



Znak sprawy GI.271.63.2024
Ciężkowice, dnia 04.10.2024r.

Zamawiający:

Gmina Ciężkowice
ul. Tysiąclecia 19, 33-190 Ciężkowice

Uczestnicy postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „MODERNIZACJA OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA TERENIE GMINY CIĘŻKOWICE POPRZEZ WYMIANĘ OPRAW NIEENERGOOSZCZĘDNYCH NA NOWE TYPU LED”.

WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJA TREŚCI SWZ

Działając zgodnie z treścią art. 284 i 286 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) zwaną dalej ustawą PZP Zamawiający poniżej wyjaśnia i modyfikuje treść SWZ.

Pytanie nr 1

Prosimy o sprecyzowanie czy przedmiotem postępowania, oprócz opraw LED wyposażonych w gniazdo Zhaga i przystosowanych do systemu sterowania, jest także sam system sterowania oświetleniem. Jeśli tak, prosimy o podanie przybliżonych wymagań dla systemu oraz ile lat ma obejmować abonament na karty sim.

Odpowiedź:

Zgodnie z treścią Rozdziału 2 ust. 2 Roboty budowlane, Zakres robót, lit. b) cyt. (...):

„wymiana istniejących opraw oświetlenia ulicznego na energooszczędne typu LED – 641 szt. z indywidualną redukcją mocy i systemem zdalnego sterowania” Zamawiający wyjaśnia, że system zdalnego sterowania stanowi przedmiot zamówienia.

Mając na uwadze powyższe Zamawiający modyfikuje treść SWZ dodając treść dotyczącą wymaganych minimalnych parametrów technicznych dla systemu sterowania i zarządzania oświetleniem oraz kontrolerów opraw w zakresie opisanym poniżej.

Modyfikacja 1

Rozdział 2 ust. 2 SWZ Roboty budowlane, ZAKRES PODSTAWOWY, Zakres robót, lit. b)

Jest:

„wymiana istniejących opraw oświetlenia ulicznego na energooszczędne typu LED – 641 szt. z indywidualną redukcją mocy i systemem zdalnego sterowania”

Zmienia się na:

„wymiana istniejących opraw oświetlenia ulicznego na energooszczędne typu LED – 641 szt. z indywidualną redukcją mocy i systemem zdalnego sterowania obejmującym system”



sterowania i zarządzania oświetleniem (zakres podstawowy) oraz kontrolery oprawy (zakres opcjonalny II) ”

Modyfikacja 2

Rozdział 2 ust. 2 SWZ Roboty budowlane

ZAKRES PODSTAWOWY

Dodaje się nową treść o brzmieniu:

SYSTEM STEROWANIA I ZARZĄDZANIA OŚWIETLENIEM

System sterowania i zarządzania oświetleniem powinien być otwarty i powinien posiadać minimalne parametry techniczne i właściwości opisane poniżej:

- Bezprzewodowe i autonomiczne sterowanie oprawami oświetleniowymi LED na poziomie pojedynczej oprawy LED jak i grupy opraw oraz jednoczesna możliwość sterowania bezprzewodowego zegarami astronomicznymi wraz z analizatorami pracy sieci umieszczonymi w szafach oświetleniowych (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Sterowanie poziomem świecenia i tym samym poziomem poboru mocy każdej oprawy w ustalonych scenariuszach. Wymagane minimalne scenariusze i zakres sterowania:
 - a) oprawa wyłączona 0% (off)
 - b) oprawa świeci z poziomem A *
 - c) oprawa świeci z poziomem B *
 - d) oprawa świeci z poziomem 100% (on),
 - e) ściemnianie 0-100% ze skokiem 1% (DALI/DALI2)

** Poziomy A / B w zakresie poziomu świecenia (DALI lub 0-10V) powinny być konfigurowane per kontroler/oprawa.*

(Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna)

