



## ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH

ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa, tel. 22 55 89 000, faks 22 620 06 08  
kancelaria@zdm.waw.pl, www.zdm.waw.pl, www.facebook.pl/zdm.warszawa

Warszawa, dnia 20.08.2020 r.

ZDM/DZP/2196/20/ZZ  
ZDM-DZP.3411.733.2020.MBA

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:  
**Operatora Systemu przejazdu pojazdów ponadnormatywnych w Tunelu pod rondem  
Zesłańców Syberyjskich wraz z konserwacją sygnalizacji na rondzie**

Numer postępowania ZDM/UM/DZP/58/PN/51/20

Miasto Stołeczne Warszawa - Zarząd Dróg Miejskich zgodnie z art. 38 ust. 1 pkt 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) odpowiada na pytania zadane przez Wykonawców oraz zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia poprzez: korektę treści we wzorze umowy, korektę specyfikacji technicznej oraz załączników (tj. załącznik do formularza oferty, załącznik wycena cen jednostkowych) oraz zmienia terminu składania i otwarcia ofert.

### **Pytania – zestaw nr 1**

Do wzoru Umowy, § 1 ust. 4, do SIWZ punkt 16.2.2 oraz do załącznika do formularza oferty – dodatkowa deklarowana ilość masztów do wymiany:

- Czy Zamawiający w związku z faktem, że są duże rozbieżności cenowe w kosztach zakupu masztów sygnalizacyjnych stalowych i aluminiowych oraz nie jest podane, czy wyposażenie masztów ma być użyte istniejące czy też ma być dostarczone nowe, czy maszty ma dostarczyć Wykonawca, czy Zamawiający może sprecyzować co należy zadeklarować jako „dodatkowa deklarowana ilość masztów do wymiany”:
  - czy ma to być maszt MS dostarczony przez Zamawiającego, czy przez Wykonawcę?
  - czy maszt ma być stalowy, czy aluminiowy?
  - czy maszt ma mieć wysokość 3300, 3600 czy 3900 mm?
  - czy maszt ma być dostarczony z fundamentem betonowym prefabrykowanym (Fs) czy w gnieździe montażowym RS-115/600?
  - czy wymagane jest przeniesienie istniejącego wyposażenia, czy też należy uwzględnić zakup i instalację nowego wyposażenia – jakiego i w jakich ilościach?
- Czy Zamawiający może podać, czy „dodatkowa deklarowana ilość masztów do wymiany” dotyczy jednego roku, czy też wszystkich lat obowiązywania Umowy?
- Czy w przypadku gdy „dodatkowa deklarowana ilość masztów do wymiany” dotyczy każdego z osobna roku obowiązywania Umowy i Umowa kończy się będzie po 11 miesiącach tj. w dniu 30.11.2025 roku, Zamawiający dla 2025 roku będzie wymagał dostawy proporcjonalnie mniejszej ilości z zadeklarowanych masztów?
- Czy Zamawiający może w sprawdzić, czy pozycje kosztowe w załączniku do formularza oferty dla dodatkowej deklarowanej ilości masztów do wymiany o numerach 18 oraz 24-27 nie dublują się i czy Zamawiający może skorygować stosownie ww. pozycje w załączniku do oferty, by się nie dublowały?

### **Odpowiedzi – zestaw nr 1**

- Zamawiający precyzuje co należy zadeklarować jako „ dodatkowa deklarowana ilość masztów do wymiany”
  - maszt MS ma być dostarczony przez Wykonawcę,
  - Wykonawca ma dostarczyć maszty stalowe,
  - Dostarczone przez Wykonawcę maszty mają mieć wysokość 3900 mm,
  - Dostarczone przez Wykonawcę maszty mają być z fundamentem betonowym prefabrykowanym (Fs),
  - Wymagane jest przeniesienie istniejącego wyposażenia, dostawa i instalacja nowego wyposażenia będzie zlecana odrębnie Wykonawcy na podstawie cen z Załącznika nr 2 - Szacunkowe Ceny jednostkowe do rozliczeń zgodnie ze SIWZ ,
  
- Ilość masztów zadeklarowana jako „ dodatkowa deklarowana ilość masztów do wymiany” dotyczy jednego roku,
  
- „dodatkowa deklarowana ilość masztów do wymiany” dotyczy każdego z osobna roku obowiązywania Umowy również ostatniego roku gdzie Umowa kończyć się będzie po 11 miesiącach tj. w dniu 30.11.2025 roku,
  
- Zamawiający usuwa pozycje 18-19 zdublowane w pozycjach 25-26 i załącza nowy skorygowany załącznik do formularza oferty,

#### **Pytania - zestaw nr 2**

Do wzoru Umowy, § 1 ust. 5, do SIWZ punkt 16.2.3 oraz do załącznika do formularza oferty – dodatkowa deklarowana ilość metrów kabla do wymiany:

- Czy Zamawiający może potwierdzić, że w ramach dodatkowej deklarowanej ilości metrów kabla do wymiany należy uwzględnić koszt zakupu kabla sygnalizacyjnego lub sterowniczego wykonanego z miedzi oraz jego wymianę w istniejącej i drożnej kanalizacji kablowej?
- Czy Zamawiający może potwierdzić, że w ramach dodatkowej deklarowanej ilości metrów kabla do wymiany, za zadeklarowanie do wymiany 201 mb. kabla otrzymuje się 20 punktów natomiast w przypadku zadeklarowania 200 mb. kabla otrzymuje się ilość punktów wyliczoną zgodnie z formułą podana w punkcie 16.2.3. SIWZ?
- Czy Zamawiający może podać, czy „dodatkowa deklarowana ilość metrów kabla do wymiany” dotyczy jednego roku, czy też wszystkich lat obowiązywania Umowy?
- Czy w przypadku gdy „dodatkowa deklarowana ilość metrów kabla do wymiany” dotyczy każdego z osobna roku obowiązywania Umowy i Umowa kończyć się będzie po 11 miesiącach tj. w dniu 30.11.2025 roku, Zamawiający dla 2025 roku będzie wymagał dostawy proporcjonalnie mniejszej ilości z zadeklarowanej ilości kabla?
- Czy Zamawiający, w przypadku, gdy wymagać będzie wymiany kabla światłowodowego wymagającego spawania, dużych zapasów na końcach, przełącznic światłowodowych do rozszywania końców poszczególnych włókien, może podać w oparciu o jaki przelicznik lub jaką pozycję kosztową będzie rozliczał takie wymiany?
- Czy Zamawiający może w sprawdzić, czy pozycje kosztowe w załączniku do formularza oferty dla dodatkowej deklarowanej ilości metrów kabla do wymiany o numerach 19 oraz 24-27 nie dublują się i czy Zamawiający może skorygować stosownie ww. pozycje w załączniku do oferty, by się nie dublowały?

#### **Odpowiedzi – zestaw 2**

- Zamawiający potwierdza, że w ramach dodatkowej deklarowanej ilości metrów kabla do wymiany należy uwzględnić koszt zakupu kabla sygnalizacyjnego lub sterowniczego

wykonanego z miedzi oraz jego wymianę, wymiana kabla nie musi być realizowana w istniejącej i droższej kanalizacji kablowej ,

- Zamawiający potwierdza, że w ramach dodatkowej deklarowanej ilości metrów kabla do wymiany, za zadeklarowanie do wymiany 201 mb. kabla otrzymuje się 20 punktów natomiast w przypadku zadeklarowania 200 mb. kabla otrzymuje się ilość punktów wyliczoną zgodnie z formułą podana w punkcie 16.2.3. SIWZ,
- Zamawiający potwierdza, że „dodatkowa deklarowana ilość metrów kabla do wymiany” dotyczy jednego roku trwania umowy,
- „dodatkowa deklarowana ilość metrów kabla do wymiany” dotyczy każdego z osobna roku obowiązywania Umowy również ostatniego roku gdzie Umowa kończy się będzie po 11 miesiącach tj. w dniu 30.11.2025 roku,
- w przypadku, gdy Zamawiający będzie wymagać ułożenia/wymiany kabla światłowodowego wymagającego spawania, dużych zapasów na końcach, przełącznic światłowodowych do rozszywania końców poszczególnych włókien będą stosowane pozycje 60-62 ze skorygowanego Załącznik nr 2 wycena cen jednostkowych ZESŁ-korekta,
- Zamawiający usuwa pozycje 18-19 zdublowane w pozycjach 25-26 i załącza nowy skorygowany załącznik do formularza oferty,

### **Pytania - zestaw nr 3**

Do wzoru Umowy, § 1 ust. 6 oraz SIWZ punkt 16.2.5 – dodatkowa deklarowana ilość automatycznych detektorów:

- Czy Zamawiający może potwierdzić, że w ramach dodatkowej deklarowanej ilości automatycznych detektorów, które zgodnie z wymogiem Zamawiającego w SIWZ punkt 16.2.5 Wykonawca ma zamontować, doprowadzić okablowanie, skonfigurować i skalibrować, czyli Wykonawca ma uwzględnić robociznę i materiały instalacyjne dla powyższego, a dostawa detektorów oraz kabla do detektorów jest po stronie Zamawiającego?
- Jeśli Zamawiający będzie wymagał by w ramach „dodatkowej deklarowanej ilości automatycznych detektorów” Wykonawca dostarczył również i urządzenia automatycznej detekcji, w związku z dużymi różnicami kosztów zakupu różnych typów automatycznej detekcji montowanej do wykrywania pieszych, rowerzystów lub pojazdów czy Zamawiający może podać jaki dokładnie typ detektora automatycznego lub działającego w jakiej technice wymaga do dostarczenia i zamontowania?
- Czy Zamawiający może podać, czy „dodatkowa deklarowana ilość automatycznych detektorów” dotyczy jednego roku, czy też wszystkich lat obowiązywania Umowy?
- Czy w przypadku gdy „dodatkowa deklarowana ilość automatycznych detektorów” dotyczy każdego z osobna roku obowiązywania Umowy i Umowa kończy się będzie po 11 miesiącach tj. w dniu 30.11.2025 roku, Zamawiający dla 2025 roku będzie wymagał dostawy proporcjonalnie mniejszej ilości z zadeklarowanych masztów?

### **Odpowiedzi - zestaw 3**

- Zamawiający potwierdza, że w ramach dodatkowej deklarowanej ilości automatycznych detektorów, które zgodnie z wymogiem Zamawiającego w SIWZ punkt 16.2.5 Wykonawca ma zamontować, doprowadzić okablowanie, skonfigurować i skalibrować, czyli Wykonawca ma uwzględnić robociznę i materiały instalacyjne dla powyższego oraz dostawę detektorów i kabla do detektorów ,
- Zamawiający określa minimalne parametry i wymagania funkcjonalne dla kamer termowizyjnych jakie mają zostać zamontowane w ramach „dodatkowej deklarowanej ilości automatycznych detektorów”: W przypadku pojawienia się nowych urządzeń detekcji akceptowanych przez Zamawiającego parametry minimalne dla urządzeń mogą ulec zmianie.
- poprawne działanie niezależnie od warunków pogodowych i pory dnia,

- detekcja pojazdów i pieszych oparta o zjawisko termowizji
- niezawodne wykrywanie pojazdów do 40m od miejsca instalacji ( w strefie oczekiwania i dojazdu)
- niezawodne wykrywanie pieszych i rowerzystów do 20m od miejsca instalacji (w strefie oczekiwania i dojazdu)
- możliwość konfiguracji urządzenia przez interfejs WiFi
- możliwość zdefiniowania do 8 stref detekcji
- obudowa odporna na warunki atmosferyczne o szczelności nie mniejszej niż IP67
- możliwość podglądu obrazu wideo z detektora lokalnie jak i zdalnie kompresji H.264, MPEG-4, lub MJPEG
- rozdzielczość obrazu wideo 1080x1920
- wizualizacji pracy detektora po przez diodę LED na obudowie detektora
- zakres temperaturowy pracy detektora od -40°C do +80°C
- zasilanie detektora 12-42V AC/DC
- Zamawiający potwierdza, że „dodatkowa deklarowana ilości automatycznych detektorów” dotyczy jednego roku trwania umowy,
- „dodatkowa deklarowana ilości automatycznych detektorów” dotyczy każdego z osobna roku obowiązywania Umowy również ostatniego roku gdzie Umowa kończyć się będzie po 11 miesiącach tj. w dniu 30.11.2025 roku,

#### **Pytania - zestaw nr 4**

Do wzoru Umowy, § 2 oraz załącznik kosztowy do oferty – czas realizacji Umowy i podawanie miesięcznych kosztów:

Zamawiający w załączniku do Formularza Ofertowego wymaga wyliczeń i podania kosztów za jeden rok bieżącego utrzymania, konserwacji netto/brutto, a potem podania kosztów za jeden miesiąc netto/brutto. W § 2 Umowy jest zapis, że ostatni rok konserwacji kończy się w listopadzie 2025 roku, a więc trwa jedenaście, a nie jak dla pozostałych latach: 2021, 2022, 2023, 2024 dwanaście miesięcy.

