

Umowa nr/2022

zawarta w dniu2022 r. w Chojnowie pomiędzy:

Gminą Chojnów, ul. Fabryczna 1, 59-225 Chojnów, NIP: 694-00-10-003, REGON: 390647452

którą reprezentuje Andrzej Pyrz – Wójt Gminy Chojnów

przy kontrasygnacie Ewy Michalak – Skarbnika Gminy Chojnów
zwanym dalej „Zamawiającym”

a

reprezentowany przez:

..... -

zwanym dalej „Wykonawcą”,

o następującej treści:

Strony oświadczają, że umowa została zawarta w wyniku postępowania przeprowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji, nr ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznychz dnia2021 r., zgodnie z przepisami ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) – zwanej dalej „ustawą PZP”.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa wraz z montażem:

„Dostawa i montaż lamp solarnych przy drogach i placach na terenie Gminy Chojnów”. Na przedmiot zamówienia składa się dostawa i montaż:

Lampy solarne z dostawą i montażem w miejscowościach: Budziwojów, Czernikowice, Dobroszów, Goliszów, Gołaczów, Jerzmanowice, Kolonia Kołłątaja, Konradówka, Okmiany, Osetnica, Rokitki, Stary Łom, Witków), w ilości – 23 kpl.,
o parametrach:

- oprawa LED 30W/12V min. 4.500 lumenów - żywotność źródła światła min. 50.000 godzin,
- wysokość słupa 6 m; słupy spełniające normę PN EN 1090-2,
- żywotność baterii min. 1.500 cykli,
- autonomia świecenia min. 25 godzin

Lampa solarna typu parkowego z dostawą i montażem w miejscowości: Osetnica), w ilości – 3 kpl.

o parametrach:

- oprawa LED 10W/12V min. 1.500 lumenów - żywotność źródła światła min. 50.000 godzin,
- wysokość słupa 4 m,
- żywotność baterii min. 1.500 cykli,
- autonomia świecenia min. 25 godzin.

2. Przedmiot zamówienia będzie realizowany zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia oraz Specyfikacją Warunków Zamówienia.

3. Oferta Wykonawcy stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy, Specyfikacja Warunków Zamówienia stanowi nr 2 do niniejszej Umowy.

4. Dostawa wraz z montażem będzie realizowana sukcesywnie do dnia wskazanego w § 2 umowy.

5. Każda dostawa obejmuje także montaż lamp solarnych wykonany zgodnie z warunkami technicznymi oraz sztuką budowlaną.

6. Przedmiot zamówienia musi być wykonany z urządzeń nowych, nieuszkodzonych, wolnych od wad fizycznych i prawnych.

7. W przypadku zaprzestania produkcji którejś z pozycji asortymentowej w trakcie trwania umowy, Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyrażenie zgody na dostarczanie produktu równoważnego. Zamawiający może wyrazić zgodę na dostarczanie go, jeśli nie będzie odbiegał jakościowo od zaproponowanego pierwotnie.

8. Dostawa zostanie potwierdzona podpisanym protokołem odbioru po wykonaniu całości przedmiotu zamówienia i weryfikacji przez przedstawiciela Zamawiającego. Przez całość przedmiotu zamówienia Zamawiający rozumie dostawę wraz z wszelkimi czynnościami montażowymi związanymi z wykonaniem zamówieniem oraz uruchomieniem urządzeń.

9. Dostawa realizowana będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy.

10. Do czasu odbioru zamówienia przez Zamawiającego, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.

11. Zamawiający i Wykonawca wybrany w postępowaniu o udzielenie zamówienia obowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy w sprawie zamówienia publicznego w celu należytej realizacji zamówienia.

§ 2

Czas trwania umowy

Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres 180 dni od daty podpisania umowy, tj. do dnia2022 r.

§ 3

Osoby upoważnione do realizacji umowy

W sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy Zamawiającego reprezentować będzie:

- (dane osoby)

telefon do kontaktu:

e-mail:

Wykonawcę reprezentować będzie:

- (dane osoby)

telefon do kontaktu:

e-mail:

§ 4

Wartość umowy

1. Za wykonanie całości Przedmiotu umowy Wykonawcy będzie należne wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie **brutto, w tym podatek Vat: zł.**
2. Wynagrodzenie ryczałtowe wskazane w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z wykonaniem niniejszej umowy i nie może być zmienione, choćby w czasie zawierania umowy nie dało się przewidzieć dokładnego rozmiaru lub kosztów prac.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przenoszenia na Wykonawcę na podstawie faktur VAT ewentualnych kosztów powstałych po jego stronie i nieobjętych niniejszą umową a wynikłych z działalności Wykonawcy w zakresie prawidłowego i pełnego wykonywania Przedmiotu umowy.
4. Wykonawca jest uprawniony i zobowiązany do wystawienia faktury VAT w terminie 7 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 5 ust. 1. Zapłata wynagrodzenia określonego w ust. 1 nastąpi w terminie 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
5. Podstawą zapłaty wynagrodzenia będzie prawidłowo wystawiona faktura na Zamawiającego tj. na Gminę Chojnów, która jest płatnikiem podatku VAT, **NIP: 694-00-10-003, REGON: 390-647-452** i jest czynnym płatnikiem podatku VAT. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) i ma nadany NIP.
6. Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru dostawy wraz z montażem i rozruchem, bez wad i usterek.
7. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT. Za datę zapłaty strony uznają datę obciążenia konta Zamawiającego kwotą wynagrodzenia. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w fakturach Vat wystawianych w związku z realizacją niniejszej umowy należy do niego, został dla niego utworzony wydzielony rachunek Vat na cele prowadzonej działalności gospodarczej i jest numerem właściwym dla dokonania rozliczeń na zasadach podzielonej płatności (split payment), zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020 r. poz. 106 ze zmianami).
8. Miejscem zapłaty jest bank Zamawiającego.
9. Przelew wierzytelności wynikający z niniejszej umowy wymaga pisemnej zgody stron pod rygorem nieważności.

