

ZAPYTANIE OFERTOWE
O WARTOŚCI ZAMÓWIENIA PONIŻEJ 130 000 PLN
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o.
z siedzibą w Piasecznie przy ul. Żeromskiego 39, 05-500 Piaseczno

zaprasza do złożenia oferty cenowej na wykonanie zamówienia pn.:
**„Dostawa i montaż mikroinstalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy ok. 36,4 kWp
na terenie SUW Grochowa i SUW Orzeszyn”**

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji, dostawa i montaż mikroinstalacji fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą na terenie Stacji Uzdatniania Wody „Grochowa” i „Orzeszyn”.

Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

- 1) wykonanie dokumentacji obrazującej sposób realizacji zadania dla obiektu wraz z harmonogramem realizacji, do akceptacji przez Zamawiającego, oraz symulacją produkcji energii elektrycznej dla proponowanych instalacji w pierwszym roku jej pracy/działania;
- 2) dokonanie uzgodnień z rzeczoznawcą ochrony przeciwpożarowej;
- 3) dostawa, montaż, rozruch instalacji fotowoltaicznej oraz podłączenie do systemu energetycznego OSD;
- 6) wykonanie pomiarów powykonawczych;
- 7) szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji;
- 8) skuteczne zgłoszenie instalacji do OSD wraz z uzyskaniem **potwierdzenia możliwości świadczenia usługi dystrybucji energii elektrycznej i określeniem parametrów technicznych dostaw - Wytwórcy.**

UWAGA: Materiały/urządzenia przeznaczone do montażu dostarcza Wykonawca.

Szczegółowy opis przedmiot zamówienia zawiera Załącznik A – stanowiący integralną część Zapytania ofertowego.

II. MIEJSCE WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie A - Teren Stacji Uzdatniania Wody Grochowa, ul. Zbigniewa Pawlaka dz. 46/1, 05-502 Grochowa – moc PV= 19,6 kWp, 28 szt. x 700Wp, 1 szt. inwerter, 2x komp. uziom szpilki.

Zadanie B - Teren Stacji Uzdatniania Wody Orzeszyn, ul. Klonowa dz. 159/2, 05-532 Orzeszyn – moc PV= 16,8 kWp, 24 szt. x 700Wp, 1 szt. inwerter, 2x komp. uziom szpilki.

W załączeniu mapa sytuacyjna każdego z w/w miejsc z propozycją montażu instalacji w przedmiotowym zamówieniu.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy dokonali obowiązkowej wizji lokalnej obiektów, dla których ma zostać wykonana instalacja fotowoltaiczna.


Strona 1 z 7

Zamawiający wyznacza termin obowiązkowej wizji lokalnej w dniu 28.11.2024 r. lub 02.12.2024 r.

Spotkanie w każdym z wyznaczonych terminów rozpocznie się o godz. 11:00, na terenie SUW Orzeszyn, ul. Klonowa dz. nr ew. 159/2, 05-532 Orzeszyn.

III. WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji (od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego) na:
 - a) zamontowane panele fotowoltaiczne - min. 10 lat,
 - b) zamontowane inwertery - min. 10 lat,
 - c) konstrukcję – min. 10 lat,
 - d) prace montażowe – min. 10 lat.
2. Ustala się maksymalny czas reakcji serwisu w razie wystąpienia awarii instalacji na 72 godziny, łącznie z przystąpieniem do naprawy. Czas reakcji liczy się od momentu przekazania zgłoszenia na ustalony adres e-mail. Przez reakcję serwisu rozumie się fizyczny przyjazd na instalację, której zgłoszenie dotyczy.
3. Z chwilą złożenia Oferty, Wykonawca akceptuje warunki wykonania zamówienia zawarte we wzorze Umowy.
4. Wykonawca zapewni wykonanie i kierowanie robotami objętymi Umową przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe i uprawnienia. Wraz z Ofertą Wykonawca powinien złożyć wykaz osób posiadających stosowne kwalifikacje, tj. wskazanie z wykorzystaniem Formularza D, 2 osób posiadających uprawnienia SEP grupy 1, w tym minimum jedną osobę posiadającą ważny certyfikat instalatora systemów fotowoltaicznych (OZE) potwierdzonych przez Urząd Dozoru Technicznego. Wyznaczenie imienne osoby odpowiedzialnej za wykonawstwo na budowach na wyznaczonych obiektach.
5. Wykonawca potwierdzi posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 100 000,00 zł, poprzez złożenie kopii polisy. Ubezpieczenie Wykonawcy z tytułu OC winno obejmować wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z prowadzonymi pracami montażowymi, przy czym suma ubezpieczenia nie może być niższa niż 100 000,00 złotych (słownie: sto tysięcy złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia, z rozszerzeniem o OC pracodawcy za szkody doznawane przez pracowników Wykonawcy na skutek wypadków przy pracy powstałych w związku z realizacją Umowy na sumę ubezpieczenia nie niższą niż 100 000,00 złotych (słownie: sto tysięcy złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia.
6. Zamawiający nie dopuszcza zlecenia robót Podwykonawcom.
7. Wykonawca przed wbudowaniem materiałów przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia materiały, z których zostanie wykonany przedmiot umowy.

8. Wykonawca zobowiązany jest doprowadzić teren prowadzonych prac po ich zakończeniu do stanu pierwotnego, tzn. takiego, jaki istniał przed rozpoczęciem prac.

Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U.2024.725 t. j.) i ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U.2024.1061 t. j.).

IV. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI, PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się przy użyciu platformy zakupowej Zamawiającego, www.platformazakupowa.pl.

Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Instrukcji dla Wykonawców platformazakupowa.pl, dalej: Instrukcja i Regulaminie platformazakupowa.pl (dostępny na stronie internetowej: www.platformazakupowa.pl).

Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi 1 GB (maksymalna ilość plików – 20) – zgodnie z § 1 ust. 5 Instrukcji.

Za datę przekazania oferty, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przesłania na platformę zakupową Zamawiającego – zgodnie z § 1 ust. 9 Instrukcji.

V. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający oczekuje, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w następujących terminach:

1. Rozpoczęcie wykonania przedmiotu zamówienia – 3 dni od daty zawarcia Umowy.
2. Przedłożenie do akceptacji Zamawiającego dokumentacji technicznej z rozwiązań zaplanowanych do budowy instalacji PV, DTR inwerterów, paneli PV i innych istotnych podzespołów wraz z harmonogramem realizacji – 3 tygodnie od daty podpisania Umowy.
3. Czas na akceptację przez Zamawiającego dokumentacji obrazującej sposób realizacji zadania dla obiektu wraz z harmonogramem realizacji – 1 tydzień od przekazania przez Wykonawcę.
4. Rozpoczęcie realizacji przedmiotu zamówienia (wprowadzenie na obiekt, dostawa, montaż instalacji na w/w obiektach) - 8 tygodni od daty zawarcia Umowy.
5. Zgłoszenie przyłączenia instalacji PV do odbioru przez OSD - 14 tygodni od daty zawarcia Umowy.



Strona 3 z 7

6. Termin odbioru końcowego – 18 tygodni od daty podpisania Umowy wraz z otrzymaniem przez Zamawiającego dokumentu – Potwierdzenie możliwości świadczenia usługi dystrybucji energii elektrycznej i określenie parametrów technicznych dostawy - Wytwórcy (Mikroinstalacja).

VI. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny.

Cena oferty „C” – 100% (100% = 100 pkt)

Kryterium cena będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty.

Kryterium ceny będzie oceniane następująco:

$$C = C_{\min} / C_{\text{of}} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

C_{\min} – najniższa cena łączna brutto spośród złożonych ofert,

C_{of} – cena łączna brutto badanej oferty.

Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt.

Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Najkorzystniejsza oferta w odniesieniu do tego kryterium może uzyskać maksimum 100 pkt.

Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

W ofercie należy podać łączną cenę przedmiotu zamówienia. Cena będzie ryczałtem i nie ulega zmianie do zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie oferty wszystkie koszty w tym m.in. wszelkich uzgodnień, koszty materiałów, wykonania robót, niezbędne do prawidłowego, pełnego i terminowego wykonania przedmiotu zamówienia - wynikające z własnej wiedzy i doświadczenia oraz inne nie ujęte a konieczne dla osiągnięcia zamierzonych celów.

Jeżeli przy obliczeniu ceny Wykonawca pominie lub nie doszacuje zakresu, którego wykonanie jest niezbędne przy realizacji przedmiotu zamówienia, nie zostanie on dodatkowo opłacony po jego wykonaniu, gdyż Zamawiający uważać będzie, że został ujęty w cenie oferty.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która będzie zawierała najniższą cenę.

VII. TERMIN I FORMA ZŁOŻENIA OFERTY

Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem platformy zakupowej Zamawiającego, www.platformazakupowa.pl. Ofertę należy sporządzić pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i **opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym. Zamawiający dopuszcza skan oferty.**

Oferta powinna być sporządzona w języku polskim i podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy, albo przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie pdf.

Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem platformy zakupowej Zamawiającego do dnia **do 10.12.2024 r. do godz. 11:00.**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **do 10.12.2025 r. do godz. 11:15.**

Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Ofertę należy przygotować wypełniając załączony Formularz ofertowy;

Do oferty należy dołączyć:

- aktualny odpis z właściwego dla Wykonawcy rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej.
- wykaz zrealizowanych zamówień o charakterze zbliżonym do przedmiotu zamówienia z podaniem zakresu, daty wykonania oraz zamawiającego, na rzecz którego prace były wykonane;
- kopię polisy odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności obejmującej przedmiot zamówienia;

Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający nie dopuszcza wykonania przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców, z wyjątkiem prac projektowych, geodezyjnych i geotechnicznych.

