



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 01.07.2020 ✓

ZDM/DZP/1751 /20/ZZ
ZDM – DZP.3411. 577.2020.IJA

Dot.: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:
Modernizacja oświetlenia ulicznego w ramach programu „SOWA – oświetlenie zewnętrzne”:

Część 1:

Ulica Krucza, na odcinku od Alei Jerozolimskich do ul. Pięknej

Część 2:

Węzeł Trasy Łazienkowskiej z Wisłostradą

Węzeł Trasy Łazienkowskiej z Walem Miedzeszyńskim

Nr postępowania ZDM/UM/DZP/56/PN/49/20

Miasto Stołeczne Warszawa – Zarząd Dróg Miejskich na podstawie art. 38 ust. 1 pkt 3) oraz ust. 4 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 1843z późn. zm.) odpowiada na pytania Wykonawcy.

Pytanie nr 1

Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia co do opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo ludzi na oświetlaną powierzchnie oświetlanej, wymagane jest dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych co do norm zamienników świateł sodowych

Odpowiedź:

Tak

Pytanie nr 2

Czy zmiany w dokumentach powinny być zapisane w SIWZ zgodnie z obowiązujących ich Normami, które mają zastosowanie, a nie zostały podane słupy wysięgniki. Normy bezpieczeństwa powinny osobom poruszającym się po nich. Zapewnić Norma PN-EN 12464-1 (Olsnienie) które oślepią ludzi i kierowców na drogach w pracy co może spowodować powolnym osłabienia wzroku z którym już ma problem spora grupa ludzi. Nowych norm: PN-EN 13201-2 :2016-03 PN-EN60698-1 PN-EN60598-2-3 PN-EN 55015 PN-EN61547 PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3. Czy produkty zakupione mają własności intelektualnej i przemysłowej w inwestycji co nie naraz na straty Inwestorów, i spowoduje zimniejszej się nieuczciwej konkurencji, Analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia Polskie, wynikający z art.4 ust.3 TUE oraz art.7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy kompetencji przewidzianych dla niego w ustawy respektowania Prawa własności intelektualnej i przemysłowej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej i Normy obowiązujących.

Odpowiedz:

Wykonawcy muszą zaoferować oprawy oraz słupy wykonane zgodnie z obowiązującymi normami oraz posiadające wszelkie certyfikaty, deklaracje zgodności.

Pytanie nr 3

Czy proponowane oprawy oświetleniowych LED powinien posiadać dokument do technologii i deklaracje zgodności z następującymi normami potwierdzonymi z zakresu bezpieczeństwa użytkowania:- EN 60598-1 _ EN 60598-2 w dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU. Dokumenty i numery ewidencyjne własności gruntów do instalacje słupów na terenie dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa

Odpowiedź:

Wykonawcy muszą zaoferować oprawy oraz słupy wykonane zgodnie z obowiązującymi normami oraz posiadające wszelkie certyfikaty, deklaracje zgodności.

Pytanie nr 4

Czy brak jest opisów ogólnych lampy i ich uchwyty mocowań według norm , jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw , powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto, oraz prawa do instalowanych produktów według zamienników Zielonych Zamówień Publicznych i Kryteriów Unijnych, (czytaj google) które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej wyceny. Jednocześnie dostosowując się do polityki klimatycznej kraju z zachowaniem strategii ustawy o zachowaniu niskoemisyjności, z zachowaniem ustawy o efektywności energetycznej.

Wszystkie oprawy LED lub sodowe powinny spełniać niezbędne wytyczne EU co do średnicy wysięgników i mocowań instalacji oprawy.

Odpowiedź:

Dokumentacja projektowa zawiera wymagane parametry opraw oświetleniowych.

Pytanie nr 5

Zwracam się z prośbą o potwierdzenie dla części 2 przetargu (Węzeł Trasy Łazienkowskiej z Wisłostradą oraz węzeł Trasy Łazienkowskiej z Wałem Miedzeszyńskim) możliwości zastosowania opraw zgodnych ze specyfikacją projektową. Wariant II dla obu węzłów przewiduje stosowanie opraw oświetleniowych posiadających certyfikat CE oraz certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający deklarowane zgodności ENEC. Proszę o potwierdzenie braku wymogu dodatkowego certyfikatu ENEC+ dla tego wariantu projektu.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dla części nr 2 postępowania nr ZDM/UM/DZP/56/PN/49/20 należy zastosować oprawy oświetleniowe posiadające:

1.Oprawa musi posiadać certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego na znak ENEC lub certyfikat typu 5 (wg PN-EN ISO/IEC 17067) z akredytowanej w Polsce lub Europie Jednostki Certyfikującej.