- Powinna istnieć możliwość konfiguracji autonomicznej pracy każdej pojedynczej oprawy lub grupy opraw w zakresie wielokrotnych (co najmniej 8) automatycznych zmian scenariuszy świecenia oprawy w ciągu doby, poza włączeniem i wyłączeniem oprawy - Dowód spełnienia wymagania – Karta techniczna
- Możliwość sterowania oprawami załączanie i wyłączanie oprawy zgodnie z **Systemowym Zegarem Astronomicznym** (czas modyfikowany co najmniej raz na tydzień) *lub wbudowanym w kontroler oświetlenia Zegarem Astronomicznym* wyliczanym na podstawie rzeczywistej lokalizacji oprawy z możliwością jego przesuwania o określoną liczbę minut (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- W celu zagwarantowania bezproblemowej i długoletniej pracy systemu sterowania dwukierunkowa komunikacja pomiędzy oprawą LED a systemem sterowania powinna odbywać się bezpośrednio w oparciu o licencjonowaną sieć transmisji danych GSM co najmniej 4G dedykowaną dla rozwiązań IoT (NB IoT / LTE Cat M1). (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),



- W celu zagwarantowania bezproblemowej konfiguracji oraz użytkowania system sterowania powinien komunikować się bezprzewodowo i bezpośrednio z kontrolerem w opowie bez dodatkowych komponentów pośredniczących w zakresie komunikacji takich jak gateway, hub, centralki np. w szafach zasilających (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Transmisja danych pomiędzy systemem sterowania a kontrolerem opawy powinna być bezpieczna i szyfrowana protokołem minimum TLS 1.2 z wykorzystaniem prywatnego APN – (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- System powinien posiadać możliwość generowania alarmu w przypadku wykrycia świecenia opaw w ciągu dnia (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- System sterowania powinien posiadać możliwość automatycznego wygaszania opaw które zostały rozświetlone przez zasilacz opawy np.: po krótkotrwałym zaniku zasilania z maksymalnym czasem reakcji do 1h (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Wymagany jest zdalny dostęp do systemu sterowania poprzez przeglądarkę internetową bez konieczności instalowania dodatkowych aplikacji i sprzętu z wykorzystaniem jednorazowych haseł do logowania przez użytkownika systemu sterowania, np.: hasło wysłane przez SMS- (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Interfejs do systemu sterowania powinien być udostępniany w postaci aplikacji www (dostęp szyfrowany https), pozwalającej na zarządzanie opawami oświetleniowym oraz scenariuszami świecenia, wizualizacją na mapie oraz raportowania ich działania wraz z możliwością raportowania statusów oraz alarmów na mail i sms, (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Aplikacja systemu sterowania powinna umożliwiać podgląd danych w zakresie:
 - a) danych dotyczących opawy (identyfikator kontrolera, typ opawy, numer słupa itd.)
 - b) lokalizacji na mapie wraz z koordynatami GPS,
 - c) danych statystycznych pokazujących obecny stan monitorowanych opaw (ile opaw pracuje w jakim scenariuszu, ilość alarmów, zużycie energii z ostatniego raportu itd.)
 - d) poziomu zasięgu sieci,
 - e) numeru GTIN (Global Trade Item Number) zasilacza opawy w celu zdalnej identyfikacji producenta,
 - f) danych dotyczących opawy zapisanych w rejestrach zasilacza np.: typ opawy, barwa światła itd.,
 - g) podglądu alarmów i statusów pracy opawy,
 - h) podglądu danych bieżących i historycznych raportowanych z zasilacza opawy (DALI2) w oknie co najmniej 1h w zakresie każdej z opaw oświetleniowych takich jak:
 - zmiana poziomu świecenia w czasie,
 - parametry mocy odczytane z zasilacza opawy lub wyliczone: moc czynna (P), moc bierna (Q), moc skuteczna (S), współczynnik mocy (PF),
 - łączny czas świecenia opawy (h),
 - łączne zużycie energii czynnej opawy (kWh),
 - czasu ostatniej zmiany poziomu świecenia,(Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),



