

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:
Dostawa aparatury i sprzętu laboratoryjnego dla Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 6 części

- Część 1: Analizator właściwości termicznych gleb i innych materiałów wraz z sondami – 1 komplet
- Część 2: „SYSTEM T1” – Zestaw 50 czujników do pomiaru temperatury gleby wraz z systemem rejestracji danych – 1 komplet
- Część 3: „SYSTEM T2” – Zestaw do pomiarów profilowych temperatury gleby wraz z rejestratorem danych – 1 komplet
- Część 4: „SYSTEM T3” – Przenośny, ręczny zestaw 10 czujników temperatury gleby z czytnikiem – 1 komplet
- Część 5: „SYSTEM W1” – System do pomiaru wilgotności gleby wraz z rejestratorem – 1 komplet
- Część 6: „SYSTEM W2” - Przenośny system do pomiaru wilgotności gleby z czytnikiem ręcznym – 1 komplet

Źródło finansowania:

projekt nr POIR.04.01.01-00-0031/19-00 pt. Autonomiczny system światłowodowego quasi rozłożonego czujnika temperatury służącego do pomiaru temperatury gruntu

znak sprawy: A-2401-46/2020

Lublin, dnia 30.12.2020 r.

ZATWIERDZAM

D Y R E K T O R
Stawinski

.....
prof. dr hab. Cezary Sławiński,
czł. koresp. PAN



Spis treści

STRONA TYTUŁOWA	1
I. SŁOWNIK.....	3
II. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO	3
III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	3
IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	3
V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA	5
VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I PODSTAWY WYKLUCZENIA.....	6
VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA WYKONAWCY I INNE DOKUMENTY	7
VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW	10
IX. INFORMACJE O SPOSOBIE ZŁOŻENIA OFERTY, SPOSOBIE PRZYGOTOWANIA OFERT I DOKUMENTY SKŁADANE WRAZ Z OFERTA	11
X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	14
XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA	15
XII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY	15
XIII. BADANIE OFERT	15
XIV. OPIS KRYTERIÓW KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.....	16
XV. ZASADY WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY I UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.....	20
XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO	21
XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	21
XVIII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY	22
XIX. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I ZMIAN TREŚCI SIWZ.....	22
XX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT	22
XXI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ	23
XXII. KLAUZULA INFORMACYJNA WYNIKAJĄCA Z ART. 13 RODO	23
XXIII. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ	24
Załącznik nr 1.1 do SIWZ	25
Załącznik nr 1.2 do SIWZ	28
Załącznik nr 1.3 do SIWZ	31
Załącznik nr 1.4 do SIWZ	34
Załącznik nr 1.5 do SIWZ	36
Załącznik nr 1.6 do SIWZ	39
Załącznik nr 2 do SIWZ	43
Załącznik nr 3 do SIWZ	47
Załącznik nr 4 do SIWZ	48
Załącznik nr 5 do SIWZ [WZÓR UMOWY]	49
Załącznik nr 6 do SIWZ [JEDZ]	oddzielny plik



I. SŁOWNIK

Użyte w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (oraz w załącznikach) terminy mają następujące znaczenie:

„ustawa Pzp” lub „ustawa” – ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.);
„SIWZ” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
„zamówienie” – zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w Rozdziale IV niniejszej SIWZ oraz w Załączniku nr 1.1-1.6 do SIWZ;
„postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ;
„zamawiający” – Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie;
„wykonawca” – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

II. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie
ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin
Tel. (81) 744-50-61,
Faks: (81)744-50-67
NIP: 946-18-24-287 Regon: 000326380
<http://www.ipan.lublin.pl>
Sposób i osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami wskazano w Rozdziale VIII SIWZ.

III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, w którym w odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu, oferty mogą składać wszyscy zainteresowani wykonawcy.
2. Wartość zamówienia przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 91a - 91e ustawy Pzp.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy lub art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy.
5. Zamawiający informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zastosowana zostanie tzw. „procedura odwrócona”, o której mowa w art. 24aa ustawy Pzp. Procedura ta polegać będzie na tym, że zamawiający w toku czynności oceny ofert nie dokonuje podmiotowej oceny wszystkich wykonawców (ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw do wykluczenia), nie badając nawet wszystkich wstępnych oświadczeń wykonawców, składanych w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia. W pierwszej kolejności dokonuje on oceny ofert pod kątem przesłanek odrzucenia oferty (art. 89 ust. 1 ustawy Pzp) oraz kryteriów oceny ofert opisanych w SIWZ, po czym dopiero wyłącznie w odniesieniu do wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza (uplasowała się na najwyższej pozycji rankingowej), dokonuje oceny podmiotowej wykonawcy, tj. bada oświadczenie wstępne, a następnie żąda przedłożenia dokumentów w trybie art. 26 ust. 1 ustawy Pzp.
6. Postępowanie prowadzone jest w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy SmartPZP (dalej jako „Platforma Zakupowa” lub „System”) pod adresem <https://portal.smartpzp.pl/ipan> i pod oznaczeniem oraz nazwą postępowania wskazaną w tytule niniejszej SIWZ;

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa aparatury i sprzętu laboratoryjnego dla Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 6 części.**
2. Zakres zamówienia obejmuje dostawę na rzecz Zamawiającego:
Część 1: **Analizator właściwości termicznych gleb i innych materiałów wraz z sondami – 1 komplet**
Część 2: **„SYSTEM T1” – Zestaw 50 czujników do pomiaru temperatury gleby wraz z systemem rejestracji danych**



- 1 komplet
 - Część 3: „SYSTEM T2” – Zestaw do pomiarów profilowych temperatury gleby wraz z rejestratorem danych – 1 komplet
 - Część 4: „SYSTEM T3” – Przenośny, ręczny zestaw 10 czujników temperatury gleby z czytnikiem – 1 komplet
 - Część 5: „SYSTEM W1” – System do pomiaru wilgotności gleby wraz z rejestratorem – 1 komplet
 - Część 6: „SYSTEM W2” - Przenośny system do pomiaru wilgotności gleby z czytnikiem ręcznym – 1 komplet
3. Nazwy Części nr 2-6 zamówienia ujęte w cudzysłowie („SYSTEM T1” itd.) nie stanowią nazw własnych producentów/dystrybutorów produktów lecz oznaczenie wyłącznie pomocnicze określone przez Zamawiającego, pozwalające łatwiej rozróżnić poszczególne Części zamówienia.
 4. **Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**
 - Część 1:
 - 38400000-9 - Przyrządy do badania właściwości fizycznych
 - 31644000-2 - Różne rejestratory danych
 - Części 2-4:
 - 38412000-6 - Termometry
 - 31644000-2 - Różne rejestratory danych
 - Części 5 i 6:
 - 38932000-7 - Mierniki wilgotności
 - 31644000-2 - Różne rejestratory danych
 5. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załącznikach nr 1.1-1.6 do SIWZ.**
 6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
 7. Zamawiający nie określa liczby części zamówienia, na którą wykonawca może złożyć ofertę ani maksymalnej liczby części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu wykonawcy, tj. zamawiający dopuszcza złożenie oferty na jedną, kilka lub wszystkie części zamówienia, według wyboru wykonawcy.
 8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
 9. Rozwiązania równoważne:
 - 1) Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę należy je rozumieć jako przykładowe. Zamawiający dopuszcza rozwiązania (oferty) równoważne do wskazanych.
 - 2) Ewentualne wskazane przez zamawiającego nazwy marki lub producenta mają na celu określenie klasy funkcjonalności, przeznaczenia sprzętu lub produktu będącego przedmiotem zamówienia i służą ustaleniu standardu nie wskazują natomiast na konkretny wyrób lub konkretnego producenta. Zamawiający, poprzez użycie nazw własnych, jak i numerów katalogowych poszczególnych producentów (dystrybutorów), określa jakość, standard, właściwości fizykochemiczne, właściwości eksploatacyjne i użytkowe, parametry techniczne jakie powinien spełniać zaoferowany produkt równoważny.
 - 3) Wszędzie tam, gdzie w Opisie przedmiotu zamówienia zamawiający opisuje przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i 3 ustawy zamawiający dopuszcza zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy, rozwiązania równoważne opisywanym w wyżej wymienionych normach, co oznacza że odniesieniu takiemu każdorazowo towarzyszą wyrazy „lub równoważne.”
 - 4) Pod użytym pojęciem „równoważne” lub „równoważny” rozumie się:
 - w przypadku sprzętu laboratoryjnego i innych urządzeń: produkty o parametrach technicznych (np. skalowanie, pojemności, wymiary i zakresy itp.), użytkowych, jakościowych, wykonane z materiałów identycznych lub nie gorszych jak te wskazane w odpowiednim Załączniku nr 1.1-1.6 do SIWZ pn. Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia, a tam gdzie to jest wymagane - produkty kompatybilne z urządzeniami do których są przeznaczone.
 - 5) W sytuacji, gdy wykonawca oferuje rozwiązania równoważne składając Opis „rozwiązań równoważnych”, w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy składa: dokumenty – dowody, dotyczące oferowanych „rozwiązań równoważnych”, potwierdzające równoważność oferowanych przez wykonawcę rozwiązań w stosunku do rozwiązań opisanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia
 - 6) Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne w stosunku do produktów opisywanych przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać w ofercie w sposób nie budzący wątpliwości, że oferowany przez niego produkt, będący przedmiotem zamówienia spełnia wymagania określone przez zamawiającego (zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp). W przypadku wątpliwości zamawiającego związanych ze stwierdzeniem równoważności złożonej oferty w stosunku do produktów i wymagań określonych w SIWZ, wszelkie obowiązki związane z wykazaniem równoważności, w tym w szczególności koszty ewentualnych ekspertyz, spoczywają na wykonawcy.
 - 7) W celu zapewnienia jakości badań laboratoryjnych prowadzonych w ramach działalności naukowo-badawczej, rzetelności tychże badań, ich wiarygodności, precyzyjności, konieczności porównań oraz ze względu na unikalność, niepowtarzalność, ściśle określoną metodykę prowadzonych badań, Wykonawca



- oferujący produkty równoważne w stosunku do produktów opisanych Załącznikach nr 1.1-1.6 do SIWZ pn. Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia, w przypadku wątpliwości Zamawiającego związanych ze stwierdzeniem równoważności złożonej oferty w stosunku do produktów i wymagań określonych przez Zamawiającego w SIWZ, na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest:
- wykazać, że oferowane przez niego produkty (każdy z osobna) spełniają wymagania opisane przez Zamawiającego, w szczególności są identyczne lub nie gorsze jak te wskazane w Załącznikach nr 1.1-1.6 do SIWZ pn. Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia;
 - wykazać, że oferowane przez niego produkty (każdy z osobna) spełniają wymagania pozwalające na kontynuację badań, bez konieczności wykonania dodatkowych czynności (procedur), w tym np. kalibracji urządzeń, nabycia dodatkowych odczynników i/lub materiałów zużywalnych;
 - przyjąć na siebie odpowiedzialność za uszkodzenie urządzeń powstałe w wyniku używania zaoferowanych i dostarczonych produktów równoważnych, na podstawie opinii wydanej przez autoryzowany serwis producenta urządzenia/aparatury.
- 8) Za ofertę równoważną zamawiający uzna tę ofertę, która w odniesieniu do danej części zamówienia spełnia wszystkie wymagania zamawiającego wskazane w opisie przedmiotu zamówienia dla tej części, zawartym w odpowiednim dla niej Załączniku nr 1.1-1.6 do SIWZ, w której standardy, parametry techniczne i funkcjonalne przedmiotu zamówienia są identyczne lub lepsze niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.
10. Ilekroć w dalszych postanowieniach Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, mowa jest o przedmiocie zamówienia bez bliższego oznaczenia, należy przez to rozumieć przedmiot zamówienia opisany w niniejszym rozdziale, oraz w załącznikach do SIWZ.
11. Podwykonawstwo:
- 1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
 - 2) Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.
 - 3) Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
 - 4) Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w dostawy. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa powyżej, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację dostaw.
 - 5) Brak powyższych informacji w ofercie oznaczać będzie, że Wykonawca nie będzie korzystał z podwykonawstwa przy realizacji zamówienia.
 - 6) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22 a ust. 1, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
 - 7) Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
 - 8) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia:

- dla Części 1 maksymalnie 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy;
- dla Części 2, 3 i 5 maksymalnie 70 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy;
- dla Części 4 i 6 maksymalnie 50 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

UWAGA!!!

Termin dostawy dla wszystkich Części stanowi kryterium oceny ofert, zgodnie z Rozdziałem XIV SIWZ.



VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawca, którzy:
 - 1) **Nie podlegają wykluczeniu**
 - 2) **Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej **zamawiający nie stawia warunku w w/w zakresie;**
 - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej **zamawiający nie stawia warunku w w/w zakresie;**
 - c) zdolności technicznej lub zawodowej **zamawiający nie stawia warunku w w/w zakresie;**
2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale VI pkt 1 ppkt 2 SIWZ, 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, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
4. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja”, o której mowa w rozdziale VI pkt. 3 SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:
 - a) wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia;
 - b) zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 - 23 i ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp;
 - c) ze zobowiązania lub innych dokumentów potwierdzających udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:
 - zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego.
5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo w formie elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym należy dołączyć do oferty.
6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunek o którym mowa w rozdz. VI pkt 1 ppkt 2 lit. a) SIWZ zostanie spełniony wyłącznie, jeżeli każdy z tych Wykonawców wykaże, że spełnia ten warunek.
7. **Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę:**
 - a) który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale VI pkt 1 ppkt 2 SIWZ;
 - b) który nie wykazał, że nie zachodzą wobec nich przesłanki określone w art. 24 ust. 1 pkt 13- 23 ustawy Pzp;
 - c) **wobec którego zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp, tj.:**
 - w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U. z 2019 r. poz. 243, 326, 912 i 1655) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz.U. z 2019 r. poz. 498, 912, 1495 i 1655);
 - który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem



przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15 ustawy, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA WYKONAWCY I INNE DOKUMENTY

W zakresie nieuregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają przepisy:

- rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126 z późn. zm.) zwanego dalej „*Rozporządzeniem w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy*”;
- rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 października 2018 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1320 z późn. zm.) zwanego dalej „*Rozporządzeniem w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej*”.

A. OŚWIADCZENIE WSTĘPNE WYKONAWCY SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ

1. Wykonawca w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, składa wraz z ofertą **aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (dalej „JEDZ”) - wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ** (zamieszczony w oddzielnym pliku). Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia.
3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia składa także JEDZ dotyczące tych podmiotów.
4. W celu złożenia oświadczenia należy:
 - 1) pobrać z Platformy Zakupowej plik w formacie XML o nazwie „JEDZ” (zapisać na swoim komputerze);
 - 2) wejść na stronę <https://espd.uzp.gov.pl/>;
 - 3) wybrać język polski klikając 
 - 4) wybrać opcję „Jestem wykonawcą”;
 - 5) wybrać opcję „zaimportować ESPD”;
 - 6) załadować (zaimportować) dokument - plik JEDZ wcześniej pobrany ze strony Zamawiającego i zapisany na swoim komputerze – klikając „Przeglądaj”:

 - 7) postępować zgodnie z instrukcjami w narzędziu;

przy wypełnianiu formularza JEDZ Wykonawca może skorzystać z instrukcji jego wypełniania zamieszczonej przez Urząd Zamówień Publicznych na stronie internetowej pod adresem:

https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf

Oświadczenie JEDZ Wykonawca wypełnia, a następnie składa za pośrednictwem Platformy Zakupowej.

B. DOKUMENTY SKŁADANE PRZEZ WYKONAWCĘ NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia, następujących oświadczeń lub dokumentów:

- a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- b) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- c) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- d) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;
- e) oświadczenia wykonawcy o:
 - braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
 - braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716);

Wzór ww. oświadczeń stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ.

f) dokumentów dotyczących podmiotu trzeciego, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia (wymienionych powyżej w rozdziale VII.B pkt. 1 lit. a-e SIWZ) oraz spełnienia, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby, warunków udziału w postępowaniu - jeżeli wykonawca polega na zasobach podmiotu trzeciego;

2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:

- a) rozdziale VII.B pkt 1 lit. a SIWZ składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- b) rozdziale VII.B pkt 1 lit. b - d SIWZ składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed

upływem terminu składania ofert.

3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w rozdz. VII.B pkt 2 SIWZ zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Terminy określone w rozdz. VII.B pkt 2 SIWZ stosuje się.
4. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w rozdz. VII.B pkt 1 lit. a SIWZ składa dokument, o którym mowa w rozdz. VII.B pkt 2 lit. a SIWZ w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Termin określony w rozdz. VII.B pkt 2 lit. a SIWZ stosuje się odpowiednio.
5. **W przypadku wskazania przez Wykonawcę w JEDZ lub formularzu ofertowym dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w rozdz. VII.B. pkt 1 SIWZ, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.**
6. **W przypadku wskazania przez Wykonawcę w JEDZ oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w rozdz. VII.B. pkt 1 SIWZ, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, skorzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne. Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę sygnatury (znaku) postępowania, w którym zostały złożone oświadczenia lub dokumenty wymagane w przedmiotowym postępowaniu.**
7. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa w rozdz. VII.A SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
9. Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
10. Dokumenty i oświadczenia, o których mowa w niniejszym rozdziale, wymienione również w Rozporządzeniu w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem. Dokumenty i oświadczenia inne niż wskazane w zdaniu poprzedzającym składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego – podpisane przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego (m.in. JEDZ, zobowiązanie, o którym mowa w rozdz. VI pkt 4 lit. a) SIWZ), natomiast pełnomocnictwo należy złożyć w formie oryginału w postaci dokumentu elektronicznego lub elektronicznej kopii notarialnie potwierdzonej przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego;
11. Ilekroć w SIWZ, a także w załącznikach do SIWZ występuje wymóg podpisywania dokumentów lub oświadczeń lub też potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, należy przez to rozumieć że oświadczenia i dokumenty te powinny być opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym (podpisami) osoby (osób) uprawnionej (uprawnionych) do reprezentowania wykonawcy/podmiotu, na zasobach lub sytuacji którego wykonawca polega zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną (upoważnionych) do reprezentowania wykonawcy/podmiotu, na zasobach lub sytuacji którego wykonawca polega na podstawie pełnomocnictwa.
12. 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 lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą. **Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia następuje przy użyciu kwalifikowanego**

podpisu elektronicznego.

13. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów, mogą być poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę albo te podmioty albo wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego - odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

UWAGA:

1. Podmioty występujący wspólnie składają dla każdego podmiotu z osobna dokumenty i oświadczenia wskazane w rozdziale VII.A i VII.B. SIWZ.
2. Wspólnicy spółki cywilnej na wykazanie braku podstaw do wykluczenia ich z udziału w postępowaniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy Prawo zamówień publicznych, składają zaświadczenie wystawione przez odpowiednio urzędy skarbowe, ZUS lub KRUS, dotyczące zarówno współników jak i spółki, w odniesieniu do zobowiązań ich dotyczących.

C. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY SKŁADANE W TERMINIE 3 DNI OD DNIA ZAMIESZCZENIA NA STRONIE INTERNETOWEJ INFORMACJI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 86 UST. 5 USTAWY PRAWO ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH

1. Wykonawca składa w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp **Oświadczenie wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp**, zgodnie z wzorem z Załącznika nr 4 do SIWZ
2. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu
3. **W przypadku, gdy wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2020 r. poz. 1076 z późn. zm.), zamawiający dopuszcza złożenia w/w oświadczenia wraz z ofertą.**
4. W przypadku, gdy od daty podpisania oświadczenia do dnia zamieszczenia przez zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp nastąpi jakakolwiek zmiana sytuacji wykonawcy, tj. włączenie do grupy kapitałowej, wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznej aktualizacji złożonego w ofercie oświadczenia w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.
5. **W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenia zamówienia, każdy z Wykonawców składa oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.**

UWAGA:

WSZYSTKIE DOKUMENTY WSKAZANE W ROZDZIALE VII należy złożyć w formie elektronicznej i opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, spełniającym wymogi określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. - o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. z 2019 r. poz. 162 z późn. zm.), wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny.

UWAGA: W przypadku, gdy kwalifikowany podpis elektroniczny **pełnomocnika Wykonawcy** widnieje na przesłanych przez Wykonawcę dokumentach przetargowych (w tym m.in. JEDZ; dokumenty o których mowa w pkt. VII SIWZ) koniecznym jest dołączenie pełnomocnictwa podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważniającą pełnomocnika do reprezentowania Wykonawcy lub elektronicznej kopii notarialnie potwierdzonej przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności

składanie ofert oraz oświadczeń, w tym oświadczenia składanego na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej zapewnionych przez system zapewniający obsługę procesu udzielania zamówień publicznych za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej, zwany dalej Systemem.

3. System jest dostępny pod adresem: <https://portal.smartpzp.pl/iapan>

4. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta w Systemie, ani logowania do Systemu.

5. Za pośrednictwem posiadanego w Systemie konta Użytkownika Zewnętrznego odbywa się komunikacja Wykonawcy z Zamawiającym w danym postępowaniu, w szczególności: przekazywanie dokumentów, oświadczeń, informacji, pytań, wniosków w ramach postępowania.

6. Za pośrednictwem posiadanego w Systemie konta Zamawiającego oraz kont jej Użytkowników Zewnętrznych odbywa się komunikacja Zamawiającego z Wykonawcą w postępowaniu, w szczególności: przekazywanie wezwań i zawiadomień, informacji, odpowiedzi na pytania.

7. Aby prowadzić korespondencję do oferty, po otwarciu ofert przez Zamawiającego, w zakładce „Oferty” Wykonawca zaznacza złożoną ofertę. W panelu poniżej pojawi się zakładka „Korespondencja”, która dotyczy wybranej oferty.

8. Do pełnego i prawidłowego korzystania z Systemu przez Użytkowników Zewnętrznych konieczne jest posiadanie przez co najmniej jednego uprawnionego Użytkownika Zewnętrznego Wykonawcy elektronicznego podpisu kwalifikowanego służącego do uwierzytelniania i podpisu.

9. Korzystanie z Systemu możliwe jest pod warunkiem spełnienia przez system teleinformatyczny, z którego korzystają Użytkownicy Zewnętrzni Wykonawcy i Użytkownicy Wewnętrzni Zamawiającego następujących minimalnych wymagań technicznych:

- w zakresie podstawowym - przegląd, pobieranie i załączanie dokumentów:

a) przeglądarka internetowa Internet Explorer 11, Chrome ver. 45 i późniejsze, Firefox ver. 45 i późniejsze lub Opera w ver. 37 i późniejsze;

b) system operacyjny Windows 7 i późniejsze.

- w zakresie pełnym - składanie podpisu kwalifikowanego dla Użytkowników Zewnętrznych i Użytkowników Wewnętrznych oraz rozszyfrowanie ofert dla Użytkowników Wewnętrznych:

a) zainstalowane środowisko Java w wersji min 1.8 (jre)

b) w przypadku przeglądarek Opera, Chrome i Firefox należy doinstalować dodatek do przeglądarki Szafir SDK Web

c) oprogramowania SzafirHost w systemie operacyjnym.

10. Korzystanie z Systemu przez Wykonawców jest bezpłatne.

11. Użytkownikom Zewnętrznym Wykonawcy przysługuje prawo korzystania z asysty obejmującej wsparcie techniczne w kwestiach dotyczących korzystania z Systemu, polegające na doradztwie telefonicznym i e-mailowym na zasadach określonych w Regulaminie korzystania z usług Systemu.

12. Maksymalny rozmiar pojedynczych plików przesyłanych za pośrednictwem Systemu wynosi 100MB. Za pośrednictwem Systemu można przesłać wiele pojedynczych plików lub plik skompresowany do archiwum (ZIP) zawierający wiele pojedynczych plików.

13. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania do Systemu.

14. W korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Wykonawcy powinni posługiwać się następującym znakiem postępowania: **A-2401-46/2020**.

15. **Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami (od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-14:00) jest Mateusz Sulej, tel. 81 744 50 61 wew. 216, m.sulej@iapan.lublin.pl ;**

IX. INFORMACJE O SPOSOBIE ZŁOŻENIA OFERTY, SPOSOBIE PRZYGOTOWANIA OFERT I DOKUMENTY SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ

A. SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY:

1. Wykonawca celem złożenia oferty rejestruje się na platformie pod adresem: <https://portal.smartpzp.pl/iapan> klikając przycisk „Załącz konto”.



