

**SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. ŚWIĘTEJ RODZINY
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
02-544 WARSZAWA, UL. A. J. MADALIŃSKIEGO 25**

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na postępowanie prowadzone w trybie podstawowym bez negocjacji, nr postępowania 17/2024/DZP, na „Wykonanie instalacji fotowoltaicznej dla budynków Szpitala Specjalistycznego im. Świętej Rodziny w formule zaprojektuj i wybuduj”.

opracowana przez Komisję Przetargową

Zatwierdzona przez Dyrektora Szpitala

Zadanie finansowane z budżetu m.st. Warszawa w ramach zadania pn.: „Odnawialne źródła energii w miejskich podmiotach leczniczych”

I. Zamawiający.

Zamawiającym jest:

Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

ul. Antoniego Józefa Madalińskiego 25, 02-544 Warszawa

tel. 22 4502200, faks 22 4502264, e-mail sekretariat@szpitalmadalinskiego.pl

Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na Platformie zakupowej Marketplanet: <https://szpitalmadalinskiego.ezamawiajacy.pl>.

II. Tryb udzielenia zamówienia.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na „Wykonanie instalacji fotowoltaicznej dla budynków Szpitala Specjalistycznego im. Świętej Rodziny w formule zaprojektuj i wybuduj”, nr postępowania 17/2024/DZP, jest prowadzone jako dostawa w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych, zwaną dalej ustawą pzp, ustawą Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje ofert wariantowych.

Zamawiający nie przewiduje negocjacji.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Ze względów technicznych, technologicznych i funkcjonalnych brak jest możliwości składania ofert częściowych. Oferty w postępowaniu można składać tylko w odniesieniu do całego zamówienia.

III. Opis przedmiotu zamówienia i warunki wykonania zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie instalacji fotowoltaicznej dla budynków Szpitala Specjalistycznego im. Świętej Rodziny w formule zaprojektuj i wybuduj wraz z dostawą niezbędnych urządzeń. Instalacja zostanie zlokalizowana na dachu budynku A2 o mocy nie mniejszej niż 64,97 kWp.

Kod CPV: 09332000-5 –instalacje słoneczne;

45261215-4 - Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych;

09331200-0 - Słoneczne moduły fotoelektryczne;

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne.

Przedmiot zamówienia zgodnie z Programem Funkcjonalno-Użytkowym obejmuje między innymi:

1. Opracowanie kompleksowej dokumentacji wykonawczej i technicznej.

Zakres opracowania obejmuje między innymi:

- a) uzyskanie warunków przyłączenia zakładu wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznej do sieci (w tym złożenie w imieniu Zamawiającego wniosku do Stoen Operator Sp. z o.o.);
- b) sporządzenie i uzgodnienie z EON STOEN Instrukcji Współpracy Ruchowej;
- c) uzyskanie innych wymaganych pozwoleń i decyzji administracyjnych i prawnych związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji;
- d) wykonanie projektów wykonawczych i technicznych wykonania instalacji fotowoltaicznej;
- e) wykonanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót;
- g) sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla realizowanego zadania;
- h) akceptację projektów przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej oraz zawiadomienia organów Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 56 ust. 1a, Prawa budowlanego.

W szczególności opracowanie będzie obejmowało:

- 1) wykonanie inwentaryzacji powierzchni dachu oraz dobór modułów PV w celu uzyskania mocy całkowitej moc nie niższej niż 64.97 kWp;
- 2) wykonanie projektu technicznego konstrukcji wsporczej do montażu modułów PV wraz z opinią techniczną zawierającą ocenę nośności części konstrukcji przeznaczonej pod montaż instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku oraz zabezpieczeniem miejsc montażu konstrukcji do połaci dachu;
- 3) wykonanie projektu technicznego instalacji elektrycznej podłączenia modułów PV na połaci dachowej;
- 4) wykonanie projektu technicznego rozdzielnic inwerterowych (PV) w celu podłączenia modułów PV oraz przekształcenia prądu stałego DC wytworzonego z modułów PV na prąd przemienny;
- 5) wykonanie projektu technicznego przyłączenia rozdzielnic inwerterowych do sieci energetycznej Szpitala tj. rozdzielnic RG2;
- 6) wykonanie projektu przebudowy instalacji odgromowej;
- 7) wykonanie projektu uziemienia instalacji PV;
- 8) wykonanie projektu technicznego automatyki oraz systemu monitorowania wyprodukowanej energii z podłączeniem oraz wykonaniem grafiki w istniejącym systemie BMS Zamawiającego w zakresie rejestracji parametrów i archiwizacji danych źródła PV;
- 9) wykonanie projektu zabezpieczeń przeciwpożarowych przejść kabli energetycznych przez stropy i ściany w budynku Szpitala;
- 10) wykonanie projektu magazynu energii elektrycznej z funkcją zasilania awaryjnego na wydzielonych Obwodach;
- 11) wykonanie i uzgodnienie ze Stoen Operator układu pomiarowego instalacji fotowoltaicznej;
- 12) wykonanie projektu technicznego telemechaniki i elektronicznej aparatury zabezpieczającej.