- Aplikacja systemu sterowania powinna umożliwiać pracę hybrydową zarówno sterując pojedynczymi oprawami jak i realizując klasyczne sterowanie liniami oświetleniowymi za pomocą zegara astronomicznego (szczególnie gdy wymóg taki jest po stronie OSD)
 - a) Włączanie/wyłączanie linii oświetleniowych wg zegara astronomicznego z możliwością offset (dodatkowa korekta czasu włączenia/wyłączenia),
 - b) Możliwość wysterowania co najmniej jednej przerwy nocnej,
 - c) Możliwość prezentacji graficznej i tabelarycznej danych z opomiarowania elektrycznego zarówno każdej linii oświetleniowej (jedna faza) jak i zbiorczo całej szafki oświetleniowej (1-3 fazy) – m.in. napięcia, natężenia prądu, moce czynne i bierne (wraz ze wskazaniem czy indukcyjna czy pojemnościowa), zużycie energii czynnej i biernej ,
 - d) Możliwość kontroli działania kompensacji mocy biernej na bazie pomiaru mocy biernej na przyłączy do szafy oświetleniowej,
 - e) Możliwość konfiguracji alarmów spadków mocy czynnej na kontrolerze w szafie oświetleniowej (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Aplikacja systemu sterowania powinna umożliwiać korektę czasu włączania wyłączania opraw w oparciu o centralną fotokomórkę lub pomiary oświetlenia z grupy kontrolerów indywidualnych lub fotokomórek indywidualnych dołączonych do zegarów. Korekta czasów załączania powinna realizować co najmniej 2 scenariusze – maksymalizacja oszczędności lub maksymalny komfort oświetleniowy (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Dane raportowe z opraw oraz z zegarów powinny być zbierane oraz przechowywane w formacie umożliwiającym ich efektywne przeszukiwanie i udostępnianie np.: poprzez otwarte API do dalszej analityki oraz szybkiej integracji z innymi systemami (Dowód spełnienia wymagania – Karta techniczna),
- System powinien być skalowalny i przygotowany do obsługi co najmniej 5000 sterowników opraw oraz zegarów jednocześnie (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Wymagane jest bezpłatne udostępnianie danych jak i możliwość sterowania poprzez interfejsy API (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- System powinien bazować na skalowalnej i otwartej platformie IoT pozwalając na podłączenie do niego i obsługę nie tylko opraw oświetleniowych LED, ale także dodatkowych funkcjonalności Smart City takich, jak np. czujniki parametrów powietrza, czujniki środowiskowe i obecności, czujniki pomiarowe wody, hałasu, itd. (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Platforma a w szczególności dane są przechowywane w całości na terenie Unii Europejskiej w redundantnej lokalizacji co najmniej dwóch Data Center (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- System powinien być alokowany w ramach środowisk dla których jest wdrożony proces zarządzania Bezpieczeństwem Informacji potwierdzony certyfikatem ISO/IEC 27001 (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna/Certyfikat),
- Dostawca platformy posiada co najmniej pięć wdrożeń na terenie Polski z zakresu monitoringu energii elektrycznej lub monitoringu wody lub monitoringu oświetlenia, monitoringu powietrza lub monitoringu innej infrastruktury miejskiej lub gminnej (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),



- Dostawca zapewnia dostęp do całodobowej infolinii i wsparcia technicznego przez 365 dni w roku (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- System poprzez otwarte interfejsy API powinien umożliwiać integracje innych inteligentnych rozwiązań IoT dla obszaru Smart City (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- System powinien gwarantować wieloletnią dostępność sieci transmisji danych, a co za tym idzie także zdalną możliwość zarządzania oprawą oświetleniową poprzez sieć przez okres minimum 10 lat, bez potrzeby wymiany kontrolera oprawy i bez dodatkowych opłat za transmisję danych (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- System powinien gwarantować przechowywanie danych historycznych dotyczących pracy opraw przez minimum 2 lata (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),

