



SOSNOWIECKIE
WODOCIĄGI S.A.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA [S W Z]

W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA NA DOSTAWĘ POD NAZWĄ:

ZAPROJEKTOWANIE, DOSTARCZENIE, MONTAŻ I URUCHOMIENIE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ NA BUDYNKU MAGAZYNOWYM SOSNOWIECKICH WODOCIĄGÓW S.A. WRAZ Z PRZEPROWADZENIEM PROCEDURY WŁĄCZENIA MIKROINSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ DO SIECI OSD

OZNACZENIE ZAMÓWIENIA: 66/2024/TE/KP

ZATWIERDZAM:

Data	Podpis i pieczęć osoby upoważnionej
08 / 08 / 2024	PREZES ZARZĄDU Paweł Kopyczyński

ROZDZIAŁ 1

Informacje dotyczące zamawiającego

1. Nazwa: Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna;
2. Adres siedziby i korespondencyjny: 41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 43;
3. N I P: 6440011382;
4. R E G O N: 270544618;
5. Rejestracja przedsiębiorcy: Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy, KRS 0000216608;
6. Poczta elektroniczna: kprzetarg@sosnowieckiewodociagi.pl;
7. Strona internetowa zamawiającego: <https://sosnowieckiewodociagi.pl>;
8. Strona internetowa prowadzonego postępowania: https://platformazakupowa.pl/pn/sosnowieckie_wodociagi
=> zakładka dotycząca przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia

ROZDZIAŁ 2

Tryb udzielenia zamówienia

1. Niniejsze zamówienie o wartości równej lub przekraczającej 130 000 złotych, ale mniejszej niż progi unijne, o których mowa w art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, udzielone zostanie w trybie sektorowego przetargu nieograniczonego, w postępowaniu prowadzonym na podstawie REGULAMINU UDZIELANIA ZAMÓWIEŃ SEKTOROWYCH, dalej „regulaminu”.
2. Zamawiający może:
 - 1) Najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz – jeśli zasadne – spełniania warunków udziału w postępowaniu (tzw. procedura odwrócona);
 - 2) Poprzedzić wybór oferty:
 - a) przeprowadzeniem negocjacji cenowych z jednym wykonawcą, w przypadku gdy w postępowaniu złożono tylko jedną ofertę, bądź jedną ofertę niepodlegającą odrzuceniu, a jej cena przewyższa kwotę, którą zamawiający przewidział na sfinansowanie danego zamówienia w planie rzeczowo-finansowym na dany rok kalendarzowy lub przewyższa wartość zamówienia; do negocjacji, postanowienia § 18 ust. 7 lub 8 regulaminu stosuje się odpowiednio;
 - b) zaproszeniem wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych, zawierających nową cenę, w przypadku gdy najniższa cena oferty, spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, przewyższa kwotę, którą zamawiający przewidział na sfinansowanie danego zamówienia w planie rzeczowo-finansowym na dany rok kalendarzowy lub przewyższa wartość zamówienia.
3. W każdym czasie i bez podania przyczyny, zamawiający ma prawo do odstąpienia od prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia, o którym mowa w § 18 ust. 2 pkt 2 regulaminu, tj. polegających na dodatkowych dostawach, których celem jest częściowa wymiana dostarczonych produktów albo zwiększenie bieżących dostaw.

ROZDZIAŁ 3

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa pod nazwą: „ZAPROJEKTOWANIE, DOSTARCZENIE, MONTAŻ I URUCHOMIENIE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ NA BUDYNKU MAGAZYNOWYM SOSNOWIECKICH WODOCIĄGÓW S.A. WRAZ Z PRZEPROWADZENIEM PROCEDURY WŁĄCZENIA MIKROINSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ DO SIECI OSD”.
2. Zamówienie nie zostało podzielone na części, w związku z czym zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
 - 1) Przeprowadzenie inwentaryzacji celem ustalenia faktycznego stanu technicznego obiektu przewidzianego pod zabudowę instalacji fotowoltaicznej wraz ze sporządzeniem oceny technicznej możliwości zabudowy fotowoltaiki na dachu budynku magazynowego;
 - 2) Opracowanie projektu instalacji fotowoltaicznej (dalej także: *instalacji PV*) wraz z doбором poszczególnych elementów instalacji, opracowaniem schematów elektrycznych przedstawiających sposób wykonania zamówienia oraz harmonogramem realizacji (do akceptacji przez zamawiającego przed rozpoczęciem prac montażowych);
 - 3) Uzgodnienie montażu instalacji z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych w zakresie wymaganym przepisami;

- 4) Dostarczenie, montaż, rozruch i uruchomienie instalacji PV;
 - 5) Podłączenie instalacji PV do instalacji elektroenergetycznej Sosnowieckich Wodociągów S.A.;
 - 6) Wykonanie pomiarów powykonawczych;
 - 7) Sporządzenie dokumentacji powykonawczej, w tym przygotowanie dokumentów formalnych niezbędnych do zgłoszenia mikroinstalacji do operatora systemu dystrybucyjnego (OSD) i zgłoszenia do Państwowej Straży Pożarnej;
 - 8) Przeprowadzenie szkolenia pracowników zamawiającego w zakresie obsługi i czynności konserwacyjnych układów fotowoltaiki;
 - 9) Zgłoszenie instalacji do OSD i zawiadomienie PSP;
 - 10) Wykonywanie w okresie gwarancyjnym przeglądów serwisowych oraz konserwacji instalacji fotowoltaicznej i urządzeń zamontowanych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, na zasadach określonych w § 5 umowy.
4. Zaplanowana do uruchomienia instalacja fotowoltaiczna służyć będzie produkcji energii elektrycznej z odnawialnych źródeł (mikroinstalacje fotowoltaiczne) na potrzeby własne zamawiającego, celem obniżenia kosztów związanych z opłatami za zakup energii elektrycznej.
5. Podstawowe informacje dotyczące obiektu, na którym zamawiający zaplanował budowę instalacji fotowoltaicznej:
Jako miejsce zabudowy instalacji fotowoltaicznej należy przyjąć dach budynku magazynowego wraz z przyległą wiatą, zlokalizowanego na terenie Sosnowieckich Wodociągów S.A. przy ul. Ostrogórskiej 43.
Budynek magazynowy wraz z wiatą jest budynkiem wolnostojącym jednokondygnacyjnym, niepodpiwniczonym. Środkiem budynku jest rząd słupów podpierających konstrukcję dachu. Część przeznaczona na magazyn zamknięta jest ścianami o gr. 25 cm. Słupy wewnętrzne i zewnętrzne wykonane są jako żelbetowe. Dach stanowi konstrukcja belkowo-płytowa. Na wieńcach i podciągu środkowym oparte są belki DMS, na których spoczywają płyty żużłowobetonowe. Dla usztywnienia dachu między płytami w kierunku poprzecznym i podłużnym zostało ułożone zbrojenie, zalane zaprawą cementową. Zdjęcia poglądowe obiektu – **załącznik nr 4** do SWZ.
6. Opis stanu istniejącego w zakresie zasilania w energię elektryczną:
- 1) Budynki ADS (administracyjno-socjalne) Sosnowieckich Wodociągów S.A. przy ul. Ostrogórskiej 43 wraz z zapleczem warsztatowo-garażowym zasilane są z Rozdzielni Głównej R-18 Oczyszczalni Ścieków RADOCHA II w Sosnowcu (dalej także: *oczyszczalni RII*), przy czym:
 - zasilanie podstawowe 20 kV realizowane jest z pola nr 3 Rozdzielni Głównej R-18 (sekcja I),
 - zasilanie rezerwowe 0,4 kV realizowane jest z pompowni głównej Oczyszczalni Ścieków RADOCHA II (sekcja II);
 - 2) Dla budynków ADS Sosnowieckich Wodociągów S.A. przy ulicy Ostrogórskiej 43 wraz z zapleczem warsztatowo-garażowym ilość zużywanej energii elektrycznej średniorocznie wynosi około 500 MWh;
 - 3) Zasilanie podstawowe (główne) urządzeń, instalacji i sieci oczyszczalni RII odbywa się na napięciu 20 kV poprzez następujące przyłącza:
 - Przyłącze nr 1 na napięciu 20 kV z GPZ Mysłowice, moc umowna 1400 kW,
 - Przyłącze nr 2 na napięciu 20 kV z GPZ Czarna Przemsza (Sosnowiec), moc umowna 1400 kW;
 - 4) Na terenie Oczyszczalni Ścieków RADOCHA II w Sosnowcu zainstalowane są urządzenia związane z wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepła tj.: dwa agregaty kogeneracyjne, każdy o mocy elektrycznej 370 kW i mocy cieplnej 426 kW, zasilane biogazem powstającym w procesie fermentacji metanowej. Eksploatacja agregatów kogeneracyjnych prowadzona jest w taki sposób, aby jak największa ilość wyprodukowanej energii elektrycznej była zużywana na potrzeby własne oczyszczalni (za 2023 rok jest to ok. 99,05 % energii wyprodukowanej). Ilość energii elektrycznej wyprodukowanej w agregatach kogeneracyjnych i sprzedanej (jako chwilowe nadwyżki) do sieci Tauron Dystrybucja S.A. wyniosła w 2023 ok. 41 MWh;
 - 5) Z uwagi na sumaryczną moc wytwórczą poniżej 1 MW Sosnowieckie Wodociągi S.A. posiadają zwolnienie z akcyzy dla energii elektrycznej wyprodukowanej w OZE,
 - 6) Zmiany wprowadzone ustawą z dnia 17 września 2021 r. o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii oraz niektórych innych ustaw, skutkowały:
 - wpisaniem z urzędu w dniu 14.01.2022 r. pod numerem MIOZE/URE1788/23698/2022, Sosnowieckich Wodociągów S.A. do REJESTRU WYTWÓRCÓW ENERGII W MAŁEJ INSTALACJI,
 - równoczesnym wygaszeniem przez Prezesa URE (w dacie dokonania wpisu) posiadanej przez Sosnowieckie Wodociągi S.A. koncesji na wytwarzanie energii elektrycznej Nr WEE/ 3600/23698/ W/OKA/2015/CW z dnia 22.06.2015 r.;
 - 7) Z tytułu eksploatacji jednostki wytwórczej zasilanej biogazem wytwarzanym na oczyszczalni, Sosnowieckie Wodociągi S.A. korzystają ze wsparcia w postaci ŚWIADECTW POCHODZENIA (zielone świadectwa);
 - 8) Sosnowieckie Wodociągi S.A. zawarły w przedmiocie energii elektrycznej następujące umowy z przedsiębiorstwami energetycznymi:
 - Umowa o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej – zawarta z Tauron Dystrybucja S.A.,
 - Umowa zakupu energii elektrycznej w ramach grupy zakupowej Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii – zawarta z GZE Tauron Sprzedaż Sp. o.o.,