2. Dostawę elementów wyposażenia instalacji fotowoltaicznej niezbędnych do realizacji zadania w tym:

- 1) dostawę modułów fotowoltaicznych;
- 2) dostawę rozdzielnic inwerterowych;
- 3) dostawę układu pomiarowego;
- 4) dostawę przewodów przyłączeniowych modułów fotowoltaicznych;
- 5) dostawę układu telemechaniki wraz z elektroniczną aparaturą zabezpieczeniową;
- 6) dostawę optymalizatorów mocy;
- 7) dostawa magazynu energii dla instalacji fotowoltaicznej o mocy 64,97 kWp.

3 . Wykonanie instalacji fotowoltaicznej o minimalnej mocy: 64,97 kWp.

Zakres prac obejmuje między innymi:

- a) montaż modułów fotowoltaicznych na konstrukcji nośnej do połaci dachu,
- b) montaż instalacji elektrycznej DC na połaci dachu w celu podłączenia modułów PV,
- c) montaż rozdzielnic inwerterowych w uzgodnionej w dokumentacji lokalizacji,
- d) montaż wewnętrznych linii zasilających w celu podłączenia rozdzielnic inwerterowych do sieci elektrycznej obiektu i montaż niezbędnych zabezpieczeń oraz automatyki,
- e) wykonanie uziemienia instalacji PV,
- f) przebudowa instalacji odgromowej na potrzeby instalacji PV,
- g) utworzeniem grafiki instalacji PV w istniejącym systemie BMS Zamawiającego,

- h) podłączenie instalacji PV do istniejącego systemu BMS Zamawiającego,
- i) zaprogramowanie i uruchomienie układu automatyki,
- j) rozruch próbny instalacji PV,
- k) wykonanie pomiarów kontrolnych, prób eksploatacyjnych, sporządzenie i przekazanie protokołów z wykonanych prób i pomiarów Zamawiającemu,
- l) prace wykończeniowe i porządkowe,
- ł) montaż, podłączenie i uruchomienie magazynu energii wraz z automatyką,
- m) wykonawca zobowiązuje się do zgłoszenia wykonanej instalacji fotowoltaicznej do EON STOEN OPERATOR i innych urzędów i służb w tym np. Straży Pożarnej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony jest w załączniku nr 1- Programie funkcjonalno - użytkowym instalacji fotowoltaicznej.

Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania zamówienia na zasadach i warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy stanowiących załącznik nr 2 do SWZ.

Zamawiający informuje, że realizacja zamówienia objęta jest dotacją celową z budżetu Miasta stołecznego Warszawa w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Odnawialne źródła energii w miejskich podmiotach leczniczych” w ramach umowy nr UMIA/PZ/C/OM/VI/P2/74/14/2024 z dnia 8 maja 2024 roku, która to umowa dotacyjna zobowiązuje Zamawiającego do przedłożenia wszystkich dokumentów (w tym umowy zawartej z wybranym Wykonawcą i prawidłowo wystawionej faktury) stanowiących warunek uruchomienia środków finansowych w nieprzekraczalnym terminie do dnia 15 listopada 2024 roku.

4. Wymagane certyfikaty i spełnienie norm

4.1 Moduły fotowoltaiczne muszą spełniać następujące normy:

1) Dyrektywa 2006/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 grudnia 2006 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstwa państw członkowskich odnoszących się do sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia, Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej, 27.12.2006, L374/10

2) PN-EN 61215:2017 Moduły fotowoltaiczne (PV) z krzemu krystalicznego do zastosowań naziemnych - Kwalifikacja konstrukcji i aprobaty typu – jedna z podstawowych norm paneli fotowoltaicznych. Dotyczy tylko modułów krzemowych. Aby moduł został dopuszczony na rynek, musi pozytywnie przejść serię testów i badań sprawdzających charakterystykę elektryczną i termiczną modułu. Moduły poddaje się więc testom wytrzymałości i sprawności w rzeczywistych warunkach zewnętrznych przy narażeniu na warunki klimatyczne, nacisk kładzie się też na stopień upływności prądowej w warunkach wilgoci. Moduł otrzymuje normę PN-EN 61215, kiedy nie stwierdzono żadnych poważnych widocznych uszkodzeń, deficyt maksymalnej mocy wyjściowej nie przekroczył 8%, a wszystkie pojedyncze badania dały wynik pozytywny.

3) PN-EN 61730:2018 Ocena bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego (PV) Polski Komitet Normalizacyjny, Warszawa 2007 – norma składająca się z dwóch części, obie mają za zadanie ustalić bezpieczeństwo modułów

- **PN-EN 61730-1:2018 - Część 1: Wymagania dotyczące konstrukcji** – wymagania części pierwszej normy PN-EN 61730 można łatwo określić za pomocą oględzin lub badań i nie wymagają specjalnego wyposażenia i nakładu czasu.
- **PN-EN 61730-2:2018 - Część 2: Wymagania dotyczące badań (oryg.)**, Polski Komitet Normalizacyjny, Warszawa 2007 – część druga normy ma za zadanie zbadać moduły pod kątem elektrycznym i mechanicznym podczas spodziewanego okresu ich pracy.