- Czy Zamawiający może potwierdzić, że w celu ujednoczenia ilości miesięcy konserwacji w każdym roku trwania Umowy czas trwania Umowy zostanie zmieniony z 30.11.2025 na 31.12.2025 rok?
- Czy jeśli data zakończenia Umowy ma pozostać bez zmian tj. 30.11.2025 Zamawiający może dostosować załącznik kosztowy do oferty tak, by uwzględnił inną ilość miesięcy konserwacji dla 2025 roku oraz odpowiednio dostosować poszczególne szczegółowe pozycje kosztowe?
- Czy Zamawiający w celu wyeliminowania niejednoznaczności w podawaniu kosztów za rok 2025 i wyliczania kosztu za 1 miesiąc może rozważyć dostosowanie załącznika kosztowego do oferty tak, by uwzględnił zamiast podawania szczegółowych kosztów rocznych, podanie sumarycznych kosztów szczegółowych dla wszystkich lat obowiązywania Umowy, by później przez podzielenie ich sumy przez ilość miesięcy Umowy otrzymać w pozycjach 31 i 32 prawidłowe koszty za jeden miesiąc?

#### **Odpowiedzi – zestaw 4**

- Zamawiający informuje że czas trwania Umowy nie zostanie zmieniony i pozostaje 30.11.2025 ,
- Zamawiający informuje, że załącznik kosztowy do oferty pozostaje bez zmian,
- Zamawiający informuje, że załącznik kosztowy do oferty pozostaje bez zmian,

#### **Pytania - zestaw nr 5**

Do wzoru Umowy, § 3 ust. 1 oraz 2 – podział wynagrodzenia na poszczególne lata:

Zamawiający w Formularzu Ofertowym wymaga by podać cenę za cały przedmiot zamówienia bez rozbijania na poszczególne lata.

- Czy Zamawiający dokonując podziału wartości Umowy w § 3 ust. 1 na poszczególne lata przewiduje indeksację wynagrodzenia spowodowanej inflacją, ustawodawstwem lub innymi czynnikami zewnętrznymi i w jakiej wysokości każdego roku?
- Czy Zamawiający może podać z jakiego innego powodu we wzorze Umowy został dokonany podział wartości Umowy na poszczególne lata oraz miesiące dla tych poszczególnych lat?
- Czy Zamawiający przewiduje, że w poszczególnych latach wynagrodzenia miesięczne w § 3 ust. 2 będą stałe, czy też będą się zmieniały i jeśli będą się zmieniały to z powodu jakich czynników i w jakim planowanym stopniu?

#### **Odpowiedzi – zestaw 5**

- Zamawiający dokonując podziału wartości Umowy w § 3 ust. 1 na poszczególne lata nie przewiduje indeksacji wynagrodzenia spowodowanej inflacją, ustawodawstwem lub innymi czynnikami zewnętrznymi. Zamawiający przewiduje dopuszczalność zmiany zawartej umowy dotyczącej zmiany sposobu i terminu rozliczeń Umowy (z wyłączeniem możliwości zmiany wysokości wynagrodzenia) w § 17 wzoru Umowy,
- Przejrzystość i dookreślenie ilości wypłacanego miesięcznie wynagrodzenia dla Wykonawcy było przesłanką aby we wzorze Umowy został dokonany podział wartości Umowy na poszczególne lata oraz miesiące dla tych poszczególnych lat,
- Zamawiający przewiduje, że w poszczególnych latach wynagrodzenia miesięczne w § 3 ust. 2 będą stałe,

#### **Pytania - zestaw nr 6**

Do wzoru Umowy, § 3 ust. 9 – nieprzekraczalna kwota wynagrodzenia:

- Czy Zamawiający może wyjaśnić celowość podawania w tym punkcie kwoty wynagrodzenia dla wystąpienia w czasie trwania Umowy wszelkich zdarzeń awaryjnych, których wartość przekroczy 12.000 PLN brutto, których ilość będzie znana dopiero po zakończeniu Umowy, a którą Zamawiający wymaga, by wpisać w dniu podpisania Umowy, a także kwoty wynagrodzenia za wykonanie prac o których mowa w § 1 ust. 3 i 8 o których ilości będzie decydować sam Zamawiający?
- Czy, jeśli ust 9 pozostaje bez zmian, Zamawiający może podać jak będą rozliczane zdarzenia o których mowa w tym ustępie, których wartość przekraczać będzie 12.000 PLN brutto, po wyczerpaniu podanej w tym ustępie maksymalnej kwoty wynagrodzenia?
- Czy, jeśli ust 9 pozostaje bez zmian Wykonawca nie będzie zobowiązany do wykonywania dalszych napraw, których koszt przekracza 12.000,- zł. po wyczerpaniu podanej w tym ustępie maksymalnej kwoty wynagrodzenia?
- Czy z powodu powyższych niejasności Zamawiający może usunąć ten zapis w całości lub go sprecyzować tak, by nie było wątpliwości jaką kwotę należy w tym ustępie wpisać?

#### **Odpowiedzi – zestaw 6**

- Zamawiający dokonując takiego wpisu w umowie określa maksymalną wartość wynagrodzenia jaką Zamawiający może przeznaczyć na wykonanie elementów Przedmiotu Zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 3 i 8 i zwrotu kosztów materiałów za wykonanie prac awaryjnych, których wartość przekroczy 12.000,- zł brutto, w latach 2020-2025 ,
- Wartość zarezerwowanych środków przez Zamawiającego powinna wystarczyć na zabezpieczenie wszelkich planowanych prac, w przypadku większej niż w poprzednich latach ilości zdarzeń powyżej 12 000 zł brutto Zamawiający będzie ograniczał środki na wymianę urządzeń,

- Wykonawca będzie przez cały czas trwania umowy zobowiązany do wykonywania napraw, których koszt przekracza 12.000,- zł.
- Zamawiający pozostawia ten ustęp umowy bez zmian, a kwota zostanie wpisana przez Zamawiającego.

### **Pytania - zestaw nr 7**

Do wzoru Umowy § 5 ust. 4 oraz 5:

- Czy Zamawiający z uwagi na czas procedowania wniosków w Bankach trwający nawet 14 i więcej dni oraz w świetle reperkusji podanych w kolejnym ustępie nr 5 może przychylić się do prośby o wydłużenie przewidzianego w tym zapisie terminu z 14 dni do 30 dni?
- Czy Zamawiający z uwagi na powyższe w ustępie nr 5 może dokonać uzupełnienia zapisu poprzez dopisanie, że „Warunkiem odstąpienia jest wyznaczenie Wykonawcy dodatkowego, co najmniej 14-dniowego terminu na uzupełnienie zabezpieczenia i bezskuteczny upływ tego terminu”.

### **Odpowiedzi – zestaw 7**

Zamawiający z uwagi na czas procedowania wniosków w Bankach trwający nawet 14 i więcej dni oraz w świetle reperkusji podanych wzoru Umowy § 5 ust. 5 przychyliła się do prośby o wydłużenie przewidzianego we wzorze Umowy § 5 ust. 4 terminu z 14 dni do 30 dni ,

Zamawiający pozostawia zapis wzoru Umowy § 5 ust. 5 bez zmian.

### **Pytanie nr 8**

Do wzoru Umowy § 7: oświadczenie Wykonawcy, że zapoznał się ze stanem technicznym infrastruktury i nie zgłasza z tego tytułu żadnych uwag:

Zamawiający w ramach SIWZ przewiduje wymianę lub modernizację większości infrastruktury na skrzyżowaniu w tym np. wymianę urządzeń Systemu pomiaru wysokości, wymianę kamer i systemu monitoringu wizyjnego (CCTV), wymianę infrastruktury sygnalizacji świetlnej i innych urządzeń z uwagi na ich stan i zużycie kwalifikujące do koniecznej wymiany w ramach obowiązywania Umowy.

- W związku z tym, że Zamawiający sam ma uwagi do działania ww. urządzeń i dlatego planuje ich wymianę, czy Zamawiający może wykreślić z tego punktu słowa „i nie zgłasza z tego tytułu żadnych uwag”?

### **Odpowiedź 8**

- Zamawiający pozostawia bez zmian zapisy wzoru umowy § 7,

### **Pytanie nr 9**

Do wzoru Umowy § 11 ust. 3: kopie zawartych umów o pracę:

- Czy Zamawiający może usunąć w tym ustępie wymóg przedkładania kopii umów o pracę, lub co najmniej dokonać jego uzupełnienia poprzez wskazanie, że nie wymaga się ujawnienia wysokości wynagrodzenia, ani innych informacji, których ujawnieniu sprzeciwi się pracownik?

### **Odpowiedź 9**

- Zamawiający zmienia zapisy wzoru umowy § 11 ust 3 , Poprzez dodanie „ Nie wymaga się ujawnienia wysokości wynagrodzenia, ani innych informacji, których ujawnieniu sprzeciwi się pracownik pod warunkiem, że zakres zanimizowanych informacji nie może

uniemożliwić weryfikację spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wskazanych w ust. 1 czynności.”

### **Pytania - zestaw nr 10**

Do wzoru Umowy § 12 ust. 7: przypadki uszkodzenia, zniszczenia kradzieży:

- Czy Zamawiający potwierdza, że Wykonawca może ubezpieczyć na swój koszt mienie Zamawiającego tj. wyposażenie i urządzenia systemu przejazdów pojazdów ponadnormatywnych w Tunelu pod rondem Zesłańców Syberyjskich oraz sygnalizacji na ww. Rondzie i Zamawiający udzieli wskazanym przez Wykonawcę osobom niezbędnych pełnomocnictw upoważniających Wykonawcę do podejmowania wszelkich czynności niezbędnych do zawarcia przez Wykonawcę stosownej Umowy ubezpieczenia lub uzyskania od ubezpieczyciela odszkodowania z tytułu uszkodzenia, zniszczenia lub kradzieży mienia Zamawiającego?
- Czy Zamawiający potwierdza, że w przypadku awarii lub zniszczenia mienia powierzanego do opieki w ramach Umowy a spowodowanego wypadkiem lub kradzieżą w przypadku, gdy znany będzie sprawca, Wykonawca będzie mógł wystąpić o pokrycie kosztów naprawy bezpośrednio od sprawcy lub jego ubezpieczyciela z posiadanej polisy OC i Zamawiający udzieli wskazanym przez Wykonawcę osobom niezbędnych pełnomocnictw upoważniających Wykonawcę do uzyskania od sprawcy lub jego ubezpieczyciela odszkodowania dla pokrycia kosztów naprawy uszkodzonego mienia?

### **Odpowiedzi – zestaw nr 10**

- Zamawiający nie przewiduje aby Wykonawca korzystał z ubezpieczenia mienia Zamawiającego tj. wyposażenia i urządzeń systemu przejazdów pojazdów ponadnormatywnych w Tunelu pod rondem Zesłańców Syberyjskich oraz sygnalizacji na ww. Rondzie. Do rozliczania skutków uszkodzeń powyżej 12 000 brutto przewidziana jest procedura opisana w § 9 ,
- Zamawiający potwierdza, że w przypadku awarii lub zniszczenia mienia powierzanego do opieki w ramach Umowy a spowodowanego wypadkiem lub kradzieżą w przypadku, gdy znany będzie sprawca, Wykonawca będzie mógł wystąpić o pokrycie kosztów naprawy bezpośrednio od sprawcy lub jego ubezpieczyciela z posiadanej polisy OC i Zamawiający udzieli wskazanym przez Wykonawcę osobom niezbędnych pełnomocnictw upoważniających Wykonawcę do uzyskania od sprawcy lub jego ubezpieczyciela odszkodowania dla pokrycia kosztów naprawy uszkodzonego mienia.

### **Pytanie nr 11**

Do wzoru Umowy § 13 ust. 1 i 2 – odpady niebezpieczne i utylizacja zużytych materiałów:

- Wykonawca w formularzu ofertowym w punkcie 10 może podać jakim Podwykonawcom zamierza zlecić określoną część (zakres) prac. Także w wykazie obowiązków wykonawcy jest w punkcie 20 zapis „Wykonawca, przy zachowaniu obowiązujących w tym zakresie przepisów, dokona lub zleci dokonanie utylizacji materiałów...”. Czy wobec powyższego Zamawiający może w § 13 w ustępie 1 oraz 2 zastąpić słowo „Wykonawca” słowami „Wykonawca lub Podwykonawca”?

### **Odpowiedzi 11**

- Zamawiający przychyła się do prośby Wykonawcy i w § 13 w ustępie 1 oraz 2 zmienia treść;
  1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania zezwolenia, ważnego przez cały okres obowiązywania Umowy, na prowadzenie działalności w zakresie zbierania i transportu odpadów niebezpiecznych m. in. w postaci masztów, masztów wysięgnikowych,

fundamentów i urządzeń oraz materiałów związanych z realizacją Umowy lub zlecenia tych czynności podmiotowi posiadającemu zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania i transportu odpadów niebezpiecznych w zakresie j.w. i innych urządzeń oraz materiałów związanych z realizacją Umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska, w szczególności ustawą o odpadach. Zamawiający dopuszcza by Wykonawca lub podmiot, któremu Wykonawca zleci wykonywanie czynności opisanych powyżej, zawarł umowę z podmiotem posiadającym ważne zezwolenie, o którym mowa powyżej, na okres obowiązywania Umowy.

2. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania zezwolenia, ważnego przez cały okres obowiązywania Umowy, na prowadzenie działalności w zakresie utylizacji zużytych latarni sygnalizacyjnych i innych materiałów i urządzeń związanych z realizacją Umowy lub zlecenia tych czynności podmiotowi posiadającemu zezwolenie do prowadzenia takiej działalności. Zamawiający dopuszcza by Wykonawca lub podmiot, któremu Wykonawca zleci wykonywanie czynności opisanych powyżej, zawarł stałą umowę z podmiotem posiadającym ważne zezwolenie, o którym mowa powyżej, na okres obowiązywania Umowy.

### **Pytanie nr 12**

Do wzoru umowy § 15 ust. 2:

- Przewidziana w ww. ustępie kara nie jest karą za nienależyte wykonywanie umowy, ale za sam fakt wystąpienia zdarzenia, które dopiero wymaga interwencji Wykonawcy. W ocenie Wykonawcy, jest to sprzeczne z naturą kary umownej w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego. Wykonawca wskazuje, że do należytego zabezpieczenia wykonania umowy w zakresie tych zdarzeń wystarczą kary umowne przewidziane w § 15 ust. 3. Czy Zamawiający zgodzi się usunąć ten zapis w całości lub zmniejszyć jego wartość do wartości, jaka jest podana w ustępie 5?

### **Odpowiedź 12**

Zamawiający pozostawia bez zmian zapisy wzorze umowy §15 ust.2.

### **Pytanie nr 13**

Do wzoru umowy § 15 ust. 3:

- Czy Zamawiający może przedstawić listę pracowników (lub kategorię pracowników) przedstawicieli Wydziału Sygnalizacji Zamawiającego, którzy będą uprawnieni do dokonywania zgłoszeń, o których mowa w tym ustępie?

### **Odpowiedź 13**

Zamawiający przedstawi po podpisaniu umowy listę pracowników (lub kategorię pracowników) przedstawicieli Wydziału Sygnalizacji, którzy będą uprawnieni do dokonywania zgłoszeń, o których mowa w §15 ust.3.

### **Pytania - zestaw nr 14**

Do wzoru umowy § 15 ust. 4:

- Czy Zamawiający może w ustępie 4 dopisać, że nie dotyczy to przypadków usuwania awarii kabli które jednocześnie będą wymagały naprawy kanalizacji, w której te kable są ułożone i że dla takich przypadków będą ustalane odrębne czasy naprawy, których przekroczenie będzie skutkowało karą opisaną w tym ustępie?
- Czy Zamawiający może wykreślić z tego ustępu słowa „oraz mechaniczne uszkodzenia sterowników (uruchomienie pracy sygnalizacji)”, gdyż kara za to zdarzenie jest wyspecyfikowana w ustępie 9?



### **Odpowiedź – zestaw 14**

Zamawiający pozostawia bez zmian zapisy § 15 ust.4 wzoru umowy.

### **Pytania - zestaw nr 15**

Do wzoru umowy § 15 ust. 5:

- Czy Zamawiający może potwierdzić, że kara ta będzie nakładana tylko w przypadku, gdy ten sam plakat, anons, reklama, tabliczka informacyjna, obejma będzie nadal nieusunięty i nie będzie dotyczyć przypadków, gdy po usunięciu powyższych pojawią się nowe?
- W związku z faktem, że Zamawiający może karać Wykonawcę za pojawiające się nowe plakaty, anonsy, reklamy, tabliczki informacyjne, obejmą pomimo prawidłowego usunięcia wcześniej zgłoszonych, czy Zamawiający może potwierdzić, że każdorazowo będzie zgłaszał występowanie powyższych zabrudzeń poprzez podsyłanie wraz za zgłoszeniem także dokumentacji zdjęciowej zauważonych nieprawidłowości, a brak zdjęć nie będzie podstawą do naliczania kar?

### **Odpowiedzi – zestaw 15**

- Zamawiający potwierdza, że kara ta będzie nakładana tylko w przypadku, gdy ten sam plakat, anons, reklama, tabliczka informacyjna, obejma będzie nadal nieusunięty i nie będzie dotyczyć przypadków, gdy po usunięciu powyższych pojawią się nowe.
- Zamawiający nie może potwierdzić, że każdorazowo będzie zgłaszał występowanie powyższych zabrudzeń poprzez podsyłanie wraz za zgłoszeniem także dokumentacji zdjęciowej zauważonych nieprawidłowości, a brak zdjęć nie będzie podstawą do naliczania kar.

### **Pytanie nr 16**

Do wzoru umowy § 15 ust. 6:

- Czy Zamawiający może w ustępie 6 dopisać, że nie dotyczy to przypadków opisanych w Wykazie Obowiązków Wykonawcy w punkcie 25.3. oraz okresu zimowego, kiedy temperatura spada poniżej -5°C, dla których czas naprawy będzie ustalany indywidualnie lub docelowa naprawa ma zostać wykonana po ustąpieniu zmarzliny nie później niż do 15 kwietnia każdego roku obowiązywania Umowy?

### **Odpowiedź 16**

Zamawiający pozostawia bez zmian zapisy § 15 ust.6 wzoru umowy.

### **Pytanie nr 17**

Do wzoru umowy § 15 ust. 7:

- Czy Zamawiający może w ustępie 7 dopisać, że nie dotyczy przypadków występujących w okresie zimowym, kiedy temperatura spada poniżej -5°C, dla których czas naprawy będzie ustalany indywidualnie lub docelowa naprawa ma zostać wykonana po ustąpieniu zmarzliny nie później niż do 15 kwietnia każdego roku obowiązywania Umowy?

### **Odpowiedź 17**

Zamawiający pozostawia bez zmian zapisy §15 ust.7 wzoru umowy.

### **Pytanie nr 18**

Do wzoru umowy § 15 ust. 10:

- Jaki jest katalog zagrożeń objętych tą karą umowną oraz czy dotyczy ona tylko przypadków zagrożenia wynikającego ze stanu urządzeń sygnalizacji świetlnej oraz stanu

urządzeń systemu przejazdów pojazdów ponadnormatywnych w Tunelu pod rondem Zesłańców Syberyjskich?

### **Odpowiedź 18**

Zamawiający określa zagrożenia objęte tą karą umowną jako zagrożenia mogące wpływać na życie lub powodować uszczerbek na zdrowiu osób postronnych oraz dotyczy ona tylko przypadków braku likwidacji przez Wykonawcę zagrożenia wynikającego z usterki lub awarii urządzeń sygnalizacji świetlnej oraz urządzeń systemu przejazdów pojazdów ponadnormatywnych w Tunelu pod rondem Zesłańców Syberyjskich.

### **Pytania - zestaw nr 19**

Do wzoru umowy § 15 ust. 13 oraz Formularz Oferty - deklaracja zatrudnienia dodatkowej osoby z wykształceniem wyższym w specjalności sterowania ruchem drogowym:

- Czy posiadanie przez Wykonawcę zatrudnionej wymaganej kadry pracowniczej w postaci jednej osoby z wykształceniem wyższym w specjalności sterowania ruchem drogowym oraz posiadanie już teraz jednej dodatkowej osoby z wykształceniem wyższym w specjalności sterowania ruchem drogowym, która zostanie wpisana do Formularza Oferty w punkcie 5.3. jest wystarczające, aby Zamawiający uznał, że deklaracja zatrudnienia dodatkowej osoby z wykształceniem wyższym w specjalności sterowania ruchem drogowym jest spełniona?
- Czy posiadanie przez Wykonawcę zatrudnionej wymaganej kadry pracowniczej w postaci jednej osoby z wykształceniem wyższym w specjalności sterowania ruchem drogowym oraz posiadanie już teraz jednej dodatkowej osoby z wykształceniem wyższym w specjalności sterowania ruchem drogowym jest wystarczające, aby Zamawiający nie naliczał kary wyspecyfikowanej w tym ustępie?

### **Odpowiedzi - zestaw 19**

- Tak posiadanie przez Wykonawcę zatrudnionej wymaganej kadry pracowniczej w postaci jednej osoby z wykształceniem wyższym w specjalności sterowania ruchem drogowym oraz posiadanie już teraz jednej dodatkowej osoby z wykształceniem wyższym w specjalności sterowania ruchem drogowym, która zostanie wpisana do Formularza Oferty w punkcie 5.3. jest wystarczające, aby Zamawiający uznał, że deklaracja zatrudnienia dodatkowej osoby z wykształceniem wyższym w specjalności sterowania ruchem drogowym jest spełniona,
- Tak posiadanie przez Wykonawcę zatrudnionej wymaganej kadry pracowniczej w postaci jednej osoby z wykształceniem wyższym w specjalności sterowania ruchem drogowym oraz posiadanie już teraz jednej dodatkowej osoby z wykształceniem wyższym w specjalności sterowania ruchem drogowym jest wystarczające, aby Zamawiający nie naliczał kary wyspecyfikowanej we wzorze umowy § 15 ust. 13.

### **Pytania – zestaw nr 20**

Do Specyfikacja Techniczna – pkt 34 podpunkt b) – zastąpienie bezprzewodowej radiolinii przez kablówką:

W celu zastąpienia radiolinii przez komunikację kablówką należy sieć Systemu wykrywania pojazdów ponadnormatywnych przy rondzie Zesłańców Syberyjskich połączyć z siecią optyczną Zintegrowanego Systemu Zarządzania Ruchem wykonując nową kanalizację kablówką.

- Czy Zamawiający potwierdza, że dla realizacji zastąpienia bezprzewodowej radiolinii przez kablówką należy wykonać kanalizację wraz z położeniem światłowodu od sterownika na Rondzie Zesłańców Syberyjskich do sterownika Al. Jerozolimskie – Grzymały oraz odcinka

od sterownika na Rondzie Zesłańców Syberyjskich do najbliższego urządzenia aktywnego wpiętego w sieć Systemu przy rondzie Zesłańców Syberyjskich?

- Czy Zamawiający może podać jaki światłowód będzie wymagał, by był ułożony w nowej kanalizacji kablowej?
- Czy Zamawiający może wskazać pozycję kosztową dla wykonania kanalizacji kablowej wraz z światłowodem, przełącznicami optycznymi, wykonaniem spawów oraz urządzeniami aktywnymi obsługującymi połączenia światłowodowe lub podać sposób rozliczenia wykonania opisanej wyżej kanalizacji kablowej wraz z ułożeniem światłowodu i ww. osprzętem?
- Czy sterownik na rondzie Zesłańców Syberyjskich należy doposażyć w urządzenie aktywne obsługujące połączenie światłowodowe i w jakiej pozycji kosztowej zawrzeć jego koszt?

### **Odpowiedzi – zestaw 20**

Zamawiający pozostawia bez zmian zapisy punktu 34 podpunkt b Specyfikacji Technicznej. Wymiana radiolinii na połączenie kablowe dotyczy sieci łączności CCTV na skrzyżowaniu Rondo Zesłańców Syberyjskich i systemu pomiaru wysokości przez Tunelem pod Rondem. Nie dotyczy to wykonania kanalizacji wraz z położeniem światłowodu od sterownika na Rondzie Zesłańców Syberyjskich do sterownika Al. Jerozolimskie – Grzymały.

- Zamawiający nie potwierdza, że dla realizacji zastąpienia bezprzewodowej radiolinii przez kablową należy wykonać kanalizację wraz z położeniem światłowodu od sterownika na Rondzie Zesłańców Syberyjskich do sterownika Al. Jerozolimskie – Grzymały oraz odcinka od sterownika na Rondzie Zesłańców Syberyjskich do najbliższego urządzenia aktywnego wpiętego w sieć Systemu przy rondzie Zesłańców Syberyjskich,
- W kanalizacji ma zostać ułożony światłowód 12 włóknowy odpowiedzialny za transmisję wideo pomiędzy rejestratorem i kamerami,
- Załącznik nr 2 wycena cen jednostkowych ZESŁ-korekta został uzupełniony o pozycje związane ze światłowodem,
- Załącznik nr 2 wycena cen jednostkowych ZESŁ-korekta został uzupełniony o pozycje związane z doposażeniem sterownika na Rondzie zesłańców Syberyjskich w aktywne urządzenia obsługujące połączenie światłowodowe,

### **Pytanie nr 21**

Do Specyfikacja Techniczna – pkt 35 – wymiana rejestratora:

- Prosimy o podanie jakie parametry ma mieć rejestrowany obraz (rozdzielczość, FPS, bitrate, kodek) oraz przez ile dni ma być archiwizowany obraz?

### **Odpowiedzi 21**

Zamawiający przedstawia minimalne wymagania dla rejestratora:

- 8 kanałów PoE,
- Raid 0,1
- Technologia kompresji H.265/H.264 oraz MJPG,
- Wsparcie przeglądarek:IE, Chrome i Firefox na systemach OS oraz Windows,
- 2 dyski HDD o pojemności 4TB każdy,
- Rozdzielczość; 3840x2160, 1920x1080, 1289x720

Rejestrator powinien posiadać możliwość zmian parametrów zapisu obrazu.

### **Pytania – zestaw nr 22**

Do Specyfikacja Techniczna – pkt 36 – szafki CCTV:

- Czy Zamawiający zezwala na odstąpienie od wymiany elementów, które nie będą już potrzebne np.: przy zmianie komunikacji z radiolinii na kablową?
- Czy Zamawiający zezwala na likwidację szafki CCTV i przeniesienie elementów wyposażenia bezpośrednio do szafy sterownika lub innego punktu z urządzeniem aktywnym?

