



Urząd Gminy Lesznowola

ul. Gminna 60, 05-506 Lesznowola
tel. 22 708 91 01, e-mail.: gmina@lesznowola.pl
www.lesznowola.pl

Lesznowola, dnia 20.12.2019 r.

**Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia
publicznego w trybie przetargu
nieograniczonego na:
„Konserwację oświetlenia
ulicznego na terenie Gminy
Lesznowola w roku 2020”.**

RZP.271.3.03.02.2019

dotyczy: przetargu nieograniczonego na: „Konserwację oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Lesznowola w roku 2020”.

Gmina Lesznowola - Zamawiający, ul. Gminna 60, 05-506 Lesznowola informuje, iż w dniu 18.12.2019r., wpłynęło zapytanie, na które udziela się następującej odpowiedzi:

„Na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ na: „Konserwację oświetlenia ulicznego na terenie gminy Lesznowola w 2020 roku”, znak sprawy: RZP.271.3.02.01.2019. Jednocześnie zaznaczam, że termin składania ofert jest wyznaczony na 03.01.2020r., więc zapytanie składam w terminie zgodnym z w/w ustawą.

Prosimy o wyjaśnienie czy wyrażają Państwo zgodę na następujące zmiany:

I. Dotyczy SIWZ, Rozdział 2, Opis przedmiotu zamówienia, ppkt. 8):

Zamawiający wskazuje na obowiązek Wykonawcy usunięcia awarii pojedynczych w ciągu maksymalnie 12 godzin, tymczasem zgodnie z pkt. 23 i formularzem oferty wymiana źródeł światła, które uległy uszkodzeniu wskutek wyeksploatowania w czasie maksymalnym 24h (kryterium punktowane). Wzwiązku z istniejącymi rozbieżnościami prosimy o usunięcie zapisu w punkcie 8 bądź pozostawienie do uzupełnienia zgodnie z czasem reakcji zaproponowanym przez Wykonawcę.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na złożone w dniu 18 grudnia 2019r. zapytanie do SIWZ uprzejmie informujemy, iż Zamawiający dokonuje zmian w SIWZ, Rozdział 2, Opis przedmiotu zamówienia, ppkt 8), który otrzymuje następujące brzmienie:

8) „Fachowe, całodobowe pogotowie oświetlenia ulic oraz terminowe usuwanie usterek, zakłóceń w działaniu sieci oświetlenia ulicznego i drogowego, awarii oświetlenia w możliwie najkrótszym czasie:


- poważnej w ciągu 1 godziny od jej powstania,
- awarii polegającej na uszkodzeniu w ciągach ulicznych w ciągu 6 godzin od jej powstania,
- usuwanie pojedynczych uszkodzeń w ciągu maksymalnie 24 godzin; (zgodnie z czasem zaproponowanym w ofercie Wykonawcy)”

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Zamawiający zgodnie z postanowieniami Rozdziału 3 pkt. I ppkt. 3 SIWZ prosi o niezwłoczne potwierdzenie faktu otrzymania niniejszej informacji na adres e- maila: rzp@lesznowola.pl

Za powyższe z góry dziękujemy.

Z poważaniem

Z up. Wójta

Mirósław Wilusz
Zastępca Wójta

Główny Specjalista
d/s zamówień publicznych


mgr Aneta Książek

W załączeniu:
Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia
Wzór umowy, stanowiący załącznik nr 8 do SIWZ

Kierownik
Referatu Zamówień Publicznych


Andrzej Wysokiński

Ogłoszenie nr 540278976-N-2019 z dnia 20-12-2019 r.

Lesznowola:

OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

OGŁOSZENIE DOTYCZY:

Ogłoszenia o zamówieniu

INFORMACJE O ZMIENIANYM OGŁOSZENIU

Numer: 636090

Data: 13-12-2019

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Gmina Lesznowola, Krajowy numer identyfikacyjny 53901200000000, ul. Gminna 60, 05-506 Lesznowola, woj. mazowieckie, państwo Polska, tel. 022 7579340 do 42 wew. 113, e-mail rzp@lesznowola.pl, faks 22 757 92 70.

Adres strony internetowej (url): www.lesznowola.eobip.pl

SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU

II.1) Tekst, który należy zmienić:

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: II

Punkt: II.4)

W ogłoszeniu jest: Przedmiot zamówienia pn. „Konservacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Lesznowola w roku 2020” obejmuje konserwację: - 4 490 szt. – lampy sodowe, - 146 szt. – lampy ledowe. W okresie obowiązywania umowy Wykonawca winien zapewnić: 1) Świecenie wszystkich opraw oświetleniowych w ustalonych godzinach, o ile Zamawiający nie postanowi inaczej. 2) Właściwy stan zamknięć wnęk słupowych i rozdzielnic oświetleniowych. 3) Właściwy stan urządzeń oświetleniowych gwarantujący prawidłową pracę tych urządzeń bez zagrożenia osób postronnych, obsługi i otoczenia. 4) Właściwy stan techniczny, zgodny z obowiązującymi przepisami, sieci zasilającej urządzenia oświetleniowe, aby zapewniona była prawidłowa praca tych urządzeń bez zagrożenia dla

