

UMOWA nr

zawarta w dniu r. w Bartoszycach pomiędzy **Gminą Bartoszyce** z siedzibą w Bartoszycach przy ul. Plac Zwycięstwa 2, 11-200 Bartoszyce, REGON, NIP, w imieniu którego występuje:

.....
przy kontrasygnacie

zwanym dalej w treści umowy **Zamawiającym**

a

zwanym dalej **Wykonawcą**,

Na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pod nazwą „**Zakup i dostawa elementów i urządzeń oświetlenia drogowego dla Gminy Bartoszyce**” numer sprawy: **IB.271.12.2020.**, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), została zawarta umowa o następującej treści zwana dalej umową.

, następującej treści:

§ 1. Przedmiot umowy

1. Zamawiający kupuje, a Wykonawca przenosi na niego własność fabrycznie nowych **700** szt. opraw oświetleniowych ulicznych wykonanych w technologii LED, w tym:

L.P.	Rodzaj oprawy	Producent/model	Moc oprawy w przedziale [W]	Ilość [szt.]	Zamówienie opcjonalne
1	Oprawa parkowa LED		25-30	24	-
2	Oprawa uliczna LED		50-60	542	154
3	Oprawa uliczna LED		70-80	208	50
4	Oprawa uliczna LED		100-110	87	-
6	Oprawa uliczna LED		120-150	43	-

2. Wykonawca załączy do dostarczonych opraw oświetleniowych deklaracje zgodności CE oraz certyfikat ENEC PLUS (lub dokument równoważny). Za certyfikat równoważny uznany zostanie dokument potwierdzający zgodność produktu z europejską normą EN – 60598-1:2015 dotyczącą bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego oraz świadczący o stosowanym w produkcji systemie zarządzania jakością, wydany przez niezależne laboratorium badawcze, posiadające akredytację na terenie Unii Europejskiej. Wymagane są certyfikaty wraz z raportami z badań.
3. Strony ustanawiają prawo opcji.
4. Posiadaczem opcji (podmiotem uprawnionym do jej wykonania) jest Zamawiający. Wystawiającym opcję jest Wykonawca.
5. **Gwarantowany zakres zamówienia to 700 sztuk opraw.**
6. **Prawem opcji objęte nie więcej niż 204 sztuki opraw (zakres poszerzony).**
7. Zamawiający zobowiązuje się do realizacji zamówienia jedynie w zakresie gwarantowanym, natomiast uprawnieniem Zamawiającego jest żądanie realizacji zamówienia w zakresie poszerzonym.
8. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować zamówienie w całości, to jest w zakresie gwarantowanym.

9. Zamówienie opcjonalne nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do jego udzielenia, jak również nie stanowi podstawy do dochodzenia przez Wykonawcę roszczeń odszkodowawczych z tytułu niezrealizowania tego zamówienia.

10. Wykonawcy nie przysługuje prawo domagania się realizacji zamówienia w zakresie szerszym niż gwarantowany, jeżeli Zamawiający nie skorzysta ze swego uprawnienia do opcji albo skorzysta z tego uprawnienia w zakresie mniejszym niż określony w ust. 6.

10. Zamawiający może wykonać prawo opcji w dowolnym dniu od momentu podpisania umowy do terminu wygaśnięcia umowy, jednak nie później niż w terminie 7 dni przed zakończeniem okresu jej obowiązywania.

11. Wykonanie prawa opcji nastąpi poprzez pisemne oświadczenie woli Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji. Zarówno zakres jak i termin realizacji dostawy ustalony zostanie z Wykonawcą.

12. Nabycie przedmiotów objętych opcją nastąpi po cenach jednostkowych wskazanych w kalkulacji złożonej przed zawarciem umowy.

13. W przypadku, gdy przedmiot opcji został wycofany ze sprzedaży, zaprzestano jego produkcji lub brak jest dostępu do niego na rynku (potwierdzone przez producenta lub przedstawiciela handlowego) Wykonawca może zaoferować inny przedmiot o parametrach nie gorszych niż przedmiot wycofany i po cenach jednostkowych nie wyższych niż podane w ofercie.

§ 2. Cena i warunki płatności

1. Szacunkowa wartość realizacji zamówienia podstawowego zgodnie z wybraną ofertą, wynosi zł brutto (słownie:). Cena obejmuje należny podatek VAT w wysokości zł (...%).

Szacunkowa wartość realizacji zamówienia przewidzianego prawem opcji wynosi zł brutto (słownie:). Cena obejmuje należny podatek VAT w wysokości zł (...%).

2. Warunki płatności ceny przedmiotu umowy:

1) cena płatna w terminie do 30 dni od dnia odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego potwierdzonego protokołem odbioru;

2) zapłata nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, po podpisaniu protokołu odbioru opraw oświetleniowych bez uwag przez upoważnionego przedstawiciela (przedstawicieli) Zamawiającego;

3) zapłata nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy:

4) rachunek bankowy wskazany w pkt. 3 jest rachunkiem rozliczeniowym Wykonawcy, dla którego został otwarty rachunek VAT, a zapłata będzie następowała z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.

3. Jako dzień zapłaty uznaje się dzień przyjęcia wykonania przelewu przez bank prowadzący rachunek Zamawiającego.

4. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego który zostanie wskazany na fakturze VAT będzie ujawniony w wykazie podatników VAT.