### **Odpowiedzi – zestaw 22**

- Zamawiający zezwala na odstąpienie od wymiany elementów, które nie będą już potrzebne np.: przy zmianie komunikacji z radiolinii na kablową,
- Zamawiający zezwala na likwidację szafki CCTV i przeniesienie elementów wyposażenia bezpośrednio do szafy sterownika lub innego punktu z urządzeniem aktywnym,

### **Pytania - zestaw nr 23**

Do Specyfikacja Techniczna – pkt 38 i 39 – projekt organizacji ruchu oraz sterowania sygnalizacją świetlną

- Czy Zamawiający może wskazać pozycję kosztową dla rozliczenia wykonania projektów, o których mowa w punkcie 38 i 39 Specyfikacji Technicznej oraz rozliczenia map do celów projektowych, rozliczenia wykonania projektu elektrycznego, projektu drogowego oraz projektu odwodnienia jeśli będzie takowy wymagany i innych działań związanych opracowaniem projektów, zatwierdzeń lub uzgodnień wymaganych przez projekt organizacji ruchu oraz sterowania sygnalizacją świetlną?
- Czy Zamawiający może wskazać jak będą rozliczane prace drogowe ujęte w projekcie drogowym, które będą wymagały użycia nowych materiałów, wprowadzenia korekt drogowych, wymagały demontażu infrastruktury drogowej itp.?
- Czy Zamawiający może wskazać jak będą rozliczane prace związane z odwodnieniem o ile będą wymagane, a będą ujęte w projekcie odwodnienia?
- Czy Zamawiający może wskazać jak będą rozliczane prace związane ze zmianami ruchu ujęte w projekcie organizacji ruchu np. słupki, wygrozdzenia, oznakowanie poziome oraz pionowe nowe, czy też wymagające przemieszczeń, renowacji lub innych działań?
- Czy Zamawiający może wskazać jak będą rozliczane prace ziemne wymagające nowych nasadzeń krzewów lub kwiatów lub wykonania nowych trawników?
- Czy Zamawiający może wskazać jak będą rozliczane usługi geodezyjne i kto je zapewnia?
- Czy Zamawiający może sprawdzić i ewentualnie sprecyzować wymaganie przedstawione w punkcie 38, gdyż jest w nim wymagane wykonanie prac na wjeździe do Tunelu Wisłostrady.
- Czy Zamawiający może sprawdzić i ewentualnie sprecyzować wymagania szczegółowe dla wykonania projektu wymaganego w oparciu o punkt 39 i wyjaśnić jaki wpływ na ruch na Rondzie Zesłańców ma ulica Marszałkowska i Al. Jerozolimskie?

### **Odpowiedzi – zestaw 23**

Zamawiający przewiduje w ramach zadania jedynie wykonanie projektu sterowania dla sygnalizacji na Rondzie Zesłańców Syberyjskich i zastąpienie masztu poprzez bramownice. Załącznik nr 2 wycena cen jednostkowych ZESŁ-korekta został uzupełniony o pozycje związane z wymianą masztu na bramownice. Zamawiający przewiduje istniejącą lokalizację masztów na Rondzie Zesłańców Syberyjskich bez zmian drogowych i elektrycznych. Po wykonaniu wymiany kabla Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumentację powykonawczą geodezyjną z naniesionymi elementami infrastruktury sygnalizacyjnej.

- Zamawiający nie przewiduje prac drogowych ani projektu drogowego,

- Zamawiający nie przewiduje prac związanych z odwodnieniem ani projektu odwodnienia,
- Zamawiający nie przewiduje prac związanych ze zmianami organizacji ruchu np. słupki, wygradzenia, oznakowanie poziome oraz pionowe nowe, czy też wymagające przemieszczeń, renowacji lub innych działań,
- Zamawiający nie przewiduje prac ziemnych wymagających nowych nasadzeń krzewów lub kwiatów lub wykonania nowych trawników,
- Usługi geodezyjne będą rozliczane na podstawie pozycji kosztorysowej 68 Załącznik nr 2 wycena cen jednostkowych ZESŁ-korekta i zapewnia ją Wykonawca;
- Zamawiający wprowadza korektę w brzmieniu punktu 38 Specyfikacji Technicznej i zastępuje „ Tunel Wisłostrady ” sformułowaniem „ Tunel pod Rondem Zesłańców Syberyjskich ”
- Zamawiający wykreśla ze Specyfikacji Technicznej akapit „ Projekt organizacji ruchu należy opracować w oparciu o „Szczegółową koncepcję etapowej przebudowy ronda Dmowskiego uwzględniającą wprowadzenie przejść dla pieszych w poziomie jezdni i przejazdów rowerowych”, która jest załączona w formie elektronicznej do dokumentacji przetargowej. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu komputerową symulację ruchu drogowego dla zaproponowanego sposobu sterowania w obszarze projektu, z uwzględnieniem ruchu tramwajowego zarówno dla ul. Marszałkowskiej jak i ul. Al. Jerozolimskie” oraz zdanie „opracowany w uzgodnieniu z Tramwajami Warszawskimi”.

#### **Pytanie nr 24**

Do Specyfikacja Techniczna – pkt 41 – znaki VMS

- Czy Zamawiający potwierdza, że znak VMS powinien być uniwersalny i mieć predefiniowane używane w algorytmie znaki B1, B-16, C1, C2, C5, S4, S7?

#### **Odpowiedź – 24**

- Zamawiający potwierdza, że znak VMS powinien być uniwersalny i mieć predefiniowane używane w algorytmie znaki B1, B-16, C1, C2, C5, S4, S7,

#### **Pytania – zestaw nr 25**

Do Specyfikacja Techniczna – pkt 42 – wymiana VMS oraz czujników wysokości

- Czy Zamawiający potwierdza, że wraz z wymianą znaków VMS oraz czujników wysokości należy również wymienić kable komunikacyjne i zasilające od tych urządzeń i w oparciu o jakie pozycje kosztowe będą rozliczane te prace?
- Czy Zamawiający potwierdza, że wraz z wymianą znaków VMS oraz czujników wysokości należy również wymienić mocowania tych urządzeń?

#### **Odpowiedzi – zestaw 25**

- Zamawiający potwierdza, że wraz z wymianą znaków VMS oraz czujników wysokości należy również wymienić kable komunikacyjne i zasilające od tych urządzeń zapisane i rozliczane z pozycji kosztowej 63 i 64 ze skorygowanego Załącznik nr 2 wycena cen jednostkowych ZESŁ-korekta,
- Zamawiający potwierdza, że wraz z wymianą znaków VMS oraz czujników wysokości należy również wymienić mocowania tych urządzeń.

#### **Pytanie nr 26**

Do Specyfikacja Techniczna – pkt 43 – portal H str. 23

- Gdzie w załączniku 2 wycena cen jednostkowych uwzględniona jest ta szafka? Jest to szafka energetyczna, ale z wyposażeniem jak w szafce AP. Prosimy o dodanie takiej pozycji w cenniku.

#### **Odpowiedź – 26**

- Specyfikacja techniczna pkt 43 – portal H w Załącznik nr 2 wycena cen jednostkowych ZESŁ-korekta zostaje dodana pozycja 65 opisująca wymianę szafki energetycznej, z wyposażeniem jak w szafce AP.

#### **Pytanie nr 27**

Do załącznika nr 1 – Wykaz obowiązków wykonawcy - punkt 1.1 wymaganie:

„tabliczki (naklejki) informacyjne o konieczności wykorzystywania urządzeń detekcji pieszej i rowerowej;”

- Kto dostarcza naklejki o informacji o wykorzystywaniu automatycznej detekcji pieszej?

#### **Odpowiedź – 27**

- „tabliczki (naklejki) informacyjne o konieczności wykorzystywania urządzeń detekcji pieszej i rowerowej;” dostarcza Zamawiający zgodnie z posiadanymi zapasami magazynowymi. W przypadku większego zapotrzebowania na naklejki niż partia dostarczona przez Zamawiającego Wykonawca musi zlecić ich wykonanie w ramach kontraktu zgodnie ze wzorem przekazanym przez Zamawiającego.

#### **Pytanie nr 28**

Do załącznika nr 1 – Wykaz obowiązków wykonawcy – punkt 1.1 wymaganie:

„realizację bieżąco implementowanych programów (planów) sygnalizacyjnych oraz rozwiązań sterowania akomodacyjnego zgodnych z dokumentacją zatwierdzaną przez Biuro Polityki Mobilności i Transportu m. st. Warszawy i przekazaną po podpisaniu umowy przez Zamawiającego do Wykonawcy”

- Ile takich implementacji programów Zamawiający wymaga, aby uwzględnić w wycenie ryczałtowej w każdym roku / w całym okresie obowiązywania Umowy?

#### **Odpowiedzi – 28**

- Zamawiający wymaga, aby uwzględnić w wycenie ryczałtowej w każdym roku / w całym okresie obowiązywania Umowy realizację bieżących programów (planów) sygnalizacyjnych oraz rozwiązań sterowania akomodacyjnego zgodnych z dokumentacją zatwierdzaną przez Biuro Polityki Mobilności i Transportu m. st. Warszawy i przekazaną po podpisaniu umowy przez Zamawiającego do Wykonawcy,

#### **Pytania – zestaw nr 29**

Do załącznika nr 1 – Wykaz obowiązków wykonawcy – punkt 1.2 wymaganie:

„w każdym roku obowiązywania umowy, Wykonawca przeprowadzi czynność mycia latarni sygnalizacyjnych”

- W jakiej porze roku (na wiosnę, w lato, czy jesienią) w każdym roku należy jednorazowo wykonać mycie wszystkich latarni sygnalizacyjnych w ramach Umowy i czy ten wymóg Zamawiający może zawrzeć w zestawie czynności konserwacyjno - serwisowych?
- Czy Zamawiający przewiduje czynność mycia dla innych urządzeń np. kamer automatycznej detekcji pieszych i rowerzystów, kamer wideodetekcji, czy kamer CCTV? Jeśli tak, to prosimy o wyspecyfikowanie jakie inne urządzenia mają być myte i jak często w

w jakim okresie każdego roku konserwacji i czy te wymogi Zamawiający może zawrzeć w zestawie czynności konserwacyjno - serwisowych?

- Czy Zamawiający wymaga, aby raz dziennie dokonywać wizualnej kontroli stanu urządzeń sygnalizacji świetnej oraz urządzeń do pomiaru wysokości przed tunelem?

#### **Odpowiedzi – zestaw nr 29**

- Zamawiający wymaga, aby w każdym roku obowiązywania umowy, Wykonawca przeprowadził czynność mycia latarni sygnalizacyjnych po okresie zimowym, zakres czynności serwisowych nie obejmuje wszystkich czynności jakie ma wykonać wykonawca na podstawie Specyfikacji Technicznej i nie będzie to wpisywane do czynności konserwacyjno – serwisowych,

- Tak, Zamawiający przewiduje czynność mycia dla innych urządzeń np. kamer automatycznej detekcji pieszych i rowerzystów, kamer wideodetekcji, czy kamer CCTV w ilości niezbędnej do poprawnego działania tych elementów,

- Tak, Zamawiający wymaga, aby raz dziennie dokonywać wizualnej kontroli stanu urządzeń sygnalizacji świetnej oraz urządzeń do pomiaru wysokości przed tunelem,

#### **Pytanie nr 30**

Do załącznika nr 1 – Wykaz obowiązków wykonawcy – punkt 1.3 wymaganie:

„zamknięcie, oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych szaf sterowniczych.”

- Jakiego oznakowania i zabezpieczenia wymaga w tym punkcie Zamawiający?

#### **Odpowiedzi – nr 30**

- Zamawiający wymaga fabrycznego, sprawnego zabezpieczenia i oznakowania dla danego typu szaf sterowniczych zainstalowanych w danej lokalizacji,

#### **Pytanie nr 31**

Do załącznika nr 1 – Wykaz obowiązków wykonawcy – punkt 1.4 wymaganie dotyczące czyszczenia urządzeń sygnalizacyjnych:

- W związku z faktem, że Zamawiający może karać Wykonawcę za pojawiające się nowe plakaty, anonsy, reklamy, tabliczki informacyjne, obejmą pomimo prawidłowego usunięcia wcześniej zgłoszonych, czy Zamawiający może potwierdzić, że każdorazowo będzie zgłaszał występowanie powyższych zabrudzeń poprzez podsyłanie wraz za zgłoszeniem także dokumentacji zdjęciowej zauważonych nieprawidłowości, a brak zdjęć nie będzie podstawą do naliczania kar?

#### **Odpowiedź – nr 31**

- Zamawiający nie może potwierdzić, że każdorazowo będzie zgłaszał występowanie powyższych zabrudzeń poprzez podsyłanie wraz za zgłoszeniem także dokumentacji zdjęciowej zauważonych nieprawidłowości, a brak zdjęć nie będzie podstawą do naliczania kar - jednakże dołoży wszelkich starań aby przesyłać Wykonawcy dokumentację zdjęciową ,

#### **Pytanie nr 32**

Do załącznika nr 1 – Wykaz obowiązków wykonawcy – punkt 1.5 malowanie urządzeń sygnalizacyjnych:

- W związku z zauważonym faktem, że urządzenia sygnalizacyjne wyglądają na świeżo pomalowane czy Zamawiający może zmienić wymóg i zamienić wymaganie „w pierwszym roku trwania kontraktu” na wymaganie „w drugim roku trwania kontraktu”?

