**Nr ref.: 271.2.39.2020**  Nowy Sącz, dnia 03.11.2020r.

**Miejski Zarząd Dróg w Nowym Sączu
ul. Wyspiańskiego 22
33-300 Nowy Sącz**

 **Do Wykonawców**

Zamawiający informuje, iż w dniu 29.10.2020r. wpłynęły zapytania co do treści SIWZ
w postępowaniu pn. „**Przebudowa drogi powiatowej nr 1595K (ul. 29 Listopada) w km 0+032,90 – 0+822,20 w miejscowości Nowy Sącz, miasto Nowy Sącz”**

**Treść pytania:**

W postępowaniu przetargowym pojawiła się odpowiedź Zamawiającego o treści: „Przygotowanie dokumentacji technicznej związanej z ewentualnym remontem/przebudową kanalizacji deszczowej leży po stronie Wykonawcy.” Prosimy zatem o sprecyzowanie jaką konkretnie dokumentację techniczną Zamawiający ma na myśli. Czy konieczne będzie uzyskanie odpowiednich uzgodnień?

**Odpowiedź:**

**W związku z planowaną przebudową kanalizacji deszczowej Zamawiający będzie wymagał wykonania przez Wykonawcę profilu podłużnego kanału deszczowego oraz dokonania niezbędnych uzgodnień z zarządcami sieci uzbrojenia podziemnego. Wobec powyższego Zamawiający dokonuje zmiany w treści SIWZ. W ust. V podpunkcie c) dodaje się:**

* + przy realizacji zamówienia będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.:

(...)

* **projektantem -** osoba posiadająca wymagane przez prawo uprawnienia budowlane w specjalności drogowej bez ograniczeń. Zamawiający dopuszcza kwalifikacje równoważne do w/w, zdobyte w innych państwach na zasadach określonych w art. 12a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. 2016 poz. 290).

**Wobec powyższej zmiany przesuwa się termin składania ofert na 09.11.2020r. godz. 8:00, a termin ich otwarcia na 09.11.2020r. godz. 8:30.**

**Treść pytania:**

Prosimy o przekazanie profilu kanalizacji deszczowej.

**Odpowiedź:**

**Wykonanie profilu kanalizacji deszczowej leży po stronie Wykonawcy.**

**Treść pytania:**

Prosimy o jednoznaczne określenie zakresu robót związanego z kanalizacją deszczową.
W chwili obecnej zakres robót określa jedynie przedmiar robót. Brak profilu kanalizacji deszczowej powoduje brak możliwości rzetelnego określenia zakresu robót.

**Odpowiedź:**

**Zakres robót jest zgodny z dokumentacją rysunkową. Wykonanie profilu kanalizacji deszczowej leży po stronie Wykonawcy.**

**Treść pytania:**

W przedmiarze brak jednoznacznie wskazanych pozycji kosztorysowych związanych z wykonywaniem kanalizacji deszczowej jak np. roboty ziemnie - wykopy , zasypanie wykopów po wykonaniu kanalizacji deszczowej

**Odpowiedź:**

**Roboty związane z przebudową kanalizacji deszczowej zostały ujęte w przedmiarze.**

**Treść pytania:**

W przedmiarze przyjęto zasypania wykopów po kanalizacji deszczowej gruntem rodzimym. Co w przypadku gdy grunt z wykopu nie będzie nadawał się na zasypkę?

**Odpowiedź:**

**W przedmiarze robót do zasypu kanału deszczowego przyjęto warstwy rozbiórkowe podbudowy drogowej, natomiast Wykonawca musi ująć w swojej ofercie całość kwoty na poprawny zasyp kanalizacji.**

**Treść pytania:**

Wykonawca prosi o wyszczególnienie materiałów z rozbiórki, które należy odwieźć Zamawiającemu oraz o wskazanie miejsca odwózki.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z treścią SIWZ Wykonawca będzie dokonywał czynności zakwalifikowania jakie materiały nadają się do ponownego wykorzystania z udziałem inspektora. Będą to
w szczególności materiały rozbiórkowe takie jak: frezowina z nawierzchni bitumicznej, nieuszkodzone płytki betonowe oraz kostka brukowa, a także nadmiar żwiru
z podbudowy, nieuszkodzone elementy lamp oświetleniowych. Zamawiający wskaże wówczas miejsce ich odwózki.**

**Treść pytania:**

Zamawiający w postępowaniu jako maksymalny czas trwania gwarancji przyjął 10lat.
W związku z powyższym jakie parametry muszą być osiągnięte w przypadku w-wy ścieralnej po okresie eksploatacji 10 lat.

