



ADZ.261.29.2021

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

**Dostawa agregatu prądotwórczego posadowionego na przyczepie
umożliwiającej poruszanie się po drogach wewnętrznych**

Znak sprawy: ADZ.261.29.2021

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości poniżej progów unijnych prowadzone w trybie **podstawowym z możliwością prowadzenia negocjacji**, na podstawie przepisów ustawy z dn. 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.).

Warszawa, dn. 02.06.2021 r.

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ STRONA INTERNETOWA POSTĘPOWANIA

1. Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie, ul. Ks. Trojdena 4, 02-109 Warszawa, tel.: 22 597 07 00, fax: 022 597 07 15, e-mail: przetargi@iimcb.gov.pl, adres strony internetowej: www.iimcb.gov.pl
2. Dokumentacja zamówienia została zamieszczona w Platformie zakupowej Zamawiającego (dalej: Platforma), dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/iimcb>, w zakładce „Postępowania”.
3. Ewentualne wyjaśnienia i zmiany i treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/iimcb>

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA ORAZ PROCEDURA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym, z przewidzeniem możliwości przeprowadzenia negocjacji, o którym mowa w art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej „ustawą” oraz na podstawie przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą SWZ, mają zastosowanie przepisy ustawy.
3. Szacunkowa wartość zamówienia jest niższa niż progi unijne, o których mowa w art. 3 ustawy.
4. Wybór najkorzystniejszej oferty w przypadku podjęcia decyzji o przeprowadzeniu negocjacji:
 - 4.1. Zamawiający może przeprowadzić negocjacje w celu ulepszenia treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert, a po zakończeniu negocjacji zaprosić wykonawców do składania ofert dodatkowych.
 - 4.2. Zamawiający **ograniczy** liczbę wykonawców, których zaprosi do negocjacji stosując kryteria oceny ofert. Zamawiający zaprosi jednocześnie wykonawców, którzy w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu złożyli **2 kolejne oferty nie podlegające odrzuceniu**, którzy uzyskali największą łączną ilość punktów w bilansie kryteriów. Jeżeli liczba wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu jest mniejsza niż 2, Zamawiający kontynuuje postępowanie. Ofertę wykonawcy niezaproszonego do negocjacji uznaje się za odrzuconą.
 - 4.3. W przypadku gdy Zamawiający zdecyduje o przeprowadzeniu negocjacji poinformuje równocześnie wszystkich wykonawców, którzy w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu złożyli oferty, o:
 - a) wykonawcach, których oferty nie zostały odrzucone oraz o punktacji przyznanej ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łącznej punktacji,
 - b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,
 - c) wykonawcach, którzy nie zostali zakwalifikowani do negocjacji oraz o punktacji przyznanej ich ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łącznej punktacji, w przypadku gdy Zamawiający przewidział możliwość ograniczenia liczby wykonawców
– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
 - 4.4. Zamawiający w zaproszeniu do negocjacji wskaże miejsce, termin i sposób prowadzenia

negocjacji, a także kryteria oceny ofert w ramach których będą prowadzone negocjacje w celu ulepszenia treści ofert.

4.5. Udział w negocjacjach nie jest obowiązkowy.

4.6. Negocjacje treści ofert:

- a) nie mogą prowadzić do zmiany treści SWZ;
- b) będą dotyczyć wyłącznie tych elementów treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert i które wskazano w zaproszeniu do negocjacji.

4.7. Prowadzone negocjacje będą miały charakter poufny. Żadna ze stron nie może, bez zgody drugiej strony, ujawniać informacji technicznych i handlowych związanych z negocjacjami. Zgoda jest udzielana w odniesieniu do konkretnych informacji i przed ich ujawnieniem.

4.8. Zamawiający poinformuje równocześnie wszystkich wykonawców, których oferty złożone w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu nie zostały odrzucone, o zakończeniu negocjacji oraz zaprosi ich do składania ofert dodatkowych.

4.9. Zaproszenie do składania ofert dodatkowych zawierać będzie co najmniej:

- a) nazwę oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania;
- b) sposób i termin składania ofert dodatkowych oraz język lub języki, w jakich muszą one być sporządzone, oraz termin otwarcia tych ofert.

4.10. Zamawiający wyznaczy termin na złożenie ofert dodatkowych z uwzględnieniem czasu potrzebnego na przygotowanie tych ofert, z tym że termin ten nie będzie krótszy niż 5 dni od dnia przekazania zaproszenia do składania ofert dodatkowych.

4.11. Wykonawca może złożyć ofertę dodatkową, która zawiera nowe propozycje w zakresie treści oferty podlegających ocenie w ramach kryteriów oceny ofert wskazanych przez Zamawiającego w zaproszeniu do negocjacji. **Oferta dodatkowa nie może być mniej korzystna w żadnym z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu.** Oferta przestaje wiązać wykonawcę w zakresie, w jakim złoży on ofertę dodatkową zawierającą korzystniejsze propozycje w ramach każdego z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji. Oferta dodatkowa, która jest mniej korzystna w którymkolwiek z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, podlega odrzuceniu.

III. NAZWA I OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż, dostawa, instalacja, podłączenie i uruchomienie 1 szt. agregatu prądotwórczego posadowionego na przyczepie umożliwiającej poruszanie się po drogach wewnętrznych (nie jest wymagana homologacja do poruszania się po drogach publicznych) do siedziby Zamawiającego znajdującej się przy ul. Ks. Trojdena 4, 02-109 w Warszawie. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do SWZ. Istotne postanowienia umowy stanowią załącznik nr 2 do SWZ.
2. Nazwa i kod określony według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) dla przedmiotu zamówienia:
31120000 - Generatory
3. Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych

- wskazanych w Rozdziale VII SWZ.
4. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 227 ust. 2 - 238 ustawy.
 5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Przedmiot zamówienia nie został podzielony na części z uwagi na jednorodny charakter przedmiotu zamówienia. Zamawiający w ramach przedmiotowego zamówienia zamierza zakupić jedno urządzenie posadowione na przyczepie. Przyczepa musi być w pełni kompatybilna z agregatem m.in. pod względem wymiarów, obciążenia (w tym maksymalnego obciążenia danej osi), sposobu zamontowania agregatu oraz możliwości jego serwisowania. Wykonawca musi zagwarantować prawidłowe działanie agregatu oraz przyczepy jako zestawu.
 6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
 7. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
 8. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań dotyczących zamówienia.
 9. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy.
 10. Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93 ustawy.
 11. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
 12. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
 13. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy.
 14. Podwykonawstwo w wykonaniu przedmiotu zamówienia:
 - 14.1. Wykonawca zamierzający powierzyć podwykonawcom realizację jakiegoś elementu zamówienia, **zobowiązany jest** wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać firmy/nazwy podwykonawców (o ile są już znani) w składanej ofercie.
 - 14.2. Brak w ofercie informacji, o której mowa w pkt 11 ppkt 11.1., będzie uznany za zamiar samodzielnego wykonania zamówienia przez wykonawcę, który złożył ofertę.
 - 14.3. Konieczność powierzenia podwykonawcom realizacji jakiegoś elementu zamówienia, wynikała w trakcie realizacji zamówienia, wymaga uzyskania zgody Zamawiającego.
 - 14.4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
 15. Zamawiający informuje, że tam, gdzie w SWZ opisał przedmiot zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne do opisanych w sposób, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym pod warunkiem, że będą one spełniały określone w opisie przedmiotu zamówienia kryteria stosowane w celu oceny równoważności. Tam, gdzie Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3

ustawy, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą słowa „lub równoważne”.