osób postronnych. 5) Estetyczny wygląd urządzeń w trakcie obowiązywania umowy, tj.: a. czyste klosze i korpusy, b. pozamykane wnęki słupowe, c. metalowe części urządzeń bez śladów korozji. 6) Zamknięte, oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych szafy oświetleniowe. 7) Prawidłowe i czytelne oznakowanie, wg zasad ustalonych na bieżąco przez Zamawiającego: a. obwodów w szafach oświetleniowych. b. słupów oświetleniowych, abonencko – oświetleniowych. Oznakowanie ma być naniesione dla 100 % urządzeń w danym obszarze. 8) Fachowe, całodobowe pogotowie oświetlenia ulic oraz terminowe usuwanie usterek, zakłóceń w działaniu sieci oświetlenia ulicznego i drogowego, awarii oświetlenia w możliwie najkrótszym czasie: - poważnej w ciągu 1 godziny od jej powstania, - awarii polegającej na uszkodzeniu w ciągach ulicznych w ciągu 6 godzin od jej powstania, - usuwanie pojedynczych uszkodzeń w ciągu maksymalnie 12 godzin; 9) Bieżące odbieranie zgłoszeń o usterkach i awariach od: - Zamawiającego - Mieszkańców oraz zwrotne potwierdzanie ich usunięcia Zamawiającemu na adres e-mail: rdm@lesznowola.pl. 10) Zamawiający lub Mieszkańcy dokonują zgłoszenia telefonicznie pod nr tel. +48 XXX-XXX-XXX lub wiadomością e-mail pod adres: xxx@xxx.xx podane przez wykonawcę w dniu podpisania umowy. 11) Codzienne raporty z wykonanych w przeciągu ostatnich 24 godzin napraw w formie: liczba porządkowa, miejscowość, ulica, rodzaj usterki, ewentualna ilość sztuk Wykonawca wysłać na adres e-mail: rdm@lesznowola.pl. 12) Informowanie Zamawiającego i właściwego Inspektora Nadzoru o awariach sieci zasilającej i urządzeń sterowniczych, powodujących czasowe zaciemnienie ulic. 13) Likwidację zagrożeń dla osób postronnych, wynikłych z losowych (wypadek drogowy, wichura, akty wandalizmu, itp.) uszkodzeń urządzeń oświetleniowych (np. złamany, pochylony lub rozbity słup, złamany wysięgnik, zwisający klosz lub cała oprawa, opadnięcie przewodów linii napowietrznej, otwarta lub rozbita szafa oświetleniowa, otwarta wnęka bezpiecznikowa, itp.) w czasie maksymalnie 3 godzin od chwili otrzymania zgłoszenia o takim zagrożeniu, wraz ze zwrotnym potwierdzeniem ich usunięcia do Zamawiającego. 14) Wykonanie, pomiarów określonych w odpowiednich przepisach dotyczących eksploatacji urządzeń elektrycznych dla 100 % urządzeń. Wykonawca jest zobowiązany, w terminie maks. 30 dni sporządzić harmonogram prac prowadzonych w tym okresie i przedstawić do akceptacji Inspektorowi Nadzoru Zamawiającego. Inspektor Nadzoru w terminie 14 dni dokonuje akceptacji lub wskazuje na konieczność wprowadzenia poprawek w harmonogramie. Protokoły pomiarów powinny

zostać przekazane w/w Inspektorowi Nadzoru najpóźniej 30 dni przed końcem okresu obowiązywania umowy. 15) Malowanie, metalowych części urządzeń oświetleniowych dla 80 % urządzeń. Obowiązująca barwa zostanie ustalona przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany, w terminie maks. 30 dni od zawarcia umowy sporządzić harmonogram prac prowadzonych w tym okresie i przedstawić do akceptacji Inspektorowi Nadzoru Zamawiającego. Inspektor Nadzoru w terminie 14 dni dokonuje akceptacji lub wskazuje na konieczność wprowadzenia poprawek w harmonogramie. Protokolarne przekazanie pomalowanych urządzeń w/w Inspektorowi Nadzoru powinno nastąpić najpóźniej 30 dni przed końcem okresu obowiązywania umowy. Wykonawca ma obowiązek złożenia wniosku o zajęcie pasa drogowego do Zarządcy drogi (z wyłączeniem dróg gminnych). 16) Transport dla potrzeb kontroli stanu oświetlenia. Liczbę i termin kontroli ustala na bieżąco Inspektor Nadzoru Zamawiającego. 17) Bieżącą współpracę, z właściwym Zakładem Energetycznym w zakresie prawidłowości pracy układów pomiarowych, oraz na życzenie Zamawiającego rozplombowywanie, w obecności przedstawiciela Zakładu Energetycznego listwy zaciskowej każdego licznika, oraz jej oczyszczenie i dokręcenie zacisków przewodów zasilających, a następnie zgłoszenie tego faktu właściwym służbom Zakładu Energetycznego w celu ich ponownego zaplombowania. 18) W przypadku awarii zasilania szafy oświetleniowej natychmiastowe powiadomienie pogotowia, właściwego Zakładu Energetycznego. 19) Usunięcie w czasie maksymalnym 3 h od chwili otrzymania zgłoszenia, przypadki świecenia opraw z wyjątkiem sytuacji, gdy świecenie to uzgodnione jest z zamawiającym, wraz ze zwrotnym potwierdzeniem usunięcia do Zamawiającego. 20) Wymiana lub naprawa w ciągu 48 h, obudowy, konstrukcji, wyposażenia lub całej szafy oświetleniowej – w przypadku ich zniszczenia wskutek czynników losowych (np. w wypadku drogowym), wskutek wyeksploatowania, oraz wandalizmu. 21) Wymiana lub naprawa w ciągu 48 h, kabla, przewodu linii napowietrznej, linii kablowej ziemnej, napowietrznej (mufa, izolator, itp.), gdy uległ on uszkodzeniu wskutek czynników losowych (np. w wypadku drogowym, robót ziemnych), wskutek wyeksploatowania, oraz wandalizmu. 22) Wymiana lub naprawa w ciągu 48 h, słupa oświetleniowego, wysięgnika oprawy w przypadku, gdy uległ on uszkodzeniu wskutek czynników losowych (np. w wypadku drogowym), wskutek wyeksploatowania, oraz wandalizmu. 23) Wymiana lub naprawa w ciągu 24 h, opraw oświetleniowych, tabliczek