2. Wykonawca rejestrując się akceptuje warunki korzystania z Platformy, określone w Regulaminie podczas rejestracji oraz uznaje go za wiążący. Korzystanie z Platformy jest bezpłatne. Podgląd i pobieranie dokumentacji postępowania nie wymaga logowania. **WAŻNE! Do założenia konta wymagany jest certyfikat kwalifikowany.**
3. Oferta, pod rygorem nieważności, musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
4. W zależności od formatu kwalifikowanego podpisu (PADES, XAdES) i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) Wykonawca dołącza do platformy SmartPZP uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
5. Przed terminem składania ofert wykonawca ma możliwość wycofania bądź zmiany oferty (poprzez jej **wycofanie oraz złożenie nowej oferty** - z uwagi na zaszyfowaną ofertę brak możliwości edycji złożonej oferty). Wykonawca loguje się na stronę <https://portal.smartpzp.pl/iapan>, wyszukuje dane postępowanie a następnie po przejściu do zakładki „Oferta”, wycofuje ją przy pomocy przycisku „Wycofaj ofertę”.
6. Zamawiający informuje, że Platforma Portal SmartPZP jest kompatybilna ze wszystkimi podpisami elektronicznymi. Do przesłania dokumentów niezbędne jest posiadanie certyfikatu kwalifikowanego w celu podpisania czynności złożenia oferty. Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania usługi kwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz warunkach jej użycia można znaleźć na stronach internetowych kwalifikowanych dostawców usług zaufania, których lista znajduje się pod adresem internetowym: <https://www.nccert.pl/kontakt.htm>
7. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zaświadczeń oraz informacji przyjmuje się datę zapisania na serwerach. Aktualna data i godzina, zsynchronizowane z Głównym Urzędem Miar, wyświetlane są w prawym górnym rogu Platformy.
8. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę lub złożony wraz z ofertą sporządzony w języku innym niż polski musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.
9. Treść oferty musi być zgodna z treścią SIWZ.
10. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
11. Wymagania techniczne:
 - Niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformie zakupowej:
 - a. Stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 1 Mb/s;
 - b. Komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min. 3 GB RAM, procesor 1500 MEIz lub lepszy, jeden z systemów operacyjnych: Linux Kernal 4.0, Windows 7 i MacoS 10.12 - lub ich nowsze wersje;
 - c. Zainstalowana przeglądarka internetowa: Firefox ver. 46 i późniejsze, Chrome ver. 45 lub późniejsze, Opera ver. 37 lub późniejsze, Internet Explorer 11. Przeglądarki zalecane: Chrome, Firefox, Opera.
 - d. Włączona obsługa JavaScript;
 - e. Oprogramowanie Java ver. 1.8 lub nowsza;
 - f. Zainstalowany program Acrobat Reader lub inny umożliwiający obsługę formatów .pdf;
 - Dopuszczalne formaty przesyłanych danych tj. plików o wielkości do 100 MB w formatach .xml, .pdf, .doc, .docx, .xls lub .xlsx
 - Informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych:
 - a. Plik załączony przez Wykonawcę na Portalu i zapisany, nie jest widoczny dla Zamawiającego, ponieważ widnieje w Systemie jako zaszyfowany. Możliwość otwarcia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu składania ofert;
 - b. Oznaczenie czasu odbioru danych przez Portal stanowi przypiętą do dokumentu elektronicznego datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss), znajdującą się na potwierdzeniu. Czas serwera jest zsynchronizowany z czasem udostępnionym przez Główny Urząd Miar, za datę odebrania danych od Wykonawcy uznaje się czas zapisu danych, a następnie wyświetlania informacji o pozytywnym przyjęciu oferty do systemu.

UWAGA: SZCZEGÓŁOWY REGULAMIN ORAZ INSTRUKCJE KORZYSTANIA Z PLATFORMY ZAKUPOWEJ ZNAJDUJĄ SIĘ NA STRONIE:

<https://portal.smartpzp.pl/iapan/elearning>

B. OFERTA I DOKUMENTY SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ:

1. Ofertę stanowią:

- 1) **Kosztorys ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego Załączniki nr 1.1-1.6 do SIWZ (pn. Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia), odpowiedniego dla danej Części zamówienia;**
- 2) **Formularz ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ.**

W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią w elektronicznym, ustandaryzowanym formularzu oferty wypełnianym przez Wykonawcę w systemie Platformy Zakupowej podczas składania oferty (nazywanym w Platformie Zakupowej „Ofertą podstawową”, a zwanym dalej „formularzem platformy”), a treścią Formularza ofertowego sporządzonego wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ, za obowiązującą przyjmuje się treść prawidłowo złożonego Formularza ofertowego sporządzonego i wypełnionego zgodnie z Załącznikiem nr 2 do SIWZ. Złożenie przez Wykonawcę wyłącznie formularza platformy, bez wskazania w ofercie danych merytorycznych dot. wykonania zamówienia, które ujęte zostały w Załączniku nr 2 do SIWZ, stanowi podstawę do odrzucenia oferty w oparciu o art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako oferty nieodpowiadającej treści SIWZ.

W przypadku rozbieżności cen wskazanych dla danej Części w Formularzu ofertowym a treścią Kosztorysu ofertowego wypełnionego dla tej Części za wiążącą cenę przyjmuje się cenę wynikającą z odpowiedniego Kosztorysu ofertowego.

2. Ponadto, do oferty należy załączyć:

- 3) Oświadczenie JEDZ, o którym mowa w rozdziale VII.A SIWZ - **wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ** (zamieszczony w oddzielnym pliku);
- 4) Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy (wykonawców występujących wspólnie), o ile ofertę składa pełnomocnik;
- 5) Zobowiązanie podmiotu trzeciego, o którym mowa w rozdziale VI pkt 4 lit. a SIWZ - jeżeli wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego;
- 6) W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, oryginał dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia);
- 7) Opis „rozwiązań równoważnych” potwierdzający równoważność oferowanych przez Wykonawcę rozwiązań w stosunku do rozwiązań opisanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (Załączniku nr 1) – w sytuacji, gdy wykonawca oferuje rozwiązania równoważne.
- 8) W przypadku, gdy wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2019 r. [poz. 369](#) z późn. zm.), zamawiający dopuszcza złożenie oświadczenia, o którym mowa w rozdziale VII.C SIWZ wraz z ofertą. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.
- 9) Uzasadnienie zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, zgodnie z adnotacją poniżej (o ile dotyczy).

UWAGA:

OFERTĘ należy złożyć w formie elektronicznej i opatrzyć kwifikowanym podpisem elektronicznym, spełniającym wymogi określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. - o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. z 2020 r. [poz. 1173](#) z późn. zm.), wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania,

będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, pod rygorem odrzucenia jako niezgodnej z treścią ustawy pzp i odrębnymi przepisami.

UWAGA: W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2020 r. poz. 1076 z późn. zm., zwana dalej „ustawą o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”), co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone przez wykonawcę klauzulą „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa art. 11 ust. 2 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.

W sytuacji, gdy wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach, jak pozostałe niezastrzeżone dokumenty.

W przypadku, gdy wykonawca nie wykaże, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa wówczas Zamawiający nie uzna ich za tajemnicę przedsiębiorstwa i będą mogły być udostępniane innym uczestnikom postępowania.

X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca, przed upływem terminu składania ofert, jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości:

Część 1: **600,00 zł (sześćset złotych 00/100)**

Część 2: **900,00 zł (dziewięćset złotych 00/100)**

Część 3: **600,00 zł (sześćset złotych 00/100)**

Część 4: **200,00 zł (dwieście złotych 00/100)**

Część 5: **800,00 zł (osiemset złotych 00/100)**

Część 6: **500,00 zł (pięćset złotych 00/100)**

2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

- pieniądu,
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych,
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2019 r. poz. 310 z późn. zm.)

3. **Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek bankowy zamawiającego:**

Nr: **76 1130 1206 0028 9107 8990 0001**

Bank Gospodarstwa Krajowego Oddział w Lublinie

ul. Spokojna 2, 20-074 Lublin

z adnotacją:

„wadium - numer sprawy A-2401-46/2020”

4. Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu, zamawiający uzna wadium, które znajdzie się na rachunku bankowym zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

5. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja musi być gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego, sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami i powinna zawierać następujące elementy:

- nazwę dającego zlecenie (wykonawcy), beneficjenta gwarancji (zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
- kwotę gwarancji,
- termin ważności gwarancji w formule: „od dnia - do dnia”,
- zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze żądanie zamawiającego w sytuacjach

określonych w art. 46 ust. 4a oraz art. 46 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. Zamawiający nie dopuszcza możliwości umieszczenia w treści gwarancji klauzuli dotyczącej pośrednictwa podmiotów trzecich.

6. W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą oryginału dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia). **Dokument wadialny potwierdzający wniesienie wadium w postaci innej niż pieniężna podpisuje wystawca dokumentu kwalifikowanym podpisem elektronicznym**, spełniającym wymogi określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. - o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. z 2020 r. poz. 1173 z późn. zm.), wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny.

Wadium musi zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą, począwszy od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

UWAGA:

Oferta wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni od terminu składania ofert.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż o 60 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeśli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Wykonawca podaje w Formularzu Ofertowym (Załącznik Nr 2 do SIWZ) cenę brutto oferty w odniesieniu do odpowiedniej Części zamówienia, wyliczoną na podstawie odpowiedniego dla danej Części Kosztorysu ofertowego sporządzonego w oparciu o właściwy Załącznik Nr 1.1-1.6 do SIWZ.
2. Cena podana w ofercie jest ceną stałą w całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia i nie podlega jakimkolwiek zmianom za wyjątkiem urzędowej stawki VAT.
3. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku.
4. Wykonawca musi uwzględnić w cenie oferty wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.
5. 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 doliczy 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 usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
6. Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w PLN.

XIII. BADANIE OFERT

1. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
2. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę lub części składowe ceny wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów dotyczących wyliczenia ceny.
3. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,

- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XIV. OPIS KRYTERIÓW KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Kryteria dla: Części 1: Analizator właściwości termicznych gleb i innych materiałów wraz z sondami – 1 komplet

Zamawiający w odniesieniu do Części 1 dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

LP	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (wg wagi)
1	Cena	60%
2	Termin dostawy	10%
3	Okres gwarancji	30%

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

Kryterium „Cena”:

„Cena” - maksymalnie 60 punktów

Cena w ofercie przetargowej ma obejmować zastosowane rabaty i upusty finansowe; powinna być podana jako cena brutto.

Punkty za kryterium cena będą obliczane wg następującej formuły:

$$C = \text{CON}/\text{COB} \times 60$$

Gdzie:

C – liczba punktów za kryterium Cena

CON - Cena oferty najtańszej (cena brutto)

COB - Cena oferty badanej (cena brutto)

Kryterium „Termin dostawy”:

„Termin dostawy” – maksymalnie 10 punktów

UWAGA!!!:

- Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 30 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy. **Oferty z terminem dostawy dłuższym niż 30 dni kalendarzowych zostaną odrzucone jako niezgodne z SIWZ, nie spełniające wymogów Zamawiającego.**
- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 14 dni kalendarzowych, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 14 dni kalendarzowych, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.
- Termin dostawy będzie liczony od dnia podpisania umowy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty (Załącznik nr 2 do SIWZ) terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 30 dni kalendarzowych.
- Termin dostawy oceniony zostanie na podstawie terminu podanego w Załączniku nr 2 do SIWZ.

W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy od dnia podpisania umowy.

Punkty za kryterium „Termin dostawy” będą obliczane wg następującej formuły:

$$\text{TD} = (30 - \text{Tob}) : 16 \times 10$$

gdzie:

TD – przyznane punkty za zaoferowany termin dostawy;

Tob – termin dostawy oferty badanej (wyrażony w dniach).

Każdy wykonawca w kryterium „termin dostawy” będzie oceniany w skali od 0 do 10 punktów.

Kryterium „Okres gwarancji”:

„Okres gwarancji” – maksymalnie 30 punktów

UWAGA!!!:

- a) Zamawiający wymaga zaoferowania gwarancji na przedmiot zamówienia przez minimum 12 miesięcy. Oferty z terminem gwarancji krótszym niż 12 miesięcy zostaną odrzucone.
- b) Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 24 miesiące, zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Okres gwarancji” wartość 24 miesiące, natomiast termin wskazany przez wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez niego zamówienia.
- c) Okres gwarancji rozpocznie bieg od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przez przedstawiciela zamawiającego i wykonawcy.
- d) Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty (Załącznik nr 2 do SIWZ) okresu gwarancji, skutkować będzie przyjęciem przez zamawiającego, że wykonawca oferuje najkrótszy (minimalny akceptowany przez zamawiającego) okres gwarancji, czyli 12 miesięcy.
- e) Okres gwarancji oceniony zostanie na podstawie zaoferowanego terminu podanego w Załączniku nr 2 do SIWZ.

W powyższym kryterium oceniana będzie długość okresu gwarancji.

Punkty za kryterium „Okres gwarancji” będą obliczane wg następującej formuły:

$$OG = (Gob - 12) : 12 \times 30$$

gdzie:

OG – przyznane punkty za zaoferowany okres gwarancji;

Gob – liczba miesięcy okresu gwarancji oferty badanej (wyrażona przez wykonawcę w miesiącach).

Każdy wykonawca w kryterium „okres gwarancji” będzie oceniany w skali od 0 do 30 punktów.

Łączna liczba punktów liczona będzie wzorem:

$$LP = LPC + LPTD + LPOG \text{ Gdzie:}$$

LP - to suma liczby pkt. za kryteria

LPC - to liczba pkt. za kryterium „Cena”

LPTD - to liczba pkt. za kryterium „Termin dostawy”

LPOG - to liczba pkt. za kryterium „Okres gwarancji”

2. Kryteria dla:

Części 2: „SYSTEM T1” – Zestaw 50 czujników do pomiaru temperatury gleby wraz z systemem rejestracji danych – 1 komplet;

Części 3: „SYSTEM T2” – Zestaw do pomiarów profilowych temperatury gleby wraz z rejestratorem danych – 1 komplet;

Części 5: „SYSTEM W1” – System do pomiaru wilgotności gleby wraz z rejestratorem – 1 komplet.