5. W przypadku podania na fakturze numeru rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie podatników VAT Gmina (inwestor, Zamawiający itp) wstrzyma się z zapłatą do czasu ujawnienia rachunku bankowego Wykonawcy w wykazie podatników VAT co powinno nastąpić w terminie do dnia płatności wskazanego w umowie i dokona zapłaty na ujawniony rachunek.

6. W przypadku nieujawnienia rachunku bankowego Wykonawcy w wykazie podatników VAT w terminie do dnia płatności podanym w umowie Gmina dokona płatności na rachunek wskazany przez Wykonawcę po czym w terminie 3 dni zawiadomi Naczelnika Urzędu Skarbowego właściwego dla Wykonawcy o dokonaniu płatności na rachunek bankowy nieujawniony w wykazie podatników VAT.

§ 3. Termin dostawy i odbiór przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia a Zamawiający zobowiązuje się do odbioru przedmiotu umowy w terminie do dnia w miejscu siedziby ZBGKiM, Sędławki 4, 11-200 Bartoszyce
2. Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić drogą elektroniczną, na 3 dni przed terminem dostarczenia, gotowość przekazania opraw oświetleniowych.
3. Odbioru opraw dokona upoważniony przedstawiciel (przedstawiciele) Zamawiającego w miejscu i terminie wskazanym w ust. 1.
4. Potwierdzeniem odbioru opraw oświetleniowych będzie podpisanie przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołu odbioru bez uwag co do zgodności z wymaganiami technicznymi określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. Za dzień odbioru przedmiotu umowy bez uwag uważa się dzień podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru opraw.

§ 4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Strony potwierdzają, że przed zawarciem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny ofertowej brutto, tj w formie
2. Strony postanawiają, że 30 % wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, a 70% wniesionego zabezpieczenia służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Przepis ust. 2 nie znajduje zastosowania przed upływem terminu zwrotu 70% wniesionego zabezpieczenia służącego pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach:
 - 1) 70% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego (wykonania zamówienia) i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane;
 - 2) 30% wysokości zabezpieczenia – najpóźniej w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

§ 5. Gwarancja i serwis

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy rękojmi za wady na okres miesięcy oraz gwarancji jakości na okres, licząc od dnia odbioru opraw oświetleniowych bez wad. Gwarancja ma obejmować kompletna oprawę wraz z osprzętem (zasilaczem itp.)
2. Wykonawca oświadcza, że w okresie gwarancji będzie wykonywał naprawy opraw lub ich wymianę na swój koszt. Koszt materiałów użytych do naprawy lub wymiany obciąży Wykonawcę, z wyjątkiem:
 - 1) napraw lub wymiany wynikających z zaniedbań, niewłaściwej eksploatacji opraw przez Zamawiającego;
 - 2) napraw lub wymiany spowodowanych przez przyczyny zewnętrzne, takie jak kolizje, wypadki drogowe, uderzenia piorunów, akty wandalizmu itp.
3. Wszelkie koszty koniecznych serwisów i przeglądów obciążają wykonawcę.
4. Zamawiający, informuje, iż oprawa będzie montowana przez Zamawiającego (konserwatora z uprawnieniami), montaż nie spowoduje utraty gwarancji.
5. Wykonawca przedłoży kartę gwarancyjną uwzględniając zapisy niniejszego paragrafu.
6. Termin usunięcia awarii oprawy Strony ustalają na 3 dni, licząc od dnia zawiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o awarii drogą elektroniczną.

§ 6. Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne, jeżeli niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy nastąpi z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca:

- 1) w wysokości 0,1 % ceny określonej w § 2 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy określonego w § 1 i w § 3 ust. 1, licząc od upływu terminu określonego w § 3 ust. 1;
 - 2) w wysokości 0,1 % ceny określonej w § 2 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy, w okresie rękojmi za wady lub gwarancji, licząc od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad zgodnie z § 5 ust. 3;
 - 3) w wysokości 10% ceny określonej w § 2 ust. 1 umowy, za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
2. Kary umowne określone w ust. 1 niniejszego paragrafu Zamawiający ma prawo potrącić z ceną przysługującą Wykonawcy za przedmiot umowy, jak również z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 4 umowy.
 3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w wysokości 10% ceny określonej w § 2 ust. 1 umowy, za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
 4. W przypadku zwłoki Zamawiającego w zapłacie ceny, Wykonawca może żądać od Zamawiającego za okres zwłoki zapłaty ustawowych odsetek za opóźnienie od kwot uregulowanych z opóźnieniem.
 5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych, dochodzonego na zasadach ogólnych.

§ 7. Postanowienia końcowe

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy wystąpi istotna zmiany okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu – w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach;
2. Wypowiedzenie w wypadkach określonych w Kodeksie cywilnym i odstąpienie od umowy muszą, pod rygorem nieważności, mieć formę pisemną oraz zawierać uzasadnienie.
3. Zakazane są zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z okoliczności określonych w art. 144 ust. 1, z zastrzeżeniem ust. 1a - 1e ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. W zakresie nieuregulowanym niniejszą umową stosuje się Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks cywilny.
5. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i jeden dla Zamawiającego.
7. Integralną częścią umowy są następujące załączniki:
 - 1) specyfikacja istotnych warunków zamówienia – załącznik nr 1.
 - 2) oferta Wykonawcy – załącznik nr 2.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

KONTRASYGNATA