**Odpowiedź:**

**Warstwa ścieralna po okresie gwarancji musi spełniać warunki zapisane w specyfikacji.**

**Treść pytania:**

Zamawiający w postępowaniu jako maksymalny czas trwania gwarancji przyjął 10lat – jak się ma ta gwarancja do sygnalizacji świetlnej, czy radaru, kiedy producenci tych urządzeń  nie udzielają tak długich gwarancji.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ. Gwarancja może pochodzić od innego podmiotu niż producent urządzenia.**

**Treść pytania:**

Wykonawca prosi o określenie treści, jaka ma być wyświetlana na znaku radarowym.

**Odpowiedź:**

**Na znaku należy wyświetlić UWAGA DZIECI/UWAGA SZKOŁA, bieżącą prędkość kierowcy, ilość punktów karnych oraz kwotę mandatu jaką kierowca dostałby
w zależności od stopnia przekroczenia prędkości.**

**Treść pytania:**

Czy znak radarowy ma być na samodzielnej konstrukcji wsporczej czy na słupie latarni oświetleniowej.

**Odpowiedź:**

**Znak radarowy ma być na samodzielnej konstrukcji wsporczej.**

**Poniżej dane techniczne znaku radarowego :**

|  |
| --- |
| Dane techniczne modułu radarowego |
| Napięcie zasilania | 12V |
| Zasięg działania  | Regulowany do 300m |
| Średni pobór prądu | 200mA |
| Zakres mierzonej prędkości | 10-320km/h |
| Rozdzielczość | 1km/h |
| Dane wyświetlacza |
| Wysokość cyfr prędkości | 40cm |
| Wysokość napisu DZIĘKUJE/ ZWOLNIJ i ilości punktów | 16 cm-32cm zgodne z PN12966 kat B |
| Rozdzielczość matrycy wyświetlającej komunikaty | 48x16 |
| Zakres wyświetlanej prędkości | 1-199km/h |
| Zakres wyświetlanego ograniczenia (znak B-33) | 20-90km/h |
| Średnica okręgu znaku B33  | 850mm – zgodna z PNEN12966 kat C |
| Ilość komunikatów w zależności od prędkości | 8  |
| Ilość rzędów diod w okręgu | 3 |
| Ilość kolorów matrycy | 6 |
| Ilość kolorów wyświetlanej prędkości | 7 |
| Automatyczna zmiana jasności w zależności od pogody | 20-100% |
| Napięcie zasilania | 12V |
| Średni pobór prądu | 0,7A |
| Wymiary  | Ok. 1100x1350x40mm |
| Waga | Ok. 24KG |
| Luminacja (jasność) (PN-EN 12966) | Klasa L2  |
| Współczynnik luminacji (PN-EN 12966) | Klasa R2  |
| Szerokość wiązki (PN-EN 12966) | Klasa B4  |
| Zakres temperatur (PN-EN 12966) | Klasa T1  |
| Pozostałe parametry (PN-EN 12966) | D1,P1 |
| Sposób montażu | Na maszcie  |

**Treść pytania:**

W przedmiarze jest określone, że dostawa słupa z zasilaniem solarnym. Pytanie zatem czy znak radarowy ma być zasilany buforowo z sieci oświetlenia drogowego czy też ma mieć zasilanie solarne ewentualnie czy oba w/w systemy mają być zastosowane.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający oczekuje, iż znak radarowy będzie wyposażony w system zasilania solarnego, jako awaryjne zasilanie znaku należy przewidzieć zasilanie z oświetlenia ulicznego w przypadku niewystarczającego naładowania baterii akumulatorów przez system solarny.**

**Treść pytania:**

Sygnalizacja świetlna na przejściu jest opisana jako zasilana z sieci oświetlenia ulicznego
z podtrzymaniem akumulatorowym. Co zamawiający ma na myśli używając określenia podtrzymanie akumulatorowe. Czy chodzi o UPS, który chwilowo podtrzymuje działanie sygnalizacji po zaniku zasilania z sieci oświetlenia ulicznego czy też o zapewnienie zasilania sygnalizacji z akumulatorów w ciągu dnia kiedy jest brak zasilania w sieci oświetlenia ulicznego. Podobny problem jest ze znakiem radarowym.