- Umowy sprzedaży energii elektrycznej wytwarzanej w Odnawialnym Źródle Energii – zawarte z GZE Tauron Sprzedaż Sp. o.o.
7. Wymagania zamawiającego / obowiązki wykonawcy dotyczące realizacji zamówienia:
- 1) Przepisy prawne oraz normy, które wykonawca winien uwzględnić przy realizacji zamówienia:
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
 - Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne,
 - Ustawa z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii;
 - 2) Inwentaryzacja obiektu wraz z oceną techniczną możliwości zabudowy fotowoltaiki:
 - 2.1. Zamawiający informuje, iż jest w posiadaniu archiwalnej dokumentacji dotyczącej obiektu, na którym ma zostać zabudowana instalacja PV, tj. dokumentacji budowlanej / technologicznej i elektrycznej. Przedmiotowa dokumentacja zostanie udostępniona wykonawcy, na jego pisemny wniosek, w terminie 10 dni roboczych, licząc od dnia złożenia wniosku. Jednocześnie zamawiający zastrzega, iż dane wynikające z dokumentacji, którą dysponuje mogą istotnie odbiegać od stanu faktycznego istniejącej infrastruktury czy też dokumentacja archiwalna może być niekompletna.
 - 2.2. Z uwagi na okoliczności, o których mowa wyżej wykonawca winien przeprowadzić inwentaryzację celem stwierdzenia rzeczywistego stanu technicznego obiektu przewidzianego pod zabudowę instalacji fotowoltaicznej oraz sporządzić ocenę techniczną możliwości zabudowy fotowoltaiki na dachu budynku magazynowego, przy czym ocena techniczna winna zostać opracowana przez rzeczoznawcę budowlanego posiadającego czynne uprawnienia budowlane bez ograniczeń w wymaganym do tego zakresie. Przedmiotowych czynności weryfikacyjnych wraz z przedstawieniem zamawiającemu (w formie pisemnej) wniosków z oceny technicznej i szczegółowych wyliczeń, wykonawca winien dokonać w terminie 30 dni kalendarzowych, licząc od daty zawarcia umowy. Zamawiający w terminie 5 dni roboczych, licząc od dnia otrzymania oceny, zawiadomi pisemnie wykonawcę o możliwości przystąpienia do kolejnych czynności objętych zakresem zamówienia lub o zaistnieniu okoliczności, o których mowa w ppkt a).
 - a) **w przypadku, gdy z obliczeń dokonanych przez wykonawcę będzie wynikać, iż obiekt nie spełnia wymaganych warunków nośności oraz użytkowania (fundament oraz konstrukcja ścian i dachu), zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w pozostałej części, na zasadach określonych w § 13 pkt 1 ppkt 5) projektu umowy w sprawie zamówienia – załącznik nr 1 do SWZ,**
 - b) **zamawiający wymaga, aby wartość wynagrodzenia należnego wykonawcy za sporządzenie oceny technicznej nie przekroczyła 10 % ceny, obliczonej przez wykonawcę zgodnie z postanowieniami Rozdziału 13 nin. SWZ. W sytuacji, gdy wartość ta będzie wyższa niż 10 % zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, na podstawie § 21 ust. 9 pkt 5 regulaminu, jako ofertę niezgodną z warunkami zamówienia;**
 - 3) Projekt instalacji PV:
 - 3.1. Wykonawca zobowiązany będzie opracować dokumentację projektową dla instalacji fotowoltaicznej. Przedmiotowa dokumentacja winna zostać sporządzona przez projektanta posiadającego stosowne uprawnienia oraz w szczególności obejmować:
 - część opisową,
 - niezbędne obliczenia techniczne konstrukcji, sprawdzenie nośności dachów (obciążeń wynikających z montażu instalacji fotowoltaicznej), sprawdzenie odporności konstrukcji na obciążenie wiatrem i śniegiem,
 - wskazanie szczegółowego rozmieszczenia modułów PV oraz sposobu ich mocowania dla przyjętej koncepcji realizacyjnej,
 - wskazanie szczegółowego umiejscowienia falownika(ów) oraz określenie punktu przyłączenia,
 - dobór okablowania po stronie AC oraz DC,
 - dobór zabezpieczeń po stronie AC i DC,
 - dobór ochrony przepięciowej,
 - dobór ochrony przeciwporażeniowej,
 - dobór ochrony odgromowej,
 - określenie sposobu wykonania ekwiwipotencjalizacji oraz uziemiania instalacji PV,
 - wykonanie rysunków i schematów, rzutów, rysunków konstrukcji montażowej pod panele w zakresie niezbędnym z punktu widzenia realizacji instalacji,
 - zaprojektowanie szafy telemechaniki,

- zaprojektowanie instalacji odgromowej dla budynku magazynowego wraz z wiatą,
 - zaprojektowanie przyłączenia instalacji PV do systemu elektroenergetycznego zamawiającego;
- 3.2. Przed rozpoczęciem prac projektowych wykonawca zobowiązany będzie dokonać wizji lokalnej celem oceny stanu technicznego infrastruktury zamawiającego oraz uzgodnienia z zamawiającym lokalizacji elementów mikroinstalacji fotowoltaicznej;
- 3.3. Dokumentacja powinna być sporządzona w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga, aby dokumentacja została mu przekazana w dwóch egzemplarzach papierowych oraz w formie elektronicznej w formatach *.pdf, *.doc, *.dwg;
- 3.4. Wytyczne w zakresie doboru urządzeń i materiałów oraz montażu instalacji:
- a) instalacja fotowoltaiczna powinna mieć moc znamionową między 49 a 50 kW (nie przekraczając 50 kW),
 - b) lokalizacja instalacji – dach magazynu głównego wraz z wiatą,
 - c) panele fotowoltaiczne powinny być skierowane w stronę południową (ułożenie dachu daje taką możliwość),
 - d) montaż paneli na konstrukcji wsporczej kotwionej do dachu lub konstrukcji wsporczej z balastem,
 - e) elementy konstrukcji winny być wykonane ze stali nierdzewnej, aluminium lub stali o podwyższonej wytrzymałości z antykorozyjną powłoką Magnelis®, śruby, pręty gwintowane wykonane ze stali nierdzewnej, kapturki zaślepiające z tworzywa,
 - f) panele jednostronne lub bifacialne, monokrystaliczne firmy: Suntech, Jinko, JA Solar lub JinkoSolar,
 - g) liczba paneli wystarczająca do uzyskania mocy nieprzekraczającej 50 kW,
 - h) sprawność paneli nie niższa niż 21 %, a spadek sprawności nie większy niż 0,40 % na rok (nie przekraczając 15 % w ciągu 25 lat),
 - i) panele fotowoltaiczne ze względu na występowanie utrudnień powinny być wyposażone w optymalizatory mocy (do każdego panelu jeden optymalizator),
 - j) inwertery: Sofar Solar 45 KTLX-G3, Huawei SUN2000-50KTL-M3 lub SolarEdge SE50K – wszystkie inwertery jednej firmy, dla wszystkich inwerterów min. 10-letnia gwarancja, moc inwerterów odpowiednia do instalacji lub wyższa,
 - k) rozdzielnica na zabezpieczenia – w wykonaniu hermetycznym min. IP55. Dla zachowania bezpieczeństwa wszystkie elementy instalacji powinny być odpowiednio oznakowane w celu uświadomienia użytkownika oraz osób postronnych o zagrożeniach jakie mogą wystąpić w przypadku nieprawidłowej eksploatacji instalacji (oznakowanie musi być czytelne i widoczne),
 - l) montaż zabezpieczeń strony DC/AC, uziemienie konstrukcji i ochrony przeciwprzepięciowej – zastosowanie ochronników przepięciowych po stronie prądu stałego jak i przemiennego, zabezpieczeń nadprądowych po stronie prądu przemiennego, wykonanie instalacji uziemiającej i wyrównania potencjałów),
 - m) wykonanie instalacji uziemiającej oraz wyrównawczej w obrębie instalacji paneli oraz inwertera, dostosowanie instalacji odgromowej poprzez dodanie i podłączenie odpowiedniej ilości masztów odgromowych,
 - n) instalacja zasilająca panele słoneczne wykonana przewodami odpornymi na działanie promieni słonecznych,
 - o) panele elektryczne powinny zostać ułożone w rurach osłonowych i metalowych korytach o podwyższonej wytrzymałości na korozję (należy użyć oryginalnych złącz typu MC4 w celu uzyskania lepszego styku i szczelności),
 - p) przewody firm: Tele-fonika, NKT, Helukabel, Elektrokabel, Elpar, Eltrim lub Bitner,
 - q) pozostały osprzęt instalacyjny (trasy kablowe, końcówki ockowe i tulejkowe, technika zamocowań) firm: Schneider Electric, Legrand, Eaton, Hager, OBO Bettermann, TT-Plast, AKS-Zielonka, Ergom, Fischer lub Wkręt-Met,
 - r) jak najbliżej paneli słonecznych zainstalować dodatkowy przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP), który w razie pożaru umożliwi odłączenie paneli od falownika po stronie DC,
 - s) instalacja odgromowa:
 - z drutu ocynkowego \varnothing 8,
 - drut na dachu ułożyć na uchwytych betonowych w tworzywie (wysokość uchwytu 7 cm) w odległościach co 1 m,
 - połączenia instalacji odgromowej wykonać przy użyciu złącz krzyżowych czterootworowych, złącz uniwersalnych dwuelementowych oraz złącz uniwersalnych odgałęźnych,
 - na budynku należy zamontować 4 szt. masztów odgromowych aluminiowo-nerdzewnych, na czworonogu z obciążeniami min. 16 kg (ilość obciążenia czworonogu należy dobrać do terenu usytuowania instalacji),
 - pod czworonóg należy zastosować podkładkę dla dachów pokrytych papą,
 - wysokość masztu min. 8 m o średnicy \varnothing 40 mm,
 - maszty połączyć z otokiem przy użyciu przewodu izolowanego wysokonapięciowego ułożonego na uchwytych betonowych w tworzywie do przewodu wysokonapięciowego. Końcówki przewodu zakończyć końcówkami wysokonapięciowymi,

- zwody wykonać przewodami wysokonapięciowymi mocowanymi po elewacji budynku za pomocą uchwytów z kołkiem \varnothing 12 L-120 (odległość między kołkami 1,5 m), połączenie przewodów wysokonapięciowych z bednarą wykonać w złączu kontrolnym do gruntu,
- uziom otokowy wykonać bednarą FeZn 30x4mm wokół budynku, bednarę układać w odległości 1 m od ścian budynku na głębokości 0,5 m,
- bednarę łączyć ze sobą za pomocą spawania, miejsce spawu zabezpieczyć cynk sprayem oraz taśmą antykorozyjną do połączeń ziemnych,
- po wykonaniu uziomu otokowego należy odnowić opaskę wokół budynku i zasiać trawę;

4) Uzgodnienia z rzeczoznawcą ochrony przeciwpożarowej:

Zgodnie z art. 29 ust. 4 pkt 3c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (...) do urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 6,5 kW stosuje się obowiązek uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (...) projektu tych urządzeń.

Wykonawca zobowiązany będzie uzgodnić montaż instalacji PV z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych i uzyskać pozytywną opinię dotyczącą szczegółowych rozwiązań projektowych. Uzgodniony z rzeczoznawcą projekt wykonawca zobowiązany będzie przedstawić zamawiającemu do uzgodnienia celem uzyskania akceptacji. Powyższe powinno nastąpić w terminie 3 miesięcy od daty zawarcia umowy. Zamawiający wyda wykonawcy akceptację w formie pisemnej, co odbędzie się według następującej procedury: zamawiający niezwłocznie, nie później niż w terminie 7 dni roboczych, licząc od dnia przekazania projektu, zapozna się z nim, po czym podejmie jedną z następujących czynności:

- a) przyjmie projekt instalacji PV bez uwag i wyda wykonawcy pisemną akceptację,
- b) zwróci wykonawcy opracowanie wraz z pisemnymi uwagami w celu odniesienia się do zgłoszonych wątpliwości / wprowadzenia poprawek. Wykonawca zobowiązany będzie odpowiedzieć / dokonać stosownych poprawek, w terminie 5 dni roboczych, licząc od dnia zwrotu przez zamawiającego projektu z uwagami. W razie braku odpowiedzi wykonawcy lub przekazania zamawiającemu projektu, w którym wskazane uprzednio wątpliwości nie zostały w żadnym zakresie usunięte, zamawiający zwróci przedłożone opracowanie wykonawcy, wraz z pisemnymi uwagami, w celu ponownego wprowadzenia poprawek i nałoży na wykonawcę karę umowną, o której mowa w § 10 pkt 1 ppkt 1)e) umowy. Wykonawca zobowiązany będzie dokonać poprawek niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 5 dni roboczych, od dnia zwrotu przez zamawiającego opracowania.

5) Dostarczenie, montaż, rozruch i uruchomienie instalacji PV:

5.1. Wymagania dotyczące paneli fotowoltaicznych / pozostałych urządzeń:

Dostarczone panele winny być nie starsze niż 12 m-cy od daty planowanego ich montażu. Wszystkie urządzenia, które zostaną zamontowane w ramach realizacji zamówienia winny być fabrycznie nowe, pochodzić z bieżącej produkcji (na dzień odbioru przedmiotu umowy), być ogólnodostępne w sprzedaży na polskim rynku, a wykonawca winien zapewnić ich skuteczne działanie i prawidłową pracę – zgodnie z wymogami określonymi w nin. SWZ;

5.2. Osoby realizujące zamówienie:

Zamawiający wymaga, aby wykonawca skierował do realizacji zamówienia, na stanowisko **(przy czym zamawiający wyraża zgodę na łączenie przedmiotowych stanowisk / funkcji):**

- PROJEKTANTA, jedną (1) osobę uprawnioną do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, **w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia, tj. instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;**
- KOORDYNATOR PRAC, jedną (1) osobę uprawnioną do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, **w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia, tj. instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;**
- INSTALATORA OZE, jedną (1) osobę posiadającą kwalifikację do instalowania systemów fotowoltaicznych.

