

Ciechanów, dn. 09.11.2021 r.

WZP.271.1.32.2021

Do Wykonawców
biorących udział w postępowaniu

Dotyczy: postępowania pn.: „Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na 3 przejściach dla pieszych w Ciechanowie”.

Szanowni Państwo,

Na podstawie art. 284 ust. 6 oraz art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2021, poz.1129 ze zm.) Zamawiający w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przekazuje treść pytań wraz z odpowiedziami oraz dokonuje zmiany treści SWZ.

Pytanie Wykonawcy nr 1

W myśl rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych, Wyroby budowlane dla których nie obowiązuje Norma wydana jest Krajowa Ocena Techniczna. Zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016 r., poz. 1966) producent Wyrobu budowlanego powinien posiadać Certyfikat potwierdzający stałość właściwości użytkowych Wyrobu budowlanego. Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych powinien wydany przez uprawnioną jednostkę certyfikującą. Nawierzchnia antypoślizgowa jest wyrobem budowlanym który powinien posiadać Krajową Ocenę Techniczną oraz Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych. Czy zamawiający wymaga aby wyrób budowlany, jakim jest nawierzchnia antypoślizgowa posiadała wymagane rozporządzeniem dokumenty takie jak: Krajowa Ocena Techniczna oraz wydany do niej Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych przez uznaną w Polsce jednostkę certyfikującą?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga przedłożenia dla nawierzchni antypoślizgowej dokumentów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r.

Pytanie Wykonawcy nr 2

Zgodnie z wytycznymi Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad nawierzchnia antypoślizgowa powinna składać się ze spoiwa (jeden komponent składający się z żywic epoksydowych, jeden komponent zawierający utwardzacz) oraz kruszywa boksytowego spełniającego normy EN 13043 dla warstwy ścieralnej wg WT-1 2014 KR6. Od 2007 roku w przetargach pojawia się specyfikacja zawierająca Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych D-15.03.01, Cienkwarstwowa nawierzchnia o podwyższonym współczynniku tarcia. Czy Zamawiający wymaga wykonania nawierzchni antypoślizgowej zgodnie z wytycznymi?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga wykonania nawierzchni antypoślizgowej zgodnie z wytycznymi zawartymi w Programie funkcjonalno-użytkowym.

Pytanie Wykonawcy nr 3

Przy wyborze miejsca na nawierzchnię antypoślizgową trzeba zwrócić uwagę na podłoże - musi być bez spękań oraz kolein. Dla zapewnienia gwarancji zamawiający powinien usunąć wszystkie czynniki, które mogą wpłynąć na nieprawidłowe położenie antypoślizgu. Czy zamawiający jest w stanie zapewnić iż w miejscu planowanych nawierzchni antypoślizgowych nie występują koleiny oraz spękania?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że w miejscu planowanych nawierzchni antypoślizgowych występują miejscowe spękania. W celu zagwarantowania trwałości oznakowania poziomego oraz poprawnego funkcjonowania nawierzchni antypoślizgowych w miejscach gdzie występują spękania nawierzchni jezdni Wykonawca zobowiązany jest wykonać jej naprawę polegającą na uszczelnieniu spękań i zapobieganiu degradacji jezdni wraz z warstwą oznakowania poziomego i nawierzchni antypoślizgowych. Jeżeli podobne uszkodzenia jezdni występują wokół studzienek kanalizacyjnych w miejscach gdzie będzie aplikowana nawierzchnia antypoślizgowa również należy dokonać naprawy i uszczelnienia.

Dokumentacja fotograficzna wskazująca na stan nawierzchni w załączeniu.

Pytanie Wykonawcy nr 4

Coraz częściej spotyka się na świecie producentów aktywnych punktowych elementów którzy montują więcej niż 3 diody led na stronę. Większa liczba diod zapewnia jeszcze lepszą widoczność i takie produkty stosuje się w miejscach które

często bywają zabrudzone lub w danym miejscu występują duże opady śniegu. APEO z wieloma diodami LED zapewnia zarządcy drogi następujące korzyści:

Zwiększenie ilości światła led daje użytkownikom dróg lepszą widoczność. Na poniższym zdjęciu nr 1 zaprezentowany został efekt iluminacji aktywnych punktowych elementów odblaskowych wyposażonych w jedną diodę LED. Zdjęcie nr. 1 zostało zrobione w odległości 15 metrów od przejścia dla pieszych. Dla porównania zdjęcia nr 2 prezentuje efekt iluminacji aktywnych punktowych elementów odblaskowych wyposażonych w 3 diody LED. Zdjęcie nr 2 zostało zrobione w odległości 50 metrów od przejścia dla pieszych.