Podczas badań bierze się pod uwagę wyniki z badań pod kątem normy PN-EN 61215. Kryteria przejścia sekwencji testów dają pewność wykrycia ewentualnych uszkodzeń składników wewnętrznych i zewnętrznych modułów PV, które mogłyby wywołać pożar, porażenie prądem elektrycznym albo obrażenia osobiste. Badaniami tymi obejmuje się moduły wszystkich trzech klas, nie są one jednak ostateczne i nie biorą pod uwagę wszystkich przepisów budowlanych. Dlatego w niektórych regionach o nasilonych, niekorzystnych warunkach atmosferycznych, zaleca się ustalenie lokalnych przepisów zapewniających bezpieczną eksploatację modułów. W ramach normy ustalono sześć kategorii badań:

- próby kondycjonowania wstępnego;
- oględziny;
- badania zagrożenia porażeniem elektrycznym;
- badania zagrożenia pożarowego;
- próby narażeń mechanicznych;
- badania składników panelu;

4.2. Falowniki muszą posiadać certyfikat :

1) certyfikat NC RfG potwierdzający spełnienie wymogów kodeksu NC RfG oraz Wymogów ogólnego stosowania wynikające z Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG), *na podstawie programu certyfikacji zgodnego z dokumentem Warunki i procedury wykorzystania certyfikatów w procesie przyłączania modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznych.*

4.3. Przewody muszą spełniać wymagania normy:

1) PN-EN 50618:2015.03 „Kable i przewody elektryczne do systemów fotowoltaicznych”. Niniejsza Norma Europejska dotyczy giętkich jednożyłowych kabli i przewodów zasilających, o usieciowanej izolacji i powłoce, charakteryzujących się małą emisją dymu i niezawierających halogenów. Dotyczy w szczególności kabli i przewodów stosowanych po stronie stałoprądowej (DC) systemów fotowoltaicznych

III.2. Obowiązki Wykonawcy :

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia w uzgodnieniu z Zamawiającym.
2. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zawiadamiać w formie pisemnej Zamawiającego o wszelkich okolicznościach i zdarzeniach mogących mieć jakiegokolwiek znaczenie dla wykonywania przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia Harmonogramu realizacji prac projektowych do akceptacji Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się zachować w tajemnicy wszelkie informacje, które uzyskał w sposób pośredni lub bezpośredni w związku lub przy okazji wykonywania przedmiotu zamówienia, a które to stanowić mogą tajemnicę handlową, technologiczną lub produkcyjną Zamawiającego, również po zakończeniu okresu współpracy.
5. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu do zatwierdzenia dokumentację projektową i kosztorysową, stanowiącą przedmiot zamówienia - wykonaną w formie papierowej oprawionej w 4 egz. projektów wykonawczych, kosztorysy inwestorskie – 2 egz., przedmiary robót - 3 egz., specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 3 egz. oraz 2 egz.- dokumentacji projektowej wykonawczej w formie elektronicznej na płycie CD w formacie

PDF, 2 egz. kosztorysów inwestorskich i przedmiarów robót na płycie CD w formacie PDF i ATH.

6. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania odpowiednich kwalifikacji do profesjonalnego wykonania zamówienia.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania przedmiotu zamówienia z należytą starannością i uczciwością, najlepszą wiedzą oraz z zasadami profesjonalizmu zawodowego.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za właściwe i terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia.
9. Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z zasadami wynikającymi z Zarządzenia nr 1682/2017 Prezydenta Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 23 października 2017 r. w sprawie tworzenia na terenie miasta stołecznego Warszawy dostępnej przestrzeni, w tym infrastruktury dla pieszych ze szczególnym uwzględnieniem osób o ograniczonej mobilności i percepcji (z późniejszymi zmianami) w zakresie w jakim odnosi się do przedmiotu zamówienia.
10. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego i zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP.
11. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania uprawnień wymaganych obowiązującymi przepisami prawa umożliwiającymi wykonanie zamówienia.
12. Wykonawca wykona Przedmiot umowy narzędziami i sprzętem będącymi w jego posiadaniu.
13. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wynikłe z jego winy lub wynikające z rażącego niedbalstwa w czasie prowadzenia prac i wykonywania Przedmiotu Umowy, również wobec osób trzecich;
14. Wykonawca jest zobowiązany, bez dodatkowego wynagrodzenia do zabezpieczenia terenu budowy przy wykorzystaniu własnych materiałów, w taki sposób, aby przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia był on szczelnie oddzielony trwałą przegrodą na styku z elementami budynku, tak, aby kurz i pył powstały przy robotach nie przedostawał się poza miejsce wykonywania robót do funkcjonującej części Szpitala Zamawiającego. Transport ludzi, wszelkich materiałów budowlanych, urządzeń i sprzętu ma odbywać się w taki sposób, aby nie utrudniać pracy w funkcjonującej części Szpitala Zamawiającego.
15. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy w sposób jak najmniej uciążliwy dla Zamawiającego.
16. Wszystkie prace w ramach realizacji Przedmiotu umowy, Wykonawca będzie realizował w dni robocze w godz. 7.00 – 17.00. w siedzibie Zamawiającego.
17. Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć wyposażenie ruchome, stałe oraz te które zdemontował w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, przed zniszczeniem, dewastacją.