Oferta musi obejmować całość przedmiotu niniejszego zapytania ofertowego.

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia był wykonany zgodnie z postanowieniami zawartymi we wzorze Umowy stanowiącym załącznik do niniejszego Zapytania Ofertowego.

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełnią n/w warunki w zakresie wiedzy i doświadczenia oraz osób zdolnych do wykonania zamówienia:



Strona 5 z 7

- 1) Wykonawca musi dysponować 2 osobami posiadającymi uprawnienia SEP grupy 1, w tym minimum jedna osoba posiadająca ważny certyfikat instalatora systemów fotowoltaicznych (OZE) potwierdzonych przez Urząd Dozoru Technicznego. *Uprawnienia muszą być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Inwestycji w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie z dnia 29 kwietnia 2019 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 831) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub posiadają odpowiednie kwalifikacje zawodowe, które zostały uznane na zasadach nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej z dnia 22.12.2015 r. (tj. Dz. U. z 2020, poz. 220) (Formularz D). Ww. uprawnienia powinny być poświadczane odpowiednimi dokumentami.*
- 2) Wykonawca winien przedłożyć wykaz minimum 2 dostaw z montażem o podobnym charakterze rzeczowym do przedmiotu zamówienia, tj. dostawy i montażu instalacji fotowoltaicznej o mocy min. 20 kWp każda, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, potwierdzone referencjami lub protokołami odbiorów poprzednio Zamawiających (Formularz C)
- 3) Wykonawca winien przedłożyć wraz z ofertą ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę minimum 100 000,00 zł.
- 4) Wykonawca winien złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (Formularz B).

Zamawiający oceni spełnienie w/w warunków na podstawie złożonych oświadczeń w treści Formularza ofertowego.

IX. WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Z chwilą złożenia oferty Wykonawca akceptuje warunki wykonania usługi zawarte we wzorze Umowy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny oraz odstąpienia od wyboru oferenta.

Niniejsze postępowanie prowadzone jest z wyłączeniem przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Oferentom nie przysługują środki prawne przewidziane w w/w Ustawie.

X. WARUNKI PŁATNOŚCI

Płatność przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT. Do faktury należy dołączyć kopię bezusterkowego protokołu odbioru technicznego i odbioru końcowego.

Wynagrodzenie za wykonanie robót – ryczałtowe, zawierające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, jak i koszty nie ujęte a niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.

Wykonawca nie może żądać podwyższenia tego wynagrodzenia, chociażby pojawiły się okoliczności powodujące potrzebę zwiększenia rozmiaru i kosztów prac niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.

XI. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy o numerze **62 1160 2202 0000 0003 3321 0887** lub postaci gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej, w wysokości stanowiącej równowartość 10 % ceny ofertowej brutto.

Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami

- Eugeniusz Uściński, www.platformazakupowa.pl

W związku z przetwarzaniem danych osobowych, które zostaną zawarte w złożonej ofercie, prosimy o zapoznanie się z klauzulą informacyjną, stanowiącą załącznik do niniejszego Zapytania Ofertowego.

Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

Niniejsze postępowanie prowadzone jest z wyłączeniem przepisów ustawy „Prawo zamówień publicznych”. Oferentom nie przysługują środki prawne przewidziane w w/w ustawie.

Załączniki:

- Opis Przedmiotu Zamówienia – załącznik A
- mapa sytuacyjna SUW Grochowa
- mapa sytuacyjna SUW Orzeszyn
- Formularz oferty – Formularz A
- Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – Formularz B
- Wiedza i doświadczenie – Formularz C
- Osoby zdolne do wykonania zamówienia – Formularz D
- Wzór Umowy wraz z załącznikami
- Klauzula informacyjna RODO

Data ogłoszenia: 21 listopada 2024 r.

Zatwierdzamy

PREZES ZARZĄDU
[Podpis]
Ryszard Woiciechowski

WICEPREZES ZARZĄDU
[Podpis]
Grzegorz Bomaszewski

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support effective decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and reporting, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that data is used responsibly and ethically.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of ongoing monitoring and evaluation to ensure that data management practices remain effective and aligned with the organization's goals.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZAŁĄCZNIK A

Instalacje PV ok. 36,4 kWp

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji, dostawa i montaż mikroinstalacji fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą na terenie Stacji Uzdatniania Wody Grochowa i Orzeszyn.

Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

- 1) wykonanie dokumentacji obrazującej sposób realizacji zadania dla obiektu wraz z harmonogramem realizacji, do akceptacji przez Zamawiającego, oraz symulacją produkcji energii elektrycznej dla proponowanych instalacji w pierwszym roku jej pracy/działania;
- 2) dokonanie uzgodnień z rzeczoznawcą ochrony przeciwpożarowej;
- 3) dostawa, montaż, rozruch instalacji fotowoltaicznej oraz podłączenie do systemu energetycznego OSD;
- 6) wykonanie pomiarów powykonawczych;
- 7) szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji;
- 8) skuteczne zgłoszenie instalacji do OSD wraz z uzyskaniem **potwierdzenia możliwości świadczenia usługi dystrybucji energii elektrycznej i określeniem parametrów technicznych dostaw - Wytwórcy.**

Miejsce wykonania przedmiotu zamówienia:

Zadanie A- Teren Stacji Uzdatniania Wody Grochowa, ul. Zbigniewa Pawlaka dz. 46/1,

05-502 Grochowa – moc PV= 19,6 kWp, 28 szt. x 700Wp, 1 szt. inwerter, 2x komp. uziom szpilki.

Zadanie B- Teren Stacji Uzdatniania Wody Orzeszyn, ul. Klonowa dz. 159/2, 05-532 Orzeszyn – moc PV= 16,8 kWp, 24 szt. x 700Wp, 1 szt. inwerter, 2x komp. uziom szpilki.

W załączeniu mapa sytuacyjna każdego z w/w miejsc z propozycją montażu instalacji w przedmiotowym zamówieniu.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy dokonali obowiązkowej wizji lokalnej obiektów, dla których ma zostać wykonana instalacja fotowoltaiczna.

Zamawiający wyznacza termin obowiązkowej wizji lokalnej w dniu 28.11.2024 r. lub 02.12.2024 r.

Spotkanie w każdym z wyznaczonych terminów rozpocznie się o godz. 11:00, na terenie SUW Orzeszyn, ul. Klonowa dz. nr ew. 159/2, 05-532 Orzeszyn.

Zakres robót planowanych do wykonania:

Przedmiotowe instalacje uzgodnione z Rzeczoznawcą ppoż. oraz uzyskanie wymaganych wszelkich zgód formalno-prawnych, niezbędnych do wykonania instalacji.

Konstrukcja fotowoltaiczna wolnostojąca montowana na gruncie poprzez wbijanie specjalnych, podwójnych podpór (dwupodporowe).

Montaż instalacji/paneli fotowoltaicznych.

Montaż instalacji przewodowych, kablowych, układów konwersji energii elektrycznej.

Montaż rozdzielnic DC/AC, układów przepięciowych.

Montaż, wykonanie instalacji teletechnicznej celem monitorowania parametrów pracy PV, szczegóły w opisie „Komunikacja teletechniczna instalacji PV”.

Montaż instalacji uziemiającej.

Wykonanie towarzyszących robót budowlanych i porządkowych.

Wykonanie wszystkich wymaganych przepisami i normami pomiarów i badań wykonanej instalacji paneli fotowoltaicznych z inwerterami wraz z infrastrukturą elektryczną.

i telekomunikacyjną.

Wykonanie rozruchu instalacji fotowoltaicznej z inwerterami oraz infrastrukturą towarzyszącą.

Próby, uruchomienie, regulacja.

Zgłoszenie instalacji do OSD.

Wykonanie instrukcji eksploatacji i współpracy instalacji z siecią energetyki zawodowej z siecią Zamawiającego.

Wykonanie dokumentacji powykonawczej obiektu.

Szkolenie pracowników PWIK z eksploatacji instalacji PV.

Serwis instalacji w okresie trwania umowy.

Przeeglądy okresowe i konserwacja instalacji w okresie gwarancyjnym bezpłatnie, minimum raz w roku. Pomiary, badania okresowe co 5 lat, w okresie gwarancji bezpłatnie.

Dla Zadania A: Zainstalowanie dwóch studni kablowych (SK1 -1szt, SK2 – 1szt). Wykonanie przepustu pod drogą gruntową (rura sztywna do kanalizacji kablowej fi 110).

Dla Zadania B: Zainstalowanie studni kablowej (SK1 -1szt), połączenie arot fi 110.

Dokumentacja techniczna instalacji fotowoltaicznej obejmuje w szczególności sporządzenie:

- Opisu wykonania instalacji.
- Obliczenia doboru zabezpieczeń DC, AC, prądów, doboru przekroji przewodów i kabli.
- Planu sytuacyjnego powyższej instalacji.
- Schematu instalacji PV do miejsca przyłączenia obiektu do sieci energetycznej.
- Wykaz załączników, użytych materiałów do wykonania instalacji fotowoltaicznej.
- Uzgodnienie p.poż dokumentacji wykonanej instalacji fotowoltaicznej.

Moduły fotowoltaiczne PV w instalacji.