### **Odpowiedź – nr 32**

- Zamawiający pozostawia bez zmian treść w załączniku nr 1 – Wykaz obowiązków Wykonawcy – punkt 1.5 malowanie urządzeń sygnalizacyjnych,

### **Pytania - zestaw nr 33**

Do załącznika nr 1 – Wykaz obowiązków wykonawcy – punkt 2.6 oraz 2.9 wymaganie by w czasie max. 2 godz. od chwili otrzymania zgłoszenia usunąć:

„uszkodzenie, zabrudzenie soczewki lub odbłyśnika powodujące widoczne osłabienie strumienia światła” oraz „przepalenie źródeł sygnałów”

- Czy w przypadku wystąpienia takiego uszkodzenia/zabrudzenia lub przepalenia źródeł sygnałów na masztach wysięgnikowych Zamawiający będzie stosował zalecenie jakie zawarł w punkcie 7 tj., że takie prace należy wykonać w godzinach nocnych w dniu wystąpienia awarii?
- Czyszczenie zabrudzonej soczewki jest wykonywane w ramach wymagania z punktu 1.2 jeden raz w roku. Czy powyższe wymaganie oznacza, że należy dodatkowo wyczyścić zabrudzoną soczewkę? Jeśli tak to prosimy o wskazanie limitu takich dodatkowych zgłoszeń, jaki należy uwzględnić w każdym roku konserwacji danego obszaru.

### **Odpowiedzi – zestaw nr 33**

- Tak, Zamawiający w przypadku wystąpienia takiego uszkodzenia/zabrudzenia lub przepalenia źródeł sygnałów na masztach wysięgnikowych Zamawiający będzie stosował zalecenie jakie zawarł w punkcie 7 tj., że takie prace należy wykonać w godzinach nocnych w dniu wystąpienia awarii,
- Tak, wymaganie 2.6 i 2.9 oznacza, że należy dodatkowo wyczyścić zabrudzoną soczewkę. Wykonawca ma wykonać takie czyszczenie w każdym zgłoszonym przez Zamawiającego przypadku, a ilość zgłoszeń jest zależna od wielu czynników: pogody, stanu urządzeń, szczelności urządzeń, itp.

### **Pytanie nr 34**

Do załącznika nr 1 – Wykaz obowiązków wykonawcy – punkt 3 wymaganie:

„Mechaniczne uszkodzenia kabli sygnalizacyjnych zasilających lub komunikacyjnych oraz mechaniczne uszkodzenia sterowników (uruchomienie pracy sygnalizacji) – awarie usuwane będą w terminie 24 godzin od chwili zgłoszenia”.

- Czy Zamawiający może potwierdzić, że w przypadku, gdy naprawa mechanicznie uszkodzonego okablowania będzie wymagała odtworzenia uszkodzonej kanalizacji, wykonania nowej kanalizacji, a naprawa mechanicznie uszkodzonego sterownika wymagała jego wymiany, to dla takich przypadków termin naprawy będzie ustalany indywidualnie dla każdego takiego przypadku z osobna?

### **Odpowiedź – nr 34**

- Zamawiający potwierdza, że w przypadku, gdy naprawa mechanicznie uszkodzonego okablowania będzie wymagała odtworzenia uszkodzonej kanalizacji, wykonania nowej kanalizacji, a naprawa mechanicznie uszkodzonego sterownika wymagała jego wymiany, to dla takich przypadków termin naprawy będzie ustalany indywidualnie dla każdego takiego przypadku z osobna,

### **Pytanie nr 35**

Do załącznika nr 1 – Wykaz obowiązków wykonawcy – punkt 5 wymaganie:

„Rozbite maszty wysięgnikowe i maszty oświetleniowo-wysięgnikowe – awarie usuwane będą w terminie 72 godzin od chwili zgłoszenia”.



- Czy Zamawiający może potwierdzić, że w przypadku, gdy będą rozbite nietypowe maszty wysięgnikowe lub maszty oświetleniowo-wysięgnikowe (np. na słupach trakcyjnych), to termin ich naprawy lub wymiany będzie ustalany indywidualnie dla każdego takiego przypadku?

#### **Odpowiedź – nr 35**

- Zamawiający potwierdza, że w przypadku, gdy będą rozbite nietypowe maszty wysięgnikowe lub maszty oświetleniowo-wysięgnikowe (np. na słupach trakcyjnych), to termin ich naprawy lub wymiany będzie ustalany indywidualnie dla każdego takiego przypadku,

#### **Pytanie nr 36**

Do załącznika nr 1 – Wykaz obowiązków wykonawcy – punkt 9 wymaganie:

„Bieżące powiadamianie w dni robocze przedstawiciela Zamawiającego o awariach i wykonanych robotach.”

- Czy Zamawiający może potwierdzić, że dla spełnienia tego wymogu wystarczy, że Wykonawca udostępni Zamawiającemu zdalny dostęp do aplikacji, w której na bieżąco jest dostępny podgląd wszelkich zgłoszeń z dowolnego okresu interesującego przedstawiciela Zamawiającego?

#### **Odpowiedź – nr 36**

- Zamawiający potwierdza, że dla spełnienia wymogu bieżącego powiadamiania w dni robocze przedstawiciela Zamawiającego o awariach i wykonanych robotach wystarczy, że Wykonawca udostępni Zamawiającemu zdalny dostęp do aplikacji, w której na bieżąco jest dostępny podgląd wszelkich zgłoszeń z dowolnego okresu interesującego przedstawiciela Zamawiającego,

#### **Pytanie nr 37**

Do załącznika nr 1 – Wykaz obowiązków wykonawcy - punkt 15:

- Czy ilość przeprogramowań nie wykorzystanych w danym roku, przechodzi na kolejne lata Umowy?

#### **Odpowiedź – nr 37**

- Tak Zamawiający potwierdza, że ilość przeprogramowań nie wykorzystanych w danym roku, przechodzi na kolejne lata Umowy,

#### **Pytanie nr 38**

Do załącznika nr 1 – Wykaz obowiązków wykonawcy – punkt 17 wymaganie:

„Zlecone przez Zamawiającego przeprogramowania akomodacyjne sterowników będą wdrażane przez Wykonawcę w terminie nie dłuższym niż 21 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę stosownej dokumentacji technicznej”.

Zamawiający dopuszcza zwrot kosztów za ww. przeprogramowania zgodnie z kwotami zadeklarowanymi przez Wykonawcę w Załączniku 2. W Załączniku nr 2 są dwie pozycje dot. przeprogramowania – pozycja 45 i 46. Zlecone przeprogramowanie może wymagać poza robocizną o której mowa w punkcie 45 i 46 doposażenia sterownika o dodatkowe karty, dla których nie ma żadnej pozycji cennikowej w Załączniku 2.

- Czy Zamawiający może określić, jak takie dodatkowe koszty zakupu, instalacji i uruchomienia dodatkowego wyposażenia będzie rozliczał z Wykonawcą?

#### **Odpowiedź – nr 38**

- Zamawiający dopisał pozycje w Załącznik nr 2 wycena cen jednostkowych ZESŁ-korekta, opisujące doposażenie sterownika w karty i pakiety wykonawcze.

### **Pytanie nr 39**

Do załącznika nr 1 – Wykaz obowiązków wykonawcy – punkt 18.

Zamawiający w pkt 19, w niektórych przypadkach rozszerzył de facto, liczbę przeprogramowań sterowników na nieokreśloną wartość. Wyszczególnione w pkt 19 przypadki, takie jak „zmiana w organizacji ruchu połączonych ze zmianą blend, dowieszeniem sygnalizatorów, wymianą elementów sygnalizacji”), oraz „zmianie parametrów sterowania akomodacyjnego (warunki logiczne dla funkcjonujących algorytmów)“ wymagają wykonania i wdrożenia nowego programu i stanowią koszt wykonawcy.

- Czy Zamawiający może określić, jak takie dodatkowe koszty wymiany elementów sygnalizacji będzie rozliczał z Wykonawcą?

### **Odpowiedź – nr 39**

- Zamawiający nie uważa, że zmiana w organizacji ruchu połączona ze zmianą blend, dowieszeniem sygnalizatorów, wymianą elementów sygnalizacji wymaga wykonania i wdrożenia nowego programu lecz dostosowania istniejącego. Takie zmiany mają zostać wliczone przez Wykonawcę w cenę konserwacji miesięcznej i nie będą dodatkowo rozliczane.

### **Pytania – zestaw nr 40**

Do Załącznik nr 1 – Wykaz obowiązków wykonawcy – punkt 31

- Czy Zamawiający przewiduje wymianę urządzeń i odcinków kabli należących do sterownika przed wjazdem do Tunelu i jeśli tak to w oparciu o jakie pozycje kosztowe będą rozliczane te prace?
- Czy Zamawiający potwierdza konieczność wymiany sterownika przed wjazdem do Tunelu oraz podłączenie go do posiadanej przez Zamawiającego aplikacji ROute+ i w oparciu o jakie pozycje kosztowe będą rozliczane te prace?

### **Odpowiedź – zestaw nr 40**

- Tak Zamawiający przewiduje wymianę urządzeń i odcinków kabli należących do sterownika przed wjazdem do Tunelu i pozycje kosztowe nr 44, 27-32 będą możliwe do wykorzystania przy rozliczaniu tych prac,
- Tak Zamawiający potwierdza konieczność wymiany sterownika przed wjazdem do Tunelu oraz podłączenie go do posiadanej przez Zamawiającego aplikacji ROute+,

### **Pytanie nr 41**

Do Załącznik nr 2 wycena cen jednostkowych – punkt 52 – Wymiana szafki AP

- Czy Zamawiający potwierdza, że w ramach tej pozycji należy uwzględnić koszty:
  - wymiany sterownika PLC oraz implementacji aktualnego kodu,
  - wymiany mediakonwertera oraz jego zaprogramowanie,
  - wymiany pozostałych elementów wylistowanych w pkt 40 Specyfikacji Technicznej ?

### **Odpowiedź – nr 41**

- Tak Zamawiający potwierdza, że w ramach pozycji 52 Wymiana szafki AP należy uwzględnić koszty:
  - wymiany sterownika PLC oraz implementacji aktualnego kodu,
  - wymiany mediakonwertera oraz jego zaprogramowanie,
  - wymiany pozostałych elementów wylistowanych w pkt 40 Specyfikacji Technicznej,

#### **Pytanie nr 42**

Do Załącznik nr 2 wycena cen jednostkowych – punkt 57 – Wymiana sprzętu IT komputer

- Czy Zamawiający potwierdza, że w ramach tej pozycji należy uwzględnić koszty dostawy, wymiany, konfiguracji, podłączenia komputera oraz przeniesienia zainstalowanych programów (np. Route+) na nowy komputer ?

#### **Odpowiedź – nr 42**

- Tak, Zamawiający potwierdza, że w ramach pozycji punkt 57 – wymiana sprzętu IT należy uwzględnić koszty dostawy, wymiany, konfiguracji, podłączenia komputera oraz przeniesienia zainstalowanych programów (np.Route+) na nowy komputer,

#### **Pytania – zestaw nr 43**

Do Załącznik nr 2 – wycena cen jednostkowych – tabela „Szacunkowe Ceny jednostkowe do rozliczeń zgodnie ze SIWZ”

W związku z podaną informacją, że cena jednostkowa netto ma zawierać: koszty materiału, koszty robocizny, koszty sprzętu, koszty pośrednie, zysk, wzrost cen, inflację itp.. - nie ulega zmianie w trakcie trwania kontraktu, ale do prawidłowego oszacowania kosztów wymagana jest znajomość harmonogramu planowanych wymian przynajmniej w zakresie roku w jakim ma ona nastąpić dlatego prosimy o podanie:

- W którym roku ma nastąpić lub jest planowana wymiana masztów, latarni, przycisków, urządzeń dźwiękowych, automatycznej detekcji, wykonanie kanalizacji oraz wymiana okablowania i sterownika dla sygnalizacji świetlnej na Rondzie Zesłańców Syberyjskich?
- W którym roku ma nastąpić lub jest planowana wymiana kamer CCTV, szafek CCTV, sprzętu IT oraz rejestratora do obsługi systemu CCTV?
- W którym roku ma nastąpić lub jest planowana wymiana sterownika do obsługi systemu pomiaru wysokości wraz z wymianą znaków VMS oraz czujników wysokości?

#### **Odpowiedzi – zestaw nr 43**

- Zamawiający informuje że planowana wymiana masztów, latarni, przycisków, urządzeń dźwiękowych, automatycznej detekcji, wykonanie kanalizacji oraz wymiana okablowania i sterownika dla sygnalizacji świetlnej na Rondzie Zesłańców Syberyjskich będzie realizowana w trakcie trwania całego kontraktu w miarę posiadanych środków finansowych,
- Zamawiający informuje że planowana wymiana kamer CCTV, szafek CCTV, sprzętu IT oraz rejestratora do obsługi systemu CCTV nie jest ograniczona ramami czasowymi w kontrakcie i zależna jest od posiadanych środków finansowych,
- Zamawiający informuje planowana wymiana sterownika do obsługi systemu pomiaru wysokości wraz z wymianą znaków VMS oraz czujników wysokości nie jest ograniczona ramami czasowymi w kontrakcie i zależna jest od posiadanych środków finansowych,

#### **Pytania – zestaw nr 44**

Zgodnie z zapisami SIWZ pkt. 5 termin realizacji zamówienia to 59 miesięcy począwszy od dnia 01.01.2021.