bezpiecznikowych, wymiana źródeł światła, gdy uległy one uszkodzeniu wskutek czynników losowych (np. w wypadku drogowym), wskutek wyeksploatowania, oraz wandalizmu. 24) Uzupełnienie w ciągu 48 h (szafa oświetleniowa, słup), 24 h (kable, przewody), 24 h (oprawy oświetleniowe, źródła światła) skradzionych elementów urządzeń lub całych urządzeń. 25) W przypadku, kiedy elementy lub urządzenia nie są już dostępne na rynku, w porozumieniu z właściwym Inspektorem Nadzoru Zamawiającego Wykonawca może zastosować elementy lub urządzenia dostępne na rynku o parametrach zbliżonych do urządzenia lub elementu uszkodzonego. W przypadku braku elementów zamiennych do uszkodzonego urządzenia, Wykonawca winien wymienić urządzenie na nowe o parametrach zbliżonych do urządzenia uszkodzonego. 26) W ciągu 2 dni roboczych Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Inspektorowi Nadzoru dokumentacji jednoznacznie określającej miejsce i zakres awarii, oraz protokołu pomiarów elektrycznych wykonanych po usunięciu awarii. 27) Wykonawca jest zobowiązany na bieżąco w dni robocze powiadamiać Inspektora Nadzoru o awariach i wykonanych robotach, oraz o zastosowaniu tymczasowych połączeń sieci zasilającej. Inspektor Nadzoru na bieżąco ustali, dla których robót konieczne jest przeprowadzenie odbioru technicznego. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić transport na miejsce awarii (miejsce robót). 28) Wykonawca jest zobowiązany każdorazowo zgłosić gotowość do odbioru technicznego robót zanikowych. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić transport na miejsce awarii, miejsce robót. 29) Wykonawca winien stosować, w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru, tylko fabrycznie nowe urządzenia i materiały, posiadające wymagane atesty i certyfikaty. 30) W przypadku nie usunięcia w terminie awarii urządzeń i osprzętu oświetleniowego przez Wykonawcę Zamawiający zleci wykonanie ww. robót firmie zewnętrznej a kosztami postępowania i wykonania robót obciąży Wykonawcę. 31) Wykonawca jest zobowiązany udostępnić, na każde żądanie Inspektora Nadzoru, w ciągu co najwyżej 6 godzin, zamykane części urządzeń w celu przeprowadzenia kontroli. 32) Przekazanie urządzeń będących przedmiotem konserwacji przed rozpoczęciem usługi oraz po zakończeniu usługi nastąpi protokołem przyjęcia-przekazania zawartym przez Strony umowy. 33) W przypadku nie podpisania przez Wykonawcę protokołów odbioru robót (w tym zawierających naliczone kary umowne), Zamawiający odliczy potrącenia umowne z miesięcznych faktur VAT za

konserwację. 34) Przed zakończeniem usługi należy wykonać wszystkie niezbędne naprawy urządzeń i usunąć wszystkie tymczasowe połączenia sieci zasilającej. 35) W dniu następnym po zakończeniu usługi Wykonawca ma obowiązek przekazać Zamawiającemu klucze do zamykanych części urządzeń. 36) Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia, w ciągu 7 dni roboczych nie domagań, które zostały wykazane w protokole zdawczo – odbiorczym spisany w dniu zakończenia usługi. 37) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przycinania gałęzi pod liniami w miejscu zainstalowania opraw lub maksymalnie w ciągu 24 h od zgłoszenia przycięcia przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania we własnym zakresie przyciętych gałęzi. 38) Montaż i demontaż ozdób świątecznych w ilości ok. 100szt. 39) Naprawa uszkodzonych lub wymiana na nowe skrzynek SON z ewentualną zmianą lokalizacji – ok.5 szt. 40) Wymiana uszkodzonych lamp lub dowieszenie lamp sodowych – ok.45 szt. 41) Wymiana uszkodzonych lamp lub dowieszenie lamp LED – ok. 30 szt. 42) Wymiana lub dowieszenie wysięgników – ok. 45 szt. 43) Wymiana uszkodzonych słupów – ok. 15 szt. 44) Wymiana lub montaż przewodu zasilającego lampy (pilota) – ok. 1000 mb. 45) Naprawa uszkodzonych lub wymiana na nowe skrzynek licznikowych do przepompowni wód deszczowych - 2 szt.

W ogłoszeniu powinno być: Przedmiot zamówienia pn. „Konserwacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Lesznówola w roku 2020” obejmuje konserwację: - 4 490 szt. – lampy sodowe, - 146 szt. – lampy ledowe. W okresie obowiązywania umowy Wykonawca winien zapewnić: 1) Świecenie wszystkich opraw oświetleniowych w ustalonych godzinach, o ile Zamawiający nie postanowi inaczej. 2) Właściwy stan zamknięć wnęk słupowych i rozdzielnic oświetleniowych. 3) Właściwy stan urządzeń oświetleniowych gwarantujący prawidłową pracę tych urządzeń bez zagrożenia osób postronnych, obsługi i otoczenia. 4) Właściwy stan techniczny, zgodny z obowiązującymi przepisami, sieci zasilającej urządzenia oświetleniowe, aby zapewniona była prawidłowa praca tych urządzeń bez zagrożenia dla osób postronnych. 5) Estetyczny wygląd urządzeń w trakcie obowiązywania umowy, tj.: a. czyste klosze i korpusy, b. pozamykane wnęki słupowe, c. metalowe części urządzeń bez śladów korozji. 6) Zamknięte, oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych szafy