Zastosowane moduły fotowoltaiczne powinny się charakteryzować parametrami nie gorszymi niż poniżej wymienione:

- Moc modułu – min. 700 W (przy zastosowaniu PV 705 W zachowana wyliczona ilość modułów).
- Sprawność - min. 22%.
- Wymiary – (długość, szerokość, grubość) max 2386 mm , max1305 mm, min -35 mm.

- Waga – max. 39 kg.
- Długość kabla modułu- minimum 400mm.
- Tolerancja mocy – min. 0+5.
- Sprawność po 25 latach - min. 80 %.
- Temperatura pracy między -40oC a +80oC.
- Maksymalne obciążenie statyczne przód \geq 5400 Pa.
- Maksymalne obciążenie statyczne tył \geq 2400 Pa.
- Skrzynka przyłączeniowa IP68 z 3 diodami.
- Panel wykonany w standardzie IP68.
- Dostarczane panele fotowoltaiczne muszą być fabrycznie nowe i nie starsze niż 12 m-cy od daty planowanego ich montażu.
- Panele fotowoltaiczne PV wykonane w technologii monokrystalicznej, dwupołówkowe.
- Złącza w standardzie MC4.
- Kierunek i kąt nachylenia modułu PV powinien być dobrany w taki sposób, aby zapewniał jak najefektywniejszą pracę całej instalacji i uzyskanie możliwie największej ilości energii dla oferowanego typu panelu.

Inwertery (zalecane HUAWEI SUN2000)

- Ilość inwerterów: po 1 szt. na każdą instalację:

Zadanie A-> SUN2000-20KTL-M2

Zadanie B-> SUN2000-17KTL-M2

Układ pomiarowy energii.

Zamontować miernik, licznik energii elektrycznej LUMEL NMID-30-2

Komunikacja teletechniczna instalacji PV

Inwerter i NMID-30-2 po MODBUS RTU (RS485) doprowadzić na oddzielne porty skrętkami ziemnymi kat. 5E do zamontowanej bramki MOXA **MGate MB3280** na których zastosować ochronniki przepięć, następnie po Ethernet przyłączyć do sieci wewnętrznej SUW. Dodatkowo doprowadzić skrętkę ziemną, żelowaną kat.5E pomiędzy instalacją PV a rozdzielnią wewnątrz budynku obiektu.

Na wszystkich inwerterach i NMID należy ustawić odpowiednie parametry komunikacji – według ustaleń Zamawiającego, przygotować mapę pamięci inwerterów oraz przetestować komunikację. Mapa pamięci musi zawierać co najmniej:

- o Rejestr TOTAL wyprodukowanej przez inwerter energii,
- o Rejestr TOTAL czasu pracy inwertera,
- o Rejestr wyprodukowanej przez inwerter energii w aktualnym dniu,
- o Status inwertera (praca, oczekiwanie, awaria),
- o Kod błędu inwertera,
- o Napięcie DC, prąd, moc, temperatura - dla poszczególnych stringów,

- o Napięcie, prąd, moc aktualnie produkowana.

Instalacje elektryczne

Kable i przewody

Dla instalacji PV należy zaprojektować i ułożyć kable i przewody spełniające następujące wymagania:

- kabel (przewód) specjalistyczny, produkowany na potrzeby instalacji fotowoltaicznych wg normy PN-EN 506018, PN-EN60228, reakcja na ogień: klasa Dca PN-EN13501-6:2019;
- kable solarne z elastyczną żyłą wykonaną z ocynowanych miedzianych drutów w izolacji i powłoce z sieciowanego tworzywa bezhalogenowego;
- kabel (przewód) odporny na promieniowanie UV.

Atest dopuszczający pracę kabla w zakresie temperatur pracy: -30oC +90oC.

Przekrój i ilość żył dobrana obliczeniowo tak, aby spełniać wszystkie wymogi bezpieczeństwa pracy przy jednoczesnym zminimalizowaniu spadku napięcia w kablu – dopuszczalny spadek napięcia na całej trasie stałoprądowej nie większy niż 0,5%.

Zastosowanie kabli i przewodów Cu.

W przypadku zastosowania rozwiązań równoważnych do oferty należy dołączyć zestawienie równoważności na wzorze własnym.

Kable (przewody) pomiędzy stołami i rozdzielnią w obrysie konstrukcji jeżeli jest potrzeba układać w wykopie w arocie min. fi 50 mm. Od instalacji PV do budynków obiektów fi 110.

Ochrona przeciwporażeniowa

Ochrona przeciwporażeniowa realizowana jest na podstawie wymagań normy N SEP-E-001 – „Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa”

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym powinna być zapewniona przez:

- zachowanie odległości izolacyjnych,
- izolację roboczą (izolowanie części czynnych),
- uziemienie ochronne (wykonanie wspólnego uziomu dla urządzeń oraz części przewodzących).

Ochrona przeciwprzebieciowa

Należy zastosować skoordynowaną ochronę przeciwprzebieciową poprzez instalację w rozdzielnicach RDC i RAC ograniczników typu I i II, dedykowanych do instalacji PV na napięcie do 1000V.

Ochronniki powinny spełniać parametry:

- zastosowanie dla LPZ OB-1 i wyższych,
- wytrzymałość na prądy wyładowcze 40 kA (8/20 μ s),
- napięciowy poziom ochrony $U_p < 3kV$ dla $U_c=0,6kV$ lub $U_p < 5kV$ dla $U_c=1kV$,
- ogranicznik trójpolowy o podwyższonej odporności udarowej, w konfiguracji połączeń typ Y zabezpieczającej przed uszkodzeniem w wyniku przebiecia izolacji.

Zalecany producent ochronników DEHN, PHOENIX CONTACT.

Dodatkową ochronę inwerterów stanowią będą warystory montowane w urządzeniach fabrycznie.

Optymalizatory mocy

W miejscach, w których będzie występować miejscowe/chwilowe zacinienie modułów, należy zastosować optymalizatory mocy w celu zoptymalizowania pracy instalacji.

Ochrona różnicowoprądowa

Należy zamontować zabezpieczenia RCD.

Instalacja uziemiająca

Należy wykonać uziemienie, którego rezystancja każdego uziomu pionowego będzie wynosić $R < 5\Omega$.

Szpilki (odpowiednia ilość elementów szpilek $R < 5\Omega$) zabite w ziemię z zaciskiem kontrolnym 30 cm nad ziemią w obrysie konstrukcji pod panelami w odległości ok 30 cm od nogi stołu: **2 komplety** dla każdej instalacji. **Szpilki należy zabić przed montażem paneli.** Połączenie wyrównawcze pomiędzy szpilką a konstrukcją wykonane bednarką.

Uziemieniu ochronnemu podlegają metalowe części, normalnie nieprzewodzące prądu, lecz mogące stanowić niebezpieczeństwo porażenia w razie pojawienia się na tych elementach napięcia. Połączenia LgY16mm² W szczególności uziemieniem zostaną objęte:

- konstrukcje rozdzielnic i szaf,
- konstrukcje wsporcze modułów,
- ramy modułów fotowoltaicznych poprzez konstrukcje wsporcze,
- obudowy inwerterów.

Gwarancja

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na:

- 1) zamontowane panele fotowoltaiczne - min. 10 lat,
- 2) zamontowane inwertery - min. 10 lat,
- 3) konstrukcję – min. 10 lat,
- 4) prace montażowe – min. 10 lat.

Szybkość reakcji serwisu w okresie gwarancji

Ustala się maksymalny czas reakcji serwisu w razie wystąpienia awarii instalacji na 72 godziny, łącznie z przystąpieniem do naprawy. Czas reakcji liczy się od momentu przekazania zgłoszenia na ustalony adres e-mail. Przez reakcję serwisu rozumie się fizyczny przyjazd na instalację, której zgłoszenie dotyczy.