Zgodnie z zapisami SIWZ pkt.12:

12.1. „Cena ofertowa powinna zostać wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o całkowity zakres usług przedstawiony w Opisie Przedmiotu Zamówienia i uznaj się, że w całości pokrywa wynagrodzenie Wykonawcy , za które zobowiązuje się wykonać całość przedmiot zamówienia”

12.2. „Wykonawca przedstawi w formularzu Oferty ceny netto, brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia”

12.4. „Cena Oferty musi obejmować całkowity koszt wykonania danej części przedmiotu zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu prac”

W formularzu Oferty dla pkt. 3 Wykonawca zobowiązany jest do podania cen netto i brutto zgodnie z formularzem cenowym, który stanowi załącznik do formularza Oferty zatytułowany : kalkulacja, zakres kosztowo rzeczowy konserwacji.

W przywołanym powyżej załączniku do formularza Wykonawca dokonuje wyceny prac konserwacyjnych. Jednakże w załączniku do formularza Oferty Zamawiający w punktach 11, 12a, 12b, 12c, 12d, 13,14,15,16,18,19,20,21, 29,30 wymaga podania cen w odniesieniu do 1 (jednego) roku np.:

Pkt. 11. – „utrzymanie bazy (w tym Pogotowia Sygnalizacji) zgodnie z wymogami SIWZ/rok”

Pkt. 14. -podnośnik koszowy – min 1 szt. W pełnej dyspozycji koszty roczne”

Pkt. 28. – Razem koszty za jeden rok bieżącego utrzymania, konserwacji netto (suma pozycji 1-28)” itd.

Jednocześnie poniżej tabeli pojawia się oświadczenie Wykonawcy, że zaproponowane koszty gwarantują należyte wykonanie przedmiotu zamówienia tj. w okresie 59 miesięcy tj. 5lata i 11 miesięcy.

- W jaki sposób Wykonawca ma obliczyć cenę jaka powinna być wpisana do formularza Oferty?
  - Czy wartość z pozycji 29 załącznika do formularza Oferty należy pomnożyć przez pięć (lat) i taką wartość wpisać do formularza Oferty w pozycji cena netto?
  - Czy wartość z pozycji 29 załącznika do formularza Oferty należy podzielić na 12 (dwanaście) miesięcy a następnie pomnożyć przez 59 (pięćdziesiąt dziewięć) miesięcy i taką wartość wpisać do formularza Oferty w pozycji cena netto?
- W związku z powyższym wnioskujemy o stosowną korektę i odpowiednie dopasowanie pozycji w Załączniku do formularza oferty.

#### **Odpowiedzi – zestaw nr 44**

- Zamawiający informuje że cena wpisana do formularza oferty to cena jaką Wykonawca oferuje za wykonanie przedmiotu zamówienia w okresie 59 miesięcy tj. 5 lat i 11 miesięcy.
- wartość z pozycji 29 załącznika do formularza Oferty określa roczne koszty konserwacji netto zatem nie może być wpisana do pozycji Oferta netto wartość ta pomnożona przez 5 lat bowiem kontrakt trwa 5 lat i 11 miesięcy ( 59 miesięcy ) i zaoferowana cena musi obejmować cały okres trwania kontraktu,
- Tak wartość z pozycji 29 załącznika do formularza Oferty należy podzielić na 12 (dwanaście) miesięcy a następnie pomnożyć przez 59 (pięćdziesiąt dziewięć) miesięcy i taką wartość wpisać do formularza Oferty w pozycji cena netto

#### **Pytania – zestaw nr 45**

Zgodnie z SIWZ kryterium oceny Oferty podlegają deklaracje dotyczące:

- a. Dodatkowej deklarowanej ilości wymiany masztów do wymiany
- b. Dodatkowej deklarowanej ilości kabla do wymiany
- c. Deklarowanej ilości automatycznych detektorów.

Jednocześnie zgodnie z załącznikiem do formularza Oferty koszty deklarowanych ilości należy ująć w pozycjach kosztowych:

Poz. 18 – koszty roczne – wymiana deklarowanej ilości masztów...szt.

Poz. 19 – koszty roczne – wymiana deklarowanej ilości kabli... m

Poz. 27 – koszty wymiany ..... sztuk detektorów automatycznych

- Czy w formularzu Oferty Wykonawca winien wpisać w pozycji 5.1. deklarowaną ilość dodatkowych masztów w ujęciu rocznym, czy w okresie trwania Umowy tj. w okresie 59 miesięcy?
  - Czy w formularzu Oferty Wykonawca winien wpisać w pozycji 5.2. deklarowaną ilość kabla w ujęciu rocznym, czy w okresie trwania Umowy tj. w okresie 59 miesięcy?
  - Czy w formularzu Oferty Wykonawca winien wpisać w pozycji 5.4. deklarowaną ilość automatycznych detektorów w ujęciu rocznym, czy w okresie trwania Umowy tj. w okresie 59 miesięcy?
  - Czy w załączniku do formularza Oferty w pozycji 18 , 19, 25, 26, 27 koszty roczne wymiany (...) należy rozumieć jako koszt obejmujący dostawę masztu, kabla, detektora automatycznego oraz prace polegające na jego wymianie?
  - Czy w załączniku do formularza Oferty w pozycji 18 , 19, 25, 26, 27 koszty roczne wymiany (...) należy rozumieć jedynie jako koszt prac polegających na wymianie masztu, kabla i detektora automatycznego a materiały w postaci masztów, kabli i detektorów automatycznych będą rozliczane odrębnie?
- W związku z powyższym wnioskujemy o stosowną korektę i odpowiednie dopasowanie pozycji w Załączniku do formularza oferty.

#### **Odpowiedzi – zestaw nr 45**

- Zamawiający informuje że w formularzu Oferty Wykonawca winien wpisać w pozycji 5.1. deklarowaną ilość dodatkowych masztów w ujęciu rocznym,
- Zamawiający informuje że w formularzu Oferty Wykonawca winien wpisać w pozycji 5.2. deklarowaną ilość kabla w ujęciu rocznym,
- Zamawiający informuje że w formularzu Oferty Wykonawca winien wpisać w pozycji 5.4. deklarowaną ilość automatycznych detektorów w ujęciu rocznym,
- Zamawiający informuje, że w skorygowanym załączniku do formularza Oferty w pozycji 23,24,25 koszty roczne wymiany (...) należy rozumieć jako koszt obejmujący dostawę masztu, kabla, detektora automatycznego oraz prace polegające na jego wymianie,
- Zamawiający informuje, że w skorygowanym załączniku do formularza Oferty w pozycji 23,24,25 koszty roczne wymiany (...) należy rozumieć jako koszt obejmujący dostawę masztu, kabla, detektora automatycznego i koszt prac polegających na wymianie masztu, kabla i detektora automatycznego, materiały w postaci masztów, kabli i detektorów automatycznych nie będą rozliczane odrębnie,

#### **Pytania – zestaw nr 46**

Dotyczy Załącznika do formularza oferty – pozostałe uwagi.

Zamawiający specyfikuje w Załączniku pozycję 1 oraz pozycje szczegółowe od 1a do 1g.

- Czy Zamawiający może potwierdzić, że tylko w pozycji 1 należy wpisać koszt, który zawiera w sobie szczegółowe pozycje od 1a do 1g bez wypełniania w tych szczegółowych pozycjach wartości cenowych, gdyż ich wypełnienie spowodowało by w pozycjach 29 oraz 30 podwójne naliczenie kosztów dla pozycji nr 1?
  - Czy Zamawiający może wyjaśnić korelację pomiędzy pozycją 1 oraz pozycjami od 1a do 1g, podać szczegółowe wyjaśnienia odnośnie wpisanych ilości kompletów w każdej z pozycji oraz wyspecyfikować szczegółowiej co wchodzi w skład kompletu dla danej pozycji?
- Zamawiający specyfikuje w Załączniku pozycję 9 oraz pozycje szczegółowe od 9a i 9b.
- Czy Zamawiający może potwierdzić, że tylko w pozycji 9 należy wpisać koszt, który zawiera w sobie szczegółowe pozycje 9a oraz 9b bez wypełniania w tych szczegółowych pozycjach wartości cenowych, gdyż ich wypełnienie spowodowało by w pozycjach 29 oraz 30 podwójne naliczenie kosztów dla pozycji nr 9?

Zamawiający specyfikuje w Załączniku pozycję 11 oraz pozycje szczegółowe od 11a do 11d.

- Czy Zamawiający może potwierdzić, że tylko w pozycji 11 należy wpisać koszt, który zawiera w sobie szczegółowe pozycje od 11a do 11d bez wypełniania w tych szczegółowych pozycjach wartości cenowych, gdyż ich wypełnienie spowodowało by w pozycjach 29 oraz 30 podwójne naliczenie kosztów dla pozycji nr 11?

Zamawiający specyfikuje w Załączniku pozycję 12 oraz pozycje szczegółowe od 11a do 12d.

- Czy Zamawiający może potwierdzić, że tylko w pozycji 11 należy wpisać koszt, który zawiera w sobie szczegółowe pozycje od 11a do 12d bez wypełniania w tych szczegółowych pozycjach wartości cenowych, gdyż ich wypełnienie spowodowało by w pozycjach 29 oraz 30 podwójne naliczenie kosztów dla pozycji nr 12?

Zamawiający specyfikuje w Załączniku pozycję 22 oraz pozycje szczegółową 22a.

- Czy Zamawiający może potwierdzić, czy obie pozycje należy wycenić oddzielnie bo ich zakres jest inny, czy też pozycja 22a jest zawarta w pozycji 22 i tylko pozycję 22 należy wycenić?

W związku z powyższym wnioskujemy o stosowną korektę i odpowiednie dopasowanie pozycji w Załączniku do formularza oferty np. przez zaznaczenie kolorem szarym okienek dla których nie należy wpisywać wartości netto, czyli dla wszystkich pozycji szczegółowych takich jak np. 1a-1g, 9a, 9b, 11a-11d, 12a-12d oraz 22a jeśli jej koszt zawiera się w pozycji 22.

#### **Odpowiedzi – zestaw nr 46**

- Zamawiający informuje że w załączniku do formularza Oferty Wykonawca musi wypełnić wszystkie pozycje, w pozycji 1 należy wpisać koszt, który zawiera w sobie szczegółowe pozycje od 1a do 1g, pozycja 29 jest sumą pozycji 1-28 bez sumowania pozycji od 1a do 1g bowiem składają się one na pozycje 1. Nie powoduje to podwójnego naliczania kosztów dla pozycji 1,

- Zamawiający informuje, że pozycja nr 1 to koszty związane z usuwaniem awarii do 12 000 zł przy 4 zdarzeniach losowych w roku 2019 i 2020 w podziale na pozycje 1a do 1g z uwzględnieniem materiałów potrzebnych do ich naprawy 1a do 1g oraz założeniem ryzyka przy zwiększonej ilości awarii,

- Zamawiający informuje że w załączniku do formularza Oferty Wykonawca musi wypełnić wszystkie pozycje, w pozycji 9 należy wpisać koszt, który zawiera w sobie szczegółowe pozycje od 9a do 9b, pozycja 29 jest sumą pozycji 1-28 bez sumowania pozycji od 9a do 9b bowiem składają się one na pozycje 9. Nie powoduje to podwójnego naliczania kosztów dla pozycji 9,

- Zamawiający informuje że w załączniku do formularza Oferty Wykonawca musi wypełnić wszystkie pozycje, w pozycji 11 należy wpisać koszt, który zawiera w sobie szczegółowe pozycje od 11a do 11d, pozycja 29 jest sumą pozycji 1-28 bez sumowania pozycji od 11a do 11d bowiem składają się one na pozycje 11. Nie powoduje to podwójnego naliczania kosztów dla pozycji 11,

- Zamawiający informuje że w załączniku do formularza Oferty Wykonawca musi wypełnić wszystkie pozycje, w pozycji 12 należy wpisać koszt, który zawiera w sobie szczegółowe pozycje od 12a do 12d, pozycja 29 jest sumą pozycji 1-28 bez sumowania pozycji od 12a do 12d bowiem składają się one na pozycje 12. Nie powoduje to podwójnego naliczania kosztów dla pozycji 12,

- Zamawiający informuje że w załączniku do formularza Oferty pozycja 20a staje się pozycją 21 i należy wycenić oddzielnie pozycje 20 i 21,

#### **Pytania – zestaw nr 47**

Dotyczy załącznika z szacunkowymi cenami jednostkowymi:

