym poprzez wdrażanie przewodowych i bezprzewodowych systemów łączności, m.in. systemów światłowodowych i systemów łączności 5G, oraz inwestycje niezbędne w celu osiągnięcia unijnych strategicznych celów łączności cyfrowej zdefiniowanych w komunikacie „Łączność dla konkurencyjnego jednolitego rynku cyfrowego . arcie to będzie ukierunkowane także na projekty mające na celu zwiększenie zdolności i odporności unijnych sieci (np. zabezpieczonych kwantowo sieci komunikacyjnych, międzyregionalnej i międzynarodowej łączności, m.in. za pomocą kabli lądowych i podmorskich, systemów satelitarnych, ośrodków przetwarzania danych oraz sieci ochrony publicznej i pomocy w przypadku klęsk żywiołowych) oraz wspieranie transformacji cyfrowej najważniejszych usług publicznych.”

Odpowiedź na pytanie nr 18:

Pytanie nie odnosi się do zapisów treści SWZ.

Zamawiający informuje, iż udzielone wyjaśnienia nie prowadzą do zmiany treści SWZ.

Z poważaniem

/-/ płk Mirosław KAŁUŻNY

Izabela SADOWSKA
tel. 261-433-694
e-mail:12wog@ron.mil.pl

Tel.261433-540
e-mail:12wog@ron.mil.pl
www.12wog.wp.mil.pl

ul. Okólna 37
87-103 Toruń