Zdj. 1 Aktywne punktowe elementy odblaskowe z 1 diodą led

Zdj. 2 Aktywne punktowe elementy odblaskowe z 3 diodami led

Zabezpieczenie się przed utratą światła w przypadku awarii 1 szt. diody LED. Dla APEO z 1 diodą LED na stronie awaria 1 diody oznacza brak emisji światła i konieczności natychmiastowej wymiany wadliwego elementu. APEO z 3 diodami led na jednej stronie zapewnia dłuższą trwałość oznakowania oraz jej widoczność pomimo braku jednej diody.



Zdjęcie 3 Na powyższym zdjęciu znajdziecie Państwo porównanie APEO z 1 diodą led na jednej stronie oraz APEO z 3 diodami led na jednej stronie.

Czy zamawiający wymaga zastosowania aktywnych punktowych elementów odblaskowych których wkładka ma co najmniej 3 diody LED w każdym kierunku tj. od strony najazdu i od strony linii oznakowania poziomego P-10?

Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie aktywnych punktowych elementów z mniejszą liczbą diod niż 3 diody LED na stronę?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z pkt. 4.2. PFU Zamawiający wymaga stosowania aktywnych punktowych elementów posiadających minimum 3 diody LED w każdym kierunku tj. Od strony najazdu i od strony pasów.

Pytanie Wykonawcy nr 5

Na rynku aktywnych punktowych elementów odblaskowych dostępne są produkty do budowy których stosuje się jedną diodę LED, która składa się z trzech części mniejszych diod LED zintegrowanych ze sobą. W sytuacji gdy jedna mniejsza część przestanie świecić powoduje to całkowity brak emisji światła z APEO. Jest to bardzo groźna sytuacja doprowadzająca do zmniejszenie widoczności sygnałów ostrzegawczych emitowanych z APEO i tym samym zmniejsza bezpieczeństwo pieszych przejściu.

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie aktywnych punktowych elementów odblaskowych posiadających 1 diodę LED składającą się z 3 mniejszych diod LED?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z pkt. 4.2. PFU Zamawiający wymaga stosowania aktywnych punktowych elementów posiadających minimum 3 diody LED w każdym kierunku tj. od strony najazdu i od strony pasów.

Pytanie Wykonawcy nr 6

Na rynku istnieją aktywne doświetlenia 24V wraz z detekcją ruchu, tzn. że lampy doświetlające w momencie gdy pieszy zbliża się do przejścia rozświetlą się do 100% mocy natomiast gdy nie ma pieszego na przejściu lampa doświetla na poziomie 60% swojej mocy. Zastosowanie takiego rozwiązania generuje dużą oszczędność energii w ciągu roku, dodatkowo zwiększa widoczność pieszego od strony kierowcy, ale również nie wymaga robienia przepustu, gdyż kable można układać w warstwie ścieralnej jezdni. Czy Zamawiający dopuszcza aktywne doświetlenie przejść dla pieszych o zasilaniu 24V?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza aktywne doświetlenie przejść dla pieszych o zasilaniu 24V.

Na podstawie art. 284 ust. 3 oraz art. 286 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. z 2021 poz. 1129 ze zm.) Zamawiający w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego informuje, iż **ulega zmianie termin składania ofert z dnia 10.11.2021 r. na dzień 15.11.2021 r. do godz. 10:00**. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **15.11.2021 r. o godz. 11:00**. W konsekwencji zmianie ulega termin związania ofertą do dnia 14.12.2021 r. Analogicznej zmianie ulegają postanowienia SWZ rozdz. XXI, rozdz. XXII oraz ogłoszenie o zamówieniu.

Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Podając nazwę odbiorcy należy wpisać: URZĄD MIASTA CIECHANÓW, 06-400 CIECHANÓW. Adres skrzynki Zamawiającego: /ciechanow/skrytka lub /ciechanow/SkrytkaESP

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Adrianna Saganek
SEKRETARZ MIASTA