Konstrukcje wsporcze dla modułów PV

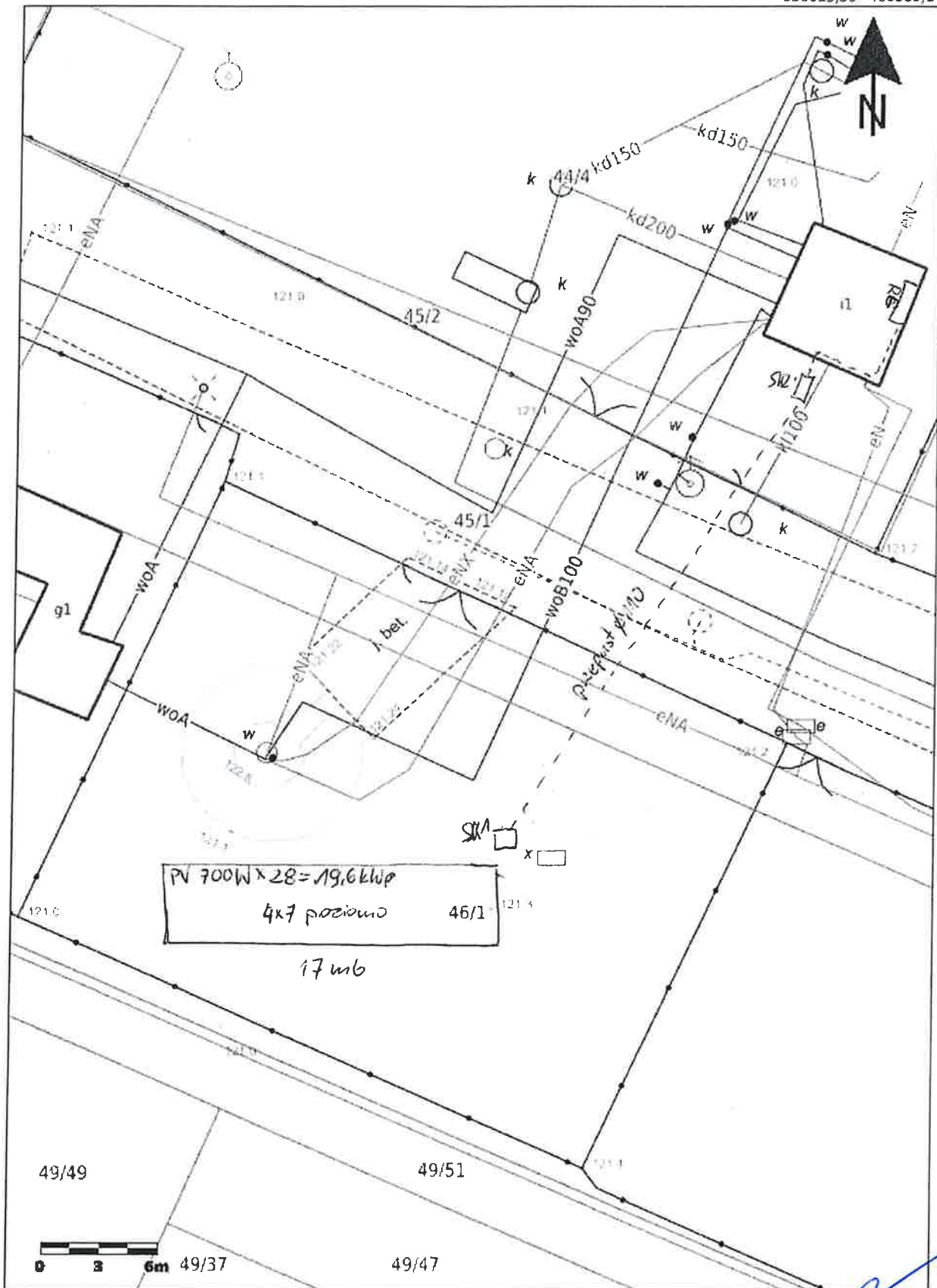
Konstrukcja fotowoltaiczna wolnostojąca, montowana na gruncie poprzez wbijanie specjalnych, podwójnych podpór (dwupodporowe). Mocowanie modułów fotowoltaicznych PV należy wykonać kompletnym systemem spełniającym kryteria jakościowe oraz wytrzymałościowe, w tym m.in. takie jak obciążenie śniegiem czy obciążenie wiatrem. Konstrukcje wsporcze modułów fotowoltaicznych muszą być ze sobą połączone.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia

- I. Rozpoczęcie wykonania przedmiotu zamówienia – 3 dni od daty zawarcia Umowy.

- II. Przedłożenie do akceptacji Zamawiającego dokumentacji technicznej z rozwiązań zaplanowanych do budowy instalacji PV, DTR inwerterów, paneli PV i innych istotnych podzespołów wraz z harmonogramem realizacji – 3 tygodnie od daty podpisania Umowy.
- III. Czas na akceptację przez Zamawiającego dokumentacji obrazującej sposób realizacji zadania dla obiektu wraz z harmonogramem realizacji – 1 tydzień od przekazania przez Wykonawcę.
- IV. Rozpoczęcie realizacji przedmiotu zamówienia (wprowadzenie na obiekt, dostawa, montaż instalacji na w/w obiektach) - 8 tygodni od daty zawarcia Umowy.
- V. Zgłoszenie przyłączenia instalacji PV do odbioru przez OSD – 14 tygodni od daty zawarcia Umowy.
- VI. Termin odbioru końcowego – 18 tygodni od daty podpisania Umowy wraz z otrzymaniem przez Zamawiającego dokumentu – Potwierdzenie możliwości świadczenia usługi dystrybucji energii elektrycznej i określenie parametrów technicznych dostawy - Wytwórcy (Mikroinstalacja).

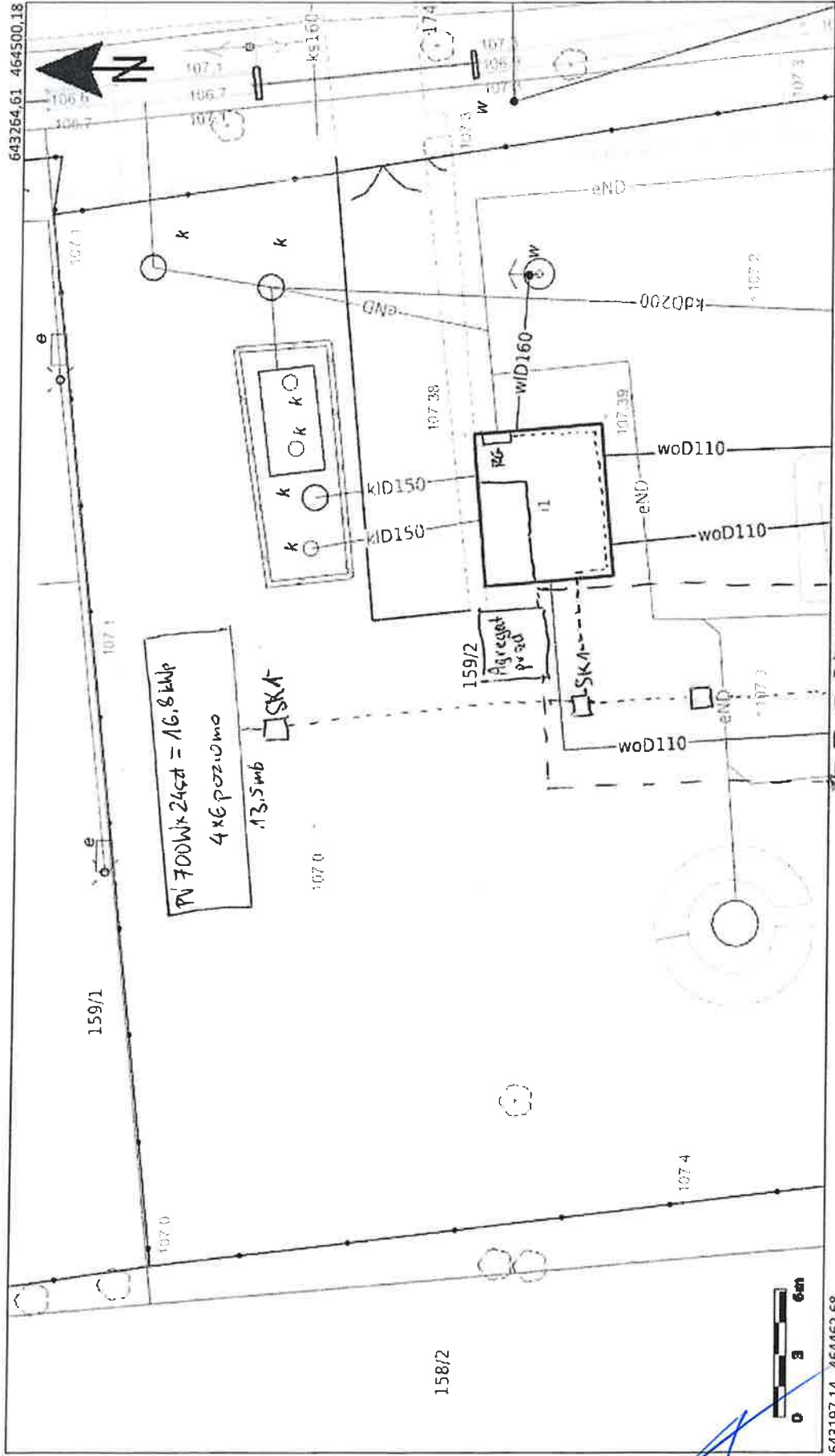
636015,50 460939,17



635968,08 460872,50







ISTNIEJĄCA CZĘŚĆ INFRASTRUKTURY

Uwaga: Ten wydruk ma charakter wyłącznie poglądowy i w żadnym razie nie może być traktowany jako dokument oficjalny.
© 2023 GUGiK Wszystkie prawa zastrzeżone.



Formularz A

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| <i>(Wykonawca/Wykonawcy)</i> | FORMULARZ OFERTY |
|------------------------------|-------------------------|

do

**Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o.
z siedzibą w Piasecznie przy ul. Żeromskiego 39, 05-500 Piaseczno,**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w zapytania ofertowego na:

**„Dostawa i montaż mikroinstalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy ok. 36,4 kWp
na terenie SUW Grochowa i SUW Orzeszyn”**

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

[nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców]

*(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy)
i dokładne adresy wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)*

- 1. SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Zapytaniem ofertowym.
- 2. OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się z Zapytaniem ofertowym oraz wyjaśnieniami i zmianami przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.

Dokonałmy wizji lokalnej w dniu

- 3. OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za:

Całkowite wynagrodzenie, za wykonanie przedmiotu zamówienia, za kwotę netto:

..... zł,

(słownie:)

plus 23 % podatek VAT :zł,

(słownie:)

co łącznie stanowi kwotę brutto : zł

(słownie:),

W tym za wykonanie zamówienia na:

- a) Stacji Uzdatniania Wody „Grochowa”, 05-502 Grochowa ul. Zbigniewa Pawlaka, dz. nr ew. 46/1 za kwotę netto: zł (słownie:) plus 23 % podatek VAT:zł, (słownie:), co łącznie stanowi kwotę brutto: zł (słownie:);
- b) Stacji Uzdatniania Wody „Orzeszyn”, 05-530 Orzeszyn ul. Klonowa, dz. nr ew. 159/2, za kwotę netto: zł (słownie:) plus 23 % podatek VAT:zł, (słownie:), co łącznie stanowi kwotę brutto: zł (słownie:).