Modyfikacja 3

Rozdział 2 ust. 2 SWZ Roboty budowlane

Jest:

ZAKRES OPCJONALNY

Zmienia się na

ZAKRES OPCJONALNY I

Modyfikacja 4

Rozdział 2 ust. 2 SWZ Roboty budowlane

PO **ZAKRES OPCJONALNY I** lit. c) wprowadza się nową treść o brzmieniu:

ZAKRES OPCJONALNY II

Dostawa i montaż nowych kontrolerów opraw (max. do 641 szt.) spełniających wymogi opisane poniżej.

KONTROLER OPRAWY (KONTROLER ZEWNĘTRZNY).

Kontroler oprawy (kontroler zewnętrzny) przeznaczony do zainstalowania powinien posiadać minimalne parametry techniczne opisane poniżej:

- Kontroler oprawy powinien być instalowany na zewnątrz oprawy oświetleniowej LED na złączu Zhaga. Obudowa kontrolera o szczelności minimum IP 66. (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- W przypadku kontrolera Zhaga 18 konieczny jest certyfikat D4i gwarantujący poprawną pracę z oprawami wielu producentów w zakresie obsługi pełnej funkcjonalności systemu sterowania (weryfikacja dostawcy na stronie konsorcjum D4i), (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Kontroler powinien zapewnić współpracę z zasilaczem oprawy oświetleniowej wyposażonym w interfejs DALI2 z certyfikatem D4i (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),



- Kontroler powinien mieć wbudowany moduł komunikacyjny 4G LTE Cat M1 / NB-IoT lub 5G pozwalający na dwukierunkową komunikację z systemem sterowania (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Kontroler powinien posiadać wlotową kartę SIM w standardzie MFF2 (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Kontroler powinien mieć wbudowany akcelerometr w celu wykrywania pochylenia słupa oświetleniowego (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Kontroler powinien umożliwiać autonomiczną (samodzielną) pracę oprawy także przy braku komunikacji z systemem sterowania (wymagana praca w scenariuszach autonomicznych czyli bez nadzoru i możliwości konfiguracji po stronie systemu sterowania) (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Kontroler powinien pozwalać na dynamiczną zmianę strumienia świetlnego poprzez zmianę poziomu świecenia oraz obniżanie mocy w ciągu doby (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Kontroler powinien pozwalać na zdalny wybór scenariusza świecenia oraz konfigurację parametrów pracy (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Kontroler powinien raportować dane energetyczne charakterystyczne dla danej oprawy na podstawie rzeczywistych odczytów z zasilacza z konfigurowaną częstotliwością (np. co 5 minut, co 60 minut itd) (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Kontroler powinien posiadać zaimplementowaną funkcję przechowywania konfigurowalnych scenariuszy świecenia dla każdej oprawy w zakresie zmian dobowych (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Kontroler nie może posiadać ograniczeń co do odległości pomiędzy poszczególnymi oprawami oświetleniowymi LED (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Kontroler powinien być jednoznacznie identyfikowany w systemie sterowania na podstawie unikalnego w skali świata identyfikatora umożliwiającego również jego identyfikację w sieci operatora świadczącego usługę transmisji danych (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Kontroler powinien posiadać możliwość zdalnej bezprzewodowej aktualizacji oprogramowania bezpośrednio z systemu sterowania bez konieczności zbliżenia się do kontrolera (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Kontroler powinien zapewniać zakres pracy w temperaturach -30°C do $+70^{\circ}\text{C}$ oraz być odporny na promieniowanie UV (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna),
- Kontroler powinien współpracować z dodatkowym sensorem ruchu zainstalowanym na dodatkowym gnieździe Zhaga 18 zlokalizowanym na dole oprawy w celu sterowania lokalnego oprawą lub grupą opraw (Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna).
- Kontroler musi posiadać certyfikat CE oraz spełniać minimum normy:
 - a. EMC: EN 55032/55024
 - b. Odporność na przepięcia: IEC 61000-4-5
 - c. RF: PLMN11(Dowód spełnienia wymagania –Karta techniczna).