oświetleniowe. 7) Prawidłowe i czytelne oznakowanie, wg zasad ustalonych na bieżąco przez Zamawiającego: a. obwodów w szafach oświetleniowych. b. słupów oświetleniowych, abonencko – oświetleniowych. Oznakowanie ma być naniesione dla 100 % urządzeń w danym obszarze. 8) Fachowe, całodobowe pogotowie oświetlenia ulic oraz terminowe usuwanie usterek, zakłóceń w działaniu sieci oświetlenia ulicznego i drogowego, awarii oświetlenia w możliwie najkrótszym czasie: - poważnej w ciągu 1 godziny od jej powstania, - awarii polegającej na uszkodzeniu w ciągach ulicznych w ciągu 6 godzin od jej powstania, - usuwanie pojedynczych uszkodzeń w ciągu maksymalnie 24 godzin (zgodnie z czasem zaproponowanym w ofercie Wykonawcy); 9) Bieżące odbieranie zgłoszeń o usterekach i awariach od: - Zamawiającego - Mieszkańców oraz zwrotne potwierdzanie ich usunięcia Zamawiającemu na adres e-mail: rdm@lesznwola.pl. 10) Zamawiający lub Mieszkańcy dokonują zgłoszenia telefonicznie pod nr tel. +48 XXX-XXX-XXX lub wiadomością e-mail pod adres: xxx@xxx.xx podane przez wykonawcę w dniu podpisania umowy. 11) Codzienne raporty z wykonanych w przeciągu ostatnich 24 godzin napraw w formie: liczba porządkowa, miejscowość, ulica, rodzaj usterki, ewentualna ilość sztuk Wykonawca wyśle na adres e-mail: rdm@lesznwola.pl. 12) Informowanie Zamawiającego i właściwego Inspektora Nadzoru o awariach sieci zasilającej i urządzeń sterowniczych, powodujących czasowe zaciemnienie ulic. 13) Likwidację zagrożeń dla osób postronnych, wynikłych z losowych (wypadek drogowy, wichura, akty wandalizmu, itp.) uszkodzeń urządzeń oświetleniowych (np. złamany, pochylony lub rozbity słup, złamany wysięgnik, zwisający klosz lub cała oprawa, opadnięcie przewodów linii napowietrznej, otwarta lub rozbita szafa oświetleniowa, otwarta wnęka bezpiecznikowa, itp.) w czasie maksymalnie 3 godzin od chwili otrzymania zgłoszenia o takim zagrożeniu, wraz ze zwrotnym potwierdzeniem ich usunięcia do Zamawiającego. 14) Wykonanie, pomiarów określonych w odpowiednich przepisach dotyczących eksploatacji urządzeń elektrycznych dla 100 % urządzeń. Wykonawca jest zobowiązany, w terminie maks. 30 dni sporządzić harmonogram prac prowadzonych w tym okresie i przedstawić do akceptacji Inspektorowi Nadzoru Zamawiającego. Inspektor Nadzoru w terminie 14 dni dokonuje akceptacji lub wskazuje na konieczność

wprowadzenia poprawek w harmonogramie. Protokoły pomiarów powinny zostać przekazane w/w Inspektorowi Nadzoru najpóźniej 30 dni przed końcem okresu obowiązywania umowy. 15) Malowanie, metalowych części urządzeń oświetleniowych dla 80 % urządzeń. Obowiązująca barwa zostanie ustalona przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany, w terminie maks. 30 dni od zawarcia umowy sporządzić harmonogram prac prowadzonych w tym okresie i przedstawić do akceptacji Inspektorowi Nadzoru Zamawiającego. Inspektor Nadzoru w terminie 14 dni dokonuje akceptacji lub wskazuje na konieczność wprowadzenia poprawek w harmonogramie. Protokolarne przekazanie pomalowanych urządzeń w/w Inspektorowi Nadzoru powinno nastąpić najpóźniej 30 dni przed końcem okresu obowiązywania umowy. Wykonawca ma obowiązek złożenia wniosku o zajęcie pasa drogowego do Zarządcy drogi (z wyłączeniem dróg gminnych). 16) Transport dla potrzeb kontroli stanu oświetlenia. Liczbę i termin kontroli ustala na bieżąco Inspektor Nadzoru Zamawiającego. 17) Bieżącą współpracę, z właściwym Zakładem Energetycznym w zakresie prawidłowości pracy układów pomiarowych, oraz na życzenie Zamawiającego rozplombowywanie, w obecności przedstawiciela Zakładu Energetycznego listwy zaciskowej każdego licznika, oraz jej oczyszczenie i dokręcenie zacisków przewodów zasilających, a następnie zgłoszenie tego faktu właściwym służbom Zakładu Energetycznego w celu ich ponownego zaplombowania. 18) W przypadku awarii zasilania szafy oświetleniowej natychmiastowe powiadomienie pogotowia, właściwego Zakładu Energetycznego. 19) Usunięcie w czasie maksymalnym 3 h od chwili otrzymania zgłoszenia, przypadki świecenia opraw z wyjątkiem sytuacji, gdy świecenie to uzgodnione jest z zamawiającym, wraz ze zwrotnym potwierdzeniem usunięcia do Zamawiającego. 20) Wymiana lub naprawa w ciągu 48 h, obudowy, konstrukcji, wyposażenia lub całej szafy oświetleniowej – w przypadku ich zniszczenia wskutek czynników losowych (np. w wypadku drogowym), wskutek wyeksploatowania, oraz wandalizmu. 21) Wymiana lub naprawa w ciągu 48 h, kabla, przewodu linii napowietrznej, linii kablowej ziemnej, napowietrznej (mufa, izolator, itp.), gdy uległ on uszkodzeniu wskutek czynników losowych (np. w wypadku drogowym, robót ziemnych),