4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonywania przedmiotu zamówienia w następujących terminach:

- a) Rozpoczęcie wykonania przedmiotu zamówienia – 3 dni od daty zawarcia Umowy.
- b) Przedłożenie do akceptacji Zamawiającego zaplanowanych do budowy instalacji PV, DTR inwerterów, paneli PV i innych istotnych podzespołów wraz z harmonogramem realizacji – 3 tygodnie od daty zawarcia Umowy.
- c) Rozpoczęcie realizacji przedmiotu zamówienia (wprowadzenie na obiekt, dostawa, montaż instalacji na w/w obiektach) - 8 tygodni od daty zawarcia Umowy.
- d) Zgłoszenie przyłączenia instalacji PV do odbioru przez OSD - 14 tygodni od daty zawarcia Umowy.
- e) Termin odbioru końcowego – 18 tygodni od daty zawarcia Umowy wraz z otrzymaniem przez Zamawiającego dokumentu – Potwierdzenie możliwości świadczenia usługi dystrybucji energii elektrycznej i określenie parametrów technicznych dostawy - Wytwórcy (Mikroinstalacja).

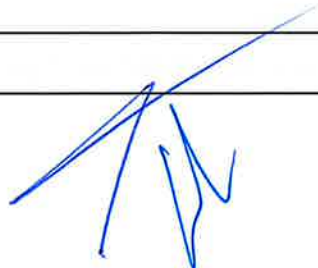
5. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do udzielenia pisemnej gwarancji na:

- panele fotowoltaiczne na okres 120 miesięcy.
- inwertery na okres 120 miesięcy
- konstrukcję na okres 120 miesięcy
- prace montażowe na okres 120 miesięcy.

6. AKCEPTUJEMY warunki płatności określone przez Zamawiającego w Zapytaniu ofertowym.

7. JESTEŚMY związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w Zapytaniu ofertowym.

8. OŚWIADCZAMY, że sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:



(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)

9. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od ___ do ___ - stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

Uzasadnienie zastrzeżenia dokumentów:

10. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z wzorem umowy, określonym w Zapytaniu ofertowym i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Zapytaniu ofertowym, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

11. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

tel. _____ e-mail: _____

Osoba upoważniona do kontaktu

12. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu. W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, treści oświadczenia wykonawca nie składa* (usunięcie treści oświadczenia przez jego wykreślenie).
13. **OFERTĘ** wraz z wszelkimi innymi oświadczeniami i dokumentami, w tym dotyczącymi potwierdzenia spełnienia warunków udziału składamy na _____ stronach.
14. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące załączniki: oświadczenia, dokumenty itp. na stronach: _____

_____ dnia _____ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

*) niepotrzebne skreślić



Formularz B

| | |
|------------------------------|---|
| <p>(Wykonawca/Wykonawcy)</p> | <p>OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU</p> |
|------------------------------|---|

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie zapytania ofertowego na:

**„Dostawa i montaż mikroinstalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy ok. 36,4 kWp
na terenie SUW Grochowa i SUW Orzeszyn”**

Oświadczam/my, że:

1. Posiadam/my uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiadam/my niezbędną wiedzę i doświadczenie.
3. Dysponuję/emy odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Znajduję/emy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

_____ dnia _____ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)



Formularz C

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| <i>(Wykonawca/Wykonawcy)</i> | WIEDZA I DOŚWIADCZENIE |
|------------------------------|-------------------------------|

Składając ofertę w zapytaniu ofertowym na:

**„Dostawa i montaż mikroinstalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy ok. 36,4 kWp
na terenie SUW Grochowa i SUW Orzeszyn”**

w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu przedkładamy poniżej wykaz wykonanych dostaw z montażem, w okresie ostatnich 36 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia.

| Poz. | Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego posiadanie wiedzy i doświadczenia | Nazwa i adres Zamawiającego /Zlecającego | Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt. 9.2.2., w tym: rodzaj dostaw, wielkość (moc) dostaw z montażem | Czas realizacji | |
|------|--|--|---|---------------------------|--------------------------|
| | | | | początek dzień/ m-c / rok | koniec dzień / m-c / rok |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |

Uwaga:

- Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wskazane wyżej dostawy wraz z montażem zostały należycie wykonane.

_____ dnia ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)



Formularz D

| | |
|------------------------------|---|
| <i>(Wykonawca/Wykonawcy)</i> | OSOBY ZDOLNE DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA |
|------------------------------|---|

Składając ofertę w zapytaniu ofertowym na:

**„Dostawa i montaż mikroinstalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy ok. 36,4 kWp
na terenie SUW Grochowa i SUW Orzeszyn”**

w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu przedkładamy poniżej wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia

| Poz. | Stanowisko | Wymagania stawiane na stanowisku | Nazwisko i imię | Kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie potwierdzające spełnienie wymagań, podstawa do dysponowania |
|----------|---|---|-----------------|--|
| 1 | 2 osoby posiadające uprawnienia SEP grupy 1 lub posiadające ważny certyfikat instalatora | - uprawnienia SEP grupy 1 lub posiadającą ważny certyfikat instalatora systemów fotowoltaicznych (OZE) potwierdzonych | | |

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

¹⁾lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów

Oświadczamy, że:

1. Dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykazu.

_____ dnia _____ roku

UMOWA – WZÓR

zawarta w dniu roku w Piasecznie / zawarta na odległość przy użyciu środków porozumiewania się na odległość przy użyciu kwalifikowanych podpisów elektronicznych pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o. z siedzibą w Piasecznie przy ul. Żeromskiego 39, 05-500 Piaseczno, wpisaną do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000324880, NIP: 1231171794, REGON: 141618601, kapitał zakładowy: 386 379 500,00 zł, reprezentowaną przez:

.....
zwaną w dalszej treści Umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....,
wpisaną do NIP:....., REGON:....., kapitał zakładowy:, reprezentowaną przez:

.....
zwaną w dalszej treści Umowy „**Wykonawcą**”
zwanymi łącznie w dalszej treści Umowy „**Stronami**”

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zapytania ofertowego zawarto umowę (Umowa) o treści następującej :

§ 1

- Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zadania pn. „Dostawa i montaż mikroinstalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy ok. 36,4 kWp na terenie SUW Grochowa i SUW Orzeszyn”, w zakresie szczegółowo określonym w Zapytaniu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy oraz w Ofercie Wykonawcy, stanowiącej załącznik nr 2 do Umowy.**
- Przedmiot umowy zostanie wykonany na obiekcie Zamawiającego: - Przepompowni
Zadanie A - Teren Stacji Uzdatniania Wody, msc. Grochowa, ul. Zbigniewa Pawłaka dz. 46/1, 05-502 Grochowa – **moc PV= 19,6 kWp, 28 szt. x 700Wp, 1 szt. inwerter, 2x komp. uziom szpilki.**
Zadanie B - Teren Stacji Uzdatniania Wody Orzeszyn, ul. Klonowa dz. 159/2, 05-532 Orzeszyn – **moc PV= 16,8 kWp, 24 szt. x 700Wp, 1 szt. inwerter, 2x komp. uziom szpilki.**
- Przedmiot zamówienia składa się w szczególności z:
 - wykonania dokumentacji technicznej instalacji PV wraz z harmonogramem realizacji do akceptacji Zamawiającego;
 - dokonania uzgodnień z rzeczoznawcą ochrony przeciwpożarowej;
 - dostawy, montażu, rozruchu instalacji fotowoltaicznej oraz podłączenia do systemu energetycznego OSD;

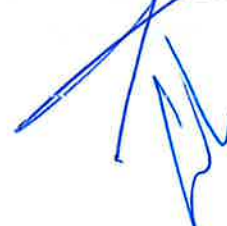
- d) wykonania pomiarów powykonawczych;
 - e) szkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji;
 - f) zgłoszenia instalacji do OSD.
4. Przedmiot umowy wykonany zostanie zgodnie z wymaganiami wskazanymi w Zapytaniu ofertowym, wykonanej dokumentacji obrazującej sposób realizacji zadania dla obiektu zatwierdzonej przez Zamawiającego oraz przepisami prawa i normami zawodowymi.
 5. Przedmiot Umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
 6. Materiały, o których mowa w ust. 4, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2021.0.1213 t. j.).
 7. Wykonawca na własny koszt i ryzyko dostarczy do miejsca realizacji przedmiotu Umowy materiały niezbędne do jego realizacji.
 8. Przedmiot umowy zostanie wykonany siłami własnymi Wykonawcy.