Zamawiający, w ramach wypełnienia formalności, które muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy, na podstawie pkt 4 Rozdziału 18 SWZ, zażąda stosownych dokumentów (kserokopii poświadczonych przez wykonawcę za zgodność z oryginałem), potwierdzających uprawnienia / kwalifikacje osób skierowanych do realizacji zamówienia. Wykonawca zobowiązany będzie przedstawić odpowiednio:

- decyzję o nadaniu uprawnień do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, **w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia, tj. instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**, w rozumieniu ustawy Prawo budowlane oraz Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r., w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub dokument odpowiadający wymaganemu przez zamawiającego wydany na podstawie wcześniejszych przepisów,

- decyzję o nadaniu uprawnień do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, **w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia, tj. instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**, w rozumieniu ustawy Prawo budowlane oraz Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r., w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub dokumentu odpowiadającego wymaganemu przez zamawiającego wydanego na podstawie wcześniejszych przepisów,
 - certyfikat instalatora odnawialnych źródeł energii wydany przez Urząd Dozoru;
- 5.3. Przystąpienie do prac montażowych:
Warunkiem przystąpienia przez wykonawcę do fizycznej realizacji prac montażowych będzie:
- pozytywne zaopiniowanie przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych projektu instalacji fotowoltaicznej,
 - akceptacja uzgodnionego z zamawiającym projektu instalacji PV;
- 5.4. Przygotowanie miejsca pracy przez wykonawcę / zasady wykonywania prac na obiekcie:
- a) zamawiający informuje, iż prace będą wykonywane na czynnym, pracującym obiekcie jakim jest magazyn,
 - b) zamawiający wyraża zgodę na wjazd na swoje obiekty tylko pojazdów realizujących dostawę materiałów / urządzeń, pojazdów dozoru oraz sprzętu budowlanego / remontowego,
 - c) wykonawca przed przystąpieniem do prac bezpośrednio na obiekcie, winien zgromadzić całość niezbędnego materiału i sprzętu / narzędzi; wykonawca winien bezwarunkowo dysponować sprzętem niezbędnym do wykonania przedmiotowego zamówienia a prace zorganizować w taki sposób, aby zminimalizować czas ich realizacji,
 - d) wykonawca zobowiązany będzie do oznakowania miejsca wykonywania prac (strefy pracy) oraz utrzymania tego oznakowania w należyтым stanie przez cały okres realizacji zamówienia,
 - e) prace winny zostać wykonane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami BHP i p.poż.; nadzór w zakresie organizacji pracy oraz przestrzegania obowiązujących przepisów BHP i p.poż. przez pracowników wykonawcy, winien być sprawowany przez jego dozór,
 - f) czynności instalacyjne i łączeniowe wykonywać powinni instalatorzy / konserwatorzy posiadający kwalifikacje SEP do 1 kV w zakresie eksploatacji,
 - g) nadzór nad instalatorami / konserwatorami powinna sprawować osoba posiadająca kwalifikacje SEP do 1 kV w zakresie dozoru,
 - h) prace pomiarowe należy wykonać przyrządami pomiarowymi posiadającymi aktualne (nie starsze niż 12 miesięcy) świadectwa wzorcowania lub certyfikaty kalibracji,
 - i) prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób gwarantujący prawidłowe funkcjonowanie zamontowanej instalacji,
 - j) w przypadku samowolnie prowadzonych prac (wyłączeń) i wystąpienia szkód, zamawiający obciąży wykonawcę kosztami związanymi z przywróceniem do stanu sprzed awarii;
- 5.5. Przewidywany zakres prac:
- a) montaż niezbędnych konstrukcji wsporczych pod panele fotowoltaiczne,
 - b) montaż paneli fotowoltaicznych,
 - c) montaż falowników,
 - d) położenie okablowania do podłączenia paneli fotowoltaicznych,
 - e) zamontowanie rozdzielnic dla obsługi paneli fotowoltaicznych oraz szafy telemekhaniki,
 - f) wykonanie przecięcia asfaltu oraz wykopu na długości ok 30 m, szerokość przecięcia / wykop dobrać do bezpieczeństwa prowadzenia prac; **ze względu na istniejącą infrastrukturę wykop należało będzie wykonać ręcznie, a nawierzchnię odnowić naturalnym asfaltem**,
 - g) przygotowanie istniejącej rozdzielni nn przy szeregu garaży (nr 18-26) do włączenia instalacji fotowoltaicznej do zakładowej sieci elektroenergetycznej, w tym ułożenie 130 m kabla ziemnego typu YKY 5x95 mm²,
 - h) wykonanie trasy teletechnicznej w kierunku magazynu przy użyciu rury HDPE o średnicy 110x5,0,
 - i) ułożenie kabla światłowodowego – jednomodowy ziemny / zewnętrzny 8-włóknowy (200 m), zewnętrzna powłoka odporna na promieniowanie UV i negatywne warunki atmosferyczne wykonana z PU; ułożony światłowodów pospawać z obu końców – 16 spawów (osiem włókien z dwóch końców) przy użyciu pigtaila światłowodowego SC/UPC; na końcach światłowodów zabudować przełącznice światłowodowe,
 - j) podłączenie rozdzielnic paneli (instalacji) fotowoltaicznych do systemu elektroenergetycznego zamawiającego,
 - k) wykonanie nowej instalacji odgromowej na całym budynku magazynowym wraz z wiatą,
 - l) inne czynności niezbędne do prawidłowego i bezpiecznego funkcjonowania instalacji,

- m) montaż, podłączenie oraz uruchomienie testowe i konfiguracja inwertera fotowoltaicznego, uruchomienie instalacji, konfiguracja monitoringu oraz instruktaż w zakresie eksploatacji instalacji,
- n) przeprowadzenie w niezbędnym zakresie prób eksploatacyjnych i nastaw współpracy z siecią energetyczną;

5.6. Rozruch instalacji:

Po zakończeniu prac montażowych, a przed odbiorem przedmiotu zamówienia, wykonawca zobowiązany będzie dokonać 5-dniowego rozruchu, zakończonego protokołem z rozruchu oraz przeprowadzić instruktaż w zakresie eksploatacji instalacji. Przedmiotowy protokół winien zostać podpisany przez przedstawicieli(a) obu stron – wykonawcy i zamawiającego oraz potwierdzać prawidłową pracę przedmiotu umowy. W przypadku wystąpienia wady termin rozruchu będzie biegł na nowo od momentu usunięcia wady.

- 6) Pomiary powykonawcze:
Wykonawca zobowiązany będzie przeprowadzić wszystkie wymagane przepisami i normami pomiary i badania wykonanej instalacji paneli fotowoltaicznych wraz z inwerterami oraz z infrastrukturą elektryczną.
 - 7) Dokumentacja powykonawcza:
Na 7 dni kalendarzowych przed datą planowanego odbioru przedmiotu zamówienia, wykonawca zobowiązany będzie przekazać zamawiającemu, sporządzoną w języku polskim, powykonawczą dokumentację techniczną, o której mowa w § 6 umowy;
 - 8) Szkolenie pracowników zamawiającego:
Wykonawca zobowiązany będzie przeszkolić w siedzibie zamawiającego (na obiekcie), wyznaczonych przez niego pracowników, w zakresie obsługi i czynności konserwacyjnych układów fotowoltaiki (max. 6 pracowników w 2 terminach);
 - 9) Zgłoszenie instalacji do OSD i PSP:
Wykonawca zobowiązany będzie dokonać wszystkich wymaganych prawem uzgodnień, w tym zgłosić przyłączenie instalacji do sieci dystrybucyjnej lokalnego operatora. W nawiązaniu do regulacji art.56 ust. 1a ustawy Prawo budowlane zamawiający wymaga również zawiadomienia organów Państwowej Straży Pożarnej o montażu instalacji fotowoltaicznej;
 - 10) Przeglądy gwarancyjne:
W okresie gwarancyjnym wykonawca zobowiązany będzie wykonywać przeglądy serwisowe oraz konserwacje instalacji fotowoltaicznej i urządzeń zamontowanych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, w zakresie wymaganym przez ich producentów, niezbędnym do zachowania warunków gwarancji, z częstotliwością minimum jeden raz w roku, w okresie 10 lat dla urządzeń (paneli fotowoltaicznych, falowników inwenterów, optymalizatorów) oraz 5 lat dla pozostałych elementów instalacji fotowoltaicznej, licząc od daty ich odbioru przez zamawiającego, bez dodatkowego wynagrodzenia.
8. Inne wymagania zamawiającego / obowiązki wykonawcy dotyczące przedmiotu zamówienia:
- 1) Zaleca się, aby przed złożeniem oferty wykonawca zapoznał się (po uprzednim telefonicznym uzgodnieniu z p. Krzysztofem KUKUŁĄ – Młodszy Mistrzem ds. Energetycznych lub p. Dariuszem MATWINEM – Kierownikiem Działu Energetycznego pod nr tel. 32 364 43 69), z miejscem prowadzenia prac wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia, celem stwierdzenia rzeczywistych warunków prowadzenia tych prac i innych trudności mających wpływ na wycenę i terminowość realizacji zamówienia; zamawiający nie będzie uwzględniał żadnych dodatkowych roszczeń z tytułu pominięcia jakiegokolwiek elementu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia;
 - 2) Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu umowy, wykonawca zobowiązany będzie zgłosić się do Zespołu ds. BHP i Ppoż. Sosnowieckich Wodociągów S.A. w celu odebrania informacji, o których mowa w art. 207¹ ustawy – Kodeks pracy i złożenie pisemnego oświadczenia potwierdzającego:
 - a) otrzymanie stosownych informacji oraz informacji, o której mowa w zdaniu poprzednim,
 - b) zobowiązanie wykonawcy do wykonywania prac stanowiących przedmiot zamówienia przez pracowników posiadających wymagane przepisy:
 - badania lekarskie,
 - przeszkolenie w zakresie BHP,
 - c) wykonanie obowiązku informacyjnego wykonawcy, o którym mowa w przepisie art. 20 ust. 2 ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. ustawy o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi;
 - 3) W ramach gospodarki odpadami wykonawca winien będzie zagospodarować odpady wytworzone w trakcie realizacji nin. zamówienia, jako wytwórca odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątnięcia, konserwacji i napraw, w sposób zgodny z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
9. Pozostałe wymagania zamawiającego / obowiązki wykonawcy, zawarte zostały w projekcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ.

ROZDZIAŁ 4

Termin wykonania zamówienia

6 miesięcy (od daty zawarcia umowy), przy czym:

- przeprowadzenie inwentaryzacji obiektu wraz ze sporządzeniem oceny technicznej możliwości zabudowy fotowoltaiki, w terminie 30 dni kalendarzowych (od daty zawarcia umowy);
- przedstawienie projektu instalacji fotowoltaicznej uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, w terminie 3 miesięcy (od daty zawarcia umowy).

ROZDZIAŁ 5

Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

1. Komunikacja pomiędzy zamawiającym a wykonawcami, **w szczególności składanie ofert**, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń, odbywa się w języku polskim, za pośrednictwem elektronicznej, bezpłatnej Platformy zakupowej, administrowanej przez OPEN NEXUS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 61-144 Poznań, ul. Bolesława Krzywoustego 3, na podstronie dedykowanej zamawiającemu (PROFIL NABYWCY), wskazanej w pkt 8 Rozdziału 1 SWZ, dalej „Platformie”; komunikacja ustna dopuszczalna jest w toku negocjacji oraz w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą SWZ lub ofert.
2. Przystępując do niniejszego postępowania, wykonawca:
 - 1) Potwierdza, że zapoznał się z regulaminem zamieszczonym na stronie internetowej, pod adresem: <https://sosnowiec-kiewodociagi.pl/o-spolce/zamowienia-publiczne> i akceptuje jego postanowienia;
 - 2) Akceptuje warunki korzystania z Platformy, określone w regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej, pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> oraz uznaje go za wiążący;
 - 3) Potwierdza, że zapoznał się i stosuje się do Instrukcji składania ofert / wniosków, dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
3. W zakresie pytań technicznych związanych z działaniem Platformy, należy skontaktować się bezpośrednio z Centrum Wsparcia Klienta, na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl>, pod numerem telefonu: /22/ 101 02 02, lub adresem e-mail: cwk@platformazakupowa.pl.
4. **Zamawiający zaleca założenie bezpłatnego konta na Platformie, w przeciwnym razie wykonawca będzie miał ograniczone funkcjonalności, np. brak widoku wiadomości prywatnych od zamawiającego lub brak możliwości zmiany / wycofania oferty przy pomocy Centrum Wsparcia Klienta.**
5. Ofertę oraz oświadczenie, o którym mowa w § 15 ust. 2 regulaminu, składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym; ilekroć w niniejszym rozdziale jest mowa o ofercie, należy przez to rozumieć również ofertę dodatkową; **UWAGA: podpisem osobistym nie jest podpis własnoręczny; zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 6 sierpnia 2010 roku o dowodach osobistych, podpisem osobistym jest zaawansowany podpis elektroniczny w rozumieniu art. 3 pkt 11 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 roku w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającego dyrektywę 1999/93/WE, weryfikowany za pomocą certyfikatu podpisu osobistego.**
6. Ofertę, oświadczenie o którym mowa w § 15 ust. 2, a jeśli zasadne – przedmiotowe środki dowodowe, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w § 13 ust. 12 regulaminu oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w § 14 ust. 3 regulaminu, dalej „zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby”, pełnomocnictwa, **sporządza się w postaci elektronicznej**, w formatach danych określonych w Obwieszczeniu, o którym mowa w pkt 34, z uwzględnieniem zaleceń zamawiającego, o których mowa w niniejszym rozdziale.
7. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w pkt 6, przekazywane w postępowaniu, **sporządza się w postaci elektronicznej**, w formatach danych określonych w rozporządzeniu jak wyżej lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu Platformy, z uwzględnieniem zaleceń (preferencji) zamawiającego, o których mowa w niniejszym rozdziale.
8. Ofertę wraz z załącznikami wymienionymi w pkt 4 Rozdziału 9 SWZ, złożyć należy za pomocą formularza „OFERTA WYKONAWCY”.
9. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca składa za pomocą formularza „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”.
10. Informacje, oświadczenia lub dokumenty wymienione w pkt 6 lub 7, przekazywane w postępowaniu po terminie składania ofert, wykonawca przekazuje zamawiającemu za pośrednictwem formularza „WYŚLIJ WIADOMOŚĆ DO ZAMAWIAJĄCEGO”.

11. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, przekazywane zamawiającemu na późniejszym etapie postępowania (nie wraz z ofertą), należy przekazać w sposób wskazany w pkt 10; w celu utrzymania w poufności tych informacji, wykonawca winien przekazać je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.
12. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w § 14 ust. 1 regulaminu lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej w niniejszym rozdziale „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej w niniejszym rozdziale „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
13. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
14. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 13, dokonuje w przypadku:
 - 1) Podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
 - 2) Przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 3) Innych dokumentów – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
15. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 13, może dokonać również notariusz.
16. Przez cyfrowe odwzorowanie, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
17. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w § 13 ust. 12 regulaminu, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe oraz pełnomocnictwo, przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
18. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w § 13 ust. 12 regulaminu, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
19. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 18, dokonuje w przypadku:
 - 1) Podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
 - 2) Przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w § 13 ust. 12 regulaminu, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 3) Pełnomocnictwa – mocodawca.
20. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 18, może dokonać również notariusz.
21. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
22. Dokumenty elektroniczne w postępowaniu spełniają łącznie następujące wymagania:
 - 1) Są utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;

- 2) Umożliwiają prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
 - 3) Umożliwiają prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
 - 4) Zawierają dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.
23. Stosownie do postanowień § 17 ust. 7 regulaminu, wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ; wniosek należy złożyć za pośrednictwem formularza „WYŚLIJ WIADOMOŚĆ DO ZAMAWIAJĄCEGO”; zamawiający zaleca, aby zapytania zostały również przesłane w wersji edytowalnej.
 24. Zamawiający odpowie na wniosek o wyjaśnienie treści SWZ, pod warunkiem że wniosek ten wpłynie do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
 25. Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ.
 26. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami, ewentualne zmiany treści SWZ lub zmiany terminu składania i otwarcia ofert, zamawiający zamieści na Platformie (w sekcji „KOMUNIKATY”).
 27. Na skutek udzielenia wyjaśnień, o których mowa w pkt 26, dokonania zmiany treści SWZ, o której mowa w pkt 25, albo niezależnie od nich, zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny dla wykonawców do należytego przygotowania i złożenia ofert, przy czym przedłużenie terminu składania ofert, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ, o którym mowa w pkt 23.
 28. Zamawiający udostępniał będzie na Platformie (w sekcji „KOMUNIKATY”) wszelkie informacje wynikające z postanowień regulaminu, w szczególności dot. unieważnienia postępowania, bądź odstąpienia od jego prowadzenia.
 29. **Korespondencja, której adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem Platformy tylko do tego wykonawcy, a w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wszelka korespondencja będzie prowadzona przez zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem.**
 30. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości przesłanych przez zamawiającego, bezpośrednio na Platformie, z uwagi na fakt iż możliwa jest awaria systemu lub możliwe jest, że powiadomienie trafi do folderu SPAM.
 31. **Jedynie** w przypadku awarii lub niedostępności Platformy, zamawiający dopuszcza możliwość przekazywania za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres e-mail podany w pkt 6 Rozdziału 1 SWZ wniosków, informacji, oświadczeń lub dokumentów, itp., które wykonawca – zgodnie z zapisami niniejszego rozdziału – zobowiązany byłby przekazać zamawiającemu poprzez Platformę, za pośrednictwem formularza „WYŚLIJ WIADOMOŚĆ DO ZAMAWIAJĄCEGO”.
 32. Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie, tj.:
 - 1) Stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
 - 2) Komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub nowsze wersje;
 - 3) Zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa (w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0.);
 - 4) Włączona obsługa JavaScript;
 - 5) Zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf;
 - 6) Szyfrowanie za pomocą protokołu TLS 1.3;
 - 7) Oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany według czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
 33. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie przez wykonawcę oferty w sposób niezgodny z INSTRUKCJĄ korzystania z Platformy, o której mowa w pkt 2.3., w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „WYŚLIJ WIADOMOŚĆ DO ZAMAWIAJĄCEGO”).
 34. Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców winny być zgodne z Obwieszczeniem Prezesa Rady ministrów z dnia 9 listopada 2017 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.
 35. Zamawiający rekomenduje wykorzystywanie formatów: .pdf, .doc, .xls, .jpg (.jpeg), **ze szczególnym uwzględnieniem .pdf**, albowiem format ten zapewnia największą integralność danych w pliku.
 36. W celu ewentualnej kompresji danych, zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip, .7z; do formatów uznawanych za powszechnie, **a NIE występujących** w rozporządzeniu, o którym mowa w pkt 34 należą: .rar, .gif, .bmp, .numbers, .pages.; **dokumenty złożone w takich plikach zostaną potraktowane za złożone nieskutecznie, chyba że można będzie rozpakować te pliki za pomocą jednego z rekomendowanych formatów (.zip lub .7z);** zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików przed ich spakowaniem.
 37. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi maksymalnie 10 MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi maksymalnie 5 MB.
 38. **Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na rozszerzenie .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym w formacie PAdES.**

39. Pliki w innych formatach niż .pdf zaleca się opatrzyć podpisem w formacie XAdES o typie zewnętrznym; wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
40. Zamawiający zaleca, aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju; podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików, dlatego też zamawiający zaleca, aby wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików.
41. Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym; może to skutkować naruszeniem integralności plików, co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty.
42. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
43. Zamawiający sugeruje, aby korespondencja dotycząca niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia zidentyfikowana była, co najmniej przez podanie oznaczenia zamówienia.
44. W zakresie nieujętych w niniejszym rozdziale, stosować należy INSTRUKCJĘ, o której mowa w pkt 2.3.

ROZDZIAŁ 6

Informacja o odstąpieniu od wymagania użycia środków komunikacji elektronicznej

W przedmiotowym postępowaniu zamawiający nie odstępuje od wymagania użycia środków komunikacji elektronicznej; komunikacja odbywa się w sposób określony w Rozdziale 5 SWZ.

ROZDZIAŁ 7

Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami

Osobą uprawnioną do kontaktu z wykonawcami jest: **Beata PŁACHTA-DURZYŃSKA** – Kierownik Zespołu ds. zamówień publicznych, pod nr tel.: (+48 32) 364 43 36.

ROZDZIAŁ 8

Termin związania ofertą

1. Wykonawca związany będzie złożoną ofertą do dnia: **19 października 2024 roku.**
2. Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
3. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w dokumentach zamówienia, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą; jeżeli zasadne, przedłużenie terminu związania ofertą, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

ROZDZIAŁ 9

Opis sposobu przygotowania ofert

1. Pod rygorem nieważności, ofertę należy sporządzić w języku polskim.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę; złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert wykonawcy.
3. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia; wykonawca sporządza ofertę zgodnie z formularzem oferty, którego wzór stanowi **załącznik nr 2** do SWZ.
4. Wykonawca składa wraz z ofertą:
 - 1) Oświadczenie, o którym mowa w § 15 ust. 2 regulaminu, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 3** do SWZ, **składane odrębnie przez:**
 - a) wykonawcę,
 - b) każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, np. członków/partnerów konsorcjum, bądź wspólników spółki cywilnej; w takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia w odniesieniu do każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z tych wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu,

- c) podmiot udostępniający zasoby, na którego potencjał powołuje się wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu; w takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim podmiot udostępnia swoje zasoby wykonawcy;
- 2) Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru potwierdzającego, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania;
- 3) W przypadku, gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentu, o którym mowa odpowiednio w pkt 4.2. – pełnomocnictwo, bądź inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wykonawcy;
- 4) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – pełnomocnictwo do ich reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia; dokumentem zastępującym pełnomocnictwo, w przypadku spółki cywilnej, może być umowa spółki lub uchwała wspólników, wskazująca jednego ze wspólników jako umocowanego do reprezentacji spółki (wszystkich jej wspólników); pełnomocnictwo winno zawierać w szczególności wskazanie:
 - a) postępowania o udzielenie zamówienia, którego dotyczy,
 - b) wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazw albo imion i nazwisk oraz siedzib lub miejsc prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsc ich zamieszkania,
 - c) ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego pełnomocnictwa;
- 5) W przypadku polegania przez wykonawcę za zasobach innych podmiotów w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, na zasadach określonych w § 14 ust. 1 regulaminu – zobowiązanie (lub inny dokument), o którym mowa w § 14 ust. 3 regulaminu.
5. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w pkt 4.2., jeżeli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności KRS i CDEiG.
6. Zapisy pkt 4.3. stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
7. Zapisy pkt 4.2. i 4.3. oraz pkt 5 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w § 14 ust. 1 regulaminu.
8. **Zasady sporządzania i podpisywania dokumentów elektronicznych określono w Rozdziale 5 SWZ.**
9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

ROZDZIAŁ 10

Sposób oraz termin składania ofert

1. Pod rygorem nieważności, przygotowaną zgodnie z Rozdziałem 9 SWZ ofertę wraz z wymaganymi załącznikami, należy złożyć do dnia: **21 sierpnia 2024 roku**, do godz.: **08:45**, za pośrednictwem Platformy; proces składania ofert opisano szczegółowo w INSTRUKCJI, o której mowa w pkt 2.3. Rozdziału 5 SWZ.
2. Za termin złożenia oferty w formie elektronicznej przyjmuje się datę i godzinę określoną na Platformie; ryzyko błędnego lub nieterminowego doręczenia oferty obciąża wykonawcę; zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
3. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić / wycofać ofertę za pomocą Platformy; proces zmiany/wycofania oferty opisano szczegółowo w INSTRUKCJI, o której mowa w pkt 2.3. Rozdziału 5 SWZ.

ROZDZIAŁ 11

Termin otwarcia ofert

1. Niejawne otwarcie ofert nastąpi w dniu: **21 sierpnia 2024 roku**, o godz.: **08:50**, za pośrednictwem Platformy.
2. **Zamawiający nie podaje przed otwarciem informacji dotyczącej kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.**
3. W przypadku awarii Platformy, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii; zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej zamawiającego, pod adresem wskazanym w pkt 7 Rozdziału 1 SWZ.
4. **Niezwłocznie po otwarciu ofert, zamawiający udostępni na Platformie (w sekcji „KOMUNIKATY”), informacje o:**
 - 1) Nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) Cenach zawartych w ofertach.

ROZDZIAŁ 12

Wymagania dotyczące wadium

1. Wykonawca zobowiązany jest przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości: **3 500,00 zł** (słownie złotych: *trzy tysiące pięćset 00/100*); wadium musi obejmować pełen okres związania ofertą.
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku formach określonych w § 9 ust. 7 regulaminu.
3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego: ING Bank Śląski o/Sosnowiec nr 90 1050 1360 1000 0008 0000 0622; zamawiający sugeruje, aby w tytule przelewu wpisać co najmniej oznaczenia zamówienia; wadium w tej formie uważa się za wniesione w sposób skuteczny tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek zamawiającego dokona przeksięgowania kwoty na rachunek zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
4. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowywał będzie na rachunku bankowym.
5. Wadium wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, wykonawca zobowiązany jest złożyć, pod rygorem nieważności, w oryginale w formie elektronicznej (postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, za pośrednictwem Platformy.
6. Wadium wnoszone w formie innej niż w pieniądzu musi w szczególności określać bezwarunkowy, nieodwołalny obowiązek zapłaty na pierwsze żądanie zamawiającego pełnej kwoty wadium, w przypadkach określonych w regulaminie oraz być ważne przez okres związania ofertą, określony w pkt 1 Rozdziału 8 SWZ; zobowiązanie Gwaranta / Poręczyciela musi być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
7. W przypadku gwarancji / poręczenia zabezpieczającej(ego) ofertę składaną przez wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w formie konsorcjum, nie zawsze wszyscy współwykonawcy muszą być **konkretnie** wskazani w treści gwarancji / poręczenia, o ile z treści samej gwarancji /poręczenia wynikać będzie, że „przyczyny leżące po stronie wykonawcy”, wskazane w § 9 ust. 16 pkt 1–3 regulaminu obejmują również działania i zaniechania ewentualnych i nieznanych Gwarantowi / Poręczycielowi współwykonawców.
8. Brak wniesienia wadium w wymaganej wysokości, dopuszczanej formie, bądź w wymaganym terminie, również na przedłużony okres związania ofertą, skutkuje odrzuceniem oferty.
9. Zamawiający zwróci wadium zgodnie z § 9 ust. 11–15 regulaminu, w formie w jakiej zostało ono wniesione; w przypadku wniesienia wadium przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zwrot wadium następuje na podstawie przekazania Gwarantowi / Poręczycielowi oświadczenia określającego podstawę zwrotu wadium, na adres e-mail Gwaranta / Poręczyciela podany w formularzu oferty, w SEKCJI IV: POZOSTAŁE INFORMACJE, bądź wynikający z treści samego dokumentu wadialnego; wadium wniesione w pieniądzu zamawiający zwróci na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę w formularzu oferty, w SEKCJI IV: POZOSTAŁE INFORMACJE; w przypadku braku wskazania przez wykonawcę rachunku, wadium zwrócone zostanie na konto, z którego dokonano przelewu środków.
10. Wadium wniesione w pieniądzu, zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy.
11. Okoliczności zatrzymania (przepadku) wadium określa § 9 ust. 16 regulaminu.
Beneficjentem wniesionego wadium będą: Sosnowieckie Wodociągi S.A., 41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 43.