2.Oprawa musi posiadać certyfikat ENEC+ lub posiadać raporty ośrodka badawczego akredytowanego przez polską lub europejską Jednostkę Certyfikującą na wykonywanie badań wg normy EN 62722-2-1:2016, obejmujące następujące parametry:

- moc (rozdział 7 EN 62722-2-1:2016),
- strumień świetlny (rozdział 8.1 EN 62722-2-1:2016),
- rozsył światłości (rozdział 8.2.3 EN 62722-2-1:2016),
- wartość(-ci) światłości szczytowej (rozdział 8.2.4 EN 62722-2-1:2016),
- wartość kąta wiązki promieniowania (rozdział 8.2.5 EN 62722-2-1:2016),
- skuteczność świetlna oprawy (rozdział 8.3 EN 62722-2-1:2016),

- tolerancja początkowej chromatyczności (rozdział 9.1 EN 62722-2-1:2016),
 - tolerancja utrzymywanej chromatyczności (rozdział 9.1 EN 62722-2-1:2016),
 - początkowa temperatura barwowa najbliższa (rozdział 9.2 EN 62722-2-1:2016),
 - początkowy CRI (rozdział 9.3 EN 62722-2-1:2016),
 - utrzymywany CRI (rozdział 9.3 EN 62722-2-1:2016),
 - cykliczne zmiany temperatury (rozdział 10.3 EN 62722-2-1:2016, 10.3.2 IEC 62717),
 - przełączania napięcia (rozdział 10.3 EN 62722-2-1:2016, 10.3.3 IEC 62717),
 - przyspieszona próba trwałości (rozdział 10.3 EN 62722-2-1:2016, 10.3.4 IEC 62717),
- Zamawiający informuje, że powyższe dokumenty należy przedstawić Zamawiającemu w momencie przedstawienia kart materiałowych proponowanych oprav oświetleniowych do zatwierdzenia.

Ponadto Zamawiający informuje, że tożsame warunki w zakresie oprav oświetleniowych są wymagane dla części 1 postępowania nr ZDM/UM/DZP/56/PN/49/20.

Część 1: Ulica Krucza, na odcinku od Alei Jerozolimskich do ul. Pięknej

Pytanie nr 1

W projekcie wykonawczym oświetlenia uwzględniono odbudowę zieleni (trawniki, krzewy nasadzenia), a w operacie dendrologicznym jest mowa o renowacji i zakładaniu nowych trawników. Ten zakres prac nie został uwzględniony w przedmiarze robót. Czy wykonawca ma uwzględnić w/w zakres w swojej wycenie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

Odpowiedź:

Prace należy wycenić na podstawie uzgodnienia z Zarządem Zieleni m. st. Warszawy.

Pytanie nr 2

W projekcie wykonawczym oświetlenia uwzględniono przeniesienie 7 kpl. sygnalizatorów. Ten zakres prac nie został uwzględniony w przedmiarze robót. Czy wykonawca ma uwzględnić w/w zakres w swojej wycenie? Prosimy o ewentualna korektę przedmiaru robót.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że należy wycenić jedynie przeniesienie sygnalizatorów, bez kosztów materiału.

Pytanie nr 3

W projekcie wykonawczym oświetlenia uwzględniono przeniesienie 7 kpl. sygnalizatorów. Prosimy o potwierdzenie, że w/w sygnalizatory są w stanie umożliwiającym ich przeniesienie. Prosimy również o potwierdzenie, że przeniesienie w/w sygnalizatorów nie będzie się wiązało z wymianą odcinków kabla sygnalizacyjnego. Ewentualnie poproszę o podanie ilości kabla sygnalizacyjnego jaki wykonawca ma uwzględnić w swojej wycenie?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że należy wycenić jedynie przeniesienie sygnalizatorów, bez kosztów materiału. Wykonawca nie będzie zobowiązany do ponoszenia kosztów nowych sygnalizatorów lub nowego kabla sygnalizacyjnego.

Pytanie nr 4

Jednym z załączników do projektu jest uzgodnienie przeniesienia monitoringu – ZOSM. Ten

zakres prac nie został uwzględniony w przedmiarze robót. Czy wykonawca ma uwzględnić w/w zakres w swojej wycenie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

Odpowiedź:

Prace należy wycenić na podstawie uzgodnienia z ZOSM. Zamawiający zwraca uwagę, że do obowiązków Wykonawcy będzie należeć demontaż urządzenia ze starego słupa i montaż urządzenia na nowy słup.