§ 2

1. Wykonawca zapewnia, że posiada wymagane uprawnienia, odpowiednią wiedzę i doświadczenie, a także odpowiednie przygotowanie kadrowo – organizacyjne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością, w sposób zgodny z normami oraz obowiązującymi przepisami. Dokumentacja wykonana przez Wykonawcę winna być sporządzona w sposób kompletny.
3. Wykonawca odpowiedzialny jest za przestrzeganie przez swoich pracowników aktualnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, pomocy przedmedycznej i ochrony środowiska.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał pracowników z oceną ryzyka zawodowego i instrukcją bezpiecznego wykonywania prac, z uwzględnieniem prac szczególnie niebezpiecznych.
5. Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu umowy Podwykonawcom.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w następujących terminach:
 - 1) Rozpoczęcie wykonania przedmiotu umowy – **3 dni** od daty zawarcia Umowy.
 - 2) Wykonanie przedmiotu umowy:
 - a) przedłożenie do akceptacji Zamawiającego dokumentacji technicznej z rozwiązań zaplanowanych do budowy instalacji PV, DTR inwerterów, paneli PV i innych istotnych podzespołów wraz z harmonogramem realizacji – 3 tygodnie od daty podpisania Umowy;
 - b) czas na akceptację przez Zamawiającego dokumentacji obrazującej sposób realizacji zadania dla obiektu wraz z harmonogramem realizacji – 1 tydzień od przekazania przez Wykonawcę;
 - c) rozpoczęcie realizacji przedmiotu zamówienia (wprowadzenie na obiekt, dostawa, montaż instalacji na w/w obiektach) - 8 tygodni od daty zawarcia Umowy;



- d) zgłoszenia przyłączenia instalacji PV do odbioru przez OSD - 14 tygodni od daty zawarcia Umowy;
 - e) Termin odbioru końcowego – **18 tygodni** od daty podpisania Umowy wraz z otrzymaniem przez Zamawiającego dokumentu – Potwierdzenie możliwości świadczenia usługi dystrybucji energii elektrycznej i określenie parametrów technicznych dostawy - Wytwórcy (Mikroinstalacja).
2. Odbiór przedmiotu umowy wraz z dokumentacją techniczną i przebiegiem tras kablowych ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami, zostanie potwierdzony podpisanym przez Strony protokołem odbioru końcowego.

§ 4

1. Po wykonaniu robót Wykonawca zgłosi pisemnie gotowość do odbioru końcowego.
2. Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego, w czasie nie dłuższym niż 3 dni od daty zawiadomienia o osiągnięciu gotowości do odbioru.
3. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w trakcie odbioru końcowego następujące dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu zamówienia:
 - a) dokumentację powykonawczą,
 - b) certyfikaty, aprobaty techniczne, atesty, deklaracje zgodności, itp. na materiały i urządzenia zastosowane do realizacji umowy.
4. Jeżeli w toku odbioru końcowego przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady lub usterki, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady – usterki nadają się do usunięcia, może on odmówić odbioru przedmiotu umowy do czasu ich usunięcia przez Wykonawcę;
 - b) jeżeli wady – usterki nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają, zgodnie z opinią Zamawiającego, użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, to może on żądać ponownego wykonania przez Wykonawcę części przedmiotu umowy dotkniętej wadami – usterkami.
5. Przy odbiorze robót zgodnie z ust. 4 stosuje się procedurę odbioru określoną w ust. 1-3.
6. Na usunięcie usterek stwierdzonych podczas odbioru końcowego przedmiotu umowy zostanie każdorazowo wyznaczony przez Zamawiającego termin ich usunięcia, nie dłuższy jednak niż 5 dni kalendarzowych.

§ 5

1. Za należycie wykonany i odebrany przedmiot umowy Wykonawcy przysługuje całkowite wynagrodzenie w wysokości **zł netto** (słownie: złotych netto) plus obowiązujący podatek VAT, tj. (słownie:), co łącznie stanowi kwotę **zł brutto** (słownie: złotych brutto, w tym za wykonanie zamówienia na:
 - a) Stacji Uzdatniania Wody „Grochowa”, 05-502 Grochowa ul. Zbigniewa Pawłaka, dz. nr ew. 46/1 kwotę w wysokości netto: zł (słownie:) plus 23 % podatek VAT:zł, (słownie:), co łącznie stanowi kwotę brutto: zł (słownie:);



b) Stacji Uzdatniania Wody „Orzeszyn”, 05-530 Orzeszyn ul. Klonowa, dz. nr ew. 159/2, kwota w wysokości netto: zł (słownie:) plus 23 % podatek VAT:zł, (słownie:), co łącznie stanowi kwotę brutto: zł (słownie:).

2. Należności z tytułu prawidłowo wystawionej faktury VAT będzie płatna na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze: Do wystawionych faktur VAT, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć kopie protokołów odbioru końcowego.
3. Zamawiający ma obowiązek zapłaty wynagrodzenia na podstawie prawidłowo wystawionej faktury w terminie 30 dni licząc od daty ich otrzymania. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do podawania w umowie i w fakturach wystawianych Zamawiającemu numeru rachunku bankowego Wykonawcy widniejącego w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT dostępnym na stronie internetowej <https://www.podatki.gov.pl/wykaz-podatnikow-vat-wyszukiwarka/>.
5. W przypadku wskazania przez Wykonawcę numeru rachunku nie widniejącego w Wykazie Zamawiający ma prawo wstrzymania zapłaty bez żadnych konsekwencji wynikających z umowy lub przepisów prawa, w szczególności bez obowiązku zapłaty odsetek.
6. Wstrzymanie zapłaty do momentu wskazania właściwego rachunku nie jest naruszeniem niniejszej Umowy.
7. Zamawiający dopuszcza, na wniosek Wykonawcy, przyspieszenie płatności za wystawioną fakturę pod warunkiem udzielenia skonta. W przypadku dokonania przez Zamawiającego płatności w terminie wcześniejszym niż wskazany w ust. 3 niniejszego paragrafu, Strony ustalają, że skonto będzie wynosiło:
 - a) 5 % - w przypadku płatności za fakturę w terminie do 7 dni od jej otrzymania;
 - b) 3 % - w przypadku płatności za fakturę w terminie do 8 dni do 14 dni od jej otrzymania;
 - c) 1 % - w przypadku płatności za fakturę w terminie do 15 dni do 21 dni od jej otrzymania;od kwoty wskazanej na fakturze. Zamawiający zastrzega, że możliwość dokonania płatności przed terminem będzie zależała od jego sytuacji ekonomiczno-finansowej.
8. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, jest wynagrodzeniem ryczałtowym i zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, wynikające wprost z dokumentów umownych, jak również w nich nie ujęte, a niezbędne do wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca nie może żądać podwyższenia tego wynagrodzenia chociażby pojawiły się okoliczności powodujące potrzebę zwiększenia rozmiaru i kosztów prac niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.
9. Wykonawca stwierdza, że przed podpisaniem Umowy zapoznał się opisem przedmiotu zamówienia oraz warunkami lokalizacyjno-terenowymi i uwzględnił je w wynagrodzeniu.

§ 6

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia



brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, tj. na kwotę zł (słownie:).

2. W dniu podpisania Umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formie
3. Strony postanawiają, że wniesione zabezpieczenie należytego wykonania Umowy do czasu zakończenia robót stanowi gwarancję zgodnego z Umową wykonania robót. Po odbiorze końcowym jego część, w wysokości 30% kwoty zabezpieczenia, stanowić będzie zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi lub gwarancji.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
 - 1) 70% kwoty zabezpieczenia - w terminie 30 dni od daty odbioru końcowego, o ile nie stwierdzono wad, a w przypadku stwierdzenia takich wad - w terminie 30 dni od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym,
 - 2) 30% kwoty zabezpieczenia – w terminie 30 dni od daty upływu okresu gwarancji określonego w § 9 ust. 1 i po dokonaniu odbioru pogwarancyjnego.
5. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w ust. 4 pkt 2), w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie wad stwierdzonych w trakcie odbioru pogwarancyjnego lub jest w trakcie usuwania tych wad.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, przy czym okres ubezpieczenia obejmować winien pełny okres realizacji przedmiotu umowy wraz z okresem gwarancyjnym.
2. Ubezpieczenie Wykonawcy z tytułu OC winno obejmować wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z prowadzonymi pracami montażowymi, przy czym suma ubezpieczenia nie może być niższa niż 100 000,00 złotych (słownie: sto tysięcy złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia, z rozszerzeniem o OC pracodawcy za szkody doznawane przez pracowników Wykonawcy na skutek wypadków przy pracy powstałych w związku z realizacją Umowy na sumę ubezpieczenia nie niższą niż 100 000,00 złotych (słownie: sto tysięcy złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia.

§ 8

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli przedmiot umowy ma wady zmniejszające wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w Umowie albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia, a w szczególności odpowiada za rozwiązania niezgodne z parametrami zawartymi w normach i przepisach techniczno-budowlanych.
2. Bieg terminu rękojmi za wady przedmiotu umowy rozpoczyna się od dnia następującego po dacie odbioru końcowego.
3. Zamawiający, który otrzymał wadliwy przedmiot umowy, wykonując uprawnienia z tytułu rękojmi względem Wykonawcy, może żądać od Wykonawcy bezpłatnego usunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.