16. Zamawiający wskazuje, że **obowiązek zgłoszenia w ofercie rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w opisie przedmiotu zamówienia i wykazania równoważności leży po stronie wykonawcy.**
17. W przypadku gdy wymagania w opisie przedmiotu zamówienia odnoszą się do znaku towarowego, patentu lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje konkretne produkty lub usługi Zamawiający wymaga, aby wykonawca w przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych, przedstawił wraz z ofertą dowód równoważności potwierdzający spełnienie kryteriów, które Zamawiający stosuje w celu oceny równoważności np. karty katalogowe produktów. W przypadku gdy wymagania w opisie przedmiotu zamówienia odnoszą się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy, Zamawiający wymaga, aby wykonawca przedstawił już w jego ofercie dowody równoważności w sposób określony w art. 101 ust. 5 i 6 ustawy.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Termin realizacji zamówienia wynosi maksymalnie 120 dni od dnia podpisania umowy, przy czym termin ten stanowi kryterium oceny ofert.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. Zgodnie z art. 112 ustawy o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają niżej wskazane warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:
 - 1.1. *zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:*
Zamawiający nie określił warunku w tym zakresie.
 - 1.2. *uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:*
Zamawiający nie określił warunku w tym zakresie.
 - 1.3. *sytuacji ekonomicznej lub finansowej:*
Zamawiający nie określił warunku w tym zakresie.
 - 1.4. *zdolności technicznej lub zawodowej:*

Wykonawca w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej dwie dostawy obejmujące swoim zakresem również instalację, podłączenie i uruchomienie co najmniej 1 agregatu prądotwórczego, którego wartość wynosiła co najmniej 100 000,00 zł netto.

UWAGA: W przypadku podania wartości dostawy w walucie innej niż zł, w celu oceny spełniania ww. warunku Zamawiający dokona przeliczenia wskazanej kwoty na zł według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego w dniu publikacji ogłoszenia o niniejszym zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej, innych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych, z zastrzeżeniem, że w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawca może polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, 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. Zobowiązanie to musi potwierdzić, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - 3.1. zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - 3.2. sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - 3.3. czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Dokument, o którym mowa powyżej:

- może stanowić zobowiązanie podmiotu trzeciego udostępniającego niezbędne zasoby na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia, lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający dysponowanie niezbędnymi zasobami tego podmiotu, z zastrzeżeniem, że musi wskazywać elementy o których mowa w ppkt 1.4.1. – 1.4.3;

Należy dołączyć dowód potwierdzający, iż osoba podpisująca zobowiązanie była do tego upoważniona (chyba że takie upoważnienie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty).

4. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także zbada czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
5. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu przez wykonawców

składających wspólną ofertę:

- 1.1. spełnienie warunku określonego przez Zamawiającego w pkt 1:
 - a) ppkt 1.1. oceniane będzie odrębnie dla każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - b) ppkt 1.2. – będzie oceniane łącznie, dla wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia przy czym warunek będzie spełniony jeżeli co najmniej jeden z wykonawców posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i zrealizuje roboty budowlane/ dostawy/ usługi, do których realizacji te uprawnienia są wymagane,
 - 1.2. W przypadku o którym mowa w art. 117 ust 2 oraz 3 ustawy, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą zobowiązani do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, z którego wynika, które roboty budowlane / dostawy / usługi wykonają poszczególni wykonawcy. UWAGA: W zakresie warunku o którym mowa w ppkt 1.4. w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunek nie podlega sumowaniu, tj. jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi wykazać się całym wymaganym doświadczeniem powyżej (warunek nie będzie spełniony, jeżeli wszyscy wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w sumie wykażą się wymaganym doświadczeniem, ale żaden z nich indywidualnie nie wykazał się wymaganym poziomem zdolności). Analogiczne zastrzeżenie ma zastosowanie do podmiotów udostępniających zasoby, w przypadku polegania przez wykonawcę na ich zasobach w celu wykazania spełnienia warunku. W takim przypadku odpowiednio wykonawca lub podmiot udostępniających zasoby, którego zdolności są wykazywane, będzie wykonywał te usługi/dostawy/roboty budowlane. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 7 do SWZ.
 - 1.3. przesłanka nie podlegania wykluczeniu z postępowania, określona w pkt 9. I 10., oceniana będzie odrębnie dla każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
6. Zamawiający oceni spełnianie warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji zawartych w oświadczeniach i dokumentach.
 7. Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców nastąpi wg formuły: „spełnia nie spełnia”.
 8. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu.
 9. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, wskazanych w art. 108 ust. 1 ustawy:
 - 9.1. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,

- c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 9.2. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 9.1;
- 9.3. wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 9.4. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 9.5. jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 9.6. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy

z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

10. Zamawiający nie przewiduje wykluczenia na podstawie art. 109 ust. 1 ustawy.
11. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wskazane w art. 110 ust. 2 ustawy.
12. Zamawiający oceni, czy przedstawione przez wykonawcę dowody na potwierdzenie spełnienia przesłanek, o których mowa powyżej są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa powyżej nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wykluczy wykonawcę.
13. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

VI. OŚWIADCZENIE WSTĘPNE ORAZ PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia (zgodnie z art. 125 ust. 1 ustawy), w zakresie określonym w Załączniku nr 6 do SWZ.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o którym mowa w punkcie 1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
3. W przypadku polegania przez wykonawcę na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, wykonawca przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 1, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
4. **WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH składanych na potwierdzenie spełniania warunków** udziału w postępowaniu, opisanych w Rozdziale V pkt 1 SWZ. Wykonawca, którego oferta została oceniona najwyższej zostanie wezwany do złożenia, w wyznaczonym terminie, niżej wymienionych podmiotowych środków dowodowych:

- 4.1. **Wykazu dostaw wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – z podaniem przedmiotu dostawy i jej wartości netto, dat wykonania (od-do), podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane (nazwa, adres i telefon) – 1 egzemplarz, datowany i odpowiednio podpisany - opracowany wg druku dołączonego do SWZ - załącznik nr 5 do SWZ.**

- 4.2. **Dowodów określających należyte wykonanie dostaw uwzględnionych w wykazie, o którym mowa w ppkt 4.1. powyżej.** Dowodami są:
- a) referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane
 - b) inne odpowiednie dokumenty/oświadczenie wykonawcy – jeżeli przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa w lit. a) powyżej.
5. Jeżeli wykonawca lub podmiot udostępniający zasoby nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:
- a) oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
 - b) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
6. Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe na wezwanie, o którym mowa w pkt. 4, aktualne na dzień ich złożenia.

VII. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. Zamawiający określa poniższe przedmiotowe środki dowodowe w celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia:
 - 1.1. Wypełnioną i podpisaną przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z wymaganiami SWZ matrycę zgodności, zgodnie ze wzorem wskazanym w załączniku nr 4 do SWZ.
 - 1.2. Kartę katalogową oferowanego agregatu, wskazującą co najmniej spełnianie wymagań określonych w pkt 3-7 Opisu przedmiotu zamówienia. **UWAGA! – karta katalogowa musi być sporządzona w języku polskim. W przypadku karty katalogowej sporządzonej w innym języku do oferty należy dołączyć jej tłumaczenie na język polski. Kopia karty katalogowej powinna zostać podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ.**
2. Zamawiający wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą.
3. Zamawiający przewiduje możliwość uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych na zasadach określonych w art. 107 ustawy.

VIII. INFORMACJA 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. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty, oświadczeń i innych dokumentów w innym języku niż język polski, bez tłumaczenia na język polski.
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl pod adresem : <https://platformazakupowa.pl/pn/iimcb> oraz przy użyciu poczty elektronicznej.
3. Komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami w zakresie:
 - 3.1. - przesyłania Zamawiającemu pytań do treści SWZ;
 - 3.2. przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia podmiotowych środków dowodowych;
 - 3.3. przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia/poprawienia/uzupełnienia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
 - 3.4. przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
 - 3.5. przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dot. treści przedmiotowych środków dowodowych;
 - 3.6. przesyłania odpowiedzi na inne wezwania Zamawiającego wynikające z ustawy –
 - 3.7. przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń Wykonawcy;
 - 3.8. przesyłania odwołań/inneodbywa się za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.
4. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
5. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego wykonawcy.
6. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
7. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 31 grudnia 2020r. 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 2020r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:

- 7.1. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
- 7.2. komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV \geq GHz lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
- 7.3. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0,
- 7.4. włączona obsługa JavaScript,
- 7.5. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
- 7.6. Szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
- 7.7. Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
8. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem <https://platformazakupowa.pl/pn/iimcb> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący oraz zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej pod ww. linkiem.
9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl, 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”).
10. Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 ustawy.
11. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
12. Zamawiający zaleca by we wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem posługiwać się numerem postępowania.
13. Zamawiający może również komunikować się z wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej.
14. Wykonawca może przysyłać wiadomości do Zamawiającego na adres e-mail wskazany poniżej, przy czym w ten sposób nie może być przesłana oferta ani jej załączniki, jak również dokumenty składane w wyniku wyjaśnień/uzupełnień. Zamawiający nie gwarantuje prawidłowego dostarczenia wiadomości przekazanej na inny adres e-mail w domenie Zamawiającego.
15. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/pn/iimcb>
16. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu 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.

17. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami innego niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wskazanych w SWZ.
18. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami:
Jakub Wielgus e-mail: przetargi@iimcb.gov.pl

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

X. TERMIN ZWIĄZANIA Z OFERTĄ.

1. Wykonawca jest związany ofertą 30 dni, licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert **tj. do dnia 14.07.2021 r.**
2. 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 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. W przypadku gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 2, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
5. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie pisemnej zgody na wybór jego oferty. W przypadku braku zgody Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

XI. MIEJSCE TERMIN SKŁADANIA OFERT ORAZ OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformazakupowa.pl, poprzez umieszczenie na platformazakupowa.pl pod adresem : <https://platformazakupowa.pl/pn/iimcb> która stanowi stronę internetową prowadzonego postępowania **do dnia 15.06.2021 r. g. 12:00 – „Termin składania ofert”**. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, w formacie pliku zgodnym z “OBWIESZCZENIEM PREZESA RADY MINISTRÓW z dnia 9 listopada 2017 r. 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, w szczególności w formatach: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip ,.7z.

3. Do przygotowania oferty zaleca się skorzystanie z Formularza oferty, stanowiącego załącznik nr 3 do SWZ. W przypadku gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru Formularza oferty, oferta powinna zawierać wszystkie informacje wymagane we wzorze.
4. Oferta oraz załączniki muszą zostać podpisane elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty, oraz przedmiotowych środków dowodowych na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty Wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno,
5. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe będzie skutkowało odrzuceniem każdej z ofert.
6. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
7. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
8. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
9. Wykonawca dołącza do oferty oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie wskazanym przez zamawiającego w Rozdziale VI, pkt 1-3 SWZ. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący inne, wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe (o ile są wymagane).
10. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt. 2, składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
11. W przypadku polegania przez Wykonawcę na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, wykonawca przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt. 2, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
12. Oświadczenia, o których mowa w pkt 2, składa się wraz z ofertą, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

13. W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia do oferty należy załączyć pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
14. Zaleca się, aby oferta zawierała spis treści i załączników.
15. Do oferty muszą być dołączone wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami SWZ.
16. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z 16.4.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1010), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać przekazane w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. Wykonawca zobowiązany jest wraz z przekazaniem informacji zastrzeżonych jako tajemnica przedsiębiorstwa wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z 16.4.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne, ze względu na zaniechanie przez wykonawcę podjęcia, przy dołożeniu należytej staranności, działań w celu utrzymania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
17. W przypadku gdy oferta jest składana przez pełnomocnika, do oferty należy dołączyć odpowiednie pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego.
18. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
19. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać "Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku".

20. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES. Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
21. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art.3 ustęp 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.
22. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
23. 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.
24. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
25. Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się przy użyciu Platformy za pośrednictwem formularza “Wyślij wiadomość do zamawiającego”, nie za pośrednictwem adresu email.
26. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosek. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosek.
27. Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
28. Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
29. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
30. 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 w postępowaniu.

XII.TERMIN OTWARCIA OFERT.

1. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie Terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął Termin składania ofert. Planowany termin otwarcia ofert to **15.06.2021 r. g. 12:05**.
2. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.

3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje 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 prowadzonego postępowania.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 5.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 5.2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

XIII.OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY.

1. Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty (bezpośrednie i pośrednie) wykonania całego przedmiotu zamówienia przedstawionego przez Zamawiającego w SWZ, wszelkie podatki jak również wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
2. Cena oferty winna być wyrażona w PLN i obliczona zgodnie z tabelą w Formularzu oferty (Załącznik nr 3 do SWZ).
3. Cena oferty musi być wyrażona z dokładnością do 2 miejsc po przecinku, zgodnie z polskim systemem płatniczym po zaokrągleniu do pełnych groszy (2 miejsca po przecinku), przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki równe lub większe od 0,5 grosza zaokrągla się do 1 grosza.
4. Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia ceny w kilku wariantach, w zależności od zastosowanych rozwiązań. W przypadku przedstawienia ceny w taki sposób, oferta zostanie odrzucona.
5. Ustalenie prawidłowej stawki podatku VAT leży po stronie Wykonawcy.
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub, których dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
7. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich.
8. Przez cenę rozumie się cenę, o której mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2014 r. poz. 915).
9. Ceny przyjęte dla porównania ofert:
 - a) Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – cena oferty (brutto),

- b) Wykonawca nie mający siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – cena oferty podana przez Wykonawcę, powiększona o wymagany w Polsce podatek od towarów i usług (VAT), w wysokości obowiązującej w dniu składania ofert.
10. CENA OFERTY w przypadku Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest ceną brutto, obejmującą wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, opłaty, podatki (w tym podatek od towarów i usług – VAT) i wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia. Kwota podatku VAT (w wysokości obowiązującej w dniu składania ofert) oraz cena netto, powinny być wyodrębnione w sposób jednoznaczny.
11. CENA OFERTY w przypadku Wykonawców nie mających siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest ceną netto, wyrażoną w PLN (nie uwzględniającą podatku od towarów i usług obowiązującego w Polsce), obejmującą wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, wszystkie opłaty, podatki (bez podatku od towarów i usług VAT) i wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

XIV. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, ICH ZNACZENIE I SPOSÓB OCENY OFERT

KRYTERIUM	WAGA
Nr 1 – Cena brutto	60,00 %
Nr 2 – Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady (min. 36 m-cy, max. 72 m-ce)	20,00 %
Nr 3 – Termin realizacji przedmiotu zamówienia (min. 30 dni, max. 120 dni)	10,00 %
Nr 4 – Sterownik umożliwiający monitorowanie prądu generatora na fazie N (L4)	10,00 %

1. Sposób obliczania wartości punktowej oferty

Oceny oferty dokonuje Komisja.

- 1.1. Wartość punktowa kryterium nr 1 – „Cena brutto” (C) jest wyliczana wg wzoru:

$$C = \frac{C_N}{C_{OB}} \times 60,00$$

gdzie:

C – ilość punktów przyznanych ofercie

C_N – najniższa zaoferowana cena

C_{OB} – cena zaoferowana w ofercie badanej

UWAGA - W przypadku oferty złożonej przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej Zamawiający dla celów porównania ofert i oceny według powyższego kryterium cenę takiej oferty powiększy o wymagany w Polsce



podatek od towarów i usług (VAT), które miałyby obowiązek zapłacić w wysokości zgodnej ze stanem prawnym w tym zakresie.

Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać oferta w kryterium oceny ofert jakim jest **Cena brutto** wynosi – 60,00 pkt.

1.2. Wartość punktowa kryterium nr 2 – „**Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady**” jest wyliczana wg wzoru:

$$G = \frac{G_{OB}}{G_N} \times 20,00$$

gdzie:

G – ilość punktów przyznanych ofercie

G_{OB} – okres gwarancji jakości i rękojmi za wady w ofercie badanej

G_N – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji jakości i rękojmi za wady

W ofercie należy podać oferowany okres gwarancji i rękojmi za wady w miesiącach (liczba całkowita) – zgodnie z postanowieniami § 6 istotnych postanowień umowy. Okres ten nie może być krótszy niż 36 miesięcy i dłuższy niż 72 miesiące.

Zaoferowany okres gwarancji jakości i rękojmi za wady nie może być ograniczony limitem pracy niższym niż 500 godzin rocznie.

W przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie okresu gwarancji i rękojmi za wady krótszego niż 36 miesięcy lub wyrażenia go w jednostce czasu innej niż pełny miesiąc i jednocześnie nie możliwej do przeliczenia na pełne miesiące, Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy.

W przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie okresu gwarancji i rękojmi za wady dłuższego niż 72 pełne miesiące, dla obliczenia punktów Zamawiający przyjmie 72 miesiące.

W przypadku nie podania przez Wykonawcę w ofercie okresu gwarancji i rękojmi Zamawiający przyjmie, że zaoferowany został minimalny wymagany okres gwarancji i rękojmi (36 miesięcy) i na tej podstawie przyzna punkty.

Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać oferta w kryterium oceny ofert jakim jest **Okres gwarancji i rękojmi za wady** wynosi – 20,00 pkt.

1.3. Wartość punktowa kryterium nr 3 – „**Termin realizacji przedmiotu zamówienia**” (T) jest wyliczana wg wzoru:

$$T = \frac{T_N}{T_{OB}} \times 10,00$$

gdzie:

T – ilość punktów przyznanych ofercie

T_{OB} – termin realizacji zamówienia w ofercie badanej



T_N – najkrótszy zaofferowany termin realizacji zamówienia

W ofercie należy podać oferowany termin realizacji zamówienia w dniach

UWAGA – Maksymalny termin realizacji przedmiotu zamówienia akceptowany przez Zamawiającego nie może być dłuższy niż 120 pełnych dni.

W ofercie podać należy termin realizacji przedmiotu zamówienia wyrażony w pełnych dniach (liczba całkowita). Termin ten nie może być krótszy niż 30 pełnych dni oraz dłuższy niż 120 pełnych dni. W przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie terminu realizacji dłuższego niż 120 pełnych dni lub wyrażenia go w jednostce czasu innej niż pełny dzień i jednocześnie niemożliwej do przeliczenia na pełne dni, Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy. W przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie terminu realizacji krótszego niż 30 pełnych dni dla obliczenia punktów Zamawiający przyjmie 30 dni.

W przypadku nie wpisania przez Wykonawcę żadnego terminu realizacji, Zamawiający przyjmie, że został zaofferowany maksymalny termin realizacji wynoszący 120 dni i na tej podstawie przyzna punkty.

Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać oferta w kryterium oceny ofert jakim jest Termin realizacji przedmiotu zamówienia wynosi – 10,00 pkt.

1.4. Wartość punktowa kryterium nr 4 - Sterownik umożliwiający monitorowanie prądu generatora na fazie N (L4) jest wyliczana w następujący sposób:

- Oferowany agregat **posiada** sterownik umożliwiający monitorowanie prądu generatora na fazie N (L4) – 10,00 pkt
- Oferowany agregat **nie posiada** sterownika umożliwiającego monitorowanie prądu generatora na fazie N (L4) – 0,00 pkt

W przypadku pozostawienia pola pustego Zamawiający uzna, że oferowany agregat nie posiada ww. funkcjonalności i przyzna 0 punktów w ramach przedmiotowego kryterium.

2. Ocena ofert zostanie przeprowadzona wyłącznie w oparciu o przedstawione powyżej kryteria.
3. Wykonawca uzyska łączną liczbę punktów wynikającą z sumy punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach. 1% odpowiada 1 punktowi.
4. W przypadku niepodania przez Wykonawcę w ofercie ceny, Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy.
5. Ocena ofert zostanie przeprowadzona wyłącznie w oparciu o przedstawione powyżej kryteria.
6. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch (2) miejsc po przecinku, stosując powszechne zasady zaokrąglania.

XV. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Istotne postanowienia umowy zostały określone w załączniku nr 2 do SWZ.
2. Wykonawca nie ma prawa umieszczania lub żądania umieszczania w zawieranej umowie po wyborze jego oferty, jakichkolwiek postanowień za wyjątkiem postanowień o charakterze informacyjnym lub wskazujących na sposób wykonywania umowy w zakresie komunikacji stron i form tej komunikacji.
3. Przyjmuje się, że zapisy istotnych postanowień umowy nie zakwestionowane przed złożeniem oferty, zostaną przyjęte przez Wykonawcę bez zastrzeżeń w chwili jej zawarcia. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SWZ, zgodnie z art. 135 ustawy.
4. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zamian w umowie na zasadach określonych w istotnych postanowieniach umowy stanowiących załącznik nr 2 do SWZ.

XVI. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX ustawy.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 2.1. niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
 - 2.3. zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa KIO. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej, albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
4. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 4.1. 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
 - 4.2. 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 4, ppkt 4.1.

5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
6. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 4 i 5 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
7. Na orzeczenie KIO oraz postanowienie Prezesa KIO stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.

XVIII.KLAUZULA INFORMACYJNA W ZAKRESIE OCHRONY DANYCH

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, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej z siedzibą przy ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa, NIP: 526 22 78 704, REGON: 013082798, zwany dalej Instytutem
- inspektorem ochrony danych osobowych w Instytucie jest Pani Karolina Sybilska, kontakt: iod@odosc.pl
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy.
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, 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;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - 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 uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

XIX. INNE

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych, a także ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

XX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

- Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 2 – Istotne postanowienia umowy
- Załącznik nr 3 – Formularz oferty
- Załącznik nr 4 – Matryca zgodności
- Załącznik nr 5 – Wykaz dostaw
- Załącznik nr 6 - Oświadczenie wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby w zakresie spełniania warunków udziału i braku podstaw do wykluczenia
- Załącznik nr 7 – Oświadczenie konsorcjum

Zatwierdził:

.....
Data i podpis
Kierownika Zamawiającego

Załącznik nr 1 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z instalacją i uruchomieniem agregatu prądotwórczego zgodnie z poniższą specyfikacją:

Lp	Dane	Agregat prądotwórczy - 1 szt.
1	Producent, typ	Spalinowy zespół prądotwórczy wyposażony w, czterosuwowy silnik wysokoprężny w układzie rzędowym z wtryskiem bezpośrednim, prądnicę, ramę nośną urządzenia, w której zainstalowany będzie zbiornik paliwa.
2	Konfiguracja	Agregat prądotwórczy wyposażony w silnik wysokoprężny połączony z prądnicą – zespół prądotwórczy zamontowany do ramy za pośrednictwem metalowo gumowych tłumików drgań typu silent block. Rama wykonana ze stalowych profili malowanych. Agregat prądotwórczy w wersji w obudowie technologicznej redukującej emisję hałasu na zewnątrz obudowy oraz stanowiącą zabezpieczenie przed wpływem działania czynników atmosferycznych. Rama agregatu wyposażona w wannę retencyjną zabezpieczającą przed ewentualnymi wyciekami płynów z agregatu prądotwórczego. Agregat w obudowie technologicznej dostarczony będzie na podwoziu umożliwiającym tylko i wyłącznie manewrowanie po terenie wewnętrznym. Agregat prądotwórczy nie będzie przeznaczony do zastosowań mobilnych po drogach publicznych. Podwozie jest elementem zamówienia.
3	Minimalna nominalna moc mechaniczna netto silnika [kW]	90 kW
4	Minimalna nominalna moc elektryczna agregatu Standby [ekW] [kVA]	110 kVA / 88 kW
5	Minimalna nominalna moc elektryczna agregatu ciągła [ekW] [kVA]	100 kVA / 80 kW
6	Minimalna pojemność skokowa silnika [L]	4,4 L
7	Klasa wykonania	Co najmniej G2
8	Układ dolotowy	Wyposażony w filtry powietrza wlotowego
9	Układ chłodzenia	Układ chłodzenia silnika wyposażony w naramową chłodnicę wentylatorową z wentylatorem napędzanym bezpośrednio z wału korbowego silnika poprzez przekładnię pasową, bez wykorzystania napędu elektrycznego. Chłodnica naramowa