**Odpowiedź:**

**Sygnalizację świetlną należy zasilić z oświetlenia ulicznego, układ winien zapewnienie zasilania sygnalizacji z akumulatorów w ciągu dnia kiedy jest brak zasilania w sieci oświetlenia ulicznego.**

**Treść pytania:**

Czy Zamawiający zgodzi się na przedłużenie gwarancji ubezpieczeniowej usunięcia wad
i usterek na część okresu rękojmi deklarowanego w ofercie, a na pozostałą część na wystawienie zobowiązania do wpłaty w pieniądzu. Np. gwarancja ubezpieczeniowa zostanie wystawiona na okres 6 lat, a na 2 lata gwarancja zostanie wpłacona w pieniądzu.

**Odpowiedź:**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone przez Wykonawcę w jednej lub w kilku formach takich jak np. zawarte w pytaniu wpłata w pieniądzu bądź gwarancja ubezpieczeniowa. Zabezpieczenie w innej formie niż wpłata w pieniądzu powinno być wniesione przed zawarciem umowy.Nie istnieją przeszkody prawne stojące na przeszkodzie rozwiązaniu, które zostało przedstawione w pytaniu przez Wykonawcę. Zamawiający zastrzega jedynie, iż takie rozwiązanie powinno mieć swoje odzwierciedlenie w treści gwarancji ubezpieczeniowej, która powinno zastrzegać prawo Zamawiającego do wystawienia pisemnego żądania wypłaty kwoty zabezpieczenia umowy w razie braku wpłaty kwoty pieniężnej przez Wykonawcę, bądź przedłużenia gwarancji w inny sposób, na 30 dni przed upływem gwarancji ubezpieczeniowej, zabezpieczającego należyte wykonanie umowy przez pozostały okres czasu.**

**Treść pytania:**

Prosimy o dołączenie Projektów Wykonawczych budowy sygnalizacji świetlnej w zakresie:

* Część Elektryczna
* Inżynieria Ruchu
* Zasilanie sygnalizacji świetlnej

**Odpowiedź:**

**Zamawiający przekazuje Wykonawcom projekt inżynieryjno – ruchowy poprzez umieszczenie go na stronie internetowej. W ramach budowy należy ująć wszystkie niezbędne koszty wykonania przedmiotu zamówienia w tym również, jeżeli Wykonawca widzi taką konieczność,** **koszty wykonania niezbędnej dokumentacji projektowych.**

**Treść pytania:**

Jak wynika z SST w programie budowy sygnalizacji świetlnej należy wykonać doświetlenie przejścia dla pieszych. Załączony przedmiar tego zakresu nie obejmuje. Czy w zakresie budowy sygnalizacji świetlnej należy uwzględnić dedykowane oprawy doświetlające przejście wraz z wymaganymi urządzeniami?

**Odpowiedź:**

**W ramach budowy sygnalizacji świetlnej należy przewidzieć montaż dedykowanych opraw oświetlających przejścia dla pieszych, wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem
i urządzeniami.**

**Treść pytania:**

Czy do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie projektów wykonawczych sygnalizacji świetlnej?

**Odpowiedź:**

**W ofercie należy ująć wszystkie niezbędne koszty wykonania przedmiotu zamówienia w tym również, jeżeli Wykonawca widzi taką konieczność, koszty wykonania niezbędnej dokumentacji projektowych. Zamawiający oczekuje przedłożenia kompletnej dokumentacji powykonawczej.**

**Z poważaniem**

**(-) mgr inż. Dawid Janik**

**Kierownik ds. Administracyjnych**

**Miejskiego Zarządu Dróg w Nowym Sączu**