1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
   1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych dla zadania inwestycyjnego pn.: **„Wykonanie odprowadzenia wód opadowych oraz roztopowych z** **6 szt. wiat dwustanowiskowych fotowoltaicznych o łącznej mocy 41,4 kWp dla produkcji energii elektrycznej”**.
   2. Przedmiot zamówienia obejmuje:
2. **Wykonanie** **odprowadzenia wód opadowych oraz zapewnienie szczelności w/w istniejących obiektów** tj. 6 wiat dwustanowiskowych na których posadowiona jest instalacja fotowoltaiczna o łącznej mocy instalacji 41,4 kWp.

**Zadanie obejmuje swym zakresem co najmniej:**

* Uzgodnienie z Zamawiającym zastosowania odpowiedniego rozwiązania technicznego dotyczących możliwości prawidłowego odprowadzenia wód opadowych z istniejących konstrukcji poszczególnych wiat oraz wykonanie szczelnej konstrukcji dachowej pod panelami fotowoltaicznymi.
* Uzgodnienie z Zamawiającym materiałów budowlanych, które posłużą do:
* usunięcia nieszczelności ‘dachów’ parkingowych wiat fotowoltaicznych (uzyskanie własności użytkowej parkingowej wiaty fotowoltaicznej),
* wykonania instalacji odprowadzenia wody opadowej.

1. warunkiem przystąpienia do robót budowlano-montażowych będzie uzyskanie prawomocnej zmiany decyzji o pozwoleniu na budowę, jeżeli jest wymagane przepisami prawa lub oświadczenie Wykonawcy, że nie jest wymagane oraz dokonanie w/w Uzgodnień z Zamawiającym;
   1. Zamawiający jest w posiadaniu dokumentacji powykonawczej dla istniejących obiektów, tj. dla 6 szt. wiat dwustanowiskowych fotowoltaicznycho łącznej mocy 41,4 kWp.
   2. Podane przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia ewentualne nazwy (znaki towarowe) mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych, tj. spełniających wymagania opisane w niniejszym Załączniku do OPiW, rozumianych jako wymagania minimalne.
   3. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami technicznymi, prawem energetycznym, ustawą OZE, dok. techniczną, ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz szczegółowymi przepisami bhp i ppoż. obowiązującymi na terenie KPEC Bydgoszcz.

1.5 Zamawiający stwierdza, że:

1. Wykonawca może przystąpić do robót budowlanych po zatwierdzeniu i uzgodnieniu rozwiązania technicznego oraz materiałów budowlanych przez Zamawiającego.
2. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z realizacją inwestycji.
3. Wykonawca nie może zawierać zobowiązań finansowych w imieniu Zamawiającego.
4. Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić w cenie oferty wszelkie koszty realizacji całego przedmiotu zamówienia. W celu oszacowania i wyceny zakresu robót przedmiotu zamówienia należy kierować się:

* wynikami wizji lokalnej i inwentaryzacji własnych,
* wynikami opracowań własnych,
* zapisami OPiW wraz z Załącznikami,
* Uzgodnieniami z zamawiającym.

1. Wykonawca Zobligowany jest dobrać, zabezpieczyć i dostarczyć w cenie zadania wszystkie niezbędne materiały do wykonania zamówienia, dopuszczone do używania w budownictwie w rozumieniu Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane oraz Ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 r., zastosowane materiały muszą spełniać wymagania dot. zasad bezpieczeństwa i higieny pracy użytkowania w remontowanych pomieszczeniach.
2. Szczegółowe rozwiązania wpływające na zwiększenie zakresu i ilości robót stanowią ryzyko Wykonawcy i nie będą traktowane jako roboty dodatkowe.

W zakresie materiałów, stanowiących własność Zamawiającego, a pochodzących z demontażu ustala się następująco: Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia wraz z Zamawiającym protokołu odzysku materiałów z demontażu. Elementy instalacji i urządzeń energetycznych nadające się do dalszego użytku Wykonawca przekaże do magazynu Zamawiającego wraz z protokołem. Złom stalowy z demontażu Wykonawca w imieniu Zamawiającego dostarczy do punktu skupu, z zastrzeżeniem, że dla realizacji tych czynności Wykonawca lub firma upoważniona (Podwykonawca) do takich czynności, ma posiadać stosowne uprawnienia w zakresie gospodarki odpadami, zgodnie z przepisami o ochronie środowiska - Ustawa o odpadach Dz.U. 2014 poz. 695, a kwit wagowy wraz z kartą przekazania odpadu dostarczy do Inspektora Nadzoru Zamawiającego. Należność uzyskaną za sprzedaż złomu Wykonawca przekaże Zamawiającemu przelewem, na konto Zamawiającego. Za utracony i nierozliczony złom Zamawiający obciąży Wykonawcę. Rozliczenie ilościowe materiałów nadających się do dalszego użytku i złomu jest warunkiem odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. **Pozostałe materiały z rozbiórki (np. zużyte urządzenia, gruz, materiały izolacyjne) Wykonawca podda utylizacji we własnym zakresie, co udokumentuje przedstawiając Zamawiającemu stosowne protokoły (karty przekazania odpadu) według obowiązujących przepisów prawa.**