		wyposażona w układ orurowania, mocowania wentylatora. Układ chłodzenia wyposażony w postojowy układ podgrzewu bloku silnika podczas przestoju urządzenia w trybie standby. Układ podgrzewu wyposażony w grzałkę elektryczną.
10	Układ rozruchowy	Układ rozruchowy wyposażony w akumulator rozruchowy 12V oraz rozrusznik 12VDC. Podczas pracy urządzenia akumulator ładowany poprzez alternator, podczas przestoju ładowarką zintegrowaną z agregatem prądotwórczym.
11	Typ prądnicy,	Samowzbudna, jednożyłkowa
12	Napięcie nominalne, częstotliwość	230/400V , 50Hz
13	Klasa izolacji prądnicy	Min. H
14	stopień ochrony IP prądnicy	Min. IP23
15	Dokładność regulacji	Max. 1.0 ± %
16	Sprawność prądnicy	Nie mniej niż 92%
17	Regulator obrotów silnika	Elektroniczny
18	Zgodność z normami	ISO8528
19	Obudowa dźwiękochłonna z redukcją poziomu hałasu do [dB(A)] / 7m	65 dB(A)
20	Konstrukcja agregatu w obudowie	Agregat umieszczony w obudowie odpornej na warunki atmosferyczne, przystosowana do montażu zewnętrznego. Obudowa ocynkowana o grubości min. 20 mikronów, w całości skręcana, niespawana, dzięki czemu brak miejsc osłabionych w powłoce malarskiej przegrzewaniem spawów
21	Maksymalne wymiary zewnętrzne agregatu w obudowie [mm] [długość x szerokość x wysokość],	2560 x 1040 x 1805 mm
22	Maksymalna masa agregatu w obudowie (brutto) bez paliwa [kg]	1650 kg
23	Podramowy zbiornik paliwa – pojemność minimalna [L]	160 L
24	Drzwi	Umożliwiająca pełną obsługę serwisową, eksploatacyjną z zewnątrz, jedno z drzwiczek wyposażone w okno rewizyjne do podglądu parametrów pracy agregatu, bez konieczności ich otwierania. Drzwi wyposażone w zawiasy, klamki z zamkami blokującymi przed dostępem osób trzecich
25	Zatrzymanie awaryjne	Przycisk awaryjny zainstalowany na zewnątrz obudowy do awaryjnego zatrzymania agregatu
26	Gwarancja na agregat prądotwórczy wraz z wyposażeniem dodatkowym	Minimalna 36 miesięcy Przy zachowaniu limitu pracy min. 500 mth rocznie Przeglądy gwarancyjne są elementem zamówienia. Przeglądy muszą być wykonywane zgodnie z częstotliwością określoną przez Producenta.
27	Wyposażenie agregatu	- Grzałka cieczy chłodzącej,

28	Certyfikaty producenta	- Ładowarka baterii akumulatorów rozruchowych Oferowany agregat musi być wyprodukowany przez producenta posiadającego certyfikat: - ISO 9001-2015 lub równoważny - ISO 14001-2015 lub równoważny
29	Wymagania właściwości sterownika 1. Pomiary: 1.1. Sieć: 1.1.1. Napięcia sieci międzyfazowe i fazowe [V] 1.1.2. Częstotliwość [Hz] 1.2. Generator: 1.2.1. Napięcia międzyfazowe i fazowe [V] 1.2.2. Prąd: L1, L2, L3, L4 (opcjonalnie: dodatkowy przekładnik w N) [A]¹ 1.2.3. Moc czynna kW: sumaryczna i poszczególnej fazy 1.2.4. Moc pozorna kVA: sumaryczna i poszczególnej fazy 1.2.5. Współczynnik fazy PF: średnia wartość i poszczególnej fazy 1.2.6. Moc czynna kWh: sumaryczna i poszczególnej fazy 1.3. Obwód DC: 1.3.1. Napięcie baterii: VDC 1.3.2. Prądy ładowarki baterii: [A] 1.4. Silnik napędowy: 1.4.1. Prędkość obrotowa: rpm 1.4.2. Godziny przepracowane 1.4.3. Liczba uruchomień 1.4.4. Udań próby uruchomienia: % 1.4.5. Temperatura chłodziwa: °C 1.4.6. Ciśnienie oleju: Bar. Psi 1.4.7. Temperatura oleju: °C 1.4.8. Poziom paliwa: % 1.4.9. Chwilowe zużycie paliwa: l 1.4.10. Zużycie paliwa od ostatniego uruchomienia: l 1.4.11. Zużycie paliwa podczas życia silnika: l 2. Zabezpieczenia: 2.1. Sieć: 2.1.1. Napięcie maksymalne 2.1.2. Napięcie minimalne 2.1.3. Częstotliwość maksymalna 2.1.4. Częstotliwość minimalna 2.1.5. Nieprawidłowa kolejność faz 2.1.6. Asymetria napięcia 2.2. Generator: 2.2.1. Napięcie maksymalne	

¹ Stanowi kryterium oceny ofert.

<ul style="list-style-type: none">2.2.2.Napięcie minimalne2.2.3.Częstotliwość maksymalna2.2.4.Częstotliwość minimalna2.2.5.Nieprawidłowa kolejność faz2.2.6.Asymetria napięcia2.2.7.Asymetria prądu2.2.8.Moc wsteczna2.2.9.Możliwości generatora: Maks. kW, Maks. kVAr L-C2.3. Silnik:<ul style="list-style-type: none">2.3.1.Temperatura chłodziwa2.3.2.Temperatura oleju2.3.3.Ciśnienie oleju2.3.4.Poziom oleju2.3.5.Poziom paliwa wysoki-niski2.3.6.Maksymalna moc2.3.7.Nadmierna prędkość2.3.8.Pęknięcie paska2.3.9.Nieudany rozruch2.3.10. Nieudane zatrzymanie pracy silnika2.3.11. Minimalny poziom wody w chłodnicy2.3.12. Przeciek zbiornika2.3.13. Wyświetlacz kodów błędów silnika przez CANbus3. Sterowanie i funkcje:<ul style="list-style-type: none">3.1. Tryby pracy zespołu prądotwórczego: OFF, MAN, AUTO, TEST3.2. Tryby pracy pompy paliwa: OFF, MAN, AUTO3.3. Zatrzymanie zdalne3.4. Uruchomienie zdalne3.5. Ręczne polecenie otwórz/zamknij GCB i MCB3.6. Ręczna kontrola uruchomienia w celu dokonania serwisu3.7. Ręczna kontrola zatrzymania w celu dokonania serwisu3.8. Co najmniej 10 programowalnych liczników czasu do konserwacji (w godzinach i miesiącach) z odliczaniem do momentu wystąpienia powiadomienia dla obsługi w tym min. wskazujące na:<ul style="list-style-type: none">3.8.1.Konieczność wymiany filtrów oleju3.8.2.Konieczność wymiany filtra paliwa3.8.3.Sprawdzenie poziomu elektrolitu w akumulatorach3.8.4.Konieczność wymiany płynu chłodzącego3.8.5.Upływ czasu życia akumulatorów3.8.6.Pomiar rezystancji izolacji – upływ terminu3.9. POMOC online w zakresie określenia przyczyny i rozwiązanie odnotowanych problemów (pełna diagnostyka ze wskazaniem przyczyn awarii i sposobu jej rozwiązania)3.10. Brzęczek do alarmu dźwiękowego
--

	<p>3.11. Kalendarz z podtrzymaniem baterii</p> <p>4. Komunikacja, porty minimum:</p> <p>4.1. 1 CANbus z SAE J1939 służący do komunikacji z silnikiem;</p> <p>4.2. 1 zastrzeżony CANbus z optoizolacją ;</p> <p>4.3. 1 RS485 służący do komunikacji z GSM, monitoring PC, MODbus i połączeniem Ethernetowym;</p> <p>4.4. 1 RS485 do podłączenia urządzeń: ładowarka, płyta alarmu zdalnego i karta rozszerzeń I/O.</p> <p>5. Pozostałe funkcje:</p> <p>5.1. Wszystkie funkcje muszą być zrealizowane i sterowana za pomocą jednego wyświetlacza ciekłokrystalicznego. Wyświetlacz nie może być multiplikowany ze względu na zwiększenie zawodności systemu poprzez dołożenie kolejnego elementu.</p> <p>5.2. Blokowanie numeryczne klawiatury</p> <p>5.3. Wyświetlanie układu połączeń w zależności od rzeczywistego układu dokonanego przez Użytkownika.</p> <p>5.4. Wyświetlanie obszaru pracy generatora</p> <p>5.5. Wyświetlanie trendów</p>	
Podwozie jezdne:		
30	Układ jezdny [kg]	2 x 1350
31	Rama, podwozie	<ul style="list-style-type: none"> - Rama podwozia wykonana z blach atestowanych QST w całości spawana ocynkowana ogniowo, - dyszel ze stałą wysokością, - koła: 4 szt. z obręczami stalowymi i ogumieniem o wymiarach co najmniej szer. 185 średnica R14, koło podporowe, 2szt. kliny blokujące pod koła transportowalne na przyczepie – przyczepa powinna posiadać uchwyty do pewnego transportu klinów, - podpory z płynną regulacją - 4szt., przewidziane do odciążenia kół przyczepy podczas przestoju, - stopnie-podesty na każdym boku przyczepy, podest z przodu przyczepy umożliwiające bezpieczną pracę serwisanta.
Testy, odbiory, przekazanie		
32	Testy	<p>- Testy akceptacyjne zostaną przeprowadzone na agregacie prądotwórczym takim jak dostarczany, w siedzibie Wykonawcy na urządzeniach i przyrządach będących jego własnością. Po przeprowadzeniu prób i ocenie wyników, zostaną one potwierdzone stosownym protokołem.</p> <p>Testy przede wszystkim powinny uwzględniać próby obciążeniowe. Zamawiający wymaga przeprowadzenia prób zgodnie z poniższym programem: 0%-25%-0%, 25%-50%-25%, 50%-75%-50%, 75%-100%-75%.</p>