Część 2: Węzeł Trasy Łazienkowskiej z Wisłostradą, Węzeł Trasy Łazienkowskiej z Walem Miedzeszyńskim

Pytanie nr 1

W przedmiarze i151tos20kr w poz. 4 d.2 oraz w przedmiarze i152tos20kr poz. 4 d.2 uwzględniono pozycję „dostosowanie komory masztu do zainstalowania zabezpieczenia (złącza ZUG, RBK)”. Na czym ma polegać w/w dostosowanie komory masztu? Jaki zakres prac wykonawca ma uwzględnić w w/w pozycji?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że należy wykonać dostosowanie wnek w 20 masztach, montaż 20 wysięgników oraz montaż 80 tabliczek bezpiecznikowych, po 4 na każdy maszt.

Pytanie nr 2

W przedmiarze i151tos20kr w poz. 7 d. 2 uwzględniono montaż 80 szt. tabliczek bezpiecznikowych, natomiast w poz. 4 d 2 uwzględniono 20 szt. „dostosowania komory masztu do zainstalowania zabezpieczenia (złącza ZUG, RBK)”, a w poz. 3 d. 2 uwzględniono montaż 20 szt. wysięgników. Prosimy o potwierdzenie, że wykonawca ma w swojej wycenie uwzględnić montaż 80 szt. tabliczek bezpiecznikowych (wraz z podaniem nr słupów, w których w/w tabliczki będą wymieniane) lub o ewentualną korektę przedmiaru robót.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że należy wykonać dostosowanie wnek w 20 masztach, montaż 20 wysięgników oraz montaż 80 tabliczek bezpiecznikowych, po 4 na każdy maszt.

Pytanie nr 3

W przedmiarze i152tos20kr w poz. 7 d. 2 uwzględniono montaż 52 szt. tabliczek bezpiecznikowych, natomiast w poz. 4 d 2 uwzględniono 13 szt. „dostosowania komory masztu do zainstalowania zabezpieczenia (złącza ZUG, RBK)”, a w poz. 3 d. 2 uwzględniono montaż 13 szt. wysięgników. Prosimy o potwierdzenie, że wykonawca ma w swojej wycenie uwzględnić montaż 53 szt. tabliczek bezpiecznikowych (wraz z podaniem nr słupów, w których w/w tabliczki będą wymieniane) lub o ewentualną korektę przedmiaru robót.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że należy wykonać dostosowanie wnek w 13 masztach, montaż 13 wysięgników oraz montaż 52 tabliczek bezpiecznikowych, po 4 na każdy maszt

Pytanie nr 6

W PW dla cz. II jest zapis „różnica danych fotometrycznych proponowanej oprawy równoważnej nie powinna być większa niż $\pm 5\%$ w stosunku do podanych poniżej”. Prosimy o rezygnację z w/w wymagań i zgodę na odnoszenie się przy wykonywaniu obliczeń fotometrycznych wyłącznie do właściwej normy.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że warianty 1 i 2 zaproponowane w projekcie wykonawczym nie są obligatoryjne do zastosowania, w związku z tym oczywistym jest, że Zamawiający nie będzie

wymagał, aby parametry fotometryczne zaproponowanej oprawy nie różniły się o więcej niż 5% od produktu wskazanego w projekcie wykonawczym.

W zakresie parametrów fotometrycznych zaproponowanej oprawy Zamawiający będzie wymagał w szczególności:

- spełnienia wymagań normy PN-EN 13201-3:2016-03 Oświetlenie dróg;
- różnica danych fotometrycznych zaproponowanej przez Wykonawcę oprawy nie powinna być większa niż +/- 5% w stosunku do obliczeń fotometrycznych dla tej oprawy.

Pytanie nr 7

Prosimy o informację jakim protokołem ma być sterowany zasilacz oprawy oświetleniowej: 1-10V czy DALI.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że należy zastosować oprawy oświetleniowe z zasilaczem sterowanym protokołem DALI.

Pytanie nr 8

Prosimy o informację, czy Zamawiający będzie wymagał, aby oprawy oświetleniowe wyposażone były w zaślepki o szczelności IP66 dedykowane do gniazd NEMA.

Odpowiedź:

Tak

Pytanie nr 9

Z uwagi na treść par. 13 umowy, prosimy o wyjaśnienie, czy Wykonawca odpowiada za szkody spowodowane przez osobę trzecią, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności?

Odpowiedź:

Zgodnie z postanowieniem par. 13 wzoru umowy:

1. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody i wypadki oraz za szkody spowodowane utratą rzeczy, sprzętu, maszyn i urządzeń oraz uszkodzeniem ciała lub śmierci w czasie wykonywania robót.

2. Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu szkód powstałych w związku z wykonywaniem Przedmiotu umowy, chyba, że powstanie szkód nastąpiło z winy Zamawiającego, bądź jest skutkiem siły wyższej. Wykonawca ponosi odpowiedzialność także za szkody w robotach, urządzeniach, materiałach, stanowiących przedmiot odbiorów częściowych. Wykonawca powinien chronić przed uszkodzeniem i kradzieżą, a także zapewnić ich utrzymanie, wykonane przez siebie i Podwykonawców roboty, urządzenia i materiały przeznaczone do wykonania robót od chwili rozpoczęcia robót do odbioru końcowego przedmiotu umowy. Winien on również zabezpieczyć roboty przed uszkodzaniem w warunkach zimowych oraz przed działaniem warunków atmosferycznych i wód gruntowych.

3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność również za szkody i straty w robotach spowodowane przez siebie podczas usuwania wad w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady.

Z powyższego postanowienia wynika, że odpowiedzialność wykonawcy w okresie wykonywania przedmiotu umowy jest wyłączona w ściśle określonych sytuacjach (wina Zamawiającego, skutek siły wyższej). Ponieważ w okresie wykonywania umowy na Wykonawcy spoczywa obowiązek zabezpieczenia - najogólniej ujmując - terenu wykonywania robót (zabezpieczenie rzeczy, sprzętu, materiałów, urządzeń), a także zapewnienia osobom wykonującym prace bezpiecznych warunków pracy, wykonawca może ponosić odpowiedzialność za działania osoby trzeciej, gdy ta np. zniszczy sprzęt, materiały, wykonane prace, albo podejmie działania, których skutkiem będzie np. uszkodzenie ciała lub śmierć innej osoby.

Pytanie nr 10

Prosimy o ograniczenie łącznej odpowiedzialności kontraktowej Wykonawcy do 100% wartości kontraktu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie widzi takiej możliwości, bowiem musi mieć możliwość uzyskania odszkodowania w wysokości rzeczywistej szkody, jaką poniósł n skutek niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy przez wykonawcę.

Pytanie nr 11

Prosimy o wyłączenie odpowiedzialności Wykonawcy za szkody pośrednie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie widzi takiej możliwości, bowiem musi mieć możliwość uzyskania odszkodowania w wysokości rzeczywistej szkody, jaką poniósł n skutek niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy przez wykonawcę.

Pytanie nr 12

Prosimy o wprowadzenie limitu kar umownych do 10% wartości kontraktu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wprowadzi limitu kary umownych do 10% wartości kontraktu.

Pytanie nr 13

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów umowy poprzez naliczanie kar umownych za zwłokę Wykonawcy, a nie za opóźnienie wykonania umowy?

Odpowiedź:

Kara umowna może być zastrzeżona w kontrakcie zarówno za zwłokę, jak i tzw. opóźnienie proste, polegające na niespełnieniu świadczenia w oznaczonym terminie. Podkreślić jednak należy, że obowiązek zapłaty kary umownej za opóźnienie powstaje wówczas, gdy naruszenie zobowiązania powstało na skutek okoliczności, za które dłużnik ponosi odpowiedzialność. Stanowi ona bowiem surogat odszkodowania mającego kompensować negatywną dla wierzyciela konsekwencję wynikającą z niewykonania bądź nienależytego wykonania zobowiązania i z woli stron zostaje powiązana z określoną postacią nienależytego wykonania zobowiązania bądź jako następstwo niewykonania zobowiązania. Wierzyciel nie ma w związku z tym obowiązku wykazania ani faktu powstania szkody, ani jej wysokości. Zobligowany jest jedynie udowodnić, że kara umowna została skutecznie zastrzeżona oraz że doszło do nienależytego wykonania lub niewykonania zobowiązania.

Mając na uwadze powyższe, Zamawiający nie wprowadzi zmian w zapisach umowy.

Pytanie nr 14

W związku z brzmieniem par. 6 ust. 3 umowy, prosimy o wyjaśnienie, jakie wady obejmuje odpowiedzialność gwarancyjna oprócz tych wynikających z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy?

Odpowiedź:

Odpowiedzialność gwarancyjna – zgodnie z postanowieniem par. 6 ust. 3 wzoru umowy - obejmuje wszystkie wady, w tym w szczególności wady powstałe z przyczyn tkwiących w rzeczach składających się na przedmiot umowy.

Magdalena Ciałkowska-Zgódka