Rozwiązania równoważne:

W przypadku gdy w dokumencie stanowiącym element opisu przedmiotu zamówienia pojawiają się wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego dostawcę (jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub jego produktów), należy rozumieć, zgodnie z przepisem art. 99 ust. 5 ustawy PZP, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób i w takich okolicznościach Zamawiający dopuszcza możliwość składania w ofercie rozwiązań równoważnych, wskazując, iż minimalne wymagania, jakim mają odpowiadać rozwiązania równoważne, to wymagania nie gorsze od parametrów wskazanych w tych dokumentach, a ich kryteria w celu oceny równoważności wskazane są w opisie przedmiotu zamówienia.

Wykonawcy mogą składać oferty zawierające rozwiązania równoważne w stosunku do przedmiotu zamówienia przedstawionego w SWZ – zgodnie z art. 101 ust. 4, 5 i 6 ustawy PZP, jednak są zobowiązani wykazać, że oferowane przez nich rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Równoważność pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów nie gorszych od założonych w niniejszym SWZ.

Za równoważne uznaje się rozwiązania, jak również elementy, materiały, urządzenia o właściwościach funkcjonalnych i jakościowych takich samych, które zostały określone w opisie przedmiotu zamówienia, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Przy czym istotne jest to, że produkt równoważny to produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada pewne, istotne dla Zamawiającego, zbliżone do produktu referencyjnego cechy i parametry.

Istotne dla Zamawiającego cechy i parametry, to takie, które pozwolą zachować wszystkim systemom, urządzeniom, wyrobom, parametry i cechy pozwalające przede wszystkim na prawidłową współpracę z innymi systemami i/lub urządzeniami i/lub wyrobami w sposób założony przez Zamawiającego oraz pozwalające przy tym uzyskać parametry nie gorsze od założonych w niniejszym załączniku. Ciężar udowodnienia równoważności spoczywa na Wykonawcy.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego poprzez złożenie opisu zaoferowanych produktów wraz z wykazaniem cech równoważności w stosunku do wymagań opisanych przez Zamawiającego w niniejszym załączniku oraz podanie nazwy handlowej i producenta.

IV. Termin wykonania zamówienia.

Wymagany termin wykonania zamówienia Zamawiający określa od daty podpisania umowy do dnia 15.10.2024 r.

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej niezbędnej do wykonania zamówienia;

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną wynoszącą co najmniej 350.000,00 zł.

2. Zdolności technicznej lub zawodowej niezbędnej do wykonania zamówienia

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że:

- 1) posiada wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia, tj. wykonał co najmniej dwie dostawy polegające na instalacji dostarczonych urządzeń fotowoltaicznych na dachu budynku o mocy nie niższej niż 60 KwP każda, wraz z opracowaniem dokumentacji projektowej, wykonaną w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie;
- 2) dysponuje lub będzie dysponował osobami posiadającymi odpowiednie uprawnienia określone przepisami prawa budowlanego, w zakresie projektowania instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych, należącą do właściwej miejscowo izby samorządu zawodowego, udokumentowaną co najmniej 3-letnią praktykę zawodową oraz doświadczenie w realizacji co najmniej dwóch kompleksowych projektów instalacji fotowoltaicznej o mocy nie niższej niż 60 kWp na dachu budynku.
- 3) dysponuje lub będzie dysponował osobą do pełnienia funkcji kierownika budowy posiadającą odpowiednie uprawnienia określone przepisami prawa budowlanego, należącą do właściwej miejscowo izby samorządu zawodowego i posiadającą udokumentowaną co najmniej 3-letnią praktykę zawodową oraz doświadczenie w realizacji co najmniej dwóch robót w zakresie wykonania instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku.
- 4) dysponuje lub będzie dysponował osobą do pełnienia funkcje kierowników robót w branżach: elektrycznej posiadającym odpowiednie uprawnienia określone przepisami prawa budowlanego, należących do właściwej miejscowo izby samorządu zawodowego i posiadającą udokumentowaną co najmniej 3-letnią praktykę zawodową oraz doświadczenie

w realizacji co najmniej dwóch robót w zakresie wykonania instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku, który posiada wymagane prawem uprawnienia dozоровe wydane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (SEP w grupach: G1,);

5) dysponuje lub będzie dysponował osobami z co najmniej 2 letnim stażem pracy, zdolnymi do wykonania robót montażowych instalacji fotowoltaicznej na dach budynku, posiadającymi wymagane prawem uprawnienia eksploatacyjne do 1 kV , wydane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (SEP w grupach: G1,)

3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie przesłanek określonych: w art. 108 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 Pzp oraz w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507).

Jeżeli ofertę składają wykonawcy występujący wspólnie, to warunek określony w ust. 1 i 2 muszą spełniać wykonawcy w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, natomiast warunek określony w ust. 3 musi spełniać każdy z wykonawców występujących wspólnie.

Ocena spełniania warunków udziału będzie dokonana w oparciu o kompletność i prawidłowość złożonych oświadczeń i dokumentów, jakich żąda zamawiający i zostanie dokonana na podstawie treści tych dokumentów według formuły „spełnia / nie spełnia”.