33	Dostawa i odbiory	Dostawa, instalacja i uruchomienie tj. odbiór kompletnych i gotowych do pracy urządzeń Wykonawcy do lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego tj. ul. Księcia Trojdena 4, Warszawa
34.		<ul style="list-style-type: none">- Agregat musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2019 r.- Zamawiający wymaga aby serwis gwarancyjny przeprowadzony był przez autoryzowanego przedstawiciela producenta- Zamawiający wymaga dostarczenia kart katalogowych lub innych dokumentów producenta, które potwierdzą spełnianie przez oferowany agregat co najmniej wymagań określonych w pkt 3-7.



ADZ.261.29.2021

Załącznik nr 2 do SWZ

Istotne postanowienia umowy

STANOWI OSOBNY PLIK ZAMIESZCZONY NA STRONIE INTERNETOWEJ POSTĘPOWANIA



ADZ.261.29.2021

Załącznik nr 3 do SWZ

....., dn.

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

Województwo i powiat:

Nr tel.

Nr fax.

Adres e – mail

Strona www.

NIP:

REGON:

Nazwa banku i nr oddziału

Nr rachunku bankowego (26 cyfrowy w standardzie NRB):

.....

Rodzaj wykonawcy - proszę o uzupełnienie:

.....

(możliwe do wyboru: mikroprzedsiębiorstwo, małe przedsiębiorstwo, średnie przedsiębiorstwo, jednoosobowa działalność gospodarcza, osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej, inny rodzaj)

OFERTA W POSTĘPOWANIU NA:

Dostawa agregatu prądotwórczego posadowionego na przyczepie umożliwiającej poruszanie się po drogach wewnętrznych

**Dla: MIĘDZYNARODOWEGO INSTYTUTU
BIOLOGII MOLEKULARNEJ I KOMÓRKOWEJ
W WARSZAWIE
ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa,
NIP: 5262278704, REGON: 013082798,**

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym, składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w Specyfikacji Warunków Zamówienia:

1. Za cenę oferty w wysokości:

1.1. CENA OFERTY NETTO : zł (słownie złotych:

1.2. Stawka podatku VAT%*

3. Oferujemy termin realizacji przedmiotu zamówienia wynoszący pełnych dni (min. 30, maks. 120 pełnych dni) od dnia zawarcia umowy.

4. Oferowany przez nas agregat prądotwórczy (do wpisania: posiada lub nie posiada) sterownik umożliwiający monitorowanie prądu generatora na fazie N (L4), o którym mowa w punkcie 20 ppkt 1.2.2. OPZ.

Jednocześnie oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami* i/lub zmianami* Specyfikacji i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
2. Nie wnosimy żadnych zastrzeżeń do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. W zaoferowanej powyżej cenie zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
4. Realizację usług/dostaw objętych przedmiotem zamówienia wykonamy sami bez udziału podwykonawców/ z udziałem podwykonawców*:

Część/zakres zamówienia, którą zamierzamy powierzyć podwykonawcom	Nazwa (firma) podwykonawcy (o ile są znani)

Należy wypełnić oddzielnie dla każdej części zamówienia

5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SWZ, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
6. Informujemy o dostępności wymaganych w SWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w Rozdziale V SWZ:

Nazwa oświadczenia lub dokumentu	Numer i nazwa postępowania o udzielenie zamówienia u Zamawiającego, w którym Wykonawca złożył oświadczenia lub dokumenty

7. Istotne postanowienia umowy Zamawiającego akceptujemy bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Oświadczamy, iż nie umieścimy lub nie będziemy żądać umieszczenia w zawieranej umowie po wyborze naszej oferty, jakichkolwiek postanowień za wyjątkiem postanowień o charakterze informacyjnych



lub wskazujących na sposób wykonywania umowy w zakresie komunikacji stron i form tej komunikacji.

8. Akceptujemy przewidzianą przez Zamawiającego możliwość dokonania istotnej zmiany postanowień przyszłej umowy w stosunku do treści niniejszej oferty, zgodnie z warunkami określonymi w Rozdziale XV Specyfikacji Warunków Zamówienia.
9. Oświadczamy, iż informacje i dokumenty zawarte w załączniku nr/nazwa do Oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr ___ do Oferty *.

(Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy)

10. Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym: _____, e-mail: _____

11. Oświadczamy, że sposób reprezentacji naszego przedsiębiorstwa/ konsorcjum* dla potrzeb niniejszego postępowania jest następujący:

12. Wraz z ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

**Podmiotowy środek dowodowy - matryca zgodności (wzór)**

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

MATRYCA ZGODNOŚCI**Dostawa agregatu prądotwórczego posadowionego na przyczepie umożliwiającej poruszanie się po drogach wewnętrznych****(znak sprawy ADZ.261.29.2021)****Produkt spełnia następujące wymagania minimalne:**

Nazwa i model oferowanego agregatu prądotwórczego:		WYMÓG Z OPZ (TAK lub NIE) ²	PARAMETR/CECHA OFEROWANA (DOKŁADNY OPIS) ³
Lp	Agregat prądotwórczy posadowiony na przyczepie umożliwiającej poruszanie się po drogach wewnętrznych - 1 szt.		
WYMAGANIA TECHNICZNE AGREGATU:			
1	Producent, typ	Spalinowy zespół prądotwórczy wyposażony w, czterosuwowy silnik wysokoprężny w układzie rzędowym z wtryskiem bezpośrednim, prądnicę, ramę nośną urządzenia, w której zainstalowany będzie zbiornik paliwa.	
2	Konfiguracja	Agregat prądotwórczy wyposażony w silnik wysokoprężny połączony z prądnicą – zespół prądotwórczy zamontowany do ramy za pośrednictwem metalowo gumowych tłumików drgań typu silent block. Rama wykonana ze stalowych profili malowanych. Agregat prądotwórczy w wersji w obudowie technologicznej redukującej emisję hałasu na	

² Wpisuje Wykonawca, w przypadku wpisania „nie” Zamawiający uzna, że oferta nie spełnia wymagań i odrzuci ją jako niezgodną z SWZ.

³ Wypełnić w przypadku możliwości podania konkretnej wartości.

		<p>zewnątrz obudowy oraz stanowiącą zabezpieczenie przed wływem działania czynników atmosferycznych.</p> <p>Rama agregatu wyposazona w wannę retencyjną zabezpieczającą przed ewentualnymi wyciekami płynów z agregatu prądowórczego.</p> <p>Agregat w obudowie technologicznej dostarczony będzie na podwoziu umożliwiającym tylko i wyłacznie manewrowanie po terenie wewnętrznym. Agregat prdowrczy nie będzie przeznaczony do zastosowa mobilnych po drogach publicznych. Podwozie jest elementem zamówienia.</p>		
3	Minimalna nominalna moc mechaniczna netto silnika [kW]	90 kW		
4	Minimalna nominalna moc elektryczna agregatu Standby [ekW] [kVA]	110 kVA / 88 kW		
5	Minimalna nominalna moc elektryczna agregatu cigła [ekW] [kVA]	100 kVA / 80 kW		
6	Minimalna pojemność skokowa silnika [L]	4,4 L		
7	Klasa wykonania	Co najmniej G2		
8	Układ dolotowy	Wyposazony w filtry powietrza wlotowego		
9	Układ chłodzenia	Układ chłodzenia silnika wyposazony w naramow chłodnicę wentylatorową z wentylatorem napędzanym bezpośrednio z wału korbowego		