Zamawiający w odniesieniu do Części 2, 3 i 5 dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

LP	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (wg wagi)
1	Cena	60%
2	Termin dostawy	10%
3	Okres gwarancji	30%

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

Kryterium „Cena”:

„Cena” - maksymalnie 60 punktów

Cena w ofercie przetargowej ma obejmować zastosowane rabaty i upusty finansowe; powinna być podana jako cena brutto.



Punkty za kryterium cena będą obliczane wg następującej formuły:

$$C = \text{CON}/\text{COB} \times 60$$

Gdzie:

C – liczba punktów za kryterium Cena

CON - Cena oferty najtańszej (cena brutto)

COB - Cena oferty badanej (cena brutto)

Kryterium „Termin dostawy”:

„Termin dostawy” – maksymalnie 10 punktów

UWAGA!!!:

- Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 70 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy. **Oferty z terminem dostawy dłuższym niż 70 dni kalendarzowych zostaną odrzucone jako niezgodne z SIWZ, nie spełniające wymogów Zamawiającego.**
- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 21 dni kalendarzowych, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 21 dni kalendarzowych, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.
- Termin dostawy będzie liczony od dnia podpisania umowy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty (Załącznik nr 2 do SIWZ) terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 70 dni kalendarzowych.
- Termin dostawy oceniony zostanie na podstawie terminu podanego w Załączniku nr 2 do SIWZ.

W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy od dnia podpisania umowy.

Punkty za kryterium „Termin dostawy” będą obliczane wg następującej formuły:

$$\text{TD} = (70 - \text{Tob}) : 49 \times 10$$

gdzie:

TD – przyznane punkty za zaoferowany termin dostawy;

Tob – termin dostawy oferty badanej (wyrażony w dniach).

Każdy wykonawca w kryterium „termin dostawy” będzie oceniany w skali od 0 do 10 punktów.

Kryterium „Okres gwarancji”:

„Okres gwarancji” – maksymalnie 30 punktów

UWAGA!!!:

- Zamawiający wymaga zaoferowania gwarancji na przedmiot zamówienia przez minimum 12 miesięcy. Oferty z terminem gwarancji krótszym niż 12 miesięcy zostaną odrzucone.
- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 24 miesiące, zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Okres gwarancji” wartość 24 miesiące, natomiast termin wskazany przez wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez niego zamówienia.
- Okres gwarancji rozpocznie bieg od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przez przedstawiciela zamawiającego i wykonawcy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty (Załącznik nr 2 do SIWZ) okresu gwarancji, skutkować będzie przyjęciem przez zamawiającego, że wykonawca oferuje najkrótszy (minimalny akceptowany przez zamawiającego) okres gwarancji, czyli 12 miesięcy.
- Okres gwarancji oceniony zostanie na podstawie zaoferowanego terminu podanego w Załączniku nr 2 do SIWZ.

W powyższym kryterium oceniana będzie długość okresu gwarancji.

Punkty za kryterium „Okres gwarancji” będą obliczane wg następującej formuły:

$$\text{OG} = (\text{Gob} - 12) : 12 \times 30$$

gdzie:

OG – przyznane punkty za zaoferowany okres gwarancji;

Gob – liczba miesięcy okresu gwarancji oferty badanej (wyrażona przez wykonawcę w miesiącach).

Każdy wykonawca w kryterium „okres gwarancji” będzie oceniany w skali od 0 do 30 punktów.

Łączna liczba punktów liczona będzie wzorem:

LP =LPC+LPTD+LPOG Gdzie:

LP - to suma liczby pkt. za kryteria

LPC - to liczba pkt. za kryterium „Cena”

LPTD - to liczba pkt. za kryterium „Termin dostawy”

LPOG - to liczba pkt. za kryterium „Okres gwarancji”

3. Kryteria dla:

Części 4: „SYSTEM T3” – Przenośny, ręczny zestaw 10 czujników temperatury gleby z czytnikiem – 1 komplet;

Części 6: „SYSTEM W2” - Przenośny system do pomiaru wilgotności gleby z czytnikiem ręcznym – 1 komplet.

Zamawiający w odniesieniu do Części 4 i 6 dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

LP	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (wg wagi)
1	Cena	60%
2	Termin dostawy	10%
3	Okres gwarancji	30%

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

Kryterium „Cena”:

„Cena” - maksymalnie 60 punktów

Cena w ofercie przetargowej ma obejmować zastosowane rabaty i upusty finansowe; powinna być podana jako cena brutto.

Punkty za kryterium cena będą obliczane wg następującej formuły:

$$C = \text{CON}/\text{COB} \times 60$$

Gdzie:

C – liczba punktów za kryterium Cena

CON - Cena oferty najtańszej (cena brutto)

COB - Cena oferty badanej (cena brutto)

Kryterium „Termin dostawy”:

„Termin dostawy” – maksymalnie 10 punktów

UWAGA!!!:

- Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 50 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy. **Oferty z terminem dostawy dłuższym niż 50 dni kalendarzowych zostaną odrzucone jako niezgodne z SIWZ, nie spełniające wymogów Zamawiającego.**
- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 21 dni kalendarzowych, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 21 dni kalendarzowych, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.
- Termin dostawy będzie liczony od dnia podpisania umowy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty (Załącznik nr 2 do SIWZ) terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 50 dni kalendarzowych.
- Termin dostawy oceniony zostanie na podstawie terminu podanego w Załączniku nr 2 do SIWZ.

W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy od dnia podpisania umowy.

Punkty za kryterium „Termin dostawy” będą obliczane wg następującej formuły:

$$TD = (50 - Tob) : 29 \times 10$$

gdzie:

TD – przyznane punkty za zaoferowany termin dostawy;

Tob – termin dostawy oferty badanej (wyrażony w dniach).

Każdy wykonawca w kryterium „termin dostawy” będzie oceniany w skali od 0 do 10 punktów.

Kryterium „Okres gwarancji”:

„Okres gwarancji” – maksymalnie 30 punktów

UWAGA!!!:

- Zamawiający wymaga zaoferowania gwarancji na przedmiot zamówienia przez minimum 12 miesięcy. Oferty z terminem gwarancji krótszym niż 12 miesięcy zostaną odrzucone.
- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 24 miesiące, zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Okres gwarancji” wartość 24 miesiące, natomiast termin wskazany przez wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez niego zamówienia.
- Okres gwarancji rozpocznie bieg od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przez przedstawiciela zamawiającego i wykonawcy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty (Załącznik nr 2 do SIWZ) okresu gwarancji, skutkować będzie przyjęciem przez zamawiającego, że wykonawca oferuje najkrótszy (minimalny akceptowany przez zamawiającego) okres gwarancji, czyli 12 miesięcy.
- Okres gwarancji oceniony zostanie na podstawie zaoferowanego terminu podanego w Załączniku nr 2 do SIWZ.

W powyższym kryterium oceniana będzie długość okresu gwarancji.

Punkty za kryterium „Okres gwarancji” będą obliczane wg następującej formuły:

$$OG = (Gob - 12) : 12 \times 30$$

gdzie:

OG – przyznane punkty za zaoferowany okres gwarancji;

Gob – liczba miesięcy okresu gwarancji oferty badanej (wyrażona przez wykonawcę w miesiącach).

Każdy wykonawca w kryterium „okres gwarancji” będzie oceniany w skali od 0 do 30 punktów.

Łączna liczba punktów liczona będzie wzorem:

$$LP = LPC + LPTD + LPOG \text{ Gdzie:}$$

LP - to suma liczby pkt. za kryteria

LPC - to liczba pkt. za kryterium „Cena”

LPTD - to liczba pkt. za kryterium „Termin dostawy”

LPOG - to liczba pkt. za kryterium „Okres gwarancji”

- Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia - trzecie miejsce po przecinku, poniżej 5 końcówka zostanie pominięta, powyżej i równe 5 końcówka zostanie zaokrąglona w górę). Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
- Końcowy wynik powyższych działań zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.
- Każdy wykonawca będzie oceniany w skali od 0 do 100 punktów.
- Zamawiający przyzna zlecenie Wykonawcy, którego oferta w odniesieniu do danej części zamówienia uzyska największą liczbę punktów.
- Zamawiający zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

XV. ZASADY WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY I UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- Jeżeli wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, będzie uchylał się od zawarcia umowy, zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.
- Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert będzie przedstawiało taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do

złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych (zgodnie z art. 91 ust. 4 ustawy Pzp). Wykonawcy, którzy zostali wezwani do złożenia ofert dodatkowych, nie mogą w ofertach dodatkowych zaferować cen wyższych niż zaferowane w pierwotnie złożonych ofertach.

3. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta:
 - a) spełnia wszystkie wymagania zawarte w ustawie Pzp;
 - b) spełnia wszystkie wymagania określone w SIWZ;
 - c) została uznana za najkorzystniejszą w oparciu o określone w SIWZ kryteria oceny.
4. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty;
 - b) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni;
 - c) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone;
 - d) unieważnieniu postępowania;

podając uzasadnienie faktyczne i prawne, zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 92 ust. 1 ustawy.

5. Zamawiający udostępni informacje o wyborze najkorzystniejszej oferty oraz unieważnieniu postępowania na własnej stronie internetowej.

XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający **wymaga** wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy co do wszystkich części zamówienia na zasadach określonych poniżej.
2. Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zgodnie z art. 147 - 151 ustawy, **w wysokości 6 % ceny całkowitej podanej w ofercie.**
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie służyło do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w: pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej (z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym), gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2) ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
5. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w pieniądzu zamawiający przechowa je na oprocentowanym rachunku bankowym.
6. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.
7. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
8. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek wykonawcy.
9. Zabezpieczenie może być wniesione w jednej lub kilku formach.
10. W przypadku, gdy wykonawca wnosi zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej lub gwarancji



ubezpieczeniowej, z treści tych gwarancji musi w szczególności jednoznacznie wynikać:

- a) zobowiązanie gwaranta (banku, zakładu ubezpieczeń) do zapłaty do wysokości określonej w gwarancji kwoty, nieodwołalnie i bezwarunkowo, na pierwsze żądanie zamawiającego zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy albo niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązków wynikających z rękopisami;
 - b) termin obowiązywania gwarancji.
11. Wykonawca może w trakcie realizacji umowy dokonać zmiany formy wniesionego zabezpieczenia pod warunkiem zachowania ciągłości zabezpieczenia i nie zmniejszenia jego wysokości.
 12. Zamawiający zwraca 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należycie wykonane,
 13. Zamawiający zatrzymuje 30% wysokości zabezpieczenia na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękopisami za wady, które zostanie zwrócone nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękopisami za wady.

XVIII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

1. Wzór umowy stanowi **Załącznik Nr 5 do SIWZ**.
2. Zamawiający przewiduje zmiany umowy. Przypadki umożliwiające zmianę umowet zostały zawarte we wzorze umowy.

XIX. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I ZMIAN TREŚCI SIWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. wyłącznie za pośrednictwem Platformy Zakupowej zamawiającego. Zadawanie pytań przez Wykonawców odbywa się w zakładce „Pytania do postępowania”. W tym celu należy wybrać przycisk „Zadaj pytanie”. Po kliknięciu przycisku „Zadaj pytanie”, pojawi się okno, w którym Wykonawca wybiera z listy czego dotyczy pytanie oraz wpisuje jego treść. Czynność ta nie wymaga logowania się na Platformie (dotyczy przesłania pytania bez załącznika). Platforma umożliwi dodanie załącznika do pytania poprzez wybranie przycisku „+Załącznik”. Aby potwierdzić czynność zadawania pytania, należy użyć przycisku „Potwierdź”. Po wykonaniu tej czynności pojawi się komunikat „Pomyślnie przesłano pytanie do Zamawiającego”. Zamawiający zastrzega sobie prawo wnioskowania o przekazanie treści zapytań w wersji elektronicznej, w formie edytowalnej, pocztą email na adres: m.sulej@ipan.lublin.pl
2. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później jednak niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, przekazując treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści taką informację na stronie internetowej <https://portal.smartpzp.pl/ipan>, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpatrzenia
3. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ zamawiający udostępnia na stronie internetowej <https://portal.smartpzp.pl/ipan>
4. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści taką informację na stronie internetowej <https://portal.smartpzp.pl/ipan>
5. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień i zmian, jako obowiązującą należy przyjąć treść informacji zawierającej późniejsze oświadczenie zamawiającego.

XX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Oferty za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego (<https://portal.smartpzp.pl/ipan>) należy złożyć w terminie do dnia **05.02.2021 roku do godziny 11:00**

O terminie złożenia oferty w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji w Systemie Platformy.

2. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT:

Otwarcie ofert za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego (<https://portal.smartpzp.pl/iapan>) nastąpi w dniu **05.02.2021 roku o godzinie 11:30** w Instytucie Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, bud. A, pok. Nr 10A.

Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.

Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:

- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XXI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy, jak dla postępowań powyżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.
2. Wykonawcy na podstawie art. 180 ust. 1 przysługuje odwołanie wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminach określonych w art. 182 ustawy Pzp. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.
6. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

XXII. KLAUZULA INFORMACYJNA WYNIKAJĄCA Z ART. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 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), dalej RODO, informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w w/w celach jest Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, www.ipan.lublin.pl
2. Instytut - jako administrator danych - dołoży wszelkich starań, aby w jak najpełniejszym stopniu zrealizować wymogi Rozporządzenia i w ten sposób chronić Pani/Pana dane osobowe.
3. Nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych w Instytucie sprawuje Inspektor Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl Dodatkowe dane osobowe Inspektora są dostępne na www.ipan.lublin.pl
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, a po zawarciu umowy również na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 i art. 8a oraz art. 96 ust. 3, 3a i 3b ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1, la i Ib ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, nie krótszy jednak niż cały czas trwania umowy.
7. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.



8. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
9. 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 (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
 - 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 ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
10. 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.

XXIII. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

Integralną częścią SIWZ są załączniki:

Załącznik Nr 1.1 -1.6. - Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części 1-6 zamówienia;

Załącznik Nr 2 – Wzór Formularza Ofertowego;

Załącznik Nr 3 – Wzór oświadczenia wykonawcy o:

- wydania/braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- orzeczenia/braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- zaleganiu/niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716 ze zm.);

Załącznik Nr 4 - Wzór oświadczenia o tym, że wykonawca nie należy/należy do grupy kapitałowej ;

Załącznik Nr 5 - Wzór umowy ;

Załącznik Nr 6 - Wzór oświadczenia JEDZ (załączony w oddzielnym pliku xml).

znak sprawy: A-2401-46/2020

Załącznik nr 1.1 do SIWZ

Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia

Część 1: Analizator właściwości termicznych gleb i innych materiałów wraz z sondami – 1 komplet

Lp.	Zamawiany przedmiot	Opis oferowanego towaru			Ilość	jm	Cena netto [PLN]	VAT %	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
		Nazwa producenta zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Inne dane identyfikujące zaofferowany towar (model, typ)						
1	Analizator właściwości termicznych gleby i innych materiałów				1	komplet				

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH MINIMALNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH¹

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE - MINIMALNE	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI/ (wypełnia wykonawca):
1.	Analizator właściwości termicznych gleby i innych materiałów	Warunek konieczny	
1.1	możliwość pomiaru przewodności i dyfuzji termicznej oraz pojemności cieplnej materiałów porowatych za pomocą wymiennych sond pomiarowych,	Warunek konieczny	
1.2	krótki czas pomiaru (możliwość wykonania wybranych pomiarów w czasie krótszym niż 5 min.),	Warunek konieczny	
1.3	pomiar temperatury z rozdzielczością nie gorszą niż 0,01°C,	Warunek konieczny	
1.4	możliwość pracy w zakresie temperatur nie wyższym niż od 0 do 50°C dla kontrolera oraz -30 do +60°C dla sond pomiarowych,	Warunek konieczny	

¹ Minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego to 12 miesięcy (gwarancja stanowi kryterium oceny ofert, ocenianym na podst. danych podanych w Formularzu ofertowym Wykonawcy – Załącznik nr 2 do SIWZ).





1.5	zasilanie z ogólnodostępnych w niewyspecjalizowanych sklepach baterii (np. AA, AAA),	Warunek konieczny
1.6	łączna pamięć nie mniejsza niż 2000 pomiarów,	Warunek konieczny
1.7	możliwość ręcznej lub automatycznej rejestracji danych,	Warunek konieczny
1.8	czytnik z wbudowanym portem do komunikacji z komputerem celem sczytania danych (same pomiary wykonywane bez konieczności użycia komputera),	
1.9	czytnik z menu w różnych językach, wymagany min. j. angielski	Warunek konieczny
1.10	czytnik ręczny o wymiarach umożliwiających wygodne trzymanie w dłoni tzn. nie większych niż 20 cm x 15 cm x 6 cm,	Warunek konieczny
1.11	oprogramowanie i kabel do połączenia z komputerem PC oraz akcesoria do instalacji wybranych sond	Warunek konieczny
1.12	sonda jednoigłowa umożliwiająca pomiar przewodności cieplnej w materiałach porowatych (np. gleba), igła o długości nie mniejszej niż 4 cm i nie większej niż 7 cm i średnicy nie większej niż 2 mm. Zakres pomiarowy przewodności cieplnej nie mniejszy niż 0,02 do 2,0 W/(m·K), pomiar z dokładnością nie gorszą niż ±10% (dla zakresu 0,2 do 2,0 W/(m·K)), certyfikat kalibracji (dostarczony wraz z przedmiotem zamówienia)	Warunek konieczny
1.13	sonda jednoigłowa umożliwiająca pomiar przewodności cieplnej w materiałach porowatych (np. gleba) - igła o długości nie mniejszej niż 7 cm i nie większej niż 11 cm, średnicy nie większej niż 2,5 mm. Zakres pomiarowy przewodności termicznej nie mniejszy niż 0,1 do 4,0 W/(m·K), pomiar z dokładnością nie gorszą niż ±10%, certyfikat kalibracji (dostarczony wraz z przedmiotem zamówienia)	Warunek konieczny
1.14	sonda igłowa o podwyższonej wytrzymałości umożliwiająca pomiar przewodności cieplnej w materiałach twardych (np. skały), igła o długości nie mniejszej niż 4 cm i nie większej niż 7 cm i średnicy nie większej niż 4 mm. Zakres pomiarowy przewodności termicznej nie mniejszy niż 0,1 do 6,0 W/(m·K), pomiar z dokładnością nie gorszą niż ±10%	Warunek konieczny
1.15	sonda dwuigłowa umożliwiająca pomiar przewodności, dyfuzyjności oraz pojemności cieplnej w materiałach porowatych (np. gleba), igły o długości nie mniejszej niż 2 cm i nie większej niż 4 cm i średnicy nie większej niż 1,5 mm. Pomiar przewodności cieplnej w zakresie nie mniejszym niż 0,2 do 2,0 W/(m·K) z dokładnością nie gorszą niż ±10%, dyfuzyjności cieplnej nie mniejszy niż 0,2 do 1,0 mm ² /s z dokładnością	Warunek konieczny

	nie gorszą niż $\pm 10\%$ oraz ciepła właściwego w zakresie nie mniejszym niż 0,5 do 4,0 MJ/m ³ z dokładnością nie gorszą niż $\pm 10\%$, certyfikat kalibracji (dostarczony wraz z przedmiotem zamówienia)		
--	---	--	--

**Oferta nie spełniająca wymagań minimalnych określonych w zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy bez dalszego rozpatrywania.*

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej i **opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, brak opatrzenia oferty ważnym kwalifikowanym podpisem, elektronicznym spowoduje jej odrzucenie, na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 1 i 8 ustawy.*

znak sprawy: A-2401-46/2020

Załącznik nr 1.2 do SIWZ

Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia

Część 2: „SYSTEM T1” – Zestaw 50 czujników do pomiaru temperatury gleby wraz z systemem rejestracji danych – 1 komplet

Lp.	Zamawiany przedmiot	Opis oferowanego towaru			Ilość	jm	Cena netto [PLN]	VAT %	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
		Nazwa producenta zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Inne dane identyfikujące zaofertowany towar (model, typ)						
1	„SYSTEM T1” – Zestaw 50 czujników do pomiaru temperatury gleby wraz z systemem rejestracji danych				1	komplet				

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH MINIMALNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH²

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE - MINIMALNE	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI/ (wypełnia wykonawca):
1.	Czujniki temperatury gleby - 50 sztuk		Warunek konieczny
1.1	Zakres pomiarowy nie mniejszy niż od -30°C do 60°C,		Warunek konieczny
1.2	Dokładność pomiaru nie gorsza niż ±0,5°C,		Warunek konieczny
1.3	Średnica zewnętrzna czujnika nie większa niż 5 mm,		Warunek konieczny

² Minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego to 12 miesięcy (gwarancja stanowi kryterium oceny ofert, ocenianym na podst. danych podanych w Formularzu ofertowym Wykonawcy – Załącznik nr 2 do SIWZ).

1.4	Długość czujnika do 125 mm,	Warunek konieczny	
1.5	Kabel o długości nie krótszej niż 5 m,	Warunek konieczny	
1.6	Odporność wystarczająca do zakopania czujnika w glebie	Warunek konieczny	
2.	System rejestracji danych z czujników temperatury gleby - 1 zestaw	Warunek konieczny	
2.1	rejestrator danych z dwoma multipleksarami lub zestaw rejestratorów połączonych w sieć pomiarową umożliwiającą podłączenie co najmniej 50 czujników temperatury gleby i zarządzanie nimi, kompatybilność z czujnikami zaoferowanymi w pkt 1 tabelki	Warunek konieczny	
2.2	możliwość podłączenia analogowych oraz cyfrowych (SDI-12) czujników pomiarowych,	Warunek konieczny	
2.3	łącznie co najmniej 50 kanałów analogowych, 5 kanałów cyfrowych SDI-12 oraz 20 kanałów liczących,	Warunek konieczny	
2.4	co najmniej 10 programowalnych przelączników umożliwiających sterowanie zewnętrznymi urządzeniami w zależności od zmian mierzonych parametrów,	Warunek konieczny	
2.5	możliwość komunikacji: USB / RS232,	Warunek konieczny	
2.6	możliwość podłączenia modemu GPRS, pamięć umożliwiająca zapis co najmniej 2 milionów pomiarów,	Warunek konieczny	
2.7	możliwość rejestracji danych z częstotliwością od co najmniej 1 sekundy do 24 godzin (programowane przez użytkownika),	Warunek konieczny	
2.8	zakres temperatur pracy nie większy niż od -20°C do +60°C,	Warunek konieczny	
2.9	obudowa rejestratora z klasą szczelności IP65 lub lepszą,	Warunek konieczny	
2.10	wewnętrzne zasilanie rejestratora: wymienne baterie,	Warunek konieczny	
2.11	zewnętrzne zasilanie rejestratora w zakresie co najmniej 10 do 15 Vdc,	Warunek konieczny	
2.12	w zestawie panel słoneczny z akumulatorem i regulatorem ładowania	Warunek konieczny	
2.13	zamykana obudowa na rejestrator/rejestratory i inne akcesoria	Warunek konieczny	



(regulator ładowania, akumulator)

**Oferta nie spełniająca wymagań minimalnych określonych w zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy bez dalszego rozpatrywania.*

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej i **opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, brak opatrzenia oferty ważnym kwalifikowanym podpisem, elektronicznym spowoduje jej odrzucenie, na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 1 i 8 ustawy.*

M. K.

znak sprawy: A-2401-46/2020

Załącznik nr 1.3 do SIWZ

Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia

Część 3: „SYSTEM T2” – Zestaw do pomiarów profilowych temperatury gleby wraz z rejestratorem danych – 1 komplet

Lp.	Zamawiany przedmiot	Opis oferowanego towaru			Ilość	jm	Cena netto [PLN]	VAT %	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
		Nazwa producenta zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Inne dane identyfikujące zaofferowany towar (model, typ)						
1	„SYSTEM T2” – Zestaw do pomiarów profilowych temperatury gleby wraz z rejestratorem danych				1	komplet				

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH MINIMALNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH³

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE - MINIMALNE	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI/ (wypełnia wykonawca):
1.	Sondy profilowe do pomiaru temperatury gleby - 5 sztuk	Warunek konieczny	
1.1	zintegrowana sonda profilowa temperatury gleby (min 6 czujników wbudowanych w trzon sondy),	Warunek konieczny	
1.2	pomiar temperatury gleby na głębokościach 5 cm, 10 cm, 20 cm,	Warunek	

³ Minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego to 12 miesięcy (gwarancja stanowi kryterium oceny ofert, ocenianym na podst. danych podanych w Formularzu ofertowym Wykonawcy – Załącznik nr 2 do SIWZ).