ROZDZIAŁ 13

Sposób obliczenia ceny

1. Wykonawca zobowiązany jest podać – w tabeli w formularzu oferty – cenę (wyrażoną jako wartość brutto) za wykonanie przedmiotu zamówienia, stawkę i wartość podatku VAT oraz wartość netto, przy czym cena wyrażona w kwocie brutto (podana w KOLUMNIE 1) winna wynikać ze zsumowania obliczonej przez wykonawcę wartości netto (podanej w KOLUMNIE 2) oraz wartości należnego podatku VAT (podanej w KOLUMNIE 3), gdzie obowiązującą stawkę podatku VAT wykonawca określi zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
2. **Wartość wynagrodzenia należnego wykonawcy za sporządzenie oceny technicznej, o której mowa w pkt 7.2) ppkt 2.2. Rozdziału 3 SWZ, nie może przekroczyć 10 % ceny, obliczonej przez wykonawcę zgodnie z postanowieniami nin. rozdziału SWZ.**
3. Cena winna być niezmienna przez cały okres realizacji zamówienia, za wyjątkiem wprowadzenia zmian w przepisach dotyczących stawki podatku VAT – w takim przypadku istniała będzie możliwość zmiany cen (kwot brutto), których zmiany te będą dotyczyć; skalkulowana cena winna obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytego, zgodnego z umową i obowiązującymi przepisami wykonania przedmiotu zamówienia; cena powinna zawierać wszelkie koszty, jakie wykonawca uważa za niezbędne, w celu terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia oraz wymagane przepisami prawa podatki i opłaty; wykonawca winien wkalkulować w cenę wszystkie koszty, które mogą wystąpić w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi w SWZ, w szczególności koszty:

- 1) Przeprowadzenia inwentaryzacji wraz ze sporządzeniem oceny technicznej;
 - 2) Opracowania projektu instalacji fotowoltaicznej;
 - 3) Transportu, załadunku, rozładunku oraz montażu wszystkich elementów i urządzeń;
 - 4) Każdorazowego dojazdu wykonawcy do siedziby zamawiającego w trakcie prowadzenia prac jak również w okresie obowiązywania gwarancji;
 - 5) Przeprowadzenia pomiarów pomontażowych, rozruchu przedmiotu zamówienia, dokonania niezbędnych uzgodnień;
 - 6) Sporządzenia dokumentacji powykonawczej;
 - 7) Wszystkie inne, nie wymienione wyżej koszty, które mogą wystąpić w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami zamawiającego oraz warunkami umowy w sprawie zamówienia.
4. Wszystkie kwoty powinny być podane w złotych polskich; cena oferty powinna być wyrażona cyfrowo oraz podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zaokrąglona z zastosowaniem reguł matematycznych; wszystkie ceny jednostkowe winny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zastosowaniem matematycznych reguł zaokrąglania; w przypadku, gdy wykonawca poda ceny jednostkowe z większą niż dwie liczby cyfr po przecinku, zamawiający dokona poprawy tej ceny do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z matematycznymi regułami zaokrąglania.
5. Składając ofertę wykonawca zobowiązany jest poinformować zamawiającego, czy jej wybór będzie prowadził do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego, zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług przepisami o podatku od towarów i usług; **w takim przypadku wykonawca ma obowiązek** – w formularzu oferty, w SEKCJI IV: POZOSTAŁE INFORMACJE:
- 1) Poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 2) Wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) Wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 4) Wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

ROZDZIAŁ 14

Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Na podstawie § 17 ust. 14 regulaminu, zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. W przypadku, o którym mowa w pkt 2.2., odpowiednio ppkt a lub b Rozdziału 2 SWZ, zamawiający poinstruuje wykonawcę(ów) o zasadach przeprowadzenia negocjacji, bądź składania ofert dodatkowych, odpowiednio w zaproszeniu do negocjacji lub zaproszeniu do złożenia oferty dodatkowej.
3. W trakcie badania i oceny ofert zamawiający może żądać udzielania przez wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty oraz treści oświadczenia, o którym mowa w § 15 ust. 2 regulaminu lub złożonych podmiotowych środków dowodowych, bądź innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
4. Zamawiający poprawi w ofertach omyłki, zgodnie z § 21 ust. 2 regulaminu.
5. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, zamawiający będzie kierował się kryterium najniższej ceny.
6. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
7. Jeżeli w przedmiotowym postępowaniu, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.
8. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach; oferty dodatkowe zawierające wyższe ceny podlegają będą odrzuceniu na podstawie § 21 ust. 9 pkt 3 regulaminu.
9. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą.
10. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
11. W przypadku braku zgody, o której mowa w pkt 10, zamawiający zwróci się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że znajdą przesłanki do unieważnienia postępowania.
12. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający poinformuje równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) Wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby

albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także wskazanie oferty od najtańszej do najdroższej;

- 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone – podając uzasadnienie faktyczne i wynikające z regulaminu.
13. Zamawiający udostępni niezwłocznie na Platformie informacje, o których mowa w pkt 12.1.

ROZDZIAŁ 15

Podstawy wykluczenia

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie przesłanek obligatoryjnych, o których mowa w § 12 ust. 1 regulaminu oraz w Rozdziale 21 SWZ.
2. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia, na okres wskazany odpowiednio w § 12 ust. 9 regulaminu oraz pkt 2 Rozdziału 21 SWZ.
3. Mechanizm samooczyszczenia wykonawcy, określony został w § 12 ust. 7 regulaminu; zapisy stosuje się do podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w § 14 ust. 1 regulaminu.

ROZDZIAŁ 16

Informacja o warunkach udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu.
2. Na podstawie § 13 ust. 1 regulaminu, zamawiający określa warunek udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej; zamawiający uzna, że wykonawca spełnia warunek jeżeli wykaże, iż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał z należytą starannością, na terenie Polski dwie (2) realizacje, w ramach których zamontował i uruchomił instalację fotowoltaiczną o minimalnej mocy 25 kW.
3. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy; w takim przypadku wykonawca winien wskazać w formularzu oferty, w SEKCJI III: PODWYKONAWSTWO:
 - 1) Części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom;
 - 2) Nazwy albo imiona i nazwiska oraz siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
4. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia; w takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.
5. Jeżeli wybrana zostanie oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
6. Zamawiający nie określa wymagań związanych z realizacją zamówienia w inny sposób niż w odniesieniu do pojedynczych wykonawców.
7. Postanowienia dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia; **niedopuszczalne jest łączenie potencjału dotyczącego doświadczenia wykonawcy, co oznacza, że warunek – z pkt 2 zostanie spełniony tylko wtedy, jeśli jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wykaże, że wykonał realizacje określone w tym warunku.**
8. Oceniając zdolność techniczną lub zawodową, zamawiający może uznać, na każdym etapie postępowania, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
9. Na mocy § 14 ust. 1 regulaminu wykonawca, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych; wykonawca, który polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą (pkt 4.5. Rozdziału 9 SWZ), zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów; dokument ten ma potwierdzić, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określić w szczególności:
 - 1) Zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - 2) Sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia.

10. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 2, a także zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy; zamawiający nie będzie badał, czy nie zachodzą wobec podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
11. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający zażąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
12. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach tych podmiotów.

ROZDZIAŁ 17

Informacja o przedmiotowych i podmiotowych środkach dowodowych

1. Zamawiający **nie wymaga** w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia złożenia przedmiotowych środków dowodowych.
2. Zgodnie z § 15 ust. 6 regulaminu, zamawiający wezwie **wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona**, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania – aktualnych na dzień ich złożenia – podmiotowych środków dowodowych, tj. wykazu dostaw wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu (zakresu), miejsca i dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy wykazane dostawy zostały wykonane należyście, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; wzór wykazu dostaw stanowił będzie załącznik do wezwania z § 15 ust. 6 regulaminu.
3. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
4. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski, przy czym brak tłumaczenia traktowany jest jak brak samego dokumentu; wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z ich pozyskaniem i złożeniem.
5. **Zasady sporządzania i podpisywania dokumentów elektronicznych określono w Rozdziale 5 SWZ.**

ROZDZIAŁ 18

Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia

1. Informacja o wyborze oferty zostanie przekazana wykonawcom, którzy złożyli oferty, na zasadach i w zakresie określonym w § 22 ust. 19 regulaminu.
2. Z chwilą zawiadomienia wykonawcy o wyborze jego oferty jako najkorzystniejszej, powstaje między wykonawcą i zamawiającym stosunek zobowiązaniowy, do którego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodeks cywilny, dotyczące umowy przedwstępnej.
3. Zamawiający poinformuje wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, o terminie i sposobie zawarcia umowy.
4. **Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia, przekazania przez wykonawcę dokumentów, o których mowa w pkt 7.5) ppkt 5.2. Rozdziału 3 SWZ.**
5. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie; poprzez uchylenie się od zawarcia umowy rozumie się **dwukrotne niestawienie się w celu zawarcia umowy, bądź nieprzesłanie jej zamawiającemu**.
6. Jeżeli w postępowaniu wybrana zostanie oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia, kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, **w postaci elektronicznej**, zgodnie z pkt 7 Rozdziału 5 SWZ; umowa regulująca współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w formie konsorcjum, winna zawierać:
 - 1) Oznaczenie celu gospodarczego, dla którego umowa została zawarta, tj. zrealizowanie przedmiotowego zamówienia;
 - 2) Oznaczenie okresu obowiązywania umowy obejmującego okres nie krótszy niż okres obowiązywania umowy w sprawie niniejszego zamówienia;

- 3) Oświadczenie, że wszyscy partnerzy / członkowie konsorcjum przyjmują na siebie odpowiedzialność solidarną za należyte wykonanie zamówienia oraz za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sprawie niniejszego zamówienia (o ile zamawiający wymagał jego wniesienia);
- 4) Szczegółowy sposób współdziałania w wykonaniu zamówienia i podział zadań;
- 5) Wskazanie Pełnomocnika do reprezentowania współwykonawców przy wykonywaniu zamówienia;
- 6) Oświadczenie, że Pełnomocnik jest upoważniony do zaciągania zobowiązań i do przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich partnerów / członków konsorcjum razem i każdego z osobna.

ROZDZIAŁ 19

Projekt umowy i jej należyte zabezpieczenie

1. Pod rygorem nieważności, umowa wymaga zachowania formy pisemnej.
2. Projekt umowy stanowi załącznik nr 1 do SWZ; złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją przez wykonawcę tego projektu.
3. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ 20

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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 4.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, zamawiający informuje, że:
 - 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych są Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna; może Pani/Pan uzyskać informacje o przetwarzaniu Pani/Pana danych osobowych w Sosnowieckich Wodociągach S.A. z siedzibą w Sosnowcu, przy ul. Ostrogórskiej 43;
 - 2) Inspektorem ochrony danych wyznaczonym przez Sosnowieckie Wodociągi S.A. jest Pani Aleksandra CZECHOWSKA-PLUTECKA; adres e-mail: abi@sosnowieckiewodociagi.pl; nr telefonu: /32/ 364 43 35;
 - 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia pod nazwą: „ZAPROJEKTOWANIE, DOSTARCZENIE, MONTAŻ I URUCHOMIENIE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ NA BUDYNKU MAGAZYNOWYM SOSNOWIECKICH WODOCIĄGÓW S.A. WRAZ Z PRZEPROWADZENIEM PROCEDURY WŁĄCZENIA MIKROINSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ DO SIECI OSD”; odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania, w szczególności w oparciu o § 8 ust. 3 regulaminu;
 - 4) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - 5) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - 6) Posiada Pani/Panu:
 - a) na podstawie art. 15 RODO – prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, przy czym w przypadku, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO wymagałoby niewspółmierne dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
 - b) na podstawie art. 16 RODO – prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, przy czym korzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z regulaminem oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników,
 - c) na podstawie art. 18 RODO – prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego); wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeśli uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

- 7) Nie przysługuje Pani/Panu prawo do:
 - a) usunięcia danych osobowych, w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO,
 - b) przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - c) sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, na podstawie art. 21 RODO, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
2. Jednocześnie zamawiający przypomina o ciąży na wykonawcy obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które zamawiający pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.
3. Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia, w zakresie niezgodnym z regulaminem.
4. W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

ROZDZIAŁ 21

Stosowanie przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, dalej „specustawy sankcyjnej” (podstawa: art. 7 ust. 9 tejże ustawy)

1. Na podstawie art. 7 ust 1 specustawy sankcyjnej, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się wykonawcę:
 - 1) Wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 roku dotyczącym środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1, ze zmianami), dalej „rozporządzeniu 765/2006” oraz rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 roku w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014, str. 6, ze zmianami), dalej „rozporządzeniu 269/2014”, albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 specustawy sankcyjnej;
 - 2) Którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 roku o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 roku, o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 specustawy sankcyjnej;
 - 3) Którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 roku o rachunkowości jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 roku, o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 specustawy sankcyjnej.
2. Wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności określonych w pkt 1.
3. W przypadku wykonawcy wykluczonego na podstawie pkt 1.1., 1.2. lub 1.3., zamawiający odrzuca ofertę takiego wykonawcy, nie zaprasza go do złożenia oferty dodatkowej, nie zaprasza go do negocjacji, a także nie prowadzi z takim wykonawcą negocjacji, odpowiednio do etapu prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

ROZDZIAŁ 22

Pozostałe informacje

1. Do czynności podejmowanych przez zamawiającego i wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia, oraz do umów w sprawach zamówień stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodeks cywilny, o ile postanowienia regulaminu nie stanowią inaczej.
2. Termin oznaczony w godzinach rozpoczyna się z początkiem pierwszej godziny i kończy się z upływem ostatniej godziny.
3. Jeżeli początkiem terminu oznaczonego w godzinach jest pewne zdarzenie, nie uwzględnia się przy obliczaniu terminu godziny, w której to zdarzenie nastąpiło.
4. Termin obejmujący dwa lub więcej dni zawiera co najmniej dwa dni robocze.
5. Dniem roboczym nie jest ani dzień uznany ustawowo za wolny od pracy, ani sobota.

6. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca zastrzegł wraz z przekazaniem takich informacji, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, przy czym wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w § 20 ust. 5 regulaminu;
w przypadku niewykazania przez wykonawcę, iż zastrzeżone przez niego informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zamawiający uzna, w wyniku negatywnej weryfikacji skuteczności takiego zastrzeżenia, iż nie stanowią one takowej tajemnicy i podlegają udostępnieniu na zasadach określonych w § 8 regulaminu.
7. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów, Inwestycji i Rozwoju z dnia 15 października 2019 roku w sprawie szczegółowego zakresu danych zawartych w deklaracjach podatkowych i w ewidencji w zakresie podatku od towarów i usług, wykonawca zobowiązany jest do oznaczania (podania nr pozycji) towarów i usług występujących w załączniku nr 15 do ustawy o podatku od towarów i usług.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SWZ

Załącznik nr 1	Projekt umowy w sprawie zamówienia
Załącznik nr 2	Wzór formularza oferty
Załącznik nr 3	Wzór oświadczenia wykonawców (§ 15 ust. 2 regulaminu)
Załącznik nr 4	Zdjęcia poglądowe budynku magazynowego, na dachu którego zaplanowano zabudowę instalacji PV



SOSNOWIECKIE
WODOCIĄGI S.A.

UMOWA Nr – ___/TE/2024

zawarta w Sosnowcu, dn. ___ roku,

pomiędzy: **Sosnowieckimi Wodociągami Spółką Akcyjną, 41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 43**, zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: KRS 0000216608, czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług NIP: 6440011382; REGON: 270544618; kapitał zakładowy: 230 522 130,00 zł; kapitał wpłacony: 230 522 130,00 zł, reprezentowaną przez:

1. ___ - ___
2. ___ - ___

dalej „ZAMAWIAJĄCYM” lub „STRONĄ”,

a: ...¹⁾

dalej „WYKONAWCĄ” lub „STRONĄ”,

w rezultacie dokonania przez zamawiającego wyboru oferty wykonawcy, w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie sektorowego przetargu nieograniczonego, na podstawie Regulaminu udzielania zamówień sektorowych, dalej „regulaminu”, zgodnie z protokołem Zarządu z dnia ___ 2024 roku, zawarta została umowa o treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest: **„ZAPROJEKTOWANIE, DOSTARCZENIE, MONTAŻ I URUCHOMIENIE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ NA BUDYNKU MAGAZYNOWYM SOSNOWIECKICH WODOCIĄGÓW S.A. WRAZ Z PRZEPROWADZENIEM PROCEDURY WŁĄCZENIA MIKROINSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ DO SIECI OSD”**.
2. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot niniejszej umowy zgodnie z całą dostępną wiedzą techniczną, zgodnie z zakresem i wymaganiami zawartymi w SWZ oraz zapewnić stałe kierownictwo nad prowadzonymi pracami, z zachowaniem wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy oraz p.poż., a także ochrony środowiska.
3. Za realizację przedmiotu umowy, wykonawcy przysługiwac będzie wynagrodzenie nieprzekraczające wartości w kwocie **brutto: ___ zł (słownie złotych: ___)**, w tym należny podatek VAT w wysokości: __%, tj. w kwocie: ___ zł (słownie złotych: ___); **netto: ___ zł (słownie złotych: ___)**, w tym za:
 - 1) Przeprowadzenie inwentaryzacji wraz ze sporządzeniem oceny technicznej – brutto: ___ zł / netto ___ zł;
 - 2) Opracowanie projektu instalacji fotowoltaicznej wraz z dokonaniem wymaganych uzgodnień – brutto: ___ zł / netto ___ zł;
 - 3) Dostarczenie, montaż, rozruch, uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wraz z dokonaniem wymaganych zgłoszeń i szkoleń – brutto: ___ zł / netto ___ zł.
4. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia – zgodnie z zakresem zawartym w SWZ – w terminie **6 miesięcy** od daty zawarcia umowy, tj. do dnia ___, przy czym:
 - 1) Przeprowadzi inwentaryzację obiektu wraz ze sporządzeniem oceny technicznej możliwości zabudowy fotowoltaiki, w terminie **30 dni kalendarzowych** od daty zawarcia umowy, tj. do dnia ___;
 - 2) Przedstawi projekt instalacji fotowoltaicznej uzgodniony z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, w terminie **3 miesięcy** od daty zawarcia umowy, tj. do dnia ___.
5. Warunkiem przystąpienia przez wykonawcę do realizacji prac montażowych będzie:
 - 1) Pozytywne zaopiniowanie przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych projektu instalacji fotowoltaicznej;
 - 2) Akceptacja uzgodnionego z zamawiającym projektu instalacji fotowoltaicznej.
6. Za „dni robocze” w rozumieniu niniejszej umowy rozumie się dni tygodnia od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
7. Wykonawca przeszkoli w siedzibie zamawiającego (na obiekcie), wyznaczonych przez niego pracowników, w zakresie obsługi i czynności konserwacyjnych układów fotowoltaiki (max. 6 pracowników w 2 terminach).

Handwritten signature or initials in blue ink.

§ 2

1. Wykonawca przeprowadzi inwentaryzację celem stwierdzenia rzeczywistego stanu technicznego obiektu przewidzianego pod zabudowę instalacji fotowoltaicznej oraz sporządzi ocenę techniczną możliwości zabudowy fotowoltaiki na dachu budynku magazynowego, przy czym ocena techniczna zostanie opracowana przez rzeczoznawcę budowlanego posiadającego czynne uprawnienia budowlane bez ograniczeń w wymaganym do tego zakresie. Przedmiotowych czynności weryfikacyjnych wraz z przedstawieniem zamawiającemu (w formie pisemnej) wniosków z oceny technicznej i szczegółowych wyliczeń, wykonawca dokona w terminie o którym mowa w § 1 pkt 4 ppkt 1) umowy.
2. Zamawiający w terminie 5 dni roboczych, licząc od dnia otrzymania oceny, o której mowa w pkt 1 niniejszego paragrafu zawiadomi pisemnie wykonawcę o możliwości przystąpienia do kolejnych czynności objętych zakresem umowy lub o zaistnieniu okoliczności, o których mowa w pkt 3 niniejszego paragrafu.
3. W przypadku, gdy z obliczeń dokonanych przez wykonawcę będzie wynikać, iż obiekt nie spełnia wymaganych warunków nośności oraz użytkowania (fundament oraz konstrukcja ścian i dachu), zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy na zasadach określonych w § 13 umowy.

§ 3

1. Wykonawca w terminie o którym mowa w § 1 pkt 4 ppkt 2) umowy, przedstawi zamawiającemu do uzgodnienia, celem uzyskania akceptacji, projekt instalacji fotowoltaicznej, uprzednio uzgodniony z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.
2. Zamawiający wyda wykonawcy akceptację w formie pisemnej, co odbędzie się według następującej procedury: zamawiający niezwłocznie, nie później niż w terminie 7 dni roboczych, licząc od dnia przekazania projektu, zapozna się z nim, po czym podejmie jedną z następujących czynności:
 - 1) Przyjmie projekt instalacji PV bez uwag i wyda wykonawcy pisemną akceptację,
 - 2) Zwróci wykonawcy opracowanie wraz z pisemnymi uwagami w celu odniesienia się do zgłoszonych wątpliwości / wprowadzenia poprawek. Wykonawca zobowiązany będzie odpowiedzieć / dokonać stosownych poprawek, w terminie 5 dni roboczych, licząc od dnia zwrotu przez zamawiającego projektu z uwagami. W razie braku odpowiedzi wykonawcy lub przekazania zamawiającemu projektu, w którym wskazane uprzednio wątpliwości nie zostały w żadnym zakresie usunięte, zamawiający zwróci przedłożone opracowanie wykonawcy, wraz z pisemnymi uwagami, w celu ponownego wprowadzenia poprawek i nałoży na wykonawcę karę umowną, o której mowa w § 10 pkt 1 ppkt 1)e) umowy. Wykonawca zobowiązany będzie dokonać poprawek niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 5 dni roboczych, od dnia zwrotu przez zamawiającego opracowania.

§ 4

1. Należność płatna będzie przelewem bankowym w terminie 30 dni od daty otrzymania przez zamawiającego faktury prawidłowo wystawionej przez wykonawcę, na rachunek bankowy wskazany na fakturze, przy czym wykonawca będący czynnym podatnikiem podatku VAT obowiązany jest podać rachunek bankowy, który określony został w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług; za datę dokonania płatności uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego zamawiającego.
2. Podstawą wystawienia faktury VAT będzie podpisany przez Strony Protokół odbioru przedmiotu umowy zawierający informację o przeprowadzeniu szkolenia, o którym mowa w § 1 pkt 7 umowy oraz dostarczenie wymaganej dokumentacji, zgodnie z § 6 pkt 1 umowy i protokołu z przeprowadzonego rozruchu zgodnie z § 8 pkt 2. Faktura wystawiona przez wykonawcę może obejmować jedynie towar / usługę wynikającą(z) z realizacji niniejszej umowy.
3. Wykonawca upoważnia zamawiającego do potrącenia ewentualnych kar umownych z faktury obejmującej wynagrodzenie wykonawcy.
4. Zamawiający wyłącza stosowanie przez wykonawcę ustrukturyzowanych faktur elektronicznych zgodnie z art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym.
5. Zamawiający niniejszym składa oświadczenie, o którym mowa w art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, o posiadaniu statusu dużego przedsiębiorcy.
6. W razie zmian w przepisach dotyczących stawki podatku VAT, Strony dopuszczają możliwość zmiany ceny brutto przedmiotu niniejszej umowy.

§ 5

1. Wykonawca gwarantuje, iż dostarczone panele będą nie starsze niż 12 m-cy od daty planowanego ich montażu oraz, że wszystkie urządzenia zamontowane w ramach realizacji zamówienia są fabrycznie nowe, pochodzą z bieżącej produkcji (na dzień odbioru przedmiotu umowy), ogólnodostępne w sprzedaży na polskim rynku oraz zapewnia ich skuteczne działanie i prawidłową pracę – zgodnie z wymogami określonymi w SWZ.

2. Wykonawca udziela na przedmiot umowy, gwarancji jakościowej (bez jakichkolwiek wyłączeń), licząc od daty jego odbioru przez zamawiającego, wynoszącej odpowiednio:
 - 1) 10 lat – dla paneli fotowoltaicznych, falowników (inwerterów) oraz optymalizatorów;
 - 2) 5 lat – dla pozostałych elementów Instalacji fotowoltaicznej oraz wykonane prace.
3. W okresie obowiązywania gwarancji wykonawca zapewnia:
 - 1) W przypadku wystąpienia wady przedmiotu umowy – usunięcie jej w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze, licząc od dnia zgłoszenia tego faktu przez zamawiającego;
 - 2) W przypadku braku możliwości usunięcia zgłoszonej wady na miejscu u zamawiającego – odebranie przedmiotu umowy celem usunięcia wady, w terminie nie dłuższym niż 20 dni roboczych, licząc od dnia zgłoszenia tego faktu przez zamawiającego;
 - 3) Serwis dostępny na terenie Polski;
 - 4) Wykonywanie przeglądów serwisowych oraz konserwacji instalacji fotowoltaicznej i urządzeń zamontowanych w ramach realizacji przedmiotu umowy, w zakresie wymaganym przez ich producentów, niezbędnym do zachowania warunków gwarancji, z częstotliwością minimum jeden raz w roku, w okresie 10 lat dla urządzeń (paneli fotowoltaicznych, falowników (inwerterów), optymalizatorów) oraz 5 lat dla pozostałych elementów instalacji fotowoltaicznej, licząc od daty ich odbioru przez zamawiającego, bez dodatkowego wynagrodzenia.
4. W przypadku nieprzystąpienia przez wykonawcę do usuwania wady w terminie do 2 dni roboczych, licząc od dnia zgłoszenia tego faktu przez zamawiającego, zamawiającemu przysługuje prawo do usunięcia wady na koszt wykonawcy.
5. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków wykonawca dostarczył zamawiającemu, zamiast rzeczy wadliwej, rzecz wolną od wad albo dokona jej istotnych napraw, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej; jeżeli wykonawca (gwarant) wymieni część rzeczy, postanowienie stosuje się odpowiednio do części wymienionej; w innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją, zamawiający nie mógł z niej korzystać.
6. Niewynikająca z winy zamawiającego trzykrotna wada wymienionych elementów w okresie gwarancji, skutkować będzie ich wymianą na nowe – wolne od wad.