Brak oświadczeń albo złożenie dokumentu, który jest niekompletny lub zawierającego błędy spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania, z zastrzeżeniem art. 128. ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wykonawca polegający na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, zobowiązany jest do przedstawienia pisemnego zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizujący zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

VI. Wymagania stawiane wykonawcom dotyczące treści oferty.

Zamawiający wymaga zaoferowania terminu płatności nie krótszego niż 60 dni od daty otrzymania faktury przez zamawiającego pod rygorem odrzucenia oferty.

Zamawiający wymaga zaoferowania stałości ceny netto na roboty objęte zamówieniem przez cały okres obowiązywania umowy pod rygorem odrzucenia oferty.

Okres gwarancji na poszczególne dostarczane urządzenia nie może być mniejszy niż:

- 30 lat na moduły fotowoltaiczne i na uzysk mocy,
- 12 lat na falowniki,
- 25 lat na optymalizatory mocy.

Okres gwarancji na wykonaną instalację fotowoltaiczną nie może być krótszy niż 5 lat.

Wizja lokalna

1. Z względu na specyfikę przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga złożenia oferty po odbyciu przez Wykonawcę wizji lokalnej.

UWAGA!

Nieuczestniczenie w wizji lokalnej spowoduje odrzucenie oferty zgodnie z treścią art. 226 ust.1 pkt 18 ustawy Pzp.

2. Proponowany termin wizji lokalnej: **18.06.2024 r. w godz. od 10:00 do 13:00**. Dokładny termin należy ustalić z Zamawiającym w formie pisemnej. W celu umówienia dokładnego terminu wizji lokalnej należy zgłosić poprzez platformę zakupową chęć odbycia wizji lokalnej. Zamawiający poda Wykonawcy bezpośredni kontakt z osobami wyznaczonymi do komunikowania się z Wykonawcami w celu przeprowadzenia wizji lokalnej.

Tajemnica przedsiębiorstwa

Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 ustawy pzp.

VII. Wymagane oświadczenia i dokumenty.

Dokumenty składane wraz z ofertą

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawca zobowiązany jest do złożenia następujących dokumentów:

1. Formularza oferty sporządzonego według wzoru podanego w Załączniku nr 1.
2. Formularza asortymentowo-cenowego dotyczącego wykonania instalacji, uwzględniającego cenę poszczególnych dostarczonych urządzeń, ich wartość netto i brutto oraz podanie producenta urządzeń i numery katalogowe.
3. Pełnomocnictwa do podpisania oferty, jeżeli jest ona podpisana przez osobę lub osoby niewymienione w dokumencie określającym status prawny wykonawcy, jako uprawnione do reprezentowania wykonawcy.
4. Dokumentu, w którym wykonawcy występujący wspólnie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu lub reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, jeżeli ofertę składają wykonawcy występujący wspólnie.
5. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, zamawiający wymaga złożenia odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru. Jeżeli wymienione dokumenty znajdują się w ogólnodostępnych bazach danych, wykonawca może wskazać dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów przez zamawiającego.
6. Oświadczenia wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13. lub art. 14. RODO. Załącznik nr 2
7. Oświadczenie określone w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym w SWZ.
8. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji

na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507) – Załącznik nr4.

Zamawiający przewiduje skorzystanie z art. 128 ust. 2 ustawy Pzp.

Przedmiotowe środki dowodowe

1. Oświadczenie potwierdzające, że zaoferowane urządzenia, konstrukcje spełniają wymagania określone w wymienionych powyżej w rozdziale III normach.
2. Deklaracje zgodności WE na zaoferowane urządzenia, które zostały wymienione w formularzu asortymentowo-cenowym lub certyfikat zgodności CE jeśli jest wymagany.
3. **Certyfikat NC RfG** dla oferowanych falowników potwierdzający spełnienie wymogów kodeksu NC RfG oraz Wymogów ogólnego stosowania wynikające z Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG), *na podstawie programu certyfikacji zgodnego z dokumentem Warunki i procedury wykorzystania certyfikatów w procesie przyłączania modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznych.*

Wszystkie dokumenty wymienione powyżej wykonawca składa wraz z ofertą, w tym także przedmiotowe środki dowodowe, które składane są zgodnie z art. 107 ust. 1. ustawy Pzp. Zamawiający przewiduje skorzystanie z art. 107 ust. 2 ustawy Pzp.

Dokumenty składane na wezwanie Zamawiającego.

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów:

Podmiotowe środki dowodowe

1. Oświadczenie w zakresie art. 108 ust.1 pkt 5) ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2023 r., poz. 1689 z późn. zm.) oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.
2. Dokumenty potwierdzające, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia.
3. Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, zakresu i nr uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi osobami.
4. Wykaz dostaw potwierdzających spełnienie warunku określonego w rozdziale V. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia ust. 1. p. 1), wykonanych w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz

załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane należycie, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy.

Wszystkie dokumenty sporządzane przez wykonawcę muszą być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez upoważnionych przedstawicieli wykonawcy, wymienionych w dokumencie określającym status prawny wykonawcy lub w pełnomocnictwie podpisanym również podpisem elektronicznym. Wszystkie pozostałe dokumenty należy złożyć w sposób określony w przepisach rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452). Do dokumentów sporządzonych w językach obcych należy dołączyć tłumaczenie na język polski.