§ 9

1. Strony ustalają następujące warunki gwarancji na:
 - 1) zamontowane panele fotowoltaiczne – 120 m-cy;
 - 2) zamontowane inwertery – 120 m-cy;
 - 3) konstrukcję – 120 m-cy;
 - 4) prace montażowe – 120 m-cy.
2. Strony ustalają następujące warunki gwarancji:
 - a) Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązuje się do usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego pisemnie, mailowo usterek na własny koszt i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, jednak nie dłuższym niż 7 dni od dnia zgłoszenia. Czas reakcji Wykonawcy wynosi 72 godziny od momentu zgłoszenia, łącznie z przystąpieniem do naprawy. Przez reakcję serwisu rozumie się fizyczny przyjazd na instalację, której zgłoszenie dotyczy;
 - b) Wykonawca zobowiązany jest usunąć wszelkie ujawnione w okresie gwarancji wady przedmiotu umowy m.in. przez dokonanie naprawy, wymianę uszkodzonych elementów lub usunięcie wad związanych z nieprawidłowym wykonaniem robót montażowych;
 - c) jeżeli Wykonawca wymieni część urządzenia stanowiącego przedmiot umowy, termin gwarancji biegnie na nowo w odniesieniu do rzeczy wymienionej;
 - d) w przypadku, gdy Wykonawca nie przystąpi do usuwania zgłoszonych usterek w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć je we własnym zakresie, a poniesionymi kosztami obciążyć Wykonawcę, przy jednoczesnym zachowaniu udzielonej przez Wykonawcę gwarancji. W takim przypadku Wykonawca nie ma prawa kwestionować wysokości kosztów poniesionych przez Zamawiającego.
3. Niezależnie od uprawnień Zamawiającego z tytułu udzielonej gwarancji, Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy istniejące w czasie odbioru końcowego oraz za wady powstałe po odbiorze końcowym. Okres rękojmi za wady wynosi 60 miesięcy.
4. Do gwarancji jakości określonej w ust. 2 pkt a) mają zastosowanie przepisy art. 577 do 581 Kodeksu Cywilnego.
5. Z czynności odbioru końcowego, odbioru po okresie rękojmi i odbioru pogwarancyjnego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie wad stwierdzonych w trakcie odbioru.

§ 10

1. Zamawiający może żądać następujących kar umownych:
 - a) w przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,2 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia następującego po dniu określonym w § 3 ust. 1 Umowy;
 - b) w przypadku opóźnienia w usunięciu wad przedmiotu umowy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,2 % łącznego wynagrodzenia



brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad;

- c) w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy;
2. W przypadku zaistnienia z winy Wykonawcy po stronie Zamawiającego szkody przewyższającej wartość należnych kar umownych, o których mowa w ust. 1, Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy naprawienia szkody w pełnej wysokości na zasadach ogólnych.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kary umownej z należności przysługującej Wykonawcy z tytułu niniejszej Umowy.
4. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu odsetki za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia w ustawowej wysokości.

§ 11

1. Zamawiający może rozwiązać Umowę bez zachowania umownego okresu wypowiedzenia w przypadku:
 - a) wystąpienia po stronie Wykonawcy okoliczności uniemożliwiających mu wykonanie przedmiotu umowy;
 - b) stwierdzenia nieprawidłowości oraz rażących przypadków nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.
2. Rozwiązanie Umowy, o którym mowa w ust. 2, będzie skuteczne z chwilą doręczenia Wykonawcy pisemnego oświadczenia Zamawiającego.

§ 12

Strony ustalają następujące osoby do kontaktów w trakcie realizacji niniejszej Umowy i podpisywania protokołów odbioru:

ze strony Zamawiającego:

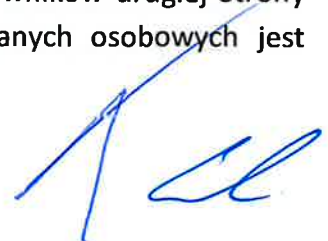
....., e-mail:....., tel.

ze strony Wykonawcy:

....., e-mail:, tel.

§ 13

1. Każda ze Stron informuje, że jest administratorem danych osobowych osób uprawnionych do reprezentowania tejże Strony oraz pracowników tejże Strony, podanych w związku z podpisaniem i wykonywaniem Umowy.
2. Dane kontaktowe w przypadku spraw dotyczących ochrony danych osobowych:
 - a) ze Strony Zamawiającego kontakt do Inspektora Ochrony Danych: iod@pwikiaseczno.pl;
 - b) ze Strony Wykonawcy:
3. Każda ze Stron przetwarza dane osób reprezentujących i pracowników drugiej Strony w celu realizacji Umowy. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest

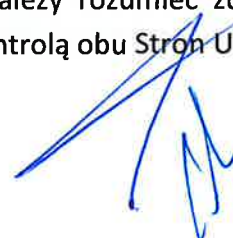


prawnie uzasadniony interes administratorów, tj. kontakt w sprawie wykonania Umowy. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, lecz konieczne w celu podpisania i realizacji Umowy.

4. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres trwania Umowy, a po jej zakończeniu przez czas wynikający z obowiązujących przepisów prawa lub do czasu przedawnienia roszczeń.
5. Dane osobowe mogą zostać udostępnione podmiotom zewnętrznym dostarczającym i wspierającym systemy informatyczne danej Strony, świadczące usługi związane z działalnością danej Strony – przy zastosowaniu przez w/w podmioty adekwatnych środków technicznych i organizacyjnych, zapewniających ochronę danych.
6. Dane osobowe nie będą przekazywane poza EOG.
7. Dane osobowe nie będą poddawane automatycznemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
8. Każdej osobie, której dane są przetwarzane, w zakresie wynikającym z przepisów prawa, przysługuje prawo dostępu do swoich danych oraz ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, do przenoszenia danych (jeśli przetwarzanie odbywa się w sposób zautomatyzowany) oraz prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzanych danych.
9. W przypadku wątpliwości związanych z przetwarzaniem danych osobowych, każda osoba może zwrócić się do danej Strony z prośbą o udzielenie informacji. Niezależnie od powyższego, każdemu przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
10. Strona jest zobowiązana do przekazania informacji, o których mowa w ust. 1 - 9 powyżej, osobom reprezentującym i pracownikom Strony, których dane zostały przekazane drugiej Stronie.

§ 14

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy „Prawo budowlane”, ustawy „Prawo energetyczne”, ustawy o odnawialnych źródłach energii a także inne właściwe przepisy prawa.
2. Wszelkie spory wynikłe w związku z realizacją niniejszej Umowy, po wyczerpaniu możliwości ich polubownego rozwiązania, rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zmiana Umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu – pod rygorem nieważności.
4. Dopuszcza się możliwość wprowadzenia istotnych zmian umowy zawartej z Wykonawcą w następujących przypadkach i zakresie:
 - 1) zmiany ustawowej stawki podatku VAT, w takim wypadku zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia Wykonawcy brutto, odpowiednio do zmiany wysokości stawki podatku VAT,
 - 2) konieczności zmiany terminu zakończenia wykonania przedmiotu umowy, spowodowanego wystąpieniem siły wyższej, przez którą należy rozumieć zdarzenia nagłe, wywołane przyczyną zewnętrzną, pozostające poza kontrolą obu Stron Umowy,



- 3) zamiany parametrów instalacji, jeżeli konieczność zmiany wynika z okoliczności niemożliwych do przewidzenia na etapie zawierania Umowy, przy czym zmienione parametry nie mogą być gorsze niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia i nie może to pociągnąć za sobą zmiany wysokości wynagrodzenia.
- 4) wystąpienie oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści Umowy.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron./ Umowa niniejsza została zawarta w postaci elektronicznej z chwilą złożenia ostatniego z podpisów elektronicznych przez osoby reprezentujące Strony stosownie do wskazania znacznika czasu ujawnionego w szczegółach dokumentu zawartego w postaci elektronicznej..

Załączniki:

Nr 1 – Zapytanie ofertowe

Nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia

Nr 3 – Gwarancja należytego wykonania umowy – Wzór

Nr 4 – Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – Wzór

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



KARTA GWARANCYJNA – załącznik Nr 3

Sporządzona w dniu: r.

1. Zamawiający:
2. Wykonawca:
3. Umowa:
4. Data odbioru końcowego: r.

Gwarancja obejmuje łącznie wszystkie prace montażowe i materiały użyte w ramach umowy, o której mowa w pkt 3.

Warunki gwarancji

1. Wykonawca oświadcza, że objęty niniejszą kartą gwarancyjną przedmiot gwarancji został wykonany zgodnie z Umową, SIWZ dotyczącym niniejszego postępowania, zasadami wiedzy technicznej i przepisami techniczno-budowlanymi.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną przedmiotu gwarancji.
3. Okres gwarancji na wykonane prace wynosi 120 miesięcy licząc od dnia spisania protokołu w zakresie wolnym od wad, a w przypadku stwierdzenia wad przy odbiorze końcowym od dnia protokolarnego potwierdzenia ich usunięcia.
4. W okresie gwarancji Wykonawca obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze końcowym.
5. W przypadku ujawnienia wady Zamawiający zgłosi ten fakt Wykonawcy na piśmie.
6. Ustala się poniższe terminy usunięcia wad:
 - a) jeśli wada uniemożliwia użytkowanie przedmiotu gwarancji zgodnie z obowiązującymi przepisami – niezwłocznie;
 - b) w pozostałych przypadkach - w ciągu 14 dni od daty otrzymania zgłoszenia.
7. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad zgłoszonych przez Zamawiającego, stwierdzonych w okresie gwarancji, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi według wyboru Zamawiającego, na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.
8. Usunięcie wady zostanie stwierdzone protokołem podpisanym przez Zamawiającego.
9. W przypadku, o którym mowa w pkt. 7. Zamawiający nie traci gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.
10. Dokumentację powykonawczą i protokół przekazania przedmiotu gwarancji do użytkowania przechowuje Zamawiający.
11. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad.
12. Wykonawca, niezależnie od udzielonej gwarancji, ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu gwarancji.