	30 cm, 50 cm i 100 cm,	konieczny
1.3	zakres pomiarowy nie mniejszy niż -20°C do 50°C,	Warunek konieczny
1.4	dokładność pomiaru nie gorsza niż ±0,5°C,	Warunek konieczny
1.5	średnica trzonu nie większa niż 22 mm,	Warunek konieczny
1.6	długość kabla co najmniej 4,5 m,	Warunek konieczny
1.7	sygnał wyjściowy cyfrowy SDI-12,	Warunek konieczny
1.8	zasilanie napięciem w zakresie nie mniejszym niż od 6 do 18 Vdc,	Warunek konieczny
1.9	odporność na warunki polowe	Warunek konieczny
2.	Rejestrator danych do sond profilowych do pomiaru temperatury - 1 sztuka	Warunek konieczny
2.1	możliwość podłączenia i zarządzania co najmniej pięcioma profilowymi czujnikami temperatury gleby z sygnałem wyjściowym SDI-12, zaoficerowanymi w pkt 1 tabelki	Warunek konieczny
2.2	co najmniej 12 kanałów analogowych różnicowych,	Warunek konieczny
2.3	kanal cyfrowy SDI-12,	Warunek konieczny
2.4	co najmniej 4 kanały liczące impulsy umożliwiające podłączenie np. deszczomierza korytkowego,	Warunek konieczny
2.5	co najmniej 2 programowalne przełączniki umożliwiające sterowanie zewnętrznymi urządzeniami w zależności od zmian mierzonych parametrów,	Warunek konieczny
2.6	możliwość komunikacji: USB / RS232 (możliwość podłączenia modemu GPRS),	Warunek konieczny
2.7	pamięć umożliwiająca zapis co najmniej 2 milionów pomiarów,	Warunek konieczny
2.8	możliwość rejestracji danych częstotliwością od co najmniej 1 sekundy do 24 godzin (programowane przez użytkownika),	Warunek konieczny
2.9	zakres temperatur pracy nie węższy niż od -20°C do +60°C,	Warunek konieczny

2.1 0	obudowa rejestratora z klasą szczelności IP65 lub lepszą,	Warunek konieczny	
2.1 1	wewnętrzne zasilanie rejestratora: wymienne baterie,	Warunek konieczny	
2.1 2	zewnętrzne zasilanie rejestratora w zakresie co najmniej 10 do 15 Vdc,	Warunek konieczny	
2.1 3	w zestawie panel słoneczny z akumulatorem i regulatorem ładowania,	Warunek konieczny	
2.1 4	zamykana obudowa (skrzynka) na rejestrator i inne akcesoria (regulator ładowania, akumulator, itd.)	Warunek konieczny	

**Oferta nie spełniająca wymagań minimalnych określonych w zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy bez dalszego rozpatrywania.*

**Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej i opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, brak opatrzenia oferty ważnym kwalifikowanym podpisem, elektronicznym spowoduje jej odrzucenie, na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 1 i 8 ustawy.*

znak sprawy: A-2401-46/2020

Załącznik nr 1.4 do SIWZ

Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia

Część 4: „SYSTEM T3” – Przenośny, ręczny zestaw 10 czujników temperatury gleby z czytnikiem – 1 komplet

Lp.	Zamawiany przedmiot	Opis oferowanego towaru			Ilość	jm	Cena netto [PLN]	VAT %	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
		Nazwa producenta zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Inne dane identyfikujące zaferowany towar (model, typ)						
1	„SYSTEM T3” – Przenośny, ręczny zestaw 10 czujników temperatury gleby z czytnikiem				1	komplet				

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH MINIMALNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH⁴

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE - MINIMALNE	WARUNEK (wypełnia wykonawca):
1.	Czujnik temperatury gleby - 10 sztuk	Warunek konieczny
1.1	zakres pomiarowy nie mniejszy niż -20°C do 50°C,	Warunek konieczny
1.2	dokładność pomiaru nie gorsza niż $\pm 0,5^\circ\text{C}$,	Warunek konieczny
1.3	średnica zewnętrzna czujnika nie większa niż 6 mm,	Warunek

⁴ Minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego to 12 miesięcy (gwarancja stanowi kryterium oceny ofert, ocenianym na podst. danych podanych w Formularzu ofertowym Wykonawcy – Załącznik nr 2 do SIWZ).



			konieczny
1.4	długość od 5 do 80 mm,		Warunek konieczny
1.5	kabel o długości nie krótszej niż 5 m,		Warunek konieczny
2.	Czytnik ręczny do sond temperatury gleby - 1 sztuka		Warunek konieczny
2.1	urządzenie przenośne umożliwiające odczyt ręczny z ww. czujników		Warunek konieczny
2.2	pamięć co najmniej 200 pomiarów,		Warunek konieczny
2.3	zasilanie z wymiennych baterii (AA, AAA lub innych ogólnodostępnych w sklepach niewyspecjalizowanych),		Warunek konieczny
2.4	obudowa odporna na działanie zewnętrznych warunków atmosferycznych, kropłoszczelna,		Warunek konieczny
2.5	w zestawie walizka transportowa i zestaw baterii,		Warunek konieczny

**Oferta nie spełniająca wymagań minimalnych określonych w zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy bez dalszego rozpatrywania.*

**Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej i opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, brak opatrzenia oferty ważnym kwalifikowanym podpisem, elektronicznym spowoduje jej odrzucenie, na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 1 i 8 ustawy.*

znak sprawy: A-2401-46/2020

Załącznik nr 1.5 do SIWZ

Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia

Część 5: „SYSTEM W1” – System do pomiaru wilgotności gleby wraz z rejestratorem – 1 komplet

Lp.	Zamawiany przedmiot	Opis oferowanego towaru			Ilość	jm	Cena netto [PLN]	VAT %	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
		Nazwa producenta zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Inne dane identyfikujące zaferowany towar (model, typ)						
1	„SYSTEM W1” – System do pomiaru wilgotności gleby wraz z rejestratorem				1	komplet				

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH MINIMALNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH⁵

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE - MINIMALNE	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI/ (wypełnia wykonawca):
1.	Sonda profilowa wilgotności gleby - 5 sztuk	Warunek konieczny	
1.1	zintegrowana sonda profilowa wilgotności gleby (co najmniej 6 czujników wbudowanych w trzon sondy),	Warunek konieczny	
1.2	pomiar wilgotności gleby na głębokościach 10 cm, 20 cm, 30 cm, 40 cm, 60 cm i 100 cm,	Warunek konieczny	

⁵ Minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego to 12 miesięcy (gwarancja stanowi kryterium oceny ofert, ocenianym na podst. danych podanych w Formularzu ofertowym Wykonawcy – Załącznik nr 2 do SIWZ).

1.3	<p>pomiar w rurze cienkościennej (grubość ścianki nie większa niż 2 mm) zabezpieczającej sondę i umożliwiającej wyjęcie sondy, możliwość stałej instalacji w terenie do monitoringu ciągłego (podłączenie do rejestratora danych) lub użycia jako urządzenie przenośne do chwilowych pomiarów wilgotności gleby (z czytelnikiem ręcznym),</p>	Warunek konieczny
1.4	<p>pomiar wilgotności gleby w zakresie od 0 do co najmniej 40% wilgotności gleby z dokładnością nie gorszą niż $\pm 4\%$,</p>	Warunek konieczny
1.5	<p>możliwość wykonywania pomiarów w glebach o zasoleniu do co najmniej 400 mS/m,</p>	Warunek konieczny
1.6	<p>sygnał wyjściowy cyfrowy SDI-12,</p>	Warunek konieczny
1.7	<p>pobór energii nie większy niż 60 mA w trakcie pomiaru i 2 mA w stanie uśpienia przy zasilaniu napięciem 12 Vdc,</p>	Warunek konieczny
1.8	<p>długość całkowita sondy nie większa niż 1350 mm,</p>	Warunek konieczny
1.9	<p>średnica sondy nie większa niż 26 mm,</p>	Warunek konieczny
1.10	<p>klasa szczelności sondy nie gorsza niż IP67,</p>	Warunek konieczny
1.11	<p>w zestawie kabel do połączenia sondy z rejestratorem danych o długości co najmniej 5 m,</p>	Warunek konieczny
1.12	<p>kalibracje standardowe dostępne dla typowych gleb mineralnych i organicznych</p>	Warunek konieczny
2.	<p>Rejestrator danych do sond wilgotności gleby - 1 sztuka</p>	Warunek konieczny
2.1	<p>możliwość podłączenia profilowych czujników wilgotności gleby z sygnałem wyjściowym SDI-12 (oferowanych w pkt 1 tabeli) i zarządzania nimi,</p>	Warunek konieczny
2.2	<p>co najmniej 12 kanałów analogowych różnicowych,</p>	Warunek konieczny
2.3	<p>kanal cyfrowy SDI-12,</p>	Warunek konieczny
2.4	<p>co najmniej 4 kanały liczący impulsy umożliwiający podłączenie np. deszczomierza korytkowego,</p>	Warunek konieczny
2.5	<p>co najmniej 2 programowalne przelączniki umożliwiający</p>	Warunek

cel...

	sterowanie zewnętrznymi urządzeniami w zależności od zmian mierzonych parametrów,	konieczny
2.6	możliwość komunikacji: USB / RS232 (możliwość podłączenia modemu GPRS),	Warunek konieczny
2.7	pamięć min. 4 MB umożliwiająca zapis co najmniej 2 milionów pomiarów,	Warunek konieczny
2.8	możliwość rejestracji danych częstotliwością od co najmniej 1 sekundy do 24 godzin (programowane przez użytkownika),	Warunek konieczny
2.9	zakres temperatur pracy nie większy niż od -20°C do +60°C,	Warunek konieczny
2.10	obudowa rejestratora z klasą szczelności IP65 lub lepszą,	Warunek konieczny
2.11	wewnętrzne zasilanie rejestratora: wymienne baterie,	Warunek konieczny
2.12	zewnętrzne zasilanie rejestratora w zakresie co najmniej 10 do 15 Vdc,	Warunek konieczny
2.13	w zestawie panel słoneczny z akumulatorem i regulatorem ładowania,	Warunek konieczny
2.14	zamykana obudowa (skrzynka) na rejestrator i inne akcesoria (regulator ładowania, akumulator, itd.)	Warunek konieczny

**Oferta nie spełniająca wymagań minimalnych określonych w zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy bez dalszego rozpatrywania.*

**Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej i opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, brak opatrzenia oferty ważnym kwalifikowanym podpisem, elektronicznym spowoduje jej odrzucenie, na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 1 i 8 ustawy.*



znak sprawy: A-2401-46/2020

Załącznik nr 1.6 do SIWZ

Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia

Część 6: „SYSTEM W2” - Przenośny system do pomiaru wilgotności gleby z czytnikiem ręcznym – 1 komplet

Lp.	Zamawiany przedmiot	Opis oferowanego towaru			Ilość	jm	Cena netto [PLN]	VAT %	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
		Nazwa producenta zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Inne dane identyfikujące zaofertowany towar (model, typ)						
1	„SYSTEM W2” - Przenośny system do pomiaru wilgotności gleby z czytnikiem ręcznym				1	komplet				

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH MINIMALNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH⁶

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE - MINIMALNE	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI/ (wypełnia wykonawca):
1.	Sonda igłowa wilgotności gleby - 10 sztuk		
1.1	pomiar wilgotności objętościowej gleby w zakresie od 0 do co najmniej 50%,	Warunek konieczny	
1.2	dokładność pomiaru: typowo nie gorsza niż ±3% przy	Warunek konieczny	
		Warunek	

⁶ Minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego to 12 miesięcy (gwarancja stanowi kryterium oceny ofert, ocenianym na podst. danych podanych w Formularzu ofertowym Wykonawcy – Załącznik nr 2 do SIWZ).





	kalibracjach ogólnych oraz do $\pm 1\%$ przy kalibracji dla danego typu gleby,	konieczny
1.3	możliwość pracy przy zasoleniu w zakresie 0-400 mS/m lub większym,	Warunek konieczny
1.4	sygnał wyjściowy analogowy,	Warunek konieczny
1.5	zasilanie: w zakresie co najmniej 5 - 14 V,	Warunek konieczny
1.6	klasa szczelności nie gorsza niż IP68,	Warunek konieczny
1.7	długość igieł co najmniej 40 mm,	Warunek konieczny
1.8	średnica sondy nie większa niż 45 mm,	Warunek konieczny
1.9	długość sondy nie większa niż 180 mm,	Warunek konieczny
1.10	możliwość wymiany igieł pomiarowych,	Warunek konieczny
1.11	w standardzie kalibracje dla typowych gleb mineralnych i organicznych,	Warunek konieczny
1.12	kabel do połączenia sondy z czytnikiem ręcznym	Warunek konieczny
2.	Czytnik ręczny do sond igłowych wilgotności gleby - 1 sztuka	Warunek konieczny
2.1	możliwość podłączenia ww. igłowych sond wilgotności gleby,	Warunek konieczny
2.2	wybór kalibracji zależnie od typu gleby,	Warunek konieczny
2.3	łączna pamięć co najmniej 1500 pomiarów,	Warunek konieczny
2.4	możliwość podłączenia do komputera celem czytania danych,	Warunek konieczny
2.5	w zestawie oprogramowanie oraz kabel do połączenia czytnika z komputerem,	Warunek konieczny
2.6	zasilanie z baterii ogólnodostępnych w sklepach niewyspecjalizowanych,	Warunek konieczny
2.7	żywootność baterii: nie mniej niż 4000 pomiarów,	Warunek

Alk...