Brak któregokolwiek z wymaganych dokumentów lub złożenie dokumentów w niewłaściwej formie, brak kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub zaufanego lub osobistego osoby uprawnionej, brak tłumaczenia dokumentu obcojęzycznego, itp.) spowoduje wykluczenie wykonawcy albo odrzucenie oferty z zastrzeżeniem art. 128. ust. 1. ustawy Prawo zamówień publicznych.

IX. Wymagania w zakresie o których mowa w art. 121 ustawy Pzp

Zamawiający nie stawia wymagań w zakresie o których mowa w art. 121 ustawy Pzp.

X. Wymagania dotyczące podwykonawców, o których mowa w art. 462 ust.2 ustawy Pzp.

Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać nazwy i dane kontaktowe podwykonawców jeśli są już znani oraz przedstawić na żądanie Zamawiającego oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1. Ustawy Pzp.

XI. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XII. 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. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się drogą elektroniczną przy użyciu Platformy zakupowej Marketplanet: <https://szpitalmadalinskiego.ezamawiajacy.pl>, zakładki: Korespondencja
2. Zgłoszenie do postępowania wymaga zalogowania Wykonawcy do Systemu na subdomenie: <https://szpitalmadalinskiego.ezamawiajacy.pl>, lub <https://oneplace.marketplanet.pl>.
 - 2.1. Wykonawca po wybraniu opcji „przystęp do postępowania” zostanie przekierowany do strony <https://oneplace.marketplanet.pl>, gdzie zostanie powiadomiony o możliwości zalogowania lub do założenia bezpłatnego konta. Wykonawca zakłada konto wykonując kroki procesu rejestracyjnego; podaje adres e-mail, ustanawia hasło, następnie powtarza hasło, wpisuje kod z obrazka, akceptuje regulamin, klika polecenie „zarejestruj się”.
 - 2.2. Rejestracja konta następuje automatycznie poprzez:
 - podpisanie się pod wnioskiem podpisem elektronicznym (kwalifikowanym, osobistym lub

- profilem zaufanym)
- lub
- kontakt z numerem telefonu podanym w potwierdzeniu,
- lub

jeżeli użytkownik nie podpisze się na wniosku ani nie skontaktuje się telefonicznie. Konto zostanie aktywowane w ciągu maksymalnie 6 godzin roboczych.

2.3. Po założeniu konta Wykonawca ma możliwość złożenia Oferty w postępowaniu.

3. Zamawiający informuje, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z Platformy, Wykonawca winien skontaktować się z dostawcą rozwiązania teleinformatycznego Platforma zakupowa tel. +48 22 576 87 90 (infolinia dostępna w dni robocze, w godzinach 9.00-17.00) e-mail: oneplace@marketplanet.pl

Wymagania dotyczące użycia środków komunikacji elektronicznej.

1. Zamawiający zgodnie z § 2 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie - zwane dalej „Rozporządzeniem” określa dopuszczalny format kwalifikowanego podpisu elektronicznego, jako:
 - 1.1. dokumenty w formacie „pdf” zaleca się podpisywać formatem PAdES,
 - 1.2. dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż „pdf”, wtedy będzie wymagany oddzielny plik z podpisem. W związku z tym Wykonawca będzie zobowiązany załączyć prócz podpisanego dokumentu oddzielny plik z podpisem.
2. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 ww. Rozporządzenia określa niezbędne wymagania sprzętowo- aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie Zakupowej tj.:
 - 2.1. Stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
 - 2.2. Komputer klasy PC o następującej konfiguracji: pamięć min 8GB Ram, procesor Intel I3, system operacyjny - MS Windows 10;
 - 2.3. Zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa obsługująca TLS 1.2, najlepiej w najnowszej wersji w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0;
 - 2.4. Włączona obsługa JavaScript;
 - 2.5. Zainstalowany program Acrobat Reader lub inny obsługujący pliki w formacie pdf.
3. Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające prawidłowe złożenie kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
 - 3.1. Rekomendowaną przeglądarką do złożenia oferty jest MS Edge lub Firefox w wersji wspieranej przez producenta.
 - 3.2. Uruchomienie oprogramowania do składania podpisu wymaga również zainstalowania Java w wersji 1.8.0_65 lub nowszej, koniecznie w wersji 32-bitowej, pozwalające na przyjmowanie przez użytkownika sesyjnych plików cookie oraz obsługującej szyfrowanie. Konieczne jest również dodanie adresu witryny platformy eZamawiający (ezamawiający.pl) do wyjątków (exceptionsite list) w Javie. Uwaga: wymaga to uprawnień administracyjnych na komputerze.
 - 3.3. Zainstaluj dedykowany komponent Szafir SDK oraz aplikację Szafir Host, który odpowiada za obsługę funkcjonalności podpisu elektronicznego w platformie eZamawiający. Rozszerzenie Szafir SDK można pobrać tutaj. Po zainstalowaniu rozszerzenia Szafir SDK oraz aplikacji Szafir Host należy przeładować bieżącą stronę.
 - 3.4. Przed uruchomieniem platformy eZamawiający, w pierwszej kolejności podłącz czytnik z kartą kryptograficzną do komputera.