Warunki gwarancji podpisali:

.....
Udzielający gwarancji upoważniony przedstawiciel Wykonawcy

.....
Przyjmujący gwarancję przedstawiciel Zamawiającego



Załącznik nr 4

Dnia

WZÓR GWARANCJI NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY I USUNIĘCIA WAD nr: _____

GWARANT:

[nazwa, adres]

BENEFICJENT

[nazwa, adres]

ZOBOWIĄZANY:

[nazwa, adres]

§ 1

1. Niniejsza gwarancja („Gwarancja”) zabezpiecza należyte wykonanie przez Zobowiązanego umowy nr _____ („Umowa”), która zostanie zawarta pomiędzy Beneficjentem a Zobowiązanym, na realizację następujących zamówień:

_____.

2. Żadne zmiany Umowy nie wpływają na ważność Gwarancji ani na zakres zobowiązania Gwaranta. Gwarant rezygnuje niniejszym z konieczności powiadamiania go o dokonywanych zmianach Umowy.

§ 2

Na podstawie Gwarancji Gwarant zobowiązuje się, nieodwołalnie i bezwarunkowo, do zapłaty na rzecz Beneficjenta kwoty do łącznej wysokości _____ zł (słownie złotych: _____) - łączna suma gwarancyjna, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Zobowiązanego oraz z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań Zobowiązanego z tytułu rękojmi oraz udzielonej przez Zobowiązanego na rzecz Beneficjenta gwarancji.

§ 3

1. Wierzytelność, o której mowa w § 2, Gwarant zapłaci w terminie 14 (czternastu) dni od dnia doręczenia Gwarantowi, na wskazany w § 10 adres, pierwszego pisemnego wezwania do zapłaty, zawierającego oświadczenie Beneficjenta, że Zobowiązany nie wykonał Umowy albo



Umowę wykonał nienależycie lub nie wykonał lub nienależycie wykonał swoje zobowiązania z tytułu rękojmi za wady oraz z udzielonej przez Zobowiązanego gwarancji, wobec czego żądana kwota jest należna i wymagalna, spełniającego wymogi ust. 2.

2. Wezwanie do zapłaty powinno być podpisane przez osoby właściwie umocowane w imieniu Beneficjenta i winno być złożone w okresie ważności Gwarancji na adres _____ za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek Beneficjenta, który to bank potwierdzi, że podpisy widniejące na wezwaniu zostały złożone w ważny sposób i należą do osób uprawnionych do składania oświadczeń majątkowych w imieniu Beneficjenta.

§ 4

Łączna suma gwarancyjna określona w § 2 stanowi górną granicę odpowiedzialności Gwaranta z każdego tytułu określonego w § 2. Każda kwota zapłacona z tytułu niniejszej Gwarancji zmniejsza łączną sumę gwarancyjną określoną w § 2.

§ 5

Gwarancja obowiązuje od dnia podpisania Umowy do dnia upływu okresu gwarancji określonego w § 7 ust. 1 Umowy, tj. do dnia _____ włącznie, odnośnie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań Zobowiązanego oraz z tytułu udzielonej przez niego na rzecz Beneficjenta gwarancji i tylko wezwanie do zapłaty doręczone w tym okresie i spełniające wszystkie wymogi formalne określone w § 3 będzie powodowało obowiązek zapłaty z tytułu niniejszej Gwarancji.

§ 6

1. Niniejsza Gwarancja wygasa w przypadku:

- 1) nie doręczenia Gwarantowi wezwania do zapłaty przed upływem terminów obowiązywania Gwarancji;
- 2) wyczerpania łącznej sumy gwarancyjnej;
- 3) zwolnienia Gwaranta przez Beneficjenta ze wszystkich zobowiązań zabezpieczonych Gwarancją przed upływem terminów jej obowiązywania;
- 4) jeżeli oryginał dokumentu Gwarancji zostanie zwrócony Gwarantowi przez Beneficjenta przed upływem terminów obowiązywania Gwarancji.



2. Z chwilą wygaśnięcia odpowiedzialności Gwaranta, niniejszy dokument Gwarancji powinien być niezwłocznie zwrócony Gwarantowi.

§ 7

Wierzytelność z tytułu Gwarancji nie może być przedmiotem przelewu na osobę trzecią.

§ 8

1. Do praw i obowiązków wynikających z Gwarancji oraz do rozstrzygania sporów powstałych w związku z Gwarancją stosuje się przepisy prawa polskiego.
2. Wszelkie spory mogące wyniknąć z Gwarancji będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Beneficjenta.

§ 9

Niniejszą Gwarancję sporządzono w jednym egzemplarzu.

§ 10

Adres korespondencyjny Gwaranta: _____

Za Gwaranta:

**) Jest to przykładowy wzór gwarancji. Zamawiający dopuszcza wniesienie gwarancji sporządzonej wg innego wzoru, jednak winna ona zawierać wszystkie istotne postanowienia zawarte w przedstawionym tu dokumencie.*

UWAGA: W przypadku modyfikacji wzoru gwarancji w opisanym zakresie, Wykonawca zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy uzgodnić treść gwarancji.



Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

Second block of faint, illegible text, appearing to be the main body of the document.

Third block of faint, illegible text, continuing the main body of the document.

Fourth block of faint, illegible text, continuing the main body of the document.

Fifth block of faint, illegible text, continuing the main body of the document.



**Informacja o przetwarzaniu danych osobowych
w ramach postępowań o udzielenie zamówienia, prowadzonych przez
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o.,
skierowana do Wykonawców posiadających status osoby fizycznej**

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o. (dalej jako: „Administrator”), z siedzibą w Piasecznie (05-500) przy ulicy Żeromskiego 39 (dane kontaktowe inspektora ochrony danych: iod@pwikpiaseczno.pl) informuje, że jest Administratorem Pani/Pana danych osobowych przekazanych Administratorowi w związku z Pani/Pana udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia na „*Dostawa i montaż mikroinstalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy ok. 36,4 kWp na terenie SUW Grochowa i SUW Orzeszyn*”, obejmujących w szczególności dane osobowe ujawnione w ofercie, w tym: Pani/Pana imię, nazwisko, numer PESEL, NIP, REGON, adres e-mail, numer telefonu, adres siedziby, adres do kontaktu, informacje dotyczące kwalifikacji, wiedzy lub doświadczenia, informacje zawarte w zaświadczeniach przekazanych w trakcie postępowania (m.in. zaświadczenia wydane przez Urząd Skarbowy, Zakład Ubezpieczeń Społecznych, Krajowy Rejestr Karny).

Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez Administratora w oparciu o poniżej wskazane podstawy prawne oraz w ramach realizacji wskazanych poniżej celów:

- podane dane osobowe będą przetwarzane, ponieważ jest to niezbędne do wykonania obowiązków prawnych ciążących na Administratorze, wynikających z odpowiednich przepisów prawa (w tym prawa podatkowego, przepisów o rachunkowości) dla celów:

- związanych z prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia,
- realizacji udzielonego zamówienia,
- rozliczeń podatkowych,
- prowadzenia rachunkowości,
- archiwizacyjnych.

- w przypadku zawarcia pomiędzy Panią/Panem a Administratorem umowy w sprawie udzielenia zamówienia objętego przedmiotowym postępowaniem, podane dane osobowe będą przetwarzane, ponieważ jest to niezbędne do zawarcia i wykonania umowy oraz w celu prawidłowego wykonania obowiązków oraz uprawnień stron wynikających z takiej umowy, w tym także w celach kontaktowych związanych z realizacją umowy;

- podane dane osobowe będą przetwarzane, ponieważ jest to niezbędne dla realizacji następujących celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora, którymi są:

- ustalenie, egzekwowanie, roszczeń, a także dochodzenie lub obrona przed roszczeniami,
- w przypadku zawarcia pomiędzy Panią/Panem a Administratorem umowy w sprawie udzielenia zamówienia objętego przedmiotowym postępowaniem – kontrola dostępu do pomieszczeń i obiektów należących do Administratora, kontrola przestrzegania zasad organizacyjnych, porządkowych oraz zasad bezpieczeństwa (w tym bhp i ppoż.) na terenie obiektów Administratora.

Ponadto, Administrator informuje, że:

- podanie przez Panią/Pana danych jest dobrowolne, lecz w zakresie, w jakim obowiązek podania danych wynika z przepisów prawa oraz dokumentów postępowania (w tym SIWZ) – jest jednocześnie niezbędne do wzięcia przez Panią/Pana udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia oraz – w przypadku wyboru Pani/Pana oferty jako najkorzystniejszej – także do zawarcia umowy w sprawie udzielenia zamówienia. Niepodanie takich danych uniemożliwi udział w postępowaniu oraz zawarcie umowy w sprawie udzielenia zamówienia;

- przysługuje Pani/Panu prawo żądania dostępu do swoich danych osobowych i ich sprostowania, uzupełnienia, a także usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do przenoszenia danych;

- przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Pani/Pana danych osobowych w zakresie, w jakim dane osobowe są przetwarzane w celu realizacji wskazanych powyżej prawnie uzasadnionych interesów Administratora;

- przysługuje Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy dotyczące ochrony danych osobowych;

- Pani/Pana dane mogą być przekazywane podmiotom działającym na zlecenie Administratora, w tym podmioty świadczące usługi teleinformatyczne i teletechniczne, sprawujące opiekę nad oprogramowaniem, usługi prawnicze, usługi ochrony mienia;

- w celu skorzystania z któregośkolwiek z przysługujących Pani/Panu praw, prosimy przesłać swoje żądanie na adres: iod@pwikpiaseczno.pl.

The following information is provided for your information only. It is not intended to be used as a substitute for professional advice. The information is based on the current laws and regulations in effect at the time of publication. It is subject to change without notice. The information is provided as a service to our clients and is not intended to be used as a substitute for professional advice. The information is based on the current laws and regulations in effect at the time of publication. It is subject to change without notice.