**Załącznik nr 4**

**PROJEKT UMOWY**

Zawarta w dniu ……………………… roku w Bolesławcu pomiędzy:

**Miejskim Zakładem Komunikacji Sp. z o.o. w** **Bolesławcu ul. Modłowa nr 8.**

reprezentowanym przez mgr inż. Andrzeja Jagierę - Prezesa Zarządu

zwanym dalej **" Zamawiającym "** a

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

zwanym dalej **"Wykonawcą"**

§ 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania instalację paneli fotowoltaicznych zgodnie z załącznikiem nr 1 stanowiącym opis przedmiotu zamówienia.

§ 2

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy ustala się na dzień ……………….

2. Termin zakończenia przedmiotu umowy do 30.04.2023.

3. Za termin zakończenia przedmiotu umowy uważa się datę pisemnego zgłoszenia

Wykonawcy oznaczającą osiągnięcie gotowości do odbioru przedmiotu

zamówienia.

§ 3

1. Wynagrodzenie Wykonawcy wyniesie …………….. zł netto /słownie: …………………….. / plus podatek VAT.

2. Wynagrodzenie płatne przelewem w terminie 21 dni od daty otrzymania faktury po zakończeniu realizacji dostawy i montażu oraz uruchomieniu instalacji.

§ 4

Wszystkie elementy instalacji/urządzeń, będące przedmiotem dostawy, muszą być fabrycznie nowe. Zamawiający wymaga, żeby panele fotowoltaiczne dostarczone na miejsce montażu miały datę produkcji nie starszą niż 1 rok od daty dostawy.

§ 5

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu na piśmie gotowość do odbioru i gotowość przekazania do użytkowania.

2. Zamawiający wyznaczy termin rozpoczęcia odbioru przedmiotu umowy w ciągu 2 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru.

3. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad i usterek nadających się do usunięcia Zamawiający odmówi odbioru i wyznaczy termin ich usunięcia.

4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady nie nadające się do usunięcia to Zamawiający może:

a) obniżyć odpowiednio wynagrodzenie jeżeli wady te umożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem,

b) odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi, jeżeli wady te uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem.

5. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dodatkowe dokonane w toku odbioru.

§ 6

1. Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę następujących okresów gwarancji na następujące elementy składające się na przedmiot zamówienia:  
a) gwarancja producenta paneli fotowoltaicznych - nie mniej niż 10 lat na minimum 90% wydajności dla paneli fotowoltaicznych i nie mniej niż 25 lat na minimum 83% wydajności paneli fotowoltaicznych oraz nie mniej niż 10 lat gwarancji produktowej dla paneli fotowoltaicznych wraz niezbędnym osprzętem oraz urządzeniami umożliwiającymi pracę całej instalacji;  
b) gwarancja Wykonawcy - minimum 60 miesięcy gwarancji na wszystkie urządzenia, elementy instalacji oraz roboty montażowe licząc od daty odbioru końcowego oraz zapewnienie bezpłatnego serwisu urządzeń na czas trwania gwarancji.

2. Wykonawca zobowiązany jest (wliczając w cenę oferty koszt czynności oraz wykorzystanych materiałów eksploatacyjnych) przeprowadzać bezpłatny serwis urządzeń/instalacji w terminach wskazanych w gwarancji, od dnia podpisania protokołu odbioru instalacji przez zadeklarowany przez Wykonawcę okres gwarancyjny, by nie doszło do utraty gwarancji.

§ 7

1. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie awarii, usterki, wady w okresie gwarancji nie może być dłuższy, niż 72 godziny. Przez czas reakcji rozumie się czas od momentu zgłoszenia do momentu rozpoczęcia usuwania zgłoszonej awarii.

2. Trzecia awaria tego samego elementu/podzespołu urządzenia w okresie gwarancyjnym uprawnia Zamawiającego do żądania bezpłatnej wymiany przez Wykonawcę tego elementu/podzespołu urządzenia na nowe.

3. W przypadkach, o których mowa w punkcie 1 i 2, okres gwarancji ulegnie nieodpłatnie przedłużeniu odpowiednio:  
a) w przypadku naprawy – o okres wykonywania naprawy,  
b) w przypadku dokonania wymiany – o okres równy okresowi gwarancji wskazanemu w ofercie.

§ 8

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania będą kary umowne.

2. Kary te będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach:

2.1 Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za zwłokę w wykonaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru w wysokości 0.3% wynagrodzenia netto ustalonego za przedmiot odbioru, za każdy dzień zwłoki,

b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi w wysokości 0.2 % wynagrodzenia netto za wykonany przedmiot odbioru, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,

c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w

wysokości 20% wynagrodzenia netto.

2.2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 20% wynagrodzenia netto.

§ 9

1. Strony umowy zobowiązane są do stosowania przepisów Rozporządzenia

Parlamentu Europejskiego i Rady 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w spawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „RODO”) oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, z uwzględnieniem przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r - Prawo zamówień publicznych (Pzp) i innych obowiązujących Zamawiającego przepisów prawnych.

2. Strony gwarantują przetwarzania danych osobowych zgodnie z obowiązującym prawem.

3. Wszystkie dane osobowe przekazywane Zamawiającemu w trakcie wykonania umowy Wykonawca zobowiązany jest uzyskiwać zgodnie z przepisami RODO.

4. Wykonawca, w zakresie danych osobowych przekazywanych Zamawiającemu w trakcie wykonania umowy, zobowiązany jest wykonać wszystkie obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 , w art. 14 RODO, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskuje w czasie wykonania umowy, w tym w szczególności w zakresie wszystkich obowiązków informacyjnych i uzyskania zgód.

§ 10

Zmiana postanowień zawartej umowy nastąpić może za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§ 11

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego oraz w sprawach procesowych przepisy Kodeksu postępowania cywilnego.

§ 12

Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**