		silnika poprzez przekładnię pasową, bez wykorzystania napędu elektrycznego. Chłodnica naramowa wyposażona w układ orurowania, mocowania wentylatora. Układ chłodzenia wyposażony w postojowy układ podgrzewu bloku silnika podczas przestoju urządzenia w trybie standby. Układ podgrzewu wyposażony w grzałkę elektryczną.		
10	Układ rozruchowy	Układ rozruchowy wyposażony w akumulator rozruchowy 12V oraz rozrusznik 12VDC. Podczas pracy urządzenia akumulator ładowany poprzez alternator, podczas przestoju ładowarką zintegrowaną z agregatem prądotwórczym.		
11	Typ prądnicy,	Samowzбудna, jednołożyskowa		
12	Napięcie nominalne, częstotliwość	230/400V, 50Hz		
13	Klasa izolacji prądnicy	Min. H		
14	stopień ochrony IP prądnicy	Min. IP23		
15	Dokładność regulacji	Max. 1.0 ± %		
16	Sprawność prądnicy	Nie mniej niż 92%		
17	Regulator obrotów silnika	Elektroniczny		
18	Zgodność z normami	ISO8528		
19	Obudowa dźwiękochłonna z redukcją poziomu hałasu do [dB(A)] / 7m	65 dB(A)		
20	Konstrukcja agregatu w obudowie	Agregat umieszczony w obudowie odpornej na warunki atmosferyczne, przystosowana do montażu zewnętrznego. Obudowa ocynkowana o grubości min. 20 mikronów, w całości skręcana, niespawana, dzięki czemu brak		

		miejsc osłabionych w powłoce malarskiej przegrzewaniem spawów		
21	Maksymalne wymiary zewnętrzne agregatu w obudowie [mm] [długość x szerokość x wysokość],	2560 x 1040 x 1805 mm		
22	Maksymalna masa agregatu w obudowie (brutto) bez paliwa [kg]	1650 kg		
23	Podramowy zbiornik paliwa – pojemność minimalna [L]	160 L		
24	Drzwi	Umożliwiająca pełną obsługę serwisową, eksploatacyjną z zewnątrz, jedno z drzwiczek wyposażone w okno rewizyjne do podglądu parametrów pracy agregatu, bez konieczności ich otwierania. Drzwi wyposażone w zawiasy, klamki z zamkami blokującymi przed dostępem osób trzecich		
25	Zatrzymanie awaryjne	Przycisk awaryjny zainstalowany na zewnątrz obudowy do awaryjnego zatrzymania agregatu		
26	Gwarancja na agregat prądotwórczy wraz z wyposażeniem dodatkowym	Minimalna 36 miesięcy ⁴ Przy zachowaniu limitu pracy min. 500 mth rocznie Przeglądy gwarancyjne są elementem zamówienia. Przeglądy muszą być wykonywane zgodnie z częstotliwością określoną przez Producenta.		
27	Wyposażenie agregatu	- Grzałka cieczy chłodzącej, - ładowarka baterii akumulatorów rozruchowych		
28	Certyfikaty producenta	Oferowany agregat musi być wyprodukowany przez producenta posiadającego certyfikat:		

⁴ Stanowi kryterium oceny ofert – należy wpisać oferowaną długość gwarancji.

		<ul style="list-style-type: none"> - ISO 9001-2015 lub równoważne - ISO 14001-2015 lub równoważne 		
WYMAGANE WŁAŚCIWOŚCI STEROWNIKA				
29	Wymagania właściwości sterownika 6. Pomiary: 6.1. Sieć: 6.1.1. Napięcia sieci międzyfazowe i fazowe [V] 6.1.2. Częstotliwość [Hz] 6.2. Generator: 6.2.1. Napięcia międzyfazowe i fazowe [V] 6.2.2. Prąd: L1, L2, L3, L4 (opcjonalnie: dodatkowy przekładnik w N) [A]⁵ 6.2.3. Moc czynna kW: sumaryczna i poszczególniej fazy 6.2.4. Moc pozorna kVA: sumaryczna i poszczególniej fazy 6.2.5. Współczynnik fazy PF: średnia wartość i poszczególniej fazy 6.2.6. Moc czynna kWh: sumaryczna i poszczególniej fazy 6.3. Obwód DC: 6.3.1. Napięcie baterii: VDC 6.3.2. Prądy ładowarki baterii: [A] 6.4. Silnik napędowy: 6.4.1. Prędkość obrotowa: rpm 6.4.2. Godziny przepracowane 6.4.3. Liczba uruchomień 6.4.4. Udane próby uruchomienia: % 6.4.5. Temperatura chłodziwa: °C 6.4.6. Ciśnienie oleju: Bar. Psi 6.4.7. Temperatura oleju: °C 6.4.8. Poziom paliwa: % 6.4.9. Chwilowe zużycie paliwa: l 6.4.10. Zużycie paliwa od ostatniego uruchomienia: l			

⁵ Stanowi kryterium oceny ofert.

	<p>6.4.11. Zużycie paliwa podczas życia silnika: I</p> <p>7. Zabezpieczenia:</p> <p>7.1. Sieć:</p> <p>7.1.1. Napięcie maksymalne</p> <p>7.1.2. Napięcie minimalne</p> <p>7.1.3. Częstotliwość maksymalna</p> <p>7.1.4. Częstotliwość minimalna</p> <p>7.1.5. Nieprawidłowa kolejność faz</p> <p>7.1.6. Asymetria napięcia</p> <p>7.2. Generator:</p> <p>7.2.1. Napięcie maksymalne</p> <p>7.2.2. Napięcie minimalne</p> <p>7.2.3. Częstotliwość maksymalna</p> <p>7.2.4. Częstotliwość minimalna</p> <p>7.2.5. Nieprawidłowa kolejność faz</p> <p>7.2.6. Asymetria napięcia</p> <p>7.2.7. Asymetria prądu</p> <p>7.2.8. Moc wsteczna</p> <p>7.2.9. Możliwości generatora: Maks. kW, Maks. kVAr L-C</p> <p>7.3. Silnik:</p> <p>7.3.1. Temperatura chłodziwa</p> <p>7.3.2. Temperatura oleju</p> <p>7.3.3. Ciśnienie oleju</p> <p>7.3.4. Poziom oleju</p> <p>7.3.5. Poziom paliwa wysoki-niski</p> <p>7.3.6. Maksymalna moc</p> <p>7.3.7. Nadmierna prędkość</p> <p>7.3.8. Pęknięcie paska</p> <p>7.3.9. Nieudany rozruch</p> <p>7.3.10. Nieudane zatrzymanie pracy silnika</p> <p>7.3.11. Minimalny poziom wody w chłodnicy</p> <p>7.3.12. Przeciek zbiornika</p> <p>7.3.13. Wyświetlacz kodów błędów silnika przez CANbus</p> <p>8. Sterowanie i funkcje:</p> <p>8.1. Tryby pracy zespołu prądotwórczego: OFF, MAN, AUTO, TEST</p> <p>8.2. Tryby pracy pompy paliwa: OFF, MAN, AUTO</p> <p>8.3. Zatrzymanie zdalne</p> <p>8.4. Uruchomienie zdalne</p> <p>8.5. Ręczne polecenie otwórz/zamknij GCB i MCB</p>		
--	--	--	--