wskutek wyeksploatowania, oraz wandalizmu. 22) Wymiana lub naprawa w ciągu 48 h, słupa oświetleniowego, wysięgnika oprawy w przypadku, gdy uległ on uszkodzeniu wskutek czynników losowych (np. w wypadku drogowym), wskutek wyeksploatowania, oraz wandalizmu. 23) Wymiana lub naprawa w ciągu 24 h, opraw oświetleniowych, tabliczek bezpiecznikowych, wymiana źródeł światła, gdy uległy one uszkodzeniu wskutek czynników losowych (np. w wypadku drogowym), wskutek wyeksploatowania, oraz wandalizmu. 24) Uzupełnienie w ciągu 48 h (szafa oświetleniowa, słup), 24 h (kable, przewody), 24 h (oprawy oświetleniowe, źródła światła) skradzionych elementów urządzeń lub całych urządzeń. 25) W przypadku, kiedy elementy lub urządzenia nie są już dostępne na rynku, w porozumieniu z właściwym Inspektorem Nadzoru Zamawiającego Wykonawca może zastosować elementy lub urządzenia dostępne na rynku o parametrach zbliżonych do urządzenia lub elementu uszkodzonego. W przypadku braku elementów zamiennych do uszkodzonego urządzenia, Wykonawca winien wymienić urządzenie na nowe o parametrach zbliżonych do urządzenia uszkodzonego. 26) W ciągu 2 dni roboczych Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Inspektorowi Nadzoru dokumentacji jednoznacznie określającej miejsce i zakres awarii, oraz protokołu pomiarów elektrycznych wykonanych po usunięciu awarii. 27) Wykonawca jest zobowiązany na bieżąco w dni robocze powiadamiać Inspektora Nadzoru o awariach i wykonanych robotach, oraz o zastosowaniu tymczasowych połączeń sieci zasilającej. Inspektor Nadzoru na bieżąco ustali, dla których robót konieczne jest przeprowadzenie odbioru technicznego. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić transport na miejsce awarii (miejsce robót). 28) Wykonawca jest zobowiązany każdorazowo zgłosić gotowość do odbioru technicznego robót zanikowych. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić transport na miejsce awarii, miejsce robót. 29) Wykonawca winien stosować, w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru, tylko fabrycznie nowe urządzenia i materiały, posiadające wymagane atesty i certyfikaty. 30) W przypadku nie usunięcia w terminie awarii urządzeń i osprzętu oświetleniowego przez Wykonawcę Zamawiający zleci wykonanie

ww. robót firmie zewnętrznej a kosztami postępowania i wykonania robót obciąży Wykonawcę. 31) Wykonawca jest zobowiązany udostępnić, na każde żądanie Inspektora Nadzoru, w ciągu co najwyżej 6 godzin, zamykane części urządzeń w celu przeprowadzenia kontroli. 32) Przekazanie urządzeń będących przedmiotem konserwacji przed rozpoczęciem usługi oraz po zakończeniu usługi nastąpi protokołem przyjęcia-przekazania zawartym przez Strony umowy. 33) W przypadku nie podpisania przez Wykonawcę protokołów odbioru robót (w tym zawierających naliczone kary umowne), Zamawiający odliczy potrącenia umowne z miesięcznych faktur VAT za konserwację. 34) Przed zakończeniem usługi należy wykonać wszystkie niezbędne naprawy urządzeń i usunąć wszystkie tymczasowe połączenia sieci zasilającej. 35) W dniu następnym po zakończeniu usługi Wykonawca ma obowiązek przekazać Zamawiającemu klucze do zamykanych części urządzeń. 36) Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia, w ciągu 7 dni roboczych nie domagań, które zostały wykazane w protokole zdawczo – odbiorczym spisany w dniu zakończenia usługi. 37) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przycinania gałęzi pod liniami w miejscu zainstalowania opraw lub maksymalnie w ciągu 24 h od zgłoszenia przycięcia przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania we własnym zakresie przyciętych gałęzi. 38) Montaż i demontaż ozdób świątecznych w ilości ok. 100szt. 39) Naprawa uszkodzonych lub wymiana na nowe skrzynek SON z ewentualną zmianą lokalizacji – ok.5 szt. 40) Wymiana uszkodzonych lamp lub dowieszenie lamp sodowych – ok.45 szt. 41) Wymiana uszkodzonych lamp lub dowieszenie lamp LED – ok. 30 szt. 42) Wymiana lub dowieszenie wysięgników – ok. 45 szt. 43) Wymiana uszkodzonych słupów – ok. 15 szt. 44) Wymiana lub montaż przewodu zasilającego lampy (pilota) – ok. 1000 mb. 45) Naprawa uszkodzonych lub wymiana na nowe skrzynek licznikowych do przepompowni wód deszczowych - 2 szt.

Umowa Nr RZP.272.3.2020

zawarta w dniu2020 r. w Lesznowoli pomiędzy: Gminą Lesznowola, 05-506 Lesznowola, ul. Gminna 60, reprezentowaną przez:

Z-cę Wójta - Mirosława Wilusza

zwaną dalej „Zamawiającym”

a

z siedzibą w:zarejestrowanym wpod numerem :
reprezentowanym przez:

zwanym dalej „Wykonawcą”

o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę konserwacji oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Lesznowola w roku 2020 w ilości 4 636 punktów oświetleniowych (4 490 szt. - lampy sodowe, 146 szt. – lampy ledowe).