Informacje dotyczące odpowiedniego przygotowania stanowiska znajdują Państwa na stronie:

<https://oneplace.marketplanet.pl/przygotuj-stanowisko-pc-wykonujac-ponizsze-kroki>

4. Zamawiający na podstawie § 11 ust. 2 ww. Rozporządzenia, określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych tj. plików o wielkości do 100 MB w txt, rtf, pdf, odt, ods, docx, xlsx, pptx, csv, 7z, TSL, XMLsig, XAdES, CAdES, ASIC, XMLenc.
5. Zamawiający zgodnie z § 11 ust. 2 ww. Rozporządzenia określa informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych tj.:
 - 5.1. Plik załączony przez Wykonawcę na Platformie Zakupowej i zapisany, widoczny jest w Systemie, jako zaszyfrowany – format kodowania UTF8. Możliwość otworzenia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert.
6. Oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg czasu lokalnego serwera synchronizowanego odpowiednim źródłem czasu.
7. Za datę przekazania oferty, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 pzp, podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji, oświadczeń lub dokumentów, przekazywanych w postępowaniu, przyjmuje się datę ich przekazania na Platformę.
8. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą pocztyelektronicznej, e-mail: zam.publiczne@szpitalmadalinskiego.pl

Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia wątpliwości związanych ze Specyfikacją Warunków Zamówienia. Zamawiający udzieli odpowiedzi pod warunkiem, że zapytanie dotrze do Zamawiającego nie później niż 4 dni przed upływem terminu składania ofert.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie zamieszczona na Platformie <https://szpitalmadalinskiego.ezamawiajacy.pl>, oraz na stronie internetowej zamawiającego www.szpitalmadalinskiego.pl bez wskazania źródła zapytania.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pocztą elektroniczną z zastrzeżeniem, że oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane pocztą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu. Przy kontaktach pocztą elektroniczną wymagane jest żądanie potwierdzenia przeczytania informacji.

XIII. Osoby uprawnione do kontaktowania się z wykonawcami.

Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z wykonawcami są:

w sprawach merytorycznych Sylwester Komorowski, tel. 22 4502274, e-mail s.komorowski@szpitalmadalinskiego.pl,

w sprawach proceduralnych Grażyna Pawłowska tel. 22 4502284, e-mail zam.publiczne@szpitalmadalinskiego.pl

XIV. Termin związania ofertą.

Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert tj. do dnia 26.07.2024 r.

XV. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Wykonawca sporządza i przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Do wszystkich dokumentów wystawionych w językach obcych należy dołączyć tłumaczenia na język polski.

3. Formularz oferty należy sporządzić zgodnie ze wzorem podanym w Załączniku nr 1. Ceny należy podać w złotych. Jako cenę oferty należy podać całkowite oczekiwane wynagrodzenie wykonawcy. Do oferty należy dołączyć formularz asortymentowo-cenowy.
4. Do oferty należy dołączyć oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, oświadczenie RODO i sankcyjne, pełnomocnictwa jeśli dotyczą, KRS lub CEIDG.
5. Wszystkie dokumenty składające się na ofertę - pod rygorem jej odrzucenia - muszą być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela lub upoważnionych przedstawicieli wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
6. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponoszą wykonawcy.

Dla uznania ważności oferta musi zawierać wszystkie dokumenty określone w rozdziale VII.

Oferta powinna być sporządzona w postaci elektronicznej w formacie danych doc, docx lub pdf, a formularze asortymentowo – cenowe w formacie xls lub xlix. Wszystkie dokumenty składające się na ofertę muszą być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub zaufanym lub osobistym.

Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty, opisany został w Instrukcji dla Wykonawcy na Platformie zakupowej Marketplanet: <https://szpitalmadalinskiego.ezamawiajacy.pl>., nazwa pliku „Formularz własny”.

XVI. Sposób i termin składania oraz otwarcia ofert.

Oferty należy składać do dnia **27.06.2024 r. do godz. 10:00** w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej Marketplanet: <https://szpitalmadalinskiego.ezamawiajacy.pl>.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 27.06.2024r. o godzinie 11:00.

Zamawiający informuje o niepublicznym otwarciu ofert.

1. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
2. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 2.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2.2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
3. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
4. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

XVII. Opis sposobu obliczenia ceny.

Wykonawca podaje w ofercie ceny netto i brutto. Ceną brutto oferty jest cena netto powiększona o podatek VAT obliczony według obowiązujących stawek.

Wszystkie ceny należy podać w PLN.

Wykonawca poda w ofercie stawkę podatku od towarów i usług (VAT) właściwą dla przedmiotu zamówienia, obowiązującą według stanu prawnego na dzień składania ofert. Określenie ceny ofertowej z zastosowaniem nieprawidłowej stawki podatku od towarów i usług (VAT) potraktowane będzie, jako błąd w obliczeniu ceny i spowoduje odrzucenie oferty, jeżeli nie ziszcza się ustawowe

przesłanki omyłki (na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 10 pzp w związku z art. 223 ust. 2 pkt 3 pzp). Oferowane ceny winny obejmować wszystkie składniki cenotwórcze. Do obliczenia wartości kryterium „Cena” będą stosowane wartości brutto.

XVIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.

Kryteria oceny ofert i ich wagi są następujące:

- Cena - 60%
- Termin gwarancji na wykonaną instalację fotowoltaiczną - 40%

UWAGA

Zamawiający zwraca uwagę, że kryterium: „Termin gwarancji na wykonaną instalację fotowoltaiczną”, nie dotyczy urządzeń wymienionych w rozdziale **VI. Wymagania stawiane wykonawcom dotyczące treści oferty.**

Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.

Punkty za kryterium „Cena” zostaną obliczone według wzoru:

Cena oferty najtańszej

----- x 60 = liczba punktów

Cena oferty badanej

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

Punkty za kryterium okres gwarancji na wykonaną instalację fotowoltaiczną zostaną przyznane w skali punktowej do 40 pkt.

Minimalny wymagany okres gwarancji na wykonaną instalację fotowoltaiczną wynosi 5 lat, za który Zamawiający przyzna 0 pkt.

Za każdy rok powyżej 5 lat Zamawiający przyzna punkty w następujący sposób:

Za termin gwarancji 6 lat – 5 punktów

Za termin gwarancji 7 lat - 10 punktów

Za termin gwarancji 8 lat - 15 punktów

Za termin gwarancji 9 lat - 20 punktów

Za termin gwarancji 10 lat – 25 punktów

Za termin gwarancji 11 lat - 30 punktów

Za termin gwarancji 12 lat - 35 punktów

Za termin gwarancji 13 lat i dłuższy 40 punktów.

XIX. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. Wykonawca, o którym mowa w ust. 1, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią Załącznik Nr 2 do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej) przedstawiają Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.

6. Najpóźniej w dniu zawarcia umowy wykonawca przedłoży zamawiającemu:
- a) kopię aktualnej polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia wykonawcy od odpowiedzialności cywilnej w zakresie objętym zamówieniem, poświadczoną za zgodność z oryginałem przez wykonawcę;
 - b) imienną listę pracowników nadzorujących roboty budowlane objęte zamówieniem wraz z kserokopiami ich uprawnień poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

XX. Warunki i ustalenia, które będą wprowadzone do umowy.

Warunki i ustalenia, które będą wprowadzone do umowy oraz przewidywane zmiany w umowie określają Projektowane postanowienia umowy przedstawione w Załączniku nr 2.

XXI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXII. Ochrona danych osobowych.

1. Zamawiający informuje, że będzie administratorem danych osobowych osób fizycznych, pozyskanych w trakcie niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w szczególności danych osobowych:
 - wykonawcy będącego osobą fizyczną,
 - wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
 - pełnomocnika wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie), obowiązany do spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 RODO.
2. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1), dalej „RODO”, zamawiający informuje, że:
 - administratorem danych osobowych jest Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny SPZOZ, 02-544 Warszawa, ul. Antoniego Józefa Madalińskiego 25, tel. 22 4502200, faks 22 4502264, e-mail sekretariat@szpitalmadalinskiego.pl;
 - inspektorem ochrony danych osobowych w Szpitalu Specjalistycznym im. Świętej Rodziny jest Marta Słoka, tel. 22 4512604, e-mail: iod@szpitalmadalinskiego.pl;
 - dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie postępowania bez negocjacji;
 - odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;
 - dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 i 4 ustawy Pzp, przez okres 4 lat przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - obowiązek podania danych osobowych bezpośrednio dotyczących osób fizycznych wymienionych powyżej jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 - w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób

- zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- osoby fizyczne wymienione powyżej posiadają na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych ich dotyczących, na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych ich dotyczących, 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, prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają, że przetwarzanie danych osobowych ich dotyczących narusza przepisy RODO;
 - osobom fizycznym wymienionym powyżej nie przysługuje prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO, prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO, prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, na podstawie art. 21 RODO, gdyż podstawą prawną przetwarzania ich danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
3. W celu zapewnienia, że wykonawca wypełnił obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie o udzielenie zamówienia publicznego oświadczenia o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO, zgodnie z poniższym wzorem: „Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu”.

XXIII. Prawo wykonawców do odwołań i skarg.

Szczegóły dotyczące wnoszenia odwołań i skarg określają Dział IX, Rozdział 2 – postępowanie odwoławcze Rozdział 3 Postępowanie skargowe ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.

XXIV. Załączniki:

Załącznik nr 1:	Wzór formularza oferty.
Załącznik nr 2:	Projektowane postanowienia umowy.
Załącznik nr 3:	Wzór oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie przepisów sanacyjnych.
Załącznik nr 4:	Wzór oświadczenia RODO.
Załącznik nr 5:	Program funkcjonalno - użytkowy instalacji fotowoltaicznej.
Załącznik nr 6:	Wstępna koncepcja instalacji fotowoltaicznej o mocy 64,7 kW.

Instrukcja dla Wykonawcy znajduje się na Platformie zakupowej Marketplanet: [szpitalmadalinskiego.ezamawiajacy.pl.](http://szpitalmadalinskiego.ezamawiajacy.pl), nazwa pliku „Formularz własny”.