2.8	walizka transportowa	konieczny Warunek konieczny	
-----	----------------------	-----------------------------------	--

**Oferta nie spełniająca wymagań minimalnych określonych w zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy bez dalszego rozpatrywania.*

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej i **opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, brak opatrzenia oferty ważnym kwalifikowanym podpisem, elektronicznym spowoduje jej odrzucenie, na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 1 i 8 ustawy.*



INSTYTUT
AGROFIZYKI
P A N



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

znak sprawy: A-2401-46/2020

Załącznik nr 2 do SIWZ

..... dnia

FORMULARZ OFERTOWY

1. **Nazwa wykonawcy:**
2. **NIP wykonawcy:**
3. **REGON wykonawcy:**
4. **KRS wykonawcy (o ile posiada):**
5. **Dane osoby upoważnionej do kontaktów:**
6. **Adres wykonawcy (ulica, miejscowość, kod pocztowy, poczta):**
7. **Telefon:**
8. **Faks:**
9. **Adres e-mail:**
10. **Adres internetowy ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych** zawierającej dokument, o którym mowa w rozdz. VII.B pkt. 5 SIWZ (np. zawierającej odpis z rejestru sądowego lub z CEiDG):.....

przystępując do prowadzonego przez Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie przetargu nieograniczonego pn. „**Dostawa aparatury i sprzętu laboratoryjnego dla Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 6 części**”, składamy niniejszą wykonanie zamówienia i:

1. Oświadczamy, że zapoznałem (zapoznaliśmy się) z wymaganiami Zamawiającego, dotyczącymi przedmiotu zamówienia, zamieszczonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami i nie wnoszę (nie wnosimy) do nich żadnych zastrzeżeń.
2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach przedstawionych w niniejszej ofercie oraz w załączonym (załączonych) Kosztorysie ofertowym (Kosztorysach ofertowych):

Część 1: Analizator właściwości termicznych gleb i innych materiałów wraz z sondami – 1 komplet

Cena bruttozł	Słownie:
W tym stawka VAT ... %	

UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SIWZ odpowiednim dla danej części.

Termin dostawy wynosi:dni kalendarzowych (maks. 30 dni) od dnia podpisania umowy.

Oferowany okres gwarancji wynosi: miesięcy (min. 12 miesięcy) od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.

Część 2: „SYSTEM T1” – Zestaw 50 czujników do pomiaru temperatury gleby wraz z systemem rejestracji danych – 1 komplet

Cena bruttozł	Słownie:
W tym stawka VAT ... %	

UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SIWZ odpowiednim dla danej części.

Termin dostawy wynosi:dni kalendarzowych (maks. 70 dni) od dnia podpisania umowy.

Oferowany okres gwarancji wynosi: miesięcy (min. 12 miesięcy) od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.

Część 3: „SYSTEM T2” – Zestaw do pomiarów profilowych temperatury gleby wraz z rejestratorem danych – 1 komplet

Cena bruttozł	Słownie:
W tym stawka VAT ... %	

UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SIWZ odpowiednim dla danej części.

Termin dostawy wynosi:dni kalendarzowych (maks. 70 dni) od dnia podpisania umowy.

Oferowany okres gwarancji wynosi: miesięcy (min. 12 miesięcy) od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.

Część 4: „SYSTEM T3” – Przenośny, ręczny zestaw 10 czujników temperatury gleby z czytnikiem – 1 komplet

Cena bruttozł	Słownie:
W tym stawka VAT ... %	

UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SIWZ odpowiednim dla danej części.

Termin dostawy wynosi:dni kalendarzowych (maks. 50 dni) od dnia podpisania umowy.

Oferowany okres gwarancji wynosi: miesięcy (min. 12 miesięcy) od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.

Część 5: „SYSTEM W1” – System do pomiaru wilgotności gleby wraz z rejestratorem – 1 komplet

Cena bruttozł	Słownie:
W tym stawka VAT ... %	

UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SIWZ odpowiednim dla danej części.

Termin dostawy wynosi:dni kalendarzowych (maks. 70 dni) od dnia podpisania umowy.

Oferowany okres gwarancji wynosi: miesięcy (min. 12 miesięcy) od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.

Część 6: „SYSTEM W2” - Przenośny system do pomiaru wilgotności gleby z czytnikiem ręcznym – 1 komplet

Cena bruttozł	Słownie:
W tym stawka VAT ... %	

UWAGA: należy podać stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SIWZ odpowiednim dla danej części.

Termin dostawy wynosi:dni kalendarzowych (maks. 50 dni) od dnia podpisania umowy.

Oferowany okres gwarancji wynosi: miesięcy (min. 12 miesięcy) od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.

3. Oświadczamy, że w ww. cenie (cenach) uwzględniliśmy wszelkie koszty niezbędne do pełnej i terminowej realizacji zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Kosztorysie ofertowym (Kosztorysach ofertowych) i wzorze umowy.

4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu otwarcia ofert.

5. Oświadczamy, że w razie wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych we Wzorze Umowy.

6. Oświadczamy, że informacje i dokumenty zawarte w Ofercie na stronach od **nr** do **nr** stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane. Informacje i dokumenty zawarte na pozostałych stronach Oferty są jawne**.

(W przypadku utajnienia oferty Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji ((Dz.U. z 2020 r. poz. 1913)), zgodnie z którą przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.

7. Oświadczam/y, że zamierzamy powierzyć realizację następujących części zamówienia podwykonawcom**

Lp.	Część zamówienia powierzona do realizacji podwykonawcy	Nazwa/firma podwykonawcy



8. Zarejestrowane nazwy i adresy wykonawców występujących wspólnie**:

.....
.....

9. Oświadczam (y), że wybór oferty prowadzi/nie prowadzi* do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług:

1) Nazwa towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego**:

.....

2) Wartość towaru lub usługi bez kwoty podatku VAT**:

.....

10. Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?

Tak

Nie

(właściwie zaznaczyć)

Zgodnie z artykułem 2 załącznika nr I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r.:

a) do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw („MŚP”) należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR,

b) małe przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 pracowników i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR,

c) mikroprzedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 pracowników i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR

11. Załącznikami do niniejszego formularza, stanowiącymi integralną część oferty, są:

1) Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1 do SIWZ;

2) Oświadczenie JEDZ;

3)

4)

5)

*** NIEPOTRZEBNE SKREŚLIĆ.**

Gdy wybór oferty prowadzi do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, Wykonawca zobligowany jest do wypełnienia pozycji 1) i 2) w pkt 9 druku oferty.

**** JEŻELI DOTYCZY**

***** Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej i opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, brak opatrzenia oferty ważnym kwalifikowanym podpisem elektronicznym, spowoduje jej odrzucenie, na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 1 i 8 ustawy.**

znak sprawy: A-2401-46/2020

Załącznik nr 3 do SIWZ

..... dnia

OŚWIADCZENIE

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

Dostawa aparatury i sprzętu laboratoryjnego dla Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 6 części

Oświadczam/-y, że:

- **nie wydano/wydano*** wobec nas prawomocnego/ prawomocny wyroku/ wyrok sądu lub ostatecznej/ ostateczną decyzji/ decyzję administracyjnej/ administracyjną o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
- **nie orzeczono/ orzeczono*** wobec mnie/ nas tytułem środka zapobiegawczego zakazu/ zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne.
- **nie zalegam/ zalegam*** z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 716 ze zm.)

* *niepotrzebne skreślić*

***oświadczenie należy złożyć w formie elektronicznej i opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym.*

znak sprawy: A-2401-46/2020

Załącznik nr 4 do SIWZ

..... dnia

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU
PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Wykonawca (nazwa/ imię i nazwisko; adres)

.....

.....

Oświadczam, że*:

Nie należę do żadnej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2019 r. poz. 369, 1571 i 1667);

Nie należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2019 r. poz. 369, 1571 i 1667) z wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu;

Należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2019 r. poz. 369, 1571 i 1667) z następującymi wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu:

1) Nazwa podmiotu (Wykonawcy)

.....

2) Nazwa podmiotu (Wykonawcy)

.....

3) Nazwa podmiotu (Wykonawcy)

.....

(rozszerzyć w razie potrzeby)

Jednocześnie przedstawiam dowody, że powiązania z tymi Wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia:

.....

* odpowiednio zaznaczyć

oświadczenie należy złożyć w formie elektronicznej i **opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Uwaga:

- Wykonawca dokument ten przekazuje Zamawiającemu samodzielnie (tj. bez wezwania ze strony Zamawiającego)
- Wykonawca składa ten dokument w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp;
- W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze oświadczenie winien złożyć każdy z tych wykonawców.
- gdy Wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, zamawiający dopuszcza złożenie oświadczenia wraz z ofertą. Zaznaczenie oświadczenia w tym zakresie jest jednoznaczne dla Zamawiającego z nienależeniem do grupy kapitałowej z pozostałymi wykonawcami składającymi oferty w niniejszym postępowaniu.

znak sprawy: A-2401-46/2020

Załącznik nr 5 do SIWZ [WZÓR UMOWY]

UMOWA Nr A-2401-46/2020 (Część ...)

zawarta w dniu r. w Lublinie pomiędzy:

Instytutem Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin 27, NIP: 946-18-24-287, REGON: 000326380, reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....
zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”,

wspólnie zwanymi dalej „**Stronami**”,

zwana dalej „**Umową**”

§ 1

Podstawa zawarcia Umowy

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, pn.: **Dostawa aparatury i sprzętu laboratoryjnego dla Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 6 części.**

§ 2

Przedmiot umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć do siedziby Zamawiającego (**Częśćww. zamówienia**), spełniający warunki określone w *Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia* Wykonawcy, stanowiącym **Załącznik nr 1** do Umowy, *Formularzu ofertowym* Wykonawcy, stanowiącym **Załącznik nr 2** do Umowy oraz w *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia* (SIWZ), stanowiącej **Załącznik nr 3** do Umowy (zwany dalej „Przedmiotem umowy”).
2. Jeżeli użytkowanie Przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem wymaga posiadania licencji lub korzystania z oprogramowania, na które wymagane jest posiadanie licencji, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Przedmiot umowy wraz z dokumentami potwierdzającymi udzielenie Zamawiającemu licencji na Przedmiot umowy lub oprogramowanie, będące elementem niezbędnym do używania Przedmiotu umowy. Licencja zostanie udzielona na wszystkich polach eksploatacji w zakresie niezbędnym do wykorzystywania Przedmiotu umowy lub oprogramowania w ramach prowadzonej przez Zamawiającego działalności naukowej i badawczej.
3. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że przysługują mu uprawnienia do zawarcia Umowy i wykonania Przedmiotu umowy zgodnie z przepisami prawa, z poszanowaniem praw osób trzecich z jakiegokolwiek tytułu, w tym bez naruszenia praw własności intelektualnej. Wykonawca oświadcza, iż Przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, jest wolny od wad, kompletny i gotowy do używania oraz, że jest w pełni zgodny z opisem Przedmiotu umowy zawartym w Załącznikach nr 1 i 2 do Umowy, przy uwzględnieniu minimalnych wymagań zawartych w Załączniku nr 3 do Umowy.

4. W przypadku złożenia przez Wykonawcę niezgodnego z rzeczywistością zapewnienia zawartego w ust. 3 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia wszelkich szkód, poniesionych w związku z tym przez Zamawiającego lub osoby trzecie.
5. Wykonawca niniejszym zwalnia Zamawiającego od wszelkich obowiązków świadczenia na rzecz osób trzecich, mogących powstać w przypadku określonym w ust. 4, w tym od obowiązku zapłaty odszkodowania z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej.
6. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot umowy **wykona własnymi siłami bez udziału podwykonawców*/ z udziałem podwykonawców:* (nazwa i adres podwykonawcy)¹.**
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania osób/podmiotów, którym powierza wykonanie określonych czynności związanych z wykonaniem Przedmiotu umowy.

§3

Warunki i termin realizacji oraz odbioru Przedmiotu umowy

1. Wykonawca dostarczy Przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego, w miejsce przez niego wskazane, w terminie **do dni kalendarzowych² od dnia zawarcia Umowy.**
2. O terminie dostawy Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem.
3. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca. Przedmiot umowy będzie dostarczony w oryginalnych opakowaniach producenta, oznakowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami, zabezpieczonych przed uszkodzeniem w czasie transportu.
4. Wykonawca dostarczy Przedmiot umowy wraz z instrukcją obsługi.
5. Odbiór Przedmiotu umowy nastąpi poprzez podpisanie protokołu odbioru bez zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli Stron. Wzór protokołu odbioru stanowi **Załącznik nr 4 do Umowy.**
6. Niepodpisanie protokołu odbioru lub podpisanie go z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne z opóźnieniem w wykonaniu Umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 1.
7. Za nadzór nad realizacją Umowy odpowiadają:
 - ze strony Zamawiającego:
**dr inż. Cezary Polakowski, 81 744 50 61 wew. 137, e-mail: c.polakowski@ipan.lublin.pl
dr Mateusz Łukowski, 81 744 50 61 wew. 191, e-mail: m.lukowski@ipan.lublin.pl**
 - ze strony Wykonawcy:
..... tel., e-mail:

§4

Gwarancja

1. Na Przedmiot umowy Wykonawca udziela **gwarancji na okres miesięcy³.**
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru Przedmiotu umowy.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji Przedmiotu umowy usterki, wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją użytkowania.
4. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania Przedmiotu umowy (siedziba Zamawiającego). W przypadku niemożności dokonania naprawy na miejscu i konieczności dostarczenia Przedmiotu umowy do punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę - koszty dostarczenia do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do siedziby Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca przystąpi do usunięcia usterek, wad lub uszkodzeń w terminie 5 dni roboczych od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
6. Wady, usterki i uszkodzenia ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia.