W okresie obowiązywania umowy Wykonawca winien zapewnić:

- 1) Świecenie wszystkich opraw oświetleniowych w ustalonych godzinach, o ile Zamawiający nie postanowi inaczej.
- 2) Właściwy stan zamknięć wnęk słupowych i rozdzielnic oświetleniowych.
- 3) Właściwy stan urządzeń oświetleniowych gwarantujący prawidłową pracę tych urządzeń bez zagrożenia osób postronnych, obsługi i otoczenia.
- 4) Właściwy stan techniczny, zgodny z obowiązującymi przepisami, sieci zasilającej urządzenia oświetleniowe, aby zapewniona była prawidłowa praca tych urządzeń bez zagrożenia dla osób postronnych.
- 5) Estetyczny wygląd urządzeń w trakcie obowiązywania umowy, tj.:
 - a. czyste klosze i korpusy,
 - b. pozamykane wnęki słupowe,
 - c. metalowe części urządzeń bez śladów korozji.
- 6) Zamknięte, oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych szafy oświetleniowe.
- 7) Prawidłowe i czytelne oznakowanie, wg zasad ustalonych na bieżąco przez Zamawiającego:
 - a. obwodów w szafach oświetleniowych.
 - b. słupów oświetleniowych, abonencko – oświetleniowych.Oznakowanie ma być naniesione dla 100 % urządzeń w danym obszarze.
- 8) Fachowe, całodobowe pogotowie oświetlenia ulic oraz terminowe usuwanie usterek, zakłóceń w działaniu sieci oświetlenia ulicznego i drogowego, awarii oświetlenia w możliwie najkrótszym czasie:
 - poważnej w ciągu 1 godziny od jej powstania,

- awarii polegającej na uszkodzeniu w ciągach ulicznych w ciągu 6 godzin od jej powstania,
- usuwanie pojedynczych uszkodzeń w ciągu maksymalnie 24 godzin (zgodnie z czasem zaproponowanym w ofercie przez Wykonawcę);

9) **Bieżące** odbieranie zgłoszeń o usterkach i awariach od:

- Zamawiającego
- Mieszkańców

oraz **zwrotne potwierdzenie** ich usunięcia Zamawiającemu na adres e-mail: rdm@lesznowola.pl.

10) Zamawiający lub Mieszkańcy dokonują zgłoszenia telefonicznie pod nr tel. +48 XXX-XXX-XXX lub wiadomością e-mail pod adres: xxx@xxx.xx podane przez wykonawcę w dniu podpisania umowy.

11) Codzienne raporty z wykonanych w przeciągu ostatnich 24 godzin napraw w formie: liczba porządkowa, miejscowość, ulica, rodzaj usterki, ewentualna ilość sztuk Wykonawca wyśle na adres e-mail: rdm@lesznowola.pl.

12) Informowanie Zamawiającego i właściwego Inspektora Nadzoru o awariach sieci zasilającej i urządzeń sterowniczych, powodujących czasowe zaciemnienie ulic.

13) Likwidację zagrożeń dla osób postronnych, wynikłych z losowych (wypadek drogowy, wichura, akty wandalizmu, itp.) uszkodzeń urządzeń oświetleniowych (np. złamany, pochylony lub rozbity słup, złamany wysięgnik, zwisający klosz lub cała oprawa, opadnięcie przewodów linii napowietrznej, otwarta lub rozbita szafa oświetleniowa, otwarta wnęka bezpiecznikowa, itp.) w czasie maksymalnie 3 godzin od chwili otrzymania zgłoszenia o takim zagrożeniu, wraz ze zwrotnym potwierdzeniem ich usunięcia do Zamawiającego.

14) Wykonanie, pomiarów określonych w odpowiednich przepisach dotyczących eksploatacji urządzeń elektrycznych dla 100 % urządzeń. Wykonawca jest zobowiązany, w terminie maks. 30 dni sporządzić harmonogram prac prowadzonych w tym okresie i przedstawić do akceptacji Inspektorowi Nadzoru Zamawiającego. Inspektor Nadzoru w terminie 14 dni dokonuje akceptacji lub wskazuje na konieczność wprowadzenia poprawek w harmonogramie. Protokoły pomiarów powinny zostać przekazane w/w Inspektorowi Nadzoru najpóźniej 30 dni przed końcem okresu obowiązywania umowy.

15) Malowanie, metalowych części urządzeń oświetleniowych dla 80 % urządzeń. Obowiązująca barwa zostanie ustalona przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany, w terminie maks. 30 dni od zawarcia umowy sporządzić harmonogram prac prowadzonych w tym okresie i przedstawić do akceptacji Inspektorowi Nadzoru Zamawiającego. Inspektor Nadzoru w terminie 14 dni dokonuje akceptacji lub wskazuje na konieczność wprowadzenia poprawek w harmonogramie. Protokolarne przekazanie pomalowanych urządzeń w/w Inspektorowi Nadzoru powinno nastąpić najpóźniej 30 dni przed końcem okresu obowiązywania umowy. Wykonawca ma obowiązek złożenia wniosku o zajęcie pasa drogowego do Zarządcy drogi (z wyłączeniem dróg gminnych).

16) Transport dla potrzeb kontroli stanu oświetlenia. Liczbę i termin kontroli ustala na bieżąco Inspektor Nadzoru Zamawiającego.