- Czy Zamawiający może sprecyzować jakie wyposażenie należy uwzględnić w wycenie poszczególnych pozycji przedstawionych w punktach Lp. od 1 do 6?
- Czy Zamawiający z uwagi na duże rozbieżności cenowe może rozbić pozycje kosztową Lp. 1 na przynajmniej następujące cztery pozycje?:
  - Wymiana maszt stalowy MSw (3300) (wraz z wyposażeniem, listwą łączeniową, fundamentem fundamentem betonowym prefabrykowanym (Fs), podłączeniem kabli i oprzewodowaniem),
  - Wymiana maszt aluminiowy MSw (3300) (wraz z wyposażeniem, listwą łączeniową, fundamentem fundamentem betonowym prefabrykowanym (Fs), podłączeniem kabli i oprzewodowaniem),
  - Wymiana maszt stalowy MSw (3300) (wraz z wyposażeniem, listwą łączeniową, fundamentem w gnieździe montażowym RS-115/600, podłączeniem kabli i oprzewodowaniem),
  - Wymiana maszt aluminiowy MSw (3300) (wraz z wyposażeniem, listwą łączeniową, fundamentem w gnieździe montażowym RS-115/600, podłączeniem kabli i oprzewodowaniem).
- Czy Zamawiający z uwagi na duże rozbieżności cenowe może rozbić pozycje kosztową Lp. 2 na przynajmniej następujące cztery pozycje?:
  - Wymiana maszt stalowy MSw (3600) (wraz z wyposażeniem, listwą łączeniową, fundamentem fundamentem betonowym prefabrykowanym (Fs), podłączeniem kabli i oprzewodowaniem),
  - Wymiana maszt aluminiowy MSw (3600) (wraz z wyposażeniem, listwą łączeniową, fundamentem fundamentem betonowym prefabrykowanym (Fs), podłączeniem kabli i oprzewodowaniem),
  - Wymiana maszt stalowy MSw (3600) (wraz z wyposażeniem, listwą łączeniową, fundamentem w gnieździe montażowym RS-115/600, podłączeniem kabli i oprzewodowaniem),
  - Wymiana maszt aluminiowy MSw (3600) (wraz z wyposażeniem, listwą łączeniową, fundamentem w gnieździe montażowym RS-115/600, podłączeniem kabli i oprzewodowaniem).
- Czy Zamawiający z uwagi na duże rozbieżności cenowe może rozbić pozycje kosztową Lp. 3 na przynajmniej następujące cztery pozycje?:
  - Wymiana maszt stalowy MSw (3900) (wraz z wyposażeniem, listwą łączeniową, fundamentem fundamentem betonowym prefabrykowanym (Fs), podłączeniem kabli i oprzewodowaniem),
  - Wymiana maszt aluminiowy MSw (3900) (wraz z wyposażeniem, listwą łączeniową, fundamentem fundamentem betonowym prefabrykowanym (Fs), podłączeniem kabli i oprzewodowaniem),
  - Wymiana maszt stalowy MSw (3900) (wraz z wyposażeniem, listwą łączeniową, fundamentem w gnieździe montażowym RS-115/600, podłączeniem kabli i oprzewodowaniem),
  - Wymiana maszt aluminiowy MSw (3900) (wraz z wyposażeniem, listwą łączeniową, fundamentem w gnieździe montażowym RS-115/600, podłączeniem kabli i oprzewodowaniem).
- Czy Zamawiający może potwierdzić, że w pozycjach Lp. 28, Lp. 30 oraz Lp. 32 w ramach kompletu należy uwzględnić zaprawienie na końcach kabli oraz ich pomiar, ale nie dotyczą te pozycje dostawy i wymiany samego kabla?
- Zamawiający w pozycjach 39, 40, 41 specyfikuje prace polegające na rozebraniu i odtworzeniu terenu przy pomocy materiałów z rozbiórki. W jaki sposób będą rozliczane

dodatkowe prace drogowe oraz dostawa materiałów do ich wykonania, jeśli okaże się konieczność wykonania prac drogowych i użycia do ich wykonania nowych materiałów?

- Czy w pozycji 40 należy podać cenę 1m<sup>2</sup>, czy też 1,5x1,5=2,25m<sup>2</sup> ?
- Czy w pozycjach 47 oraz 48 należy uwzględnić sam montaż czy też i zakup oraz dostawę szafki lub skrzynki wraz z wyposażeniem? Jeśli ma być dostarczone wyposażenie prosimy o podanie wymaganego wyposażenia skrzynki i szafki.
- Czy w pozycjach 53,54 oraz 54 pod pojęciem wymian należy rozumieć zakup i dostawę nowych znaków VMS oraz czujników do tych wymian?

#### **Odpowiedzi – zestaw nr 47**

- Zamawiający wprowadza korekty w zapisach w pozycjach od 1 do 6,
- Zamawiający wprowadza korekty w zapisach w pozycji 1 z podziałem na 1 i 1.1,
- Zamawiający wprowadza korekty w zapisach w pozycji 2 z podziałem na 2 i 2.1,
- Zamawiający wprowadza korekty w zapisach w pozycji 3 z podziałem na 3 i 3.1,
- Zamawiający potwierdza, że w pozycjach Lp. 28, Lp. 30 oraz Lp. 32 w ramach kompletu należy uwzględnić zaprawienie na końcach kabli oraz ich pomiar, ale nie dotyczą te pozycje dostawy i wymiany samego kabla,
- Zamawiający w pozycjach 39, 40, 41 specyfikuje prace polegające na rozebraniu i odtworzeniu terenu przy pomocy materiałów nie tylko z rozbiórki, Zamawiający dokładnie określa rodzaj materiału jaki podlega rozbiórce lecz jeżeli w wyniku prowadzonych prac ulegnie on uszkodzeniu Wykonawca będzie musiał użyć nowych materiałów o parametrach nie gorszych niż istniejącego, wartość materiału powinna zostać skalkulowana w tych pozycjach,
- Zamawiający informuje, że w pozycji 40 należy podać cenę 1m<sup>2</sup>,
- w pozycjach 47 oraz 48 należy uwzględnić zakup, dostawę i montaż szafki lub skrzynki wraz z wyposażeniem o parametrach nie gorszych niż obecnie funkcjonujące na skrzyżowaniu i w systemie pomiaru wysokości przed tunelem,
- w pozycjach 53,54 oraz 54 pod pojęciem wymian należy rozumieć zakup i dostawę nowych znaków VMS oraz czujników do tych wymian,

#### **Pytanie nr 48**

Dotyczy wzoru umowy:

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zgodziłby się na zamianę w treści §3 ust. 10 oraz § 9 ust. 7 i 8 Umowy sposobu rozliczania wydatków tam określonych poprzez zamianę zasady wyceny powykonawczej na wycenę przedrealizacyjną, która byłaby akceptowana przez Zamawiającego przed przystąpieniem do wykonania czynności, a nie po ich wykonaniu. Powyższa zmiana zdejmie z Wykonawcy ryzyko braku akceptacji Zamawiającego w stosunku do kosztów poniesionych i określonych w kosztorysie powykonawczym, co przełoży się na optymalizację ceny oferty Wykonawcy?

#### **Odpowiedź – nr 48**

Zamawiający pozostawia bez zmian wzór Umowy w zakresie treści §3 ust. 10 oraz § 9 ust. 7 i 8 oraz sposób rozliczania wydatków tam określonych.

#### **Pytanie nr 49**

Dotyczy wzoru umowy:

W przypadku, gdyby Zamawiający zgodził się na wprowadzenie zmian do Umowy, o których mowa w pkt 1 prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zgodziłby się na wykreślenie §3 ust. 11 Umowy.



### **Odpowiedź – nr 49**

Zamawiający pozostawia bez zmian wzór Umowy w zakresie treści § 3 ust. 11.

### **Pytanie nr 50**

Dotyczy wzoru umowy:

W przypadku, gdyby Zamawiający nie zgodzi się na wprowadzenie zmian do Umowy, o których mowa w pkt 1 prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zgodziłby się na zmianę w treści §3 ust. 11 Umowy poprzez nadanie mu następującego brzmienia:

„W przypadku, o którym mowa w ust. 10 pkt 2 oraz 3b), jeżeli faktura VAT za materiały będzie odbiegała od cen rynkowych danych materiałów, tj. cena materiałów będzie wyższa od cen rynkowych o więcej niż 20%, tj. Zamawiający przedstawi Wykonawcy ofertę innego producenta/dostawcy na identyczny materiał niższą o więcej niż 20% od ceny wskazanej w przedłożonej przez Wykonawcę fakturze VAT, Zamawiający może żądać odpowiedniego skorygowania kosztorysu powykonawczego, a Wykonawca jest zobowiązany to żądanie uwzględnić.”

Wykonawca zwraca uwagę, że postanowienie niniejsze w sposób nieuzasadniony przenosi na Wykonawcę ryzyko pozyskania droższej oferty i obniżenia wynagrodzenia z uwagi na brak możliwości znalezienia oferty tańszej w krótkim okresie czasu. Ponadto zwracamy uwagę, że (i) zgodnie z wewnętrznymi procedurami, obowiązującymi w spółce Wykonawca dokonanie zakupu po jak najniższych cenach w oparciu o oferty zebrane z rynku; (ii) jako dowód poniesienia kosztu Wykonawca przedstawi fakturę zakupu materiałów, co w sposób niebudzący wątpliwości powinno udokumentować poniesiony koszt. Wykonawca wyjaśnia, że różnica 10% jest na tyle mała, że ryzyko jej wystąpienia i obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy jest bardzo znaczące i będzie musiało być wkalkulowane w cenę oferty, co podniesie jej wartość.

### **Odpowiedź – nr 50**

Zamawiający pozostawia bez zmian wzór Umowy w zakresie treści § 3 ust. 11 .

### **Pytanie nr 51**

Dotyczy wzoru umowy:

W związku z tym, że przedmiotowe zamówienie nie dotyczy robót budowlanych, i Zamawiający co do zasady nie ponosi solidarnej odpowiedzialności za wynagrodzenia podwykonawców prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zgodziłby się na zmianę w treści §10 ust. 3 Umowy poprzez nadanie mu następującego brzmienia zgodnego z dyspozycją art. 143b PZP:

„Wykonawca zapewni, aby wszystkie umowy z podwykonawcami w zakresie robót budowlanych zostały zawarte na piśmie i przekaze Zamawiającemu, kopię każdej z umów podwykonawczych, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia.”

Wykonawca zwraca uwagę, że warunki handlowe uzgodnione z jego podwykonawcami stanowią tajemnicę handlową kontrahentów i nie powinny być ujawniane podmiotom trzecim, nie będącym stroną umowy.

### **Odpowiedź 51**

Zamawiający zmienia zapisy wzorze umowy §10 ust.3.

„Wykonawca zapewni, aby wszystkie umowy z podwykonawcami w zakresie robót budowlanych zostały zawarte na piśmie i przekaze Zamawiającemu, kopię każdej z umów podwykonawczych, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia. ZDM dopuszcza anonimizację umowy podwykonawczej w zakresie objętym tajemnicą przedsiębiorcy”

### **Pytanie nr 52**

Dotyczy wzoru umowy:

Mając na uwadze coraz szerszą międzynarodową praktykę prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuszcza zmianę par. 14 Umowy wykreślenie postanowień o rękojmi albo alternatywnie modyfikację uprawnień z rękojmi poprzez wyłączenie prawa do odstąpienia oraz obniżenia ceny?

W ocenie Wykonawcy gwarancja jakości zabezpiecza Zamawiającego na wypadek wad przedmiotu zamówienia w stopniu wystarczającym. Rękojmia za wady fizyczne ze swoimi bardzo daleko idącymi uprawnieniami kupującego w zakresie odstąpienia od umowy znacząco zwiększa ryzyko po stronie wykonawcy, co musi znaleźć odzwierciedlenie w wyższej cenie jego oferty.

### **Odpowiedź – nr 52**

Zamawiający pozostawia bez zmian wzór Umowy w zakresie treści § 14

### **Pytanie nr 53**

Dotyczy wzoru umowy:

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zgodziłby się na zmianę w treści §15 Umowy poprzez nadanie mu następującego brzmienia:

„§ 15

1. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kar umownych w następujących przypadkach nienależytego wykonania Przedmiotu Zamówienia z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Wykonawcy:

- a) niezgodność programu emitowanego z założonym pod względem któregośkolwiek z parametrów /w tym godzin pracy/,
- b) niesprawność układu zabezpieczeń wewnętrznych,
- c) niezgodność z zalecanym trybem pracy sygnalizacji (np. brak akomodacji, koordynacji)
- d) niejednoznaczność emitowanych sygnałów /np. nieprawidłowa barwa soczewki lub jej blendowanie, nieprawidłowe ustawienie latarni sygnałowej względem jezdni, torowiska lub przejścia dla pieszych,
- e) nieprawidłowe działanie sygnałów dla osób niedowidzących (sygnały optyczne, dźwiękowe i wibracyjne),
- f) uszkodzenie, zabrudzenie soczewki lub odbłyśnika powodujące widoczne osłabienie strumienia światła,
- g) uszkodzenie kasety przyciskowej lub źródeł światła w niej umieszczonych,
- h) niezgodne ustawienie zegara w sterowniku lokalnym z zegarem w sterowniku nadrzędnym,
- i) przepalenie źródeł sygnałów,
- j) inne nieprawidłowości skutkujące istotną niesprawnością sygnalizacji.