¹ należy wypełnić zgodnie z informacjami wynikającymi z oferty Wykonawcy; *niepotrzebne skreślić

² należy wpisać termin dostawy wynikający z Formularza ofertowego Wykonawcy, stanowiącego Załącznik nr 2 do Umowy lub przy uwzględnieniu zasad i wymagań określonych w SIWZ.

³ należy wpisać okres gwarancji wynikający z Formularza ofertowego Wykonawcy, stanowiącego Załącznik nr 2 do Umowy lub przy uwzględnieniu zasad i wymagań określonych w SIWZ.



7. Jeżeli opóźnienie w naprawie Przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 6 przekroczy 14 dni Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, zobowiązany będzie do wymiany Przedmiotu umowy na nowy, wolny od wad. Do momentu wymiany Przedmiotu umowy Wykonawca pozostaje w opóźnieniu w usunięciu wad, chyba że wymiana nastąpiła w terminie określonym w ust. 6 w ramach usunięcia zgłoszonej wady.
8. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad, usterek lub uszkodzeń objętych gwarancją w terminie, Zamawiający uprawniony jest wezwać Wykonawcę do prawidłowego wykonania zobowiązania gwarancyjnego i może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin do wykonania zobowiązania z zagrożeniem, iż w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu Zamawiający będzie uprawniony do wykonania zastępczego, tj. będzie mógł usunąć wady, usterek i uszkodzenia na koszt Wykonawcy we własnym zakresie lub zlecić ich usunięcie osobie trzeciej, z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji - bez konieczności uzyskania uprzedniej zgody sądu. W przypadku skorzystania z uprawnienia do wykonania zastępczego Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zakresie i kosztach wykonanych prac (napraw, zmian, wymiany na nowe urządzenie itp.), a Wykonawca zobowiązany będzie wypłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość poniesionego przez Zamawiającego kosztu wykonania tych prac. Wezwanie i zawiadomienie, o których mowa w niniejszym ustępie mogą zostać skierowane drogą komunikacji elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail Wykonawcy wskazany w § 3 ust. 8 Umowy.
9. W razie trzykrotnej naprawy tego samego urządzenia w okresie gwarancji, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad. W takim przypadku koszty wymiany urządzenia obciążają Wykonawcę. Termin na wymianę wynosi maksymalnie 14 dni od chwili zgłoszenia żądania przez Zamawiającego.
10. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie miało miejsce przed jej upływem.
11. Zgłoszenia usterek, wad i uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail) i faksową adres e-mail Wykonawcy wskazany w § 3 ust. 7 Umowy;
- we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 - 15.00.
12. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:
 - instalowania i wymiany w zakupionym przedmiocie umowy standardowych elementów, podlegających wymianie, zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi;
 - instalacji lub podłączania standardowego wyposażenia Przedmiotu umowy;
 - dysponowania Przedmiotem umowy.
13. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych.
14. Wykonawca zapewni na Przedmiot umowy odpłatny serwis pogwarancyjny przez okres co najmniej 24 miesięcy od daty upływu terminu gwarancji, stosując średnie ceny z rynku polskiego.

§5

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca jest zobowiązany przed podpisaniem Umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w wysokości 6% ceny całkowitej podanej w ofercie Wykonawcy, co stanowi kwotęzł, słownie: złotych.
2. Strony postanawiają, że 30% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na ewentualne zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zaś 70% wniesionego zabezpieczenia przeznacza się jako gwarancję zgodnego z Umową wykonania jej przedmiotu.
3. 70% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócone Wykonawcy po odbiorze przedmiotu umowy, w terminie 30 dni od dnia podpisania przez strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
4. 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady.

§ 6

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:
netto: zł (słownie: zł)
VAT:% tj. zł (słownie: zł),
brutto: zł (słownie:zł)
2. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Umowy w tym w szczególności dostarczenie Przedmiotu umowy, instalację, przeszkolenie pracowników, ewentualne koszty cła, licencji oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.

§7

Warunki płatności

1. Z tytułu wykonania Umowy Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę. Podstawą wystawienia faktury stanowi podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru.
2. Zapłata za Przedmiot umowy zostanie dokonana w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
3. Płatność zostanie dokonana w formie przelewu bankowego na rachunek bankowy Wykonawcy podany na prawidłowo wystawionej fakturze, z zastrzeżeniem postanowień ust. 4 niniejszego paragrafu. Wykonawca oświadcza, że na dzień zlecenia przelewu rachunek bankowy określony na fakturze będzie figurował w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2020 r. poz. 106 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą o VAT”.
4. Jeżeli Przedmiot umowy wymieniony został w załączniku nr 15 do ustawy o VAT, a kwota należności ogółem ujęta w fakturze stanowi kwotę, o której mowa w art. 19 pkt 2 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców (Dz.U. z 2019 r. poz. 1292 z późn. zm.), płatność będzie dokonana z zastrzeżeniem mechanizmu podzielonej płatności (MPP) zgodnie z art. 108a ustawy o VAT.
5. Za datę dokonania zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Z tytułu realizacji zamówienia Wykonawca oświadcza, iż **wyśle/nie wyśle*** (**niepotrzebne skreślić*) ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną w sposób, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2020 r. poz. 1666) z uwzględnieniem następującego nr GLN Wykonawcy

§ 8

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 Umowy, bez względu na przyczynę opóźnienia, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia, łącznie nie więcej niż 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad lub wymianie urządzenia na nowe w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 6 lub § 4 ust. 9 *in fine* Umowy, bez względu na przyczynę opóźnienia, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, łącznie nie więcej niż 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
 - 3) za odstąpienie od Umowy z przyczyn, leżących po stronie Wykonawcy, jak również odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia i zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
3. Kary umowne wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu mogą być kumulowane (sumowane).
4. O naliczeniu kar umownych Zamawiający informuje Wykonawcę faksem lub pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym).
5. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli

szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

§9

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym w każdym czasie bez prawa Wykonawcy do żądania odszkodowania w przypadku jeżeli:
 - 1) dostarczony produkt nie odpowiada Przedmiotowi umowy określone w niniejszej Umowie i w SIWZ;
 - 2) Wykonawca nie zrealizuje Umowy w określonym terminie, pozostając w opóźnieniu przez co najmniej 7 dni, niezależnie od przyczyny opóźnienia;
 - 3) Zamawiający, po upływie terminu, o którym mowa w § 4 ust. 6 Umowy wezwie Wykonawcę do usunięcia wad w ramach gwarancji a Wykonawca nie usunie wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy w trybie i na zasadach określonych w art. 145 ustawy Pzp.
3. Uprawnienie do odstąpienia od Umowy w przypadku, o którym mowa w ustępie 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający będzie mógł wykonać w terminie 40 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę do odstąpienia od Umowy. O odstąpieniu od Umowy Zamawiający informuje Wykonawcę faksem lub pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym). Na prośbę Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek potwierdzenia otrzymania informacji, o których mowa w niniejszym paragrafie.

§10

Zmiana Umowy

1. Zmiany postanowień Umowy mogą wystąpić w następujących sytuacjach:
 - 1) zmiana obowiązujących, w dacie zawarcia Umowy, przepisów, których regulacje wpływają na prawa i obowiązki Stron, jeżeli będzie konieczne dostosowanie treści Umowy do aktualnego stanu prawnego;
 - 2) zmiana przepisów dotyczących podatku od towaru i usług - nastąpiła zmiana stawki podatku VAT, przy czym zmienia się tylko cena brutto, natomiast cena netto pozostaje bez zmian;
 - 3) wprowadzenia nowej technologii i/lub zaprzestania produkcji produktów objętych Umową, Zamawiający dopuszcza jego zastąpienie jedynie produktem równoważnym lub o wyższych parametrach jakościowych, przy czym zmiana nie może spowodować podwyższenia wynagrodzenia;
 - 4) wprowadzenia nowej technologii lub innych okoliczności pozwalających na obniżenie ceny Przedmiotu umowy;
 - 5) wprowadzenia nowej technologii pozwalających na zastąpienie Przedmiotu umowy produktem wyższej jakości niż przewidziana w umowie przy zachowaniu ceny;
 - 6) wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia lub/i zapobieżenia;
 - 7) dopuszcza się inne zmiany, o ile zachodzi co najmniej jedna z okoliczności zawartych w art. 144 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania Umowy zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie oraz termin wprowadzenia.
3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej - w formie aneksu - pod rygorem ich nieważności.

§11

Klauzula RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 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), dalej RODO, informuję, że:

- 1) Administratorem danych osobowych przetwarzanych w w/w celach jest Zamawiający - Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, www.ipan.lublin.pl
- 2) Zamawiający – jako administrator danych - dołoży wszelkich starań, aby w jak najpełniejszym stopniu



- zrealizować wymogi Rozporządzenia i w ten sposób chronić Pani/Pana dane osobowe.
- 3) Nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych u Zamawiającego sprawuje Inspektor Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl
Dodatkowe dane osobowe Inspektora są dostępne na www.ipan.lublin.pl
 - 4) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, a po zawarciu Umowy również na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO.
 - 5) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 i art. 8a oraz art. 96 ust. 3, 3a i 3b ustawy Pzp.
 - 6) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1, 1a i 1b ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, nie krótszy jednak niż cały czas trwania Umowy.
 - 7) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
 - 8) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
 - 9) 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 (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień Umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
 - 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 ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
 - 10) 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.
 - 11) W przypadku dojścia do zawarcia Umowy dane osobowe osób fizycznych, w szczególności osób reprezentujących oraz wskazanych do kontaktu, związanych z wykonaniem Umowy, pozyskane bezpośrednio lub pośrednio, będą przetwarzane przez Strony Umowy w celu i okresie jej realizacji, a także w celach związanych z rozliczaniem Umowy, celach archiwalnych oraz ustalenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń w okresie przewidzianym przepisami prawa, na podstawie i w związku z realizacją obowiązków nałożonych na administratora danych przez te przepisy. Dane te nie będą przedmiotem sprzedaży i udostępniania podmiotom zewnętrznym, za wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa, nie będą również przekazywane do państw trzecich i organizacji międzynarodowych. Mogą one zostać przekazane podmiotom współpracującym z Instytutem w oparciu o umowy powierzenia zawarte zgodnie z 28 RODO, m.in. w związku ze wsparciem w zakresie IT, czy obsługą korespondencji. W pozostałym zakresie zasady i sposób postępowania z danymi został opisany powyżej.
 - 12) Zamawiający, jako Administrator danych, zobowiązuje Wykonawcę do poinformowania o zasadach i sposobie przetwarzania danych wszystkie osoby fizyczne zaangażowane w realizację Umowy.
 - 13) W przypadku, gdy wykonanie obowiązku, o którym mowa w art. 15 ust. 1 – 3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania daty lub nazwy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust.



1 RODO nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia niniejszego postępowania.

§12

Postanowienia końcowe

1. Sądami właściwymi do rozpatrzenia ewentualnego sporu między Stronami są sądy powszechne właściwe co do miejsca siedziby Zamawiającego.
1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie: ustawa Pzp oraz Kodeks cywilny, a w sprawach formalnoprawnych przepisy Kodeksu postępowania cywilnego.
2. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności, przenieść swoich praw, w tym wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie, ani dokonywać potrącenia. Ponadto wierzytelność nie może być przedmiotem przejęcia długu ani przekazu bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
4. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
Załącznik nr 1 – Kosztorys ofertowy/opis przedmiotu zamówienia Wykonawcy;
Załącznik nr 2 - Formularz ofertowy Wykonawcy;
Załącznik nr 3 - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
Załącznik nr 4 – Wzór protokołu odbioru.

Zamawiający

Wykonawca

znak sprawy: A-2401-46/2020

Załącznik nr 4 do Umowy

[WZÓR]

PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony w, dnia,
na podstawie Umowy Nr, zawartej dnia, pomiędzy:

Zamawiającym : Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN
20–290 Lublin, ul. Doświadczalna 4

a

Wykonawcą:
.....
(Nazwa i adres)

1. Przedmiot umowy:

Lp.	Przedmiot umowy:	Producent:	Model:	Nr fabryczny:	Ilość:
1					

2. Wraz z Przedmiotem umowy dostarczono:

- a)
b)
c)

3. Zamawiający stwierdza, że dostawa została wykonana zgodnie / niezgodnie* z ww. umową.

4. Zamawiający wnosi następujące zastrzeżenia do wykonania ww. Umowy*:

.....
.....
.....
i wyznacza termin ich usunięcia do dnia

5. Odebranie dostawy jako wykonanej zgodnie z umową odbędzie się po usunięciu ww. usterek w ww. terminie*.

Przedstawiciel Zamawiającego:

.....
czytelny podpis

Przedstawiciel Wykonawcy:

.....
czytelny podpis