17) Bieżącą współpracę, z właściwym Zakładem Energetycznym w zakresie prawidłowości pracy układów pomiarowych, oraz na życzenie Zamawiającego rozplombowywanie, w obecności przedstawiciela Zakładu Energetycznego listwy zaciskowej każdego licznika, oraz jej oczyszczenie i dokręcenie zacisków przewodów zasilających, a następnie zgłoszenie tego faktu właściwym służbom Zakładu Energetycznego w celu ich ponownego zaplombowania.

18) W przypadku awarii zasilania szafy oświetleniowej natychmiastowe powiadomienie pogotowia, właściwego Zakładu Energetycznego.

19) Usunięcie w czasie maksymalnym 3 h od chwili otrzymania zgłoszenia, przypadki świecenia opraw z wyjątkiem sytuacji, gdy świecenie to uzgodnione jest z zamawiającym, wraz ze zwrotnym potwierdzeniem usunięcia do Zamawiającego.

- 20) Wymiana lub naprawa w ciągu godzin*, obudowy, konstrukcji, wyposażenia lub całej szafy oświetleniowej – w przypadku ich zniszczenia wskutek czynników losowych (np. w wypadku drogowym), wskutek wyeksploatowania, oraz wandalizmu.
- 21) Wymiana lub naprawa w ciągu godzin*, kabla, przewodu linii napowietrznej, linii kablowej ziemnej, napowietrznej (mufa, izolator, itp.), gdy uległ on uszkodzeniu wskutek czynników losowych (np. w wypadku drogowym, robót ziemnych), wskutek wyeksploatowania, oraz wandalizmu.
- 22) Wymiana lub naprawa w ciągu godzin*, słupa oświetleniowego, wysięgnika oprawy w przypadku, gdy uległ on uszkodzeniu wskutek czynników losowych (np. w wypadku drogowym), wskutek wyeksploatowania, oraz wandalizmu.
- 23) Wymiana lub naprawa w ciągu godzin*, opraw oświetleniowych, tabliczek bezpiecznikowych, wymiana źródeł światła, gdy uległy one uszkodzeniu wskutek czynników losowych (np. w wypadku drogowym), wskutek wyeksploatowania, oraz wandalizmu.
- 24) Uzupełnienie w ciągu godzin* (szafa oświetleniowa, słup), 24 h (kable, przewody), 24 h (oprawy oświetleniowe, źródła światła) skradzionych elementów urządzeń lub całych urządzeń.
- 25) W przypadku, kiedy elementy lub urządzenia nie są już dostępne na rynku, w porozumieniu z właściwym Inspektorem Nadzoru Zamawiającego Wykonawca może zastosować elementy lub urządzenia dostępne na rynku o parametrach zbliżonych do urządzenia lub elementu uszkodzonego. W przypadku braku elementów zamiennych do uszkodzonego urządzenia, Wykonawca winien wymienić urządzenie na nowe o parametrach zbliżonych do urządzenia uszkodzonego.
- 26) W ciągu 2 dni roboczych Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Inspektorowi Nadzoru dokumentacji jednoznacznie określającej miejsce i zakres awarii, oraz protokołu pomiarów elektrycznych wykonanych po usunięciu awarii.
- 27) Wykonawca jest zobowiązany na bieżąco w dni robocze powiadamiać Inspektora Nadzoru o awariach i wykonanych robotach, oraz o zastosowaniu tymczasowych połączeń sieci zasilającej. Inspektor Nadzoru na bieżąco ustali, dla których robót konieczne jest przeprowadzenie odbioru technicznego. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić transport na miejsce awarii (miejsce robót).
- 28) Wykonawca jest zobowiązany każdorazowo zgłosić gotowość do odbioru technicznego robót zanikowych. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić transport na miejsce awarii, miejsce robót.
- 29) Wykonawca winien stosować, w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru, tylko fabrycznie nowe urządzenia i materiały, posiadające wymagane atesty i certyfikaty.
- 30) W przypadku nie usunięcia w terminie awarii urządzeń i osprzętu oświetleniowego przez Wykonawcę Zamawiający zleci wykonanie ww. robót firmie zewnętrznej a kosztami postępowania i wykonania robót obciąży Wykonawcę.
- 31) Wykonawca jest zobowiązany udostępnić, na każde żądanie Inspektora Nadzoru, w ciągu co najwyżej 6 godzin, zamykane części urządzeń w celu przeprowadzenia kontroli.
- 32) Przekazanie urządzeń będących przedmiotem konserwacji przed rozpoczęciem usługi oraz po zakończeniu usługi nastąpi protokołem przyjęcia-przekazania zawartym przez Strony umowy.
- 33) W przypadku nie podpisania przez Wykonawcę protokołów odbioru robót (w tym zawierających naliczone kary umowne), Zamawiający odliczy potrącenia umowne z miesięcznych faktur VAT za konserwację.
- 34) Przed zakończeniem usługi należy wykonać wszystkie niezbędne naprawy urządzeń i usunąć wszystkie tymczasowe połączenia sieci zasilającej.
- 35) W dniu następnym po zakończeniu usługi Wykonawca ma obowiązek przekazać Zamawiającemu klucze do zamykanych części urządzeń.
- 36) Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia, w ciągu 7 dni roboczych niedomagań, które zostały wykazane w protokole zdawczo – odbiorczym spisany w dniu zakończenia usługi.

37) Wykonawca jest zobowiązany do **bieżącego** przycinania gałęzi pod liniami w miejscu zainstalowania opraw lub maksymalnie w ciągu **24godzin** od zgłoszenia przycięcia przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania we własnym zakresie przyciętych gałęzi.

38) Montaż i demontaż ozdób świątecznych w ilości ok. 100szt.