§ 6

1. Na 7 dni kalendarzowych przed datą planowanego odbioru przedmiotu umowy, wykonawca prześle zamawiającemu, sporządzoną w języku polskim, powykonawczą dokumentację techniczną, obejmującą:
 - 1) Karty katalogowe oraz certyfikaty dopuszczenia do użytku zastosowanych materiałów – wersja papierowa i elektroniczna;
 - 2) Geodezyjne pomiary powykonawcze – wersja papierowa;
 - 3) DTR zastosowanych urządzeń wraz z ich parametrami i charakterystyką – wersja elektroniczna;
 - 4) Wymagane certyfikaty oraz świadectwa zgodności CE – wersja elektroniczna;
 - 5) Karty nastaw falowników (inwerterów) – wersja elektroniczna oraz laminowana;
 - 6) Pomiary pomontażowe, w tym protokoły z pozytywnymi wynikami pomiarów ochrony przeciwporażeniowej, przy czym do protokołów pomiarów ochrony przeciwporażeniowej wykonawca dołączy (wersja papierowa oraz elektroniczna):
 - a) kserokopie uprawnień osób wykonujących pomiary (uprawnienia eksploatacyjne) oraz osoby weryfikującej / zatwierdzającej wyniki pomiarów (uprawnienia dozоровe),
 - b) kserokopie świadectwa wzornictwa lub certyfikatów kalibracji użytych przyrządów pomiarowych;
 - 7) Instrukcję obsługi układów fotowoltaiki – wersja elektroniczna,
 - 8) Powykonawcze schematy elektryczne – wersja papierowa, wersja laminowana, wersja elektroniczna – format pdf.
2. Dokumentacje w wersji elektronicznej oraz cyfrowe kopie programu wykonawczego (o ile w instalacji występuje sterownik programowalny) należy dostarczyć na nośniku pamięci typu plug and play.
3. W przypadku, w którym wykonawca uchybi obowiązkowi, o którym mowa w pkt 1 niniejszego paragrafu, zamawiającemu przysługuje prawo odmowy odbioru przedmiotu zamówienia, ze skutkami określonymi w § 10 pkt 1, ppkt 1)b), a ponadto zamawiający może odstąpić od umowy z przyczyn zależnych od wykonawcy, ze skutkami określonymi w § 10 pkt 1, ppkt 1)a) umowy.

§ 7

1. Wykonawca w kalkulował w cenę wszystkie koszty, które mogą wystąpić w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi w SWZ oraz warunkami niniejszej umowy.

2. Zamawiający nie będzie uwzględniał żadnych dodatkowych roszczeń z tytułu niewłaściwego skalkulowania ceny lub pominięcia przez wykonawcę jakiegokolwiek elementu niezbędnego do wykonania przedmiotu umowy.
3. Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych podczas realizacji przedmiotu zamówienia.

§ 8

1. Prace wykonane zostaną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami BHP i p.poż.; nadzór w zakresie organizacji pracy oraz przestrzegania obowiązujących przepisów BHP i p.poż. przez pracowników wykonawcy sprawuje jego dozór.
2. Po zakończeniu prac montażowych, a przed odbiorem przedmiotu umowy, wykonawca dokona 5-dniowego rozruchu, zakończonego protokołem z rozruchu oraz przeprowadzi instruktaż w zakresie eksploatacji instalacji; przedmiotowy protokół winien zostać podpisany przez przedstawicieli(a) obu stron – wykonawcy i zamawiającego oraz potwierdzać prawidłową pracę przedmiotu umowy; w przypadku wystąpienia wady termin rozruchu biegnie na nowo od momentu usunięcia wady.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu strat materialnych powstałych w związku z zaistnieniem zdarzeń losowych i z tytułu odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników, osób trzecich w tym także ruchem pojazdów mechanicznych – powstałe w związku z prowadzonymi pracami.
4. Wykonawca, jako wytwórca odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie konserwacji i napraw, zagospodaruje odpady wytworzone podczas realizacji przedmiotu umowy, w sposób zgodny z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

§ 9

1. Zamawiający ustanawia Koordynatora prac w osobie: ____, tel. ____.
2. Wykonawca ustanawia:
 - 1) Koordynatora prac w osobie: ____, nr uprawnień: ____, do kierowania robotami budowlanymi w specjalności ____;
 - 2) Instalatora OZE w osobie: ____, nr certyfikatu: ____ instalatora odnawialnych źródeł energii; w ramach zakresu czynności, a odpowiedzialności w granicach umocowania, określonego w ustawie PB.
3. Zmiana osób wskazanych w pkt 1 – 2, nie wymaga zmiany niniejszej umowy w formie aneksu i jest skuteczna od chwili pisemnego uzgodnienia zmiany osoby między Stronami.

§ 10

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne z następujących tytułów i w podanych wysokościach:
 - 1) Wykonawca zapłaci zamawiającemu:
 - a) 10 % wartości netto zamówienia, określonej w § 1 pkt 3 umowy, z powodu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od wykonawcy,
 - b) 0,2 % wartości netto zamówienia, określonej w § 1 pkt 3 umowy, za niewykonanie przedmiotu zamówienia w terminie określonym w § 1 pkt 4 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - c) 200,00 zł, za zwłokę w przeprowadzeniu inwentaryzacji oraz sporządzeniu oceny technicznej w terminie określonym w § 1 pkt 4 ppkt 1) umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - d) 200,00 zł, za zwłokę w przedstawieniu projektu instalacji fotowoltaicznej uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych w terminie określonym w § 1 pkt 4 ppkt 2) umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - e) 200,00 zł, za zwłokę w odniesieniu się do uwag zamawiającego lub wprowadzeniu stosownych poprawek do projektu, w terminie określonym w § 3 pkt 2 ppkt 2) umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - f) 1 % wartości netto zamówienia, określonej w § 1 pkt 3 umowy, za nieterminowe wywiązywanie się z obowiązku gwarancyjnego, o którym mowa w § 5 pkt 3 umowy, odpowiednio ppkt 1), 2) lub 4), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 2) Zamawiający zapłaci wykonawcy 10 % wartości netto zamówienia, określonej w § 1 pkt 3 umowy, z powodu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od zamawiającego, za wyjątkiem okoliczności określonych w § 13 pkt 1 ppkt 2) niniejszej umowy.
2. Strony mogą na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

§ 11

Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności przysługujących z tytułu niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez uzyskania uprzedniej, pisemnej zgody zamawiającego.

§ 12

1. Integralną część umowy stanowią:
 - a) Oferta wykonawcy (z załącznikami);
 - b) Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ).
2. Za równoważne z oświadczeniami w formie pisemnej, składanymi przez Strony w wykonaniu niniejszej umowy, uznaje się również oświadczenia złożone drugiej stronie pocztą elektroniczną, na adres odpowiednio:
 - 1) sekretariat@sosnowieckiewodociagi.pl – dla zamawiającego,
 - 2) ___@___ – dla wykonawcy.
3. Na żądanie nadawcy listu elektronicznego druga strona niezwłocznie potwierdzi tą samą drogą fakt jego otrzymania.

§ 13

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, odpowiednio w całości lub w części, w przypadkach:
 - 1) Określonych w ustawie – Kodeks cywilny;
 - 2) Zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym lub interesie zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach; w takim przypadku wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy;
 - 3) Dokonania zmiany umowy z naruszeniem § 26 ust. 1 – 3 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych;
 - 4) Rozpoczęcia likwidacji wykonawcy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia;
 - 5) Gdy z przeprowadzonej inwentaryzacji oraz sporządzonej oceny technicznej, o których mowa w § 2 niniejszej umowy, będzie wynikać, iż obiekt nie spełnia wymaganych warunków nośności oraz użytkowania (fundament oraz konstrukcja ścian i dachu), a tym samym nie nadaje się do zabudowy fotowoltaiki (odstąpienie od pozostałej części umowy). W takim przypadku zapisy § 4 pkt 2 stosuje się odpowiednio.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie; odstąpienie od umowy z przyczyn określonych w niniejszej umowie nastąpić może w terminie 21 dni od zaistnienia tej przyczyny.
3. W przypadku odstąpienia od umowy, Strony zobowiązane są w terminie 7 dni od daty odstąpienia, sporządzić szczegółowy protokół dotychczas wykonanych dostaw / zakresu zamówienia, według stanu na dzień odstąpienia.

§ 14

1. Wykonawca ma prawo powierzyć podwykonawcom wykonanie części zamówienia, za wyjątkiem kluczowych zadań, których obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę zastrzegł zamawiający.
2. O ile zasadne, zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy, na którego zasoby wykonawca powoływał się, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, może nastąpić tylko w sytuacji, gdy wykonawca wykaże zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec podwykonawcy, o którym mowa w pkt 2, zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca zobowiązany jest zrezygnować z powierzenia mu wykonania części zamówienia, bądź zastąpić innym podwykonawcą.
4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom, nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

§ 15³⁾

Członkowie Konsorcjum oświadczają, iż na podstawie umowy regulującej ich współpracę przy realizacji niniejszego zamówienia:

- 1) Pełnomocnikiem Konsorcjum jest: ____, z siedzibą w ____, przy ul. ____;
- 2) Pełnomocnik upoważniony jest do zaciągania zobowiązań w imieniu i na rzecz Konsorcjum składającego się jego Członków oraz do wyłącznego występowania w imieniu Konsorcjum w trakcie realizacji niniejszej umowy;
- 3) Przyjmują solidarną odpowiedzialność za wykonanie wszelkich zobowiązań wynikających z realizacji niniejszej umowy.

§ 15²⁾ / § 16²⁾

1. Wszystkie sprawy czy roszczenia między Stronami wynikające z realizacji niniejszej umowy winny być rozwiązywane bez zbędnego opóźnienia w sposób polubowny, drogą negocjacji między Stronami.
2. W przypadku niepowodzenia tych negocjacji zaistniałe spory będzie rozstrzygał sąd polski, właściwy dla siedziby zamawiającego.

§ 16²⁾ / § 17²⁾

1. Pod rygorem nieważności wszelkie zmiany bądź uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić jedynie w formie pisemnego aneksu; zmiany umowy odbywają się na zasadach i w trybie określonym w niniejszej umowie oraz w postanowieniach § 26 regulaminu.
2. Strony mają prawo do przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy, o którym w § 1 pkt 4 umowy, z powodu wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację prac określonych w pkt 7.5) ppkt 5.5. Rozdziału 3 SWZ, chyba że wykonywanie przedmiotu umowy w okresie występowania tych warunków spowodowane jest uprzednią zwłoką wykonawcy.

§ 17²⁾ / § 18²⁾

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się REGULAMIN UDZIELANIA ZAMÓWIEŃ SEKTOROWYCH oraz przepisy prawa polskiego, w szczególności ustawy – Kodeks cywilny.