Modyfikacja 5

Rozdział 2 ust. 3 lit. a)

Jest:

- a) Zamawiający może z opisanego w SWZ prawa opcji skorzystać lub skorzystać w części.

Zmienia się na:

- a) Zamawiający może z opisanego w SWZ prawa opcji skorzystać w całości (zakres opcjonalny I i II) lub skorzystać w części (zakres opcjonalny I i/lub II) lub skorzystać w części (zakres opcjonalny I) lub skorzystać w części (zakres opcjonalny II).

Modyfikacja 6

Rozdział 2 ust. 3 lit. b)

Jest:

- b) Szczegółowy zakres zamówienia objęty prawem opcji obejmuje roboty opisane powyżej tzw. ZAKRES OPCJONALNY.

Zmienia się na:

- b) Szczegółowy zakres zamówienia objęty prawem opcji obejmuje roboty opisane powyżej tzw. ZAKRES OPCJONALNY I i ZAKRES OPCJONALNY II.

Modyfikacja 7

Załącznik nr 2 do SWZ Formularz oferty ust. 1

Jest:

1. **Cena ofertowa** wykonania całego zamówienia (zakres podstawowy + zakres opcjonalny):
w kwocie brutto złotych:
(słownie:.....)
Podatek VAT %
Stanowiąca cenę łączną obejmującą:
a) **cenę za zakres podstawowy** zamówienia w kwocie **zł brutto** (słownie: zł)
b) **cenę za zakres opcjonalny** zamówienia w kwocie **zł brutto** (słownie: zł) wyliczoną jako iloczyn ceny jednostkowej zł/kpl. (kompletny wysięgnik) x 641 kpl. (ilość kompletnych wysięgników)

Zmienia się na:

1. **Cena ofertowa** wykonania całego zamówienia (zakres podstawowy + zakres opcjonalny I + zakres opcjonalny II):
w kwocie brutto złotych:
(słownie:.....)
Podatek VAT %
Stanowiąca cenę łączną obejmującą:



- a) cenę za zakres podstawowy zamówienia w kwocie zł brutto (słownie: zł)
- b) cenę za zakres opcjonalny I zamówienia w kwocie zł brutto (słownie: zł) wyliczoną jako iloczyn ceny jednostkowej zł/kpl. (kompletny wysięgnik) x 641 kpl. (ilość kompletnych wysięgników)
- c) cenę za zakres opcjonalny II zamówienia w kwocie zł brutto (słownie: zł) wyliczoną jako iloczyn ceny jednostkowej zł/kpl. (kontroler oprawy) x 641 kpl. (ilość kontrolerów oprawy)

Modyfikacja 8.

Rozdział 25 Wykaz przedmiotowych środków dowodowych składanych wraz z ofertą.

Dodaje się treść w brzmieniu poniżej:

- n) Karty katalogowe/techniczne oferowanego systemu sterowania oprawami oświetleniowymi LED kontrolerów lamp, potwierdzone przez uprawnionego przedstawiciela producenta lub podmiot uprawniony do reprezentowania producenta lub dystrybutora urządzeń na rynku polskim.
- o) Certyfikat bezprzewodowego systemu sterowania oprawami zgodny z ISO 27001.

Modyfikacja 9.

W §1 zmienia się ust. 2 pkt. 1) Roboty budowlane, Zakres robót lit. b).

Jest:

wymiana istniejących opraw oświetlenia ulicznego na energooszczędne typu LED – 641 szt. z indywidualną redukcją mocy i systemem zdalnego sterowania,

Zmienia się na:

wymiana istniejących opraw oświetlenia ulicznego na energooszczędne typu LED – 641 szt. z indywidualną redukcją mocy i systemem zdalnego sterowania obejmującym system sterowania i zarządzania oświetleniem (zakres podstawowy) oraz kontrolery oprawy (zakres opcjonalny II).