	<p>8.6. Ręczna kontrola uruchomienia w celu dokonania serwisu</p> <p>8.7. Ręczna kontrola zatrzymania w celu dokonania serwisu</p> <p>8.8. Co najmniej 10 programowalnych liczników czasu do konserwacji (w godzinach i miesiącach) z odliczaniem do momentu wystąpienia powiadomienia dla obsługi w tym min. wskazujące na:</p> <p>8.8.1. Konieczność wymiany filtrów oleju</p> <p>8.8.2. Konieczność wymiany filtra paliwa</p> <p>8.8.3. Sprawdzenie poziomu elektrolitu w akumulatorach</p> <p>8.8.4. Konieczność wymiany płynu chłodzącego</p> <p>8.8.5. Upływ czasu życia akumulatorów</p> <p>8.8.6. Pomiar rezystancji izolacji – upływ terminu</p> <p>8.9. POMOC online w zakresie określenia przyczyny i rozwiązanie odnotowanych problemów (pełna diagnostyka ze wskazaniem przyczyn awarii i sposobu jej rozwiązania)</p> <p>8.10. Brzęczek do alarmu dźwiękowego</p> <p>8.11. Kalendarz z podtrzymaniem baterii</p> <p>9. Komunikacja, porty minimum:</p> <p>9.1. 1 CANbus z SAE J1939 służący do komunikacji z silnikiem;</p> <p>9.2. 1 zastrzeżony CANbus z optoizolacją ;</p> <p>9.3. 1 RS485 służący do komunikacji z GSM, monitoring PC, MODbus i połączeniem Ethernetowym;</p> <p>9.4. 1 RS485 do podłączenia urządzeń: ładowarka, płyta alarmu zdalnego i karta rozszerzeń I/O.</p> <p>10. Pozostałe funkcje:</p> <p>10.1. Wszystkie funkcje muszą być zrealizowane i sterowana za pomocą jednego wyświetlacza ciekłokrystalicznego. Wyświetlacz nie może być multiplikowany ze względu na zwiększenie zawodności systemu poprzez dołożenie kolejnego elementu.</p> <p>10.2. Blokowanie numeryczne klawiatury</p>		
--	---	--	--

	10.3. Wyświetlanie układu połączeń w zależności od rzeczywistego układu dokonanego przez Użytkownika. 10.4. Wyświetlanie obszaru pracy generatora 10.5. Wyświetlanie trendów		
Podwozie jezdne:			
30	Układ jezdny [kg]	2 x 1350	
31	Rama, podwozie	<ul style="list-style-type: none"> - Rama podwozia wykonana z blach atestowanych QST w całości spawana ocynkowana ogniowo, - dyszel ze stałą wysokością, - koła: 4 szt. z obręczami stalowymi i ogumieniem o wymiarach co najmniej 185 R14, koło podporowe, 2szt. kliny blokujące pod koła transportowalne na przyczepie – przyczepa powinna posiadać uchwyty do pewnego transportu klinów, - podpory z płynną regulacją - 4szt., przewidziane do odciążenia kół przyczepy podczas przestoju, - stopnie-podesty na każdym boku przyczepy, podest z przodu przyczepy umożliwiające bezpieczną pracę serwisanta, - koło podporowe. 	
Testy, odbiory, przekazanie			
32	Testy	<ul style="list-style-type: none"> - Testy akceptacyjne zostaną przeprowadzone na agregacie prądotwórczym takim jak dostarczany, w siedzibie Wykonawcy na urządzeniach i przyrządach będących jego własnością. Po przeprowadzeniu prób i ocenie wyników, zostaną one potwierdzone stosownym protokołem. Testy przede wszystkim powinny uwzględniać próby obciążeniowe. Zamawiający wymaga przeprowadzenia prób zgodnie z poniższym programem: 0%-25%-0%, 25%-50%-25%, 50%-75%-50%, 75%-100%-75%. 	
33	Dostawa i odbiory	Dostawa, instalacja i uruchomienie tj. odbiór kompletnych i gotowych	



ADZ.261.29.2021

		do pracy urzędzeń Wykonawcy do lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego tj. ul. Księcia Trojdena 4, Warszawa		
WYMAGANIA DODATKOWE				
34.		Agregat fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2019 r.		
35		serwis gwarancyjny przeprowadzony będzie przez autoryzowanego przedstawiciela producenta		
36		Do oferty dołączono kartę katalogową potwierdzającą, spełnianie przez oferowany agregat co najmniej wymagań określonych w pkt 3-7 powyżej		

_____, dnia _____ 2021 r.

UWAGA! Dokument musi zostać podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentacji wraz z dołączeniem dokumentów potwierdzających to uprawnienie zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ



Załącznik nr 5 do SWZ – wykaz dostaw

Wykonawca:

.....
.....
.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, a także w zależności od podmiotu numer identyfikacyjny z odpowiedniego rejestru publicznego)

WYKAZ DOSTAW

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym na:

Dostawa agregatu prądotwórczego posadowionego na przyczepie umożliwiającej poruszanie się po drogach wewnętrznych

Oświadczamy, że wykonaliśmy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, następujące dostawy, na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu:

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW				
Lp.	Przedmiot dostawy wraz z podaniem jej wartości netto	Daty wykonania (od – do)	Podmiot, na rzecz którego dostawa została wykonana (nazwa odbiorcy, adres, telefon)	Zasoby udostępnione przez podmiot trzeci (właściwe zaznaczyć „X”)

Do niniejszego wykazu dołączamy następujące dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w powyższej tabeli:

1. _____
2. _____
3. _____

.....

UWAGA! Dokument musi zostać podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentacji wraz z dołączeniem dokumentów potwierdzających to uprawnienie zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ



ADZ.261.29.2021

Załącznik nr 6 do SWZ

Wykonawca:

.....
.....
.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, a także w zależności od podmiotu numer identyfikacyjny z odpowiedniego rejestru publicznego)

**Międzynarodowy Instytut Biologii
Molekularnej i Komórkowej
w Warszawie
ul. Ks. Trojdena 4,
02-109 Warszawa**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
lub
PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY⁶**

***w zakresie spełniania warunków i braku podstaw do wykluczenia,
składane zgodnie z art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą Pzp”
(Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.)***

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o sygnaturze, na:

Dostawa agregatu prądotwórczego posadowionego na przyczepie umożliwiającej poruszanie się po drogach wewnętrznych

oświadczam co następuje:

Część I: Niepodleganie wykluczeniu oraz spełnianie warunków udziału.

Oświadczam, że:

1. Nie podlegam(-y) wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp;
2. Spełniam(-y) warunki udziału w postępowaniu określone w SWZ.

⁶ Niniejsze oświadczenie jest zobowiązany złożyć wykonawca, w przypadku gdy samodzielnie wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub **wykonawca i podmiot udostępniający zasoby wykonawcy**, w przypadku, gdy wykonawca w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu korzysta z potencjału podmiotu trzeciego.



Część II: Środki naprawcze (wypełnić tylko jeżeli dotyczy)

Oświadczam(-y), że zachodzą w stosunku do mnie (nas) podstawy wykluczenia z postępowania określone w art. ustawy Pzp⁷. Jednocześnie oświadczam(-y), że w związku z ww. okolicznością podjęto odpowiednie środki naprawcze. Dowody na to, że podjęte środki są wystarczające do wykazania rzetelności Wykonawcy dołączam(-y) do oferty.

Zamawiający w oparciu o dołączone przez wykonawcę dowody oceni, czy podjęte przez niego czynności są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, nie zostaną uznane za wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wykluczy wykonawcę.

Część III: Informacja w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów (wypełnić tylko jeżeli dotyczy).

Oświadczam(-y), że w celu wykazania spełniania warunków udziału w przedmiotowym postępowaniu, polegam na zasobach następujących podmiotu(-ów):

.....
.....
.....
.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, zakres, a także w zależności od podmiotu numer identyfikacyjny z odpowiedniego rejestru publicznego).

Oświadczam, że w odniesieniu do ww. podmiotu nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania.

W przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby wraz z niniejszym oświadczeniem, należy przedstawić także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim powołuję się na jego zasoby.

Część IV: Klauzula dotycząca podanych informacji.

⁷ Należy podać właściwą podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 ustawy Pzp.



ADZ.261.29.2021

Oświadczam, że informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji.

....., dnia,
Miejscowość Data Podpis(-y) osoby(osób) uprawnionej (-ych) do reprezentowania
wykonawcy / podmiotu udostępniającego zasoby wykonawcy

UWAGA! Dokument musi zostać podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby wraz z dołączeniem dokumentów potwierdzających to uprawnienie zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ



Poniższe oświadczenie należy złożyć w przypadku gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia.

Załącznik nr 7 do SWZ

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Ad.res:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

Dostawa agregatu prądotwórczego posadowionego na przyczepie umożliwiającej poruszanie się po drogach wewnętrznych

Oświadczenie Wykonawców wspólnie składających ofertę

składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie oświadczam, że:

2.1. (nazwa Wykonawcy) wykona w następującym zakresie przedmiot zamówienia

.....

2.2. (nazwa Wykonawcy) wykona w następującym zakresie przedmiot zamówienia

.....

UWAGA! Dokument musi zostać podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentacji wraz z dołączeniem dokumentów potwierdzających to uprawnienie zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