§ 18²⁾ / § 19²⁾

Niniejszą umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

- 1) *do uzupełnienia o stosowne dane, w zależności od formy prowadzenia działalności przez wykonawcę*
- 2) *stosownie do kolejności numeracji paragrafów umowy*
- 3) *paragraf umowy obowiązujący tylko w przypadku wykonawców występujących wspólnie (w formie Konsorcjum)*

Oznaczenie zamówienia: 66/2024/TE/KP

I. ZAMAWIAJĄCY

PEŁNA NAZWA (FIRMA)	SOSNOWIECKIE WODOCIĄGI SPÓŁKA AKCYJNA
ADRES SIEDZIBY	41-200 SOSNOWIEC, UL. OSTROGÓRSKA 43
REJESTRACJA PODMIOTU	KRS 0000216608
NIP	6440011382
REGON	270544618

II. WYKONAWCA¹⁾

PEŁNA NAZWA (FIRMA) ALBO IMIĘ(ONA) I NAZWISKO(A)	
ADRES ²⁾	
REJESTRACJA PODMIOTU ³⁾	
NIP/ PESEL ⁴⁾	
REGON	
OSOBA DO KONTAKTU W SPRAWIE ZŁOŻONEJ OFERTY ⁵⁾	IMIĘ I NAZWISKO: NUMER TELEFONU:

FORMULARZ OFERTY

Składając niniejszą ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie sektorowego przetargu nieograniczonego pod nazwą: „ZAPROJEKTOWANIE, DOSTARCZENIE, MONTAŻ I URUCHOMIENIE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ NA BUDYNKU MAGAZYNOWYM SOSNOWIECKICH WODOCIĄGÓW S.A. WRAZ Z PRZEPROWADZENIEM PROCEDURY WŁĄCZENIA MIKROINSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ DO SIECI OSD”

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami zamówienia określonymi w specyfikacji warunków zamówienia, dalej SWZ oraz projekcie umowy, za całkowitą cenę w kwocie:

KWOTA BRUTTO	KWOTA NETTO	STAWKA(I) / KWOTA VAT
1⁶⁾	2⁶⁾	3⁶⁾
_____ zł	_____ zł	___% / _____ zł

W tym za:

	KWOTA BRUTTO	KWOTA NETTO	KWOTA VAT
PRZEPROWADZENIE INWENTARYZACJI WRAZ ZE SPORZĄDZENIEM OCENY TECHNICZNEJ	_____ zł ⁷⁾	_____ zł	_____ zł
OPRACOWANIE PROJEKTU INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ WRAZ Z DOKONANIEM WYMAGANYCH UZGODNIENÍ	_____ zł	_____ zł	_____ zł
DOSTARCZENIE, MONTAŻ, ROZRUCH, URUCHOMIENIE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ WRAZ Z DOKONANIEM WYMAGANYCH ZGŁOSZEŃ I SZKOLEŃ	_____ zł	_____ zł	_____ zł

10 7

2. OŚWIADCZAMY, ŻE:

- zapoznaliśmy się z REGULAMINEM UDZIELANIA ZAMÓWIEŃ SEKTOROWYCH, dalej „regulaminem”, na podstawie którego prowadzone jest postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia i akceptujemy postanowienia tego regulaminu;
- zapoznaliśmy się z SWZ oraz wszystkimi jej załącznikami i uznajemy się za związanych określonymi w SWZ wymaganiami i zasadami lub procedurami przeprowadzenia postępowania o oddzielenie niniejszego zamówienia;
- akceptujemy w całości postanowienia projektu umowy w sprawie niniejszego zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na podanych warunkach, w miejscu i terminie lub w sposób wskazany przez zamawiającego;
- podana cena zawiera wszelkie koszty, jakie poniesie zamawiający z tytułu realizacji umowy, przy uwzględnieniu wymaganego przez zamawiającego terminu realizacji oraz pozostałych warunków określonych w SWZ lub załącznikach stanowiącym jej integralną część;
- uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w SWZ;
- zapoznaliśmy się z Klauzulą informacyjną dotyczącą danych osobowych, określoną w Rozdziale 20 SWZ;
- wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu⁸⁾ / nie przekazujemy w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia danych osobowych innych niż bezpośrednio nas dotyczących lub zachodzą wyłączenia stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO⁸⁾;
- **za wyjątkiem informacji lub dokumentów przekazanych w odrębnym pliku za pomocą formularza „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”**, niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które chcemy zastrzec przed ogólnym dostępem; powyższe informacje lub dokumenty zostały zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa z uwagi na: ___⁹⁾

III. PODWYKONAWSTWO

Następujące części zamówienia zamierzamy powierzyć do wykonania podwykonawcy(om):¹⁰⁾

CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA, KTÓREJ WYKONANIE WYKONAWCA ZAMIERZA POWIERZYĆ PODWYKONAWCY	PODWYKONAWCA ¹¹⁾

IV. POZOSTAŁE INFORMACJE¹²⁾

1. (...)
2. (...)
3. (...)

V. ZAŁĄCZNIKAMI DO OFERTY SĄ:¹³⁾

1. (...)
2. (...)
3. (...)

(kwalifikowany podpis elektroniczny / podpis zaufany / podpis osobisty*)

* *podpisem osobistym nie jest podpis własnoręczny; zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 6 sierpnia 2010 r. o dowodach osobistych, podpisem osobistym jest zaawansowany podpis elektroniczny w rozumieniu art. 3 pkt 11 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającej dyrektywę 1999/93/WE, weryfikowany za pomocą certyfikatu podpisu osobistego*

INSTRUKCJA:

- 1) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy powielić tabelę dla każdego z tych wykonawców i zaznaczyć wykonawcę będącego Pełnomocnikiem
- 2) w zależności od podmiotu, należy podać adres siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania
- 3) w zależności od podmiotu, należy wskazać Krajowy Rejestr Sądowy, Centralną Ewidencję i Informację o Działalności Gospodarczej lub inny właściwy rejestr
- 4) w zależności od podmiotu, należy wskazać nr NIP, bądź PESEL
- 5) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy uzupełnić informacje tylko w części dotyczącej Pełnomocnika
- 6) należy obliczyć i uzupełnić zgodnie ze sposobem obliczenia ceny podanym w Rozdziale 13 SWZ
- 7) należy obliczyć uwzględniając zastrzeżenie zawarte w pkt 7.2) ppkt 2.2.b) Rozdziału 3 SWZ
- 8) należy dokonać wyboru jednego z dwóch wariantów oświadczenia, a pozostały wariant usunąć bądź przekreślić; brak dokonania wyboru któregośkolwiek z wariantów, bądź skreślenie obu wariantów, uznane zostanie za złożenie oświadczenia, w brzmieniu nadanym mu w pierwszym wariancie
- 9) w przypadku zastrzeżenia przez wykonawcę informacji przekazanych poprzez formularz „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”, należy wykazać (uzasadnić), że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa; w przypadku niewykazania przez wykonawcę, w myśl art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, iż zastrzeżone przez niego informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zamawiający uzna, iż nie stanowią one tajemnicy i podlegają udostępnieniu na takich samych zasadach jak informacje jawne
- 10) w sytuacji, w której wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia należy odpowiednio uzupełnić tabelę, w przeciwnym przypadku należy wpisać „NIE DOTYCZY”; pozostawienie tabeli bez jakiegokolwiek uzupełnienia spowoduje uznanie przez zamawiającego, że wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia bez udziału podwykonawców
- 11) jeśli dotyczy, należy podać ich nazwy albo imiona i nazwiska oraz siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania; w przeciwnym przypadku należy wpisać: „nieznany na etapie składania ofert”
- 12) jeśli zasadne, należy wskazać pozostałe istotne informacje wynikające z treści SWZ, np.:
 - informację o tym, czy wybór oferty złożonej przez wykonawcę prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego, zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług przepisami o podatku od towarów i usług; w takim przypadku wykonawca ma obowiązek przekazać informacje wymienione w pkt 5, ppkt 5.1. – 5.4. rozdziału 13 SWZ;
 - numer rachunku bankowego, na który nastąpi zwrot wadium wniesionego w pieniądzu, bądź adres e-mail Gwaranta / Poręczyciela, na który zamawiający prześle oświadczenia określające podstawę zwrotu wadium, w przypadku wniesienia wadium przy użyciu środków komunikacji elektronicznej
- 13) należy wymienić wszystkie załączane do oferty oświadczenia, środki dowodowe lub inne dokumenty, zgodnie z pkt 4 rozdziału 9 SWZ

ZAMAWIAJĄCY:

Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna
41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 43

WYKONAWCA:¹⁾ / PODMIOT UDOSTĘPNIAJĄCY ZASOBY:

PEŁNA NAZWA (FIRMA) ALBO IMIĘ(ONA) I NAZWISKO(A)	
ADRES ²⁾	
IMIĘ(ONA) I NAZWISKO(A) OSO- BY(ÓB) REPREZENTUJĄCEJ(YCH)	
PODSTAWA ³⁾	

O Ś W I A D C Z E N I E

składane na podstawie § 15 ust. 2 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych, dalej „regulaminu”

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia pod nazwą: „ZAPROJEKTOWANIE, DOSTARCZENIE, MONTAŻ I URUCHOMIENIE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ NA BUDYNKU MAGAZYNOWYM SOSNOWIECKICH WODOCIĄGÓW S.A. WRAZ Z PRZEPROWADZENIEM PROCEDURY WŁĄCZENIA MIKROINSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ DO SIECI OSD”, oświadczam, iż:

- nie podlegam wykluczeniu z postępowania, na podstawie § 12 ust. 1 regulaminu;⁴⁾
- nie zachodzi w stosunku do mnie podstawa wykluczenia z postępowania, określona w art. 7 ust. 1 pkt 1 – 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;
- spełniam warunki udziału w postępowaniu, w zakresie określonym przez zamawiającego w SWZ.⁵⁾

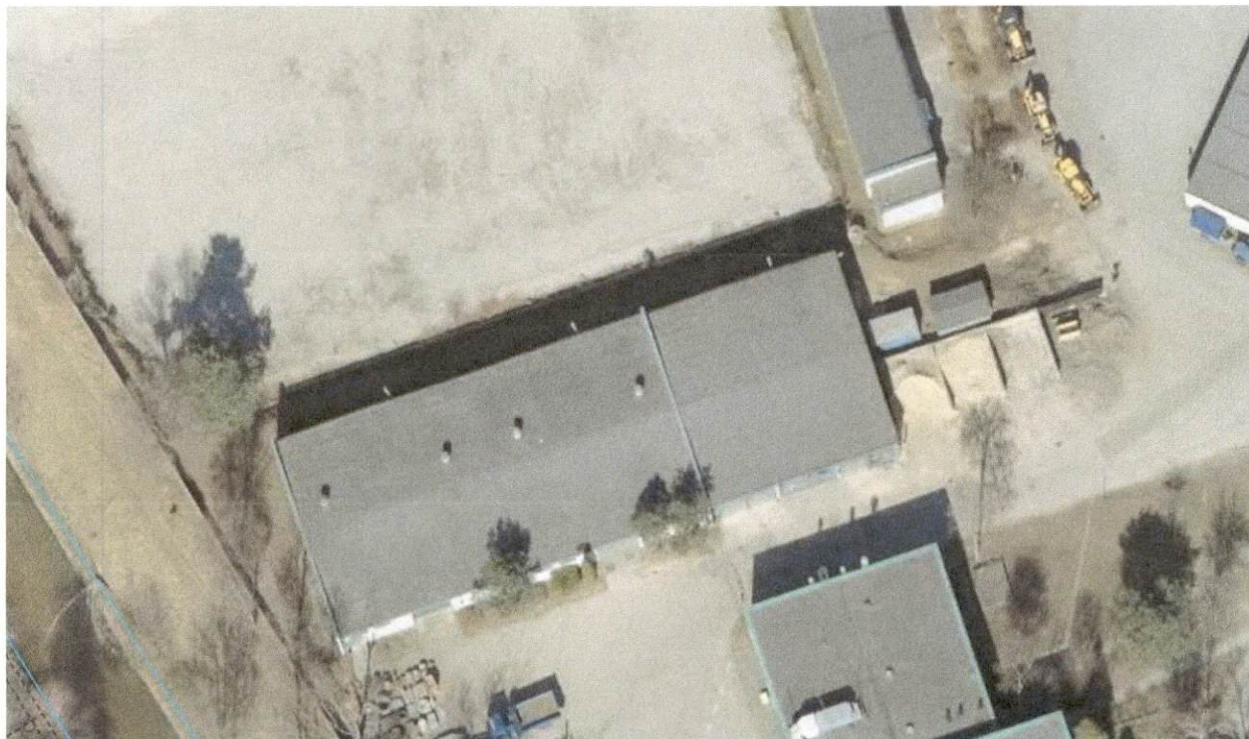
Wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy ich przedstawianiu.

(kwalifikowany podpis elektroniczny / podpis zaufany / podpis osobisty)

- w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy powielić tabelę dla każdego z tych wykonawców i zaznaczyć wykonawcę będącego Pełnomocnikiem
- w zależności od podmiotu, należy podać adres siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania
- należy wskazać właściwy rejestr (KRS, CEIDG lub inny właściwy rejestr), bądź stosowne pełnomocnictwo
- w przypadku jeśli w stosunku do wykonawcy / podmiotu udostępniającego zasoby zachodzi jedna lub kilka z przesłanek, o których mowa w § 12 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 regulaminu, należy przekreślić lub usunąć, a w to miejsce wpisać oświadczenie o następującej treści: „zachodzi w stosunku do mnie podstawa wykluczenia z postępowania na podstawie § 12 ust. 1 pkt ___ regulaminu [tu przywołać stosowną przesłankę(i)]; jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, zgodnie z § 12 ust. 7 regulaminu podjęte zostały następujące środki naprawcze: [tu wskazać przesłanki tzw. samooczyszczenia]”
- w przypadku składania oświadczenia przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub podmiot udostępniający wykonawcy swoje zasoby, oświadczenie potwierdzało będzie spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie w jakim każdy z wykonawców wykazuje ich spełnianie lub w zakresie w jakim wykonawca powołuje się na zasoby innego podmiotu

W

**ZDJĘCIA POGLĄDOWE BUDYNKU MAGAZYNOWEGO, NA DACHU KTÓREGO
ZAPLANOWANO ZABUDOWĘ INSTALACJI PV**



24



UP