§ 5

Warunki odbioru

1. Przedmiot umowy w całości zostanie uznany za odebrany, gdy w sporządzonym i podpisanym przez obie Strony protokole zdawczo-odbiorczym zostanie stwierdzone, że Przedmiot umowy został wykonany prawidłowo, jest ukończony i umożliwia korzystanie z niego, znajduje się w stanie wolnym od wad, a Zamawiający nie wnosi do niego żadnych zastrzeżeń oraz przyjmuje Przedmiot umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o zakończeniu montażu i o gotowości do przekazania Przedmiotu umowy Zamawiającemu. Dokładny termin odbioru zostanie uzgodniony przez Zamawiającego i Wykonawcę, zgodnie z postanowieniami zdania pierwszego.
3. Z dokonania odbioru Przedmiotu umowy zostanie sporządzony protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy. Zamawiający jest uprawniony do odmowy dokonania odbioru Przedmiotu umowy w przypadku gdy stwierdzi nieprawidłowości w jego wykonaniu lub jego niekompletność, co zostanie stwierdzone w treści protokołu zdawczo-odbiorczego. W takim przypadku Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin na usunięcie nieprawidłowości, do którego Wykonawca zobowiązany jest się zastosować. Protokół sporządzony w warunkach, o których mowa w zdaniu poprzedzającym nie może być uznany za końcowy protokół zdawczo-odbiorczy. Po usunięciu nieprawidłowości Wykonawca zobowiązany jest ponownie podjąć czynności zgodnie z treścią ust. 2.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady nienadające się do usunięcia, Zamawiający może:
 - 1) obniżyć odpowiednio wynagrodzenie, jeżeli wady te umożliwiają użytkowanie Przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem,
 - 2) odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi, jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem.

5. Wraz z końcowym protokołem zdawczo-odbiorczym Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację powykonawczą (.....)

§ 6

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty Zamawiającemu kar umownych w następujących przypadkach i wysokości:

- 1) w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy,
- 2) w przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu Przedmiotu umowy - 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki,
- 3) w przypadku opóźnienia Wykonawcy w usuwaniu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi lub gwarancji - 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki,

2. Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach i wysokości:

- 1) w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy,
 - 2) w przypadku zwłoki w przystąpieniu do odbioru robót - w wysokości 0,01% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.

4. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 oraz 2, ustalone za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, stają się wymagalne za:

- 1) każdy rozpoczęty dzień zwłoki – w tym dniu;
- 2) każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki – odpowiednio w każdym z tych dni.

5. Zapłata kar umownych nie zwalnia wykonawcy z wypełnienia innych obowiązków wynikających z umowy.

6. W przypadku, gdy kary umowne nie pokrywają powstałej szkody, stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania należnych mu kar umownych z faktury przedłożonej do zapłaty bez obowiązku wzywania Wykonawcy do zapłaty.

§ 7

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **3%** ceny całkowitej podanej w ofercie, co stanowi kwotę PLN, słownie: złotych w formie

2. Zabezpieczenie gwarantujące zgodnie z umową wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

3. Zamawiający pozostawia na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji kwotę (nie przekraczającą 30% zabezpieczenia). Kwota ta jest zwracana nie później niż w 15 - tym dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.

4. Brak zabezpieczenia należytego wykonania Przedmiotu umowy lub dokumentu potwierdzającego jego ustanowienie stanowi podstawę do odmowy podpisania umowy przez Zamawiającego.

5. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na Przedmiot umowy na okres **60 miesięcy** i od dnia dokonania odbioru Przedmiotu umowy.

§ 8

Zmiany umowy

1. Zmiana niniejszej umowy jest możliwa z powodu:

- a) wycofania z dystrybucji przedmiotu umowy i zastąpienia go produktem o parametrach nie gorszych niż oferowany, za cenę taką jaka została ustalona w niniejszej umowie,
- b) zmiany terminu dostawy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
- c) ustawowej zmiany stawki podatku VAT.

2. Zmiana niniejszej umowy jest możliwa jeżeli łączna wartość zmian jest mniejsza niż progi unijne oraz jest niższa niż 10% wartości pierwotnej umowy, a zmiana ta nie powoduje zmiany ogólnego charakteru umowy.

3. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:

- 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;

2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

- a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 p.z.p. i art. 455 p.z.p.,
- b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 p.z.p.,
- c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.

2. W przypadku odstąpienia z powodu dokonania zmiany umowy z naruszeniem art. 454 p.z.p. i art. 455 p.z.p., Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.

3. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 10

Postanowienia końcowe

1. Ewentualne spory wynikające z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie będą miały przepisy prawa powszechnie obowiązującego, a w szczególności działu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny i ustawy PZP.

3. Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:

- 1) Nr 1 – SWZ
- 2) Nr 2 – Oferta Wykonawcy

4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

Wykonawca

Zamawiający