Modyfikacja 10.

W §1 zmienia się ust. 3.

Jest:

3 Przedmiot umowy w zakresie opcjonalnym obejmuje:

Wymiana wysięgników kwalifikujących się do wymiany ze względu na zły stan techniczny bądź nie spełniających wymaganych minimalnych parametrów dla modernizowanego oświetlenia.

- a) demontaż wysięgników kwalifikujących się do wymiany (max. do 641 szt.),
- b) transport wysięgników po demontażu w wyznaczone miejsce wskazane przez Zamawiającego; lub dokonanie ich utylizacji na koszt własny po ustaleniu sposobu postępowania z Zamawiającym,
- c) dostawę i montaż nowych wysięgników (max. do 641 szt.) spełniających wymogi opisane w Załączniku nr 1 do SWZ Program funkcjonalno-użytkowy. Ostateczna ilość wysięgników

do wymiany (zakres opcji) zostanie ustalona na etapie sporządzania dokumentacji projektowej -wykonawczej.

Zmienia się na:

3 Przedmiot umowy w zakresie opcjonalnym obejmuje:

1) ZAKRES OPCJONALNY I:

Wymiana wyświetników kwalifikujących się do wymiany ze względu na zły stan techniczny bądź nie spełniających wymaganych minimalnych parametrów dla modernizowanego oświetlenia.

- a) demontaż wyświetników kwalifikujących się do wymiany (max. do 641 szt.),
- b) transport wyświetników po demontażu w wyznaczone miejsce wskazane przez Zamawiającego; lub dokonanie ich utylizacji na koszt własny po ustaleniu sposobu postępowania z Zamawiającym,
- c) dostawę i montaż nowych wyświetników (max. do 641 szt.) spełniających wymogi opisane w Załączniku nr 1 do SWZ Program funkcjonalno-użytkowy. Ostateczna ilość wyświetników do wymiany (zakres opcji) zostanie ustalona na etapie sporządzania dokumentacji projektowej -wykonawczej.

2) ZAKRES OPCJONALNY II

Dostawa i montaż nowych kontrolerów opraw (max. do 641 szt.) spełniających wymogi opisane w SWZ.

Modyfikacja 11.

W §1 zmienia się ust. 4 lit a) i lit. b)

Jest:

- a. Zamawiający może z opisanego w SWZ prawa opcji skorzystać lub skorzystać w części;
- b. Szczegółowy zakres zamówienia objęty prawem opcji obejmuje roboty opisane powyżej tzw. ZAKRES OPCJONALNY.

Zmienia się na:

- a. Zamawiający może z opisanego w SWZ prawa opcji skorzystać w całości (zakres opcjonalny I i II) lub skorzystać w części (zakres opcjonalny I i/lub II) lub skorzystać w części (zakres opcjonalny I) lub skorzystać w części (zakres opcjonalny II)
- b. Szczegółowy zakres zamówienia objęty prawem opcji obejmuje roboty opisane powyżej tzw. ZAKRES OPCJONALNY I i ZAKRES OPCJONALNY II

Modyfikacja 12.

W §5 zmienia się ust. 2

Jest:

Wartość wynagrodzenia, ustalona w chwili zawarcia niniejszej umowy wynosi odpowiednio:

- 1) za zakres podstawowy zamówienia, o którym mowa w SWZ , strony ustalają na kwotę zł netto + podatek VAT w stawce%, co daje kwotę zł brutto (słownie:) określoną w ofercie stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy,



- 2) za zakres opcjonalny zamówienia, o którym mowa w SWZ, strony ustalają na kwotę zł netto + podatek VAT w stawce%, co daje kwotę zł brutto (słownie:) określoną w ofercie stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

Zmienia się na:

Wartość wynagrodzenia, ustalona w chwili zawarcia niniejszej umowy wynosi odpowiednio:

- 1) za zakres podstawowy zamówienia, o którym mowa w SWZ, strony ustalają na kwotę zł netto + podatek VAT w stawce%, co daje kwotę zł brutto (słownie:) określoną w ofercie stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy,
- 2) za zakres opcjonalny I zamówienia, o którym mowa w SWZ, strony ustalają na kwotę zł netto + podatek VAT w stawce%, co daje kwotę zł brutto (słownie:) określoną w ofercie stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
- 3) za zakres opcjonalny II zamówienia, o którym mowa w SWZ, strony ustalają na kwotę zł netto + podatek VAT w stawce%, co daje kwotę zł brutto (słownie:) określoną w ofercie stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
- 4) Zamawiający zastrzega, iż zawarcie niniejszej umowy nie powoduje powstania po stronie Zamawiającego zobowiązania do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 2 pkt 2)-3) – w tym zakresie w momencie zawarcia umowy nie powstaje po stronie Zamawiającego żadne zobowiązanie, w tym finansowe. Zobowiązanie do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 2 pkt 2)-3) (tj. zaciągnięcie przez Zamawiającego zobowiązania finansowego w tym zakresie), powstaje dopiero w momencie złożenia Wykonawcy przez Zamawiającego zawiadomienia o skorzystaniu z prawa opcji (zgodnie z zapisami niniejszej umowy) i jest ograniczone jedynie do wysokości wynikającej z zakresu robót objętego realizowaną na mocy danego oświadczenia opcją.

Modyfikacja 13

Mają na uwadze czas niezbędny do zapoznania się z treścią dołączonych dokumentów i wprowadzonych zmian, Zamawiający modyfikuje termin składania i otwarcia ofert.

Rozdział 14. Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert

Jest:

Składanie ofert:

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ciezkowice> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania **do dnia 07.10.2024r. do godz. 09:00.**

Otwarcie ofert:

1. Otwarcie ofert nastąpi dnia **07.10.2024r.** o godz. **09:05.**

Zmienia się na:

Składanie ofert:

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ciezkowice> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania **do dnia 14.10.2024r. do godz. 09:00.**

Otwarcie ofert:

1. Otwarcie ofert nastąpi dnia **14.10.2024r.** o godz. **09:05.**

Rozdział 11. Termin związania ofertą.

Jest:

1. Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres **30 dni** tj. do dnia **5 listopada 2024r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, licząc od dnia składania ofert włącznie.

Zmienia się na:

1. Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres **30 dni** tj. do dnia **12 listopada 2024r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, licząc od dnia składania ofert włącznie.

Pytanie nr 2

Znani nam producenci zasilaczy nie mają lub nie chcą udostępnić badań swoich produktów wykonanych przez niezależne jednostki badawcze. Prowadzi to do przypuszczenia, że wymaganie sprawozdań z tychże badań promuje konkretnego producenta, co nosi znamiona świadomego ograniczenia konkurencyjności, a także może stanowić naruszenie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, m. in. naruszenie art. 99 ust. 4 i ust. 5 p.z.p., czy art. 16 pkt. 1 p.z.p. Wnosimy o usunięcie tych zapisów lub dopuszczenie złożenia przez Wykonawcę innego, równoważnego przedmiotowego środka dowodowego, przykładowo w postaci karty katalogowej producenta zasilaczy, co też stanowi potwierdzenie parametrów układów zasilających.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że nie wymaga aby raport z badań pochodził od producentów zasilaczy. Każdy producent opraw oświetleniowych wykorzystujący rozwiązania techniczne różnych producentów posiada możliwość zbadania tych podzespołów w akredytowanym laboratorium na zgodność – według zapisów SWZ i taki dokument będzie traktowany przez Zamawiającego jako wypełnienie wymogów opisanych w SWZ.

Andrzej Jarocho
Zastępca Burmistrza Gminy Ciężkowice
/podpis elektroniczny/