2. Za każde zgłoszenie przypadku nienależytego wykonania umowy o których mowa w ust. 1, wykrytych przez Zamawiającego ( przedstawiciela Wydziału Sygnalizacji), Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości: 250 zł w stosunku do każdej stwierdzonej nieprawidłowości odrębnie, ale nie więcej niż 15 000 zł łącznie za wszystkie przypadki;

3. Za każdy, nieusunięty w czasie maksymalnie 2 godzin od chwili otrzymania zgłoszenia, przypadek określony w ust.1, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 500 zł, ale nie więcej niż 25 000 zł łącznie za wszystkie przypadki;

4. Za przekroczenie czasu 24 godzin usunięcia awarii od chwili zgłoszenia mechanicznego uszkodzenia kabli sygnalizacyjnych, sterowniczych zasilających lub

komunikacyjnych oraz mechaniczne uszkodzenia sterowników (uruchomienie pracy sygnalizacji) Zamawiający naliczy karę w wysokości – 500 zł za każde kolejne rozpoczęte 24 h opóźnienia, ale nie więcej niż 2 500 zł łącznie za dany przypadek;

5. Za przekroczenie czasu 24 godzin w usuwaniu od chwili zgłoszenia plakatów, anonsów, reklam, tabliczek informacyjnych, obejm itp. Zamawiający naliczy karę w wysokości – 200 zł za każde kolejne rozpoczęte 24 h opóźnienia ale nie więcej niż 1 000 zł łącznie za dany przypadek;

6. Za przekroczenie czasu 72 godzin usunięcia awarii od chwili zgłoszenia rozbitego masztu wysięgnikowego i maszty oświetleniowo-wysięgnikowego Zamawiający naliczy karę w wysokości – 500 zł za każde kolejne rozpoczęte 24 h opóźnienia, ale nie więcej niż 2 500 zł łącznie za dany przypadek;

7. Za przekroczenie czasu 4 godzin usunięcia awarii od chwili zgłoszenia rozbitego masztu sygnalizacyjnego i latarni sygnalizacyjnej Zamawiający naliczy karę w wysokości – 500 zł za każde kolejne rozpoczęte 24h opóźnienia, ale nie więcej niż 2 500 zł łącznie za dany przypadek;

8. Za każdy przypadek niedopełnienia obowiązków wynikających z Załącznika 1 pkt. 17,18 Zamawiający naliczy karę umowną, liczone dla każdej nieprawidłowości osobno w wysokości 500zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, ale nie więcej niż 2 500 zł łącznie za dany przypadek;

9. Za każdy przypadek niedopełnienia obowiązków wynikających z Załącznika 1 pkt. 25.1 Zamawiający naliczy karę umowną, liczone dla każdej nieprawidłowości osobno w wysokości 500 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, ale nie więcej niż 2 500 zł łącznie za dany przypadek;

10. Za każdy przypadek stwierdzenia braku likwidacji zagrożenia dla osób postronnych w miejscu awarii w terminie 2 godzin od chwili zgłoszenia Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 2 500 zł ale nie więcej niż 30 000 zł łącznie za wszystkie przypadki;

11. Za każdy przypadek podzlecenia wykonania części Przedmiotu Zamówienia, w tym jakichkolwiek prac, bez pisemnej zgody i zachowania procedury określonej w § 10 umowy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 2 500zł ale nie więcej niż 30 000 zł łącznie za wszystkie przypadki;

12. Za każde stwierdzenie przez Zmawiającego braku oznaczenia nazwy firmy Wykonawcy na kamizelce ochronnej lub ubraniu roboczym pracownika wykonującego czynności w terenie przy urządzeniach sygnalizacji świetlnej, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 100 zł, ale nie więcej niż 3 000 zł łącznie za wszystkie przypadki;

13. Za niedopełnienie wymogu zatrudnienia deklarowanej w ofercie dodatkowej osoby z wykształceniem wyższym w specjalności sterowania ruchem drogowym, Zamawiający naliczy karę w wysokości 200 zł za każdy dzień braku zapewnienia takiego pracownika.

14. Za niedopełnienie wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy osób wykonujących wskazane w § 11 ust. 1 umowy czynności Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości iloczynu kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili zawarcia umowy) oraz liczby miesięcy w okresie realizacji umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu – za każdą osobę nie wykonującą wskazanych w § 11 ust. 1 umowy czynności na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, w przypadku gdy powinna je realizować na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy. W przypadku niedopełnienia wymogu zatrudnienia w okresie niepełnego miesiąca kalendarzowego, Wykonawca zapłaci karę umowną obliczoną proporcjonalnie, przyjmując że 1 dzień w miesiącu odpowiada 1/30 wysokości kary umownej określonej powyżej.

15. Za opóźnienie w wykonaniu przez Wykonawcę obowiązków wynikających z rękojmi za wady, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 200 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w § 14 ust. 3 lub 4, ale nie więcej niż 1 400 zł łącznie za każdy przypadek.
16. Za brak realizacji wymiany masztów sygnalizacyjnych zgodnie § 1 ust. 4, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 1500 zł, liczone za każdą sztukę poniżej określonej w § 1 ust. 4 liczby, ale nie więcej niż 12 000 zł łącznie za wszystkie przypadki.
17. Za brak realizacji wymiany kabli sygnalizacyjnych lub sterowniczych zgodnie z § 1 ust. 5 w terminie każdorazowo wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 250 zł, liczone za każdy metr poniżej określonej w § 1 ust. 5 liczby lub liczby objętej danym zleceniem położenia kabla (w ramach limitu z § 1 ust. 5), ale nie więcej niż 10 000 zł łącznie.
18. Za brak realizacji wymiany/ montażu detektorów automatycznych zgodnie § 1 ust. 6, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 500 zł, liczone za każdą sztukę poniżej określonej w § 1 ust. 6 liczby, ale nie więcej niż 5 000 zł łącznie.
19. Podstawą do nałożenia kar umownych są w szczególności zgłoszenia, weryfikowane przez przedstawiciela Wydziału Sygnalizacji o awariach, usterkach lub nieprawidłowościach odnotowane w Księżce Zgłoszeń Wykonawcy.
20. Zamawiający wystawi noty księgowe obciążeniowe z tytułu naliczonych kar umownych.
21. Kary umowne mogą zostać potrącone z kwot wynagrodzenia miesięcznego Wykonawcy lub wynikającego z wystawionych przez niego faktur, bez konieczności składania odrębnego oświadczenia o potrąceniu, a także mogą być pobrane/zaliczane z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
22. Zapłata lub potrącenie kar umownych nie wyłącza i nie ogranicza w żaden sposób prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego.
23. Naliczenie kary umownej za niewykonanie obowiązków określonych w Załączniku nr 1, nie zwalnia Wykonawcy z powinności wykonania danego obowiązku. Wykonawca zobowiązany jest wykonać obowiązki umowne niezwłocznie, jednak nie później niż w odpowiednim, technologicznie uzasadnionym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w odrębnym wezwaniu.
24. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony potwierdzają, że Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przypadki niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, o których mowa w ust. 1, na zasadach ogólnych określonych w kodeksie cywilnym, w szczególności w art. 471 k.c., w szczególności może zwolnić się z odpowiedzialności poprzez wykazanie, że nie ponosi odpowiedzialności za dany przypadek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.”

W ocenie Wykonawcy w obecnym brzmieniu Umowy wysokość kar umownych jest rażąco wysoka i nie odzwierciedla szkody jaką mógłby ponieść Zamawiający z tytułu ewentualnej zwłoki Wykonawcy. Zgodnie bowiem z ogólnymi zasadami prawa cywilnego kara umowna pełni przede wszystkim funkcję kompensacyjną, a zatem z założenia stanowi odpowiednik odszkodowania. Nie powinna w takim razie prowadzić do wzbogacenia uprawnionego i nawet jeśli nie jest to wzbogacenie bezpodstawne, to może być w okolicznościach sprawy uznane za niesłuszne (Wyrok Sądu Najwyższego - Izba Cywilna z 2012-03-15, I CSK 287/11)

### **Odpowiedź – nr 53**

Zamawiający pozostawia bez zmian wzór Umowy w zakresie treści § 15

#### **Pytanie nr 54**

Dotyczy wzoru umowy:

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zgodziłby się na zamianę w treści §15 Umowy poprzez określenie limitu maksymalnego kar umownych.

„Łączna wysokość kar umownych naliczanych Wykonawcy nie przekroczy kwoty stanowiącej 15% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1, przy czym limit kar umownych za każdy przypadek nienależytego wykonania Umowy, o którym mowa w par. 15 ust. 1 wynosi 5 000 zł, chyba że Umowa określa limit niższy.”

W wyroku SN z dnia 22.10.2015 r. (IV CSK 687/14) Sąd Najwyższy wskazał, że: „nie określenie w umowie końcowego terminu naliczania kar umownych ani ich kwoty maksymalnej, prowadzi do obciążenia zobowiązanego tym świadczeniem w nieokreślonym czasie, a więc w istocie tworzy zobowiązanie wieczne, niekończące się. Takie ukształtowanie zobowiązania zapłaty kary umownej, nie spełnia należącego do jego istoty wynikającego z art. 483 § 1 k.c. wymagania określenia sumy pieniężnej podlegającej zapłacie w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zobowiązania niepieniężnego. Wymóg ten jest spełniony, gdy strony z góry określają wysokość kary umownej, albo gdy w treści umowy wskazują podstawy do definitywnego określenia jej wysokości”.

### **Odpowiedź – nr 54**

Zamawiający pozostawia bez zmian wzór Umowy w zakresie treści § 15

#### **Pytanie nr 55**

Dotyczy wzoru umowy:

Z uwagi na brak ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zgodziłby się na dodanie do §15 kolejnego ustępu w brzmieniu następującym:

„Łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub w związku z nią, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia, w tym kar umownych i czynów niedozwolonych, ograniczona jest do 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1. Strony wyłączają odpowiedzialność z tytułu roszczeń wynikających z umowy lub z nią związanych, a dotyczących szkód pośrednich, przez które należy rozumieć szkody nie wynikające bezpośrednio i natychmiastowo z nieprawidłowego działania lub zaniechania osoby lub określonego zdarzenia, lecz następujące pośrednio i po upływie pewnego czasu, utraty spodziewanych zysków, utraconych korzyści, kosztów dzierżawy lub najmu sprzętu zastępczego, utraty wartości handlowej przedmiotu zamówienia, przerw w pracy, utraty informacji lub danych, kar umownych lub odszkodowań płaconych osobom trzecim przez Zamawiającego. Powyższe ograniczenia odpowiedzialności nie dotyczą sytuacji, gdy zgodnie z bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa odpowiedzialności wykonawcy ograniczyć nie można, w szczególności gdy szkoda wyrządzona została przez wykonawcę z winy umyślnej.”

W międzynarodowej praktyce standardem są klauzule tego rodzaju ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą wykonawcy, w tym w zakresie szkód pośrednich. Również coraz powszechniejsza jest zasada, że odpowiedzialność wykonawcy nie powinna przekraczać kwoty całkowitego wynagrodzenia umownego wykonawcy. Zasady odpowiedzialności określone w umowie zakładają brak ograniczenia odpowiedzialności i tym samym stawiają wykonawcę w bardzo niekorzystnej sytuacji połączonej z nadmiernym nieuzasadnionym ryzykiem.

### **Odpowiedź – nr 55**

Zamawiający pozostawia bez zmian wzór Umowy w zakresie treści § 15

### **Pytanie nr 56**

Dotyczy wzoru umowy:

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający mógłby rozważyć wprowadzenie limitu długości okresu odpowiedzialności Wykonawcy za wady (na wypadek ewentualnych wydłużeń lub odnowień).

„Niezależnie od jakichkolwiek przedłużeń wszelkie zobowiązania Wykonawcy z tytułu wad jakości przedmiotu umowy wygasają w odniesieniu do każdego z terminów najpóźniej z upływem 6 miesięcy po upływie pierwotnego terminu gwarancji ustalonego w Umowie.”

### **Odpowiedź 56**

Zamawiający pozostawia bez zmian zapisy we wzorze umowy .

Zamawiający informuje, że zamieszcza na swojej stronie załączniki: wzór umowy, specyfikację techniczną – korekta, załącznik do formularza oferty, załącznik wycena cen jednostkowych [www.zdm.waw.pl](http://www.zdm.waw.pl) - w odrębnych plikach

### **Nowy termin składania i otwarcia ofert:**

**Termin składania ofert: 02.09.2020 r. godz. 10:00**

**Termin otwarcia ofert: 02.09.2020 r. godz. 11:00**

W związku z powyższym w rozdziale I SIWZ pkt., 13.1., 15.1., otrzymują nowe brzmienie:

„13.1. Oferty powinny być złożone w terminie do 02.09.2020 r. do godziny 10:00 w sposób określony w pkt. 8.2. SIWZ”.

„15.1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy ul. Chmielnej 120, w Warszawie, w sali nr 311, w dniu 02.09.2020 r., o godz. 11:00”.

W wyniku zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu zgodnie z art. 38 ust. 4a pkt 2) ustawy Prawo zamówień publicznych.

Jednocześnie zgodnie z art. 12a ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający niezwłocznie po przekazaniu zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej, zamieszcza informacje o zmianach na stronie internetowej.

NACZELNIK WYDZIAŁU  
ZAMÓWIEN PUBLICZNYCH  
Magdalena Wandowska-Zgódka