39) Naprawa uszkodzonych lub wymiana na nowe skrzynek SON z ewentualną zmianą lokalizacji – ok. 5 szt.

40) Wymiana uszkodzonych lamp lub dowieszenie lamp sodowych – ok.45 szt.

41) Wymiana uszkodzonych lamp lub dowieszenie lamp LED – ok. 30 szt.

42) Wymiana lub dowieszenie wysięgników – ok. 45 szt.

43) Wymiana uszkodzonych słupów – ok. 15 szt.

44) Wymiana lub montaż przewodu zasilającego lampy (pilota) – ok. 1000 mb.

45) Naprawa uszkodzonych lub wymiana na nowe skrzynek licznikowych do przepompowni wód deszczowych - 2 szt.

2. Sprzęt i materiały konieczne do realizacji umowy zapewnia Wykonawca.

3. Zamawiający dokonuje zgłoszenia telefonicznie pod nr tel.

* *czas zostanie wpisany z wybranej oferty.*

§ 2

1. Wykonawca ma obowiązek wykonać prace określone w §1 ust. 1 z należytą starannością.
2. Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie powierzonych zadań oraz zapewnienie warunków bezpieczeństwa.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane przy wykonaniu umowy.
4. Wykonawca oświadcza, iż przy realizacji umowy tj. w zakresie prac elektrycznych, konserwacyjnych będą zatrudnione osoby na podstawie umowy o pracę.
5. Zatrudnienie osób, o których mowa w ust. 4, powinno trwać nieprzerwanie przez cały okres realizacji prac wskazany w §3 z zastrzeżeniem, że zatrudnienie powinno nastąpić w terminie nie później niż 5 dni od daty zawarcia niniejszej umowy.
6. Wykonawca oraz Podwykonawca ma obowiązek przedkładania Zamawiającemu w terminie co 3 miesiące pisemnej informacji o zatrudnieniu na podstawie umów o pracę osób określonych w ust. 4.

§ 3

Termin realizacji zamówienia: od dnia 1 lutego 2020 r. do dnia 31 grudnia 2020 r.

§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w następujący sposób:
 - 1) **Wynagrodzenie za okres: od 01.02.2020 r. do 31.12.2020 r.**
 - cena netto (bez podatku VAT) w zł
 - słownie: (.....)
 - podatek VAT:
 - wartość podatku VAT w zł
 - cena brutto (łącznie z podatkiem VAT).....
 - słownie: (.....)
 - 2) **Wynagrodzenie w skali jednego miesiąca:**
 - cena netto (bez podatku VAT) w zł
 - słownie: (.....)
 - podatek VAT:
 - wartość podatku VAT w zł
 - cena brutto (łącznie z podatkiem VAT)
 - słownie: (.....)
2. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 płatne będzie miesięcznie z dołu na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia Zamawiającemu, przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.

3. Załącznikiem do faktury będzie sprawozdanie z usług wykonanych w danym miesiącu sporządzone przez Wykonawcę i zatwierdzone przez Zamawiającego.
4. Za datę realizacji płatności uważa się datę złożenia przez Zamawiającego polecenia przelewu należności na konto bankowe Wykonawcy.

§ 5

Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność w stosunku do osób trzecich z tytułu szkód materialnych powstałych w związku z wykonywaniem prac objętych niniejszą umową.

§ 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za opóźnienie w realizacji prac objętych umową - w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w wykonaniu czynności określonych w § 1 ust. 1 pkt 18), 19), 20), 21), 22).
 - 2) za opóźnienie w realizacji prac objętych umową - w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, w którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w wykonaniu czynności określonych w § 1 ust. 1 pkt 11), 17).
 - 3) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie - w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1,
 - 4) w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4, ust. 1, pkt 1,
 - 5) za nieprzedłożenie Zamawiającemu informacji, o której mowa w § 2 ust. 6 - w wysokości 1 000,00 zł brutto (słownie zł.: jeden tysiąc złotych 00/100).
 - 6) w wysokości 500zł. za każdy dzień, opóźnienia w dostarczeniu do siedziby Zamawiającego harmonogramu, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt. 15).
 - 7) w wysokości 500zł. za każdy dzień, opóźnienia w wykonaniu prac uwzględnionych w dostarczonym do siedziby Zamawiającego harmonogramie, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt. 15).
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w terminie 14 dnia od wystąpienia z żądaniem zapłaty przez Zamawiającego.
3. Jeżeli wysokość szkody powstałej przez Zamawiającego przewyższy kwotę kar umownych Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

§ 7

Strony ustalają, iż Zamawiający może dokonać kontroli stanu oświetlenia ulicznego wcześniej powiadamiając Wykonawcę minimum 6 godzin przed rozpoczęciem kontroli przy udziale obu stron.

§ 8

Zamawiający może odstąpić od umowy:

- 1) w przypadku niewykonywania przez Wykonawcę prac objętych umową i niepodjęcia wykonania tych prac po pisemnym wezwaniu ze strony Zamawiającego,
- 2) w przypadku postawienia Wykonawcy w stan likwidacji.

§ 9

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności z wyłączeniem formy elektronicznej.
2. W związku z brzmieniem art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług VAT.

§ 10

Przelew wierzytelności wymaga zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności z wyłączeniem formy elektronicznej.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz inne właściwe dla przedmiotu umowy.

§ 12

Sprawy sporne wynikające w trakcie realizacji umowy związane z jej treścią będzie rozstrzygać Sąd cywilny właściwy miejscowo dla Zamawiającego - Sąd Rejonowy w Piasecznie.

§ 13

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach w tym trzy egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA