



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
WIELKOPOLSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Nr postępowania: AD/ZP/38/20

Tryb postępowania: przetarg nieograniczony

Podstawa prawna – art. 10 ust. 1 oraz art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

Przedmiot zamówienia:

„Roboty, urządzenia pomiarowe, systemy wizyjne, sensory”.

Zatwierdzam:



Specyfikacja niniejsza zawiera:

L.p.	Oznaczenie Części	Nazwa Części
1	CZĘŚĆ I	SIWZ - Instrukcja dla Wykonawców
2	CZĘŚĆ II	Opis przedmiotu zamówienia
3	CZĘŚĆ III	Wzór umowy



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA – Część I (IDW)

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Politechnika Poznańska
pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5
60-965 Poznań
NIP 777-00-03-699
www.put.poznan.pl
Godziny urzędowania 7.00-15.00
tel. 61/ 665 3538
fax 61/ 665 3738

(dalej „Zamawiający”) zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej „SIWZ”).

2. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

- 2.1. Postępowanie prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 - dalej „PZP”) w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ust. 1 oraz art. 39 – 46 PZP oraz aktów wykonawczych do PZP.
- 2.2. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla zamówień o wartości równej lub wyższej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 PZP.
- 2.3. Postępowanie będzie prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla tzw. „procedury odwróconej”, o której mowa w art. 24aa ust. 1 i 2 PZP. Stosownie do przywołanych przepisów Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

W przypadku, gdy Wykonawca ten nie potwierdzi, że spełnia warunki udziału w postępowaniu lub nie podlega wykluczeniu, Zamawiający na podstawie art. 26 ust. 1 PZP wezwie kolejnego Wykonawcę, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert, do przedłożenia stosownych dokumentów.



3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1. Zasady ogólne realizacji przedmiotu zamówienia pn. Roboty, urządzenia pomiarowe, systemy wizyjne, sensory.

Przedmiot zamówienia został podzielony na **trzy pakiety**.

Pakiet 1: Roboty

Pakiet 2: Sensory

Pakiet 3: Systemy wizyjne i urządzenia pomiarowe

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w części II SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

Kod CPV	Nazwa CPV
31700000	Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne
38651600-9	Kamery cyfrowe
32333100-7	Rejestratory obrazu wideo
38115000-4	Aparatura radarowa
38112100-4	Globalne systemy nawigacji i pozycjonowania (GPS lub równorzędne)
42997300-4	Roboty przemysłowe
90711500-9	Monitoring środowiska naturalnego inny niż dotyczący branży budowlanej
34711200-6	Bezzałogowe statki powietrzne
38520000-6	Skanery
35722000	Radar
35721000-4	System rozpoznania elektronicznego
35125100-7	Czujniki
51210000-7	Usługi instalowania urządzeń pomiarowych
51230000-3	Usługi instalowania urządzeń badawczych
51611100-9	Usługi instalowania urządzeń komputerowych
51240000-6	Usługi instalowania urządzeń nawigacyjnych

3.2. Zgodnie z art. 30 ust. 4 PZP Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w SIWZ za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i 3 PZP, jeżeli pozwolą one uzyskać cechy lub parametry nie gorsze niż przywołane w części II SIWZ.

Zgodnie z art. 30 ust. 5 PZP, Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają minimalne wymagania określone przez Zamawiającego.

Dokumenty potwierdzające równoważność, o której mowa w art. 30 ust. 5 PZP należy złożyć wraz z ofertą.



- 3.3.** Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją, w ramach zamówienia na dostawy. Wykonawca może powierzyć realizację elementów (części) przedmiotu zamówienia podwykonawcom. W przypadku zamiaru wykonywania przedmiotu zamówienia z udziałem podwykonawców wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie: części zamówienia (zakresów rzeczowych), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców. Wskazanie takie należy umieścić na formularzu ofertowym. W przypadku braku wskazania w ofercie podwykonawstwa wykonawca będzie mógł wprowadzić podwykonawcę wyłącznie na warunkach określonych w umowie.
- 3.4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Wykonawcy mogą złożyć oferty na jeden, dwa lub wszystkie pakiety.** Zamawiający **nie określa maksymalnej liczby pakietów**, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu Wykonawcy.
- 3.5.** Przedmiotowe zamówienie współfinansowane jest z WRPO, Program Oś priorytetowa „Innowacyjna i konkurencyjna gospodarka” Działanie 1.1 „Wsparcie infrastruktury B+R w sektorze nauki”. Nr umowy: RPWP.01.01.00-30-0001/18-00.

4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

Termin wykonania zamówienia: **trzy miesiące od podpisania umowy.**

5. INFORMACJA O PRZEWDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 7.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7.

6. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA ORAZ WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 6.1.** W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w **art. 24 ust. 1 pkt 12-23 PZP.**
- 6.2.** W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 PZP dotyczące:
- 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.**
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania warunku udziału w postępowaniu w odniesieniu do warunku dot. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej.
 - 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej.**
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania warunku udziału w postępowaniu w odniesieniu do warunku dot. sytuacji ekonomicznej lub finansowej.
 - 3) zdolności technicznej lub zawodowej.**



A. Pakiet 1

- a) Warunek w zakresie doświadczenia zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), zrealizował co najmniej jedną dostawę systemu z autonomicznymi kołowymi robotami mobilnymi o wartości min. 200 000 PLN.
- b) Warunek w zakresie doświadczenia, zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), zrealizował co najmniej jedną dostawę kolaboracyjnych robotów manipulacyjnych o wartości min. 100 000 PLN.

W przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum), powyższy warunek może być spełniony przez Wykonawców łącznie.

B. Pakiet 2

Warunek w zakresie doświadczenia, zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), zrealizował co najmniej jedną dostawę, systemu robotycznego z monitorowaniem lokalizacji i ruchu robotów o wartości min. 200 000 PLN.

C. Pakiet 3

Warunek w zakresie doświadczenia, zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), zrealizował co najmniej jedną dostawę, czujników wizyjnych, inercyjnych i odległości wykorzystywanych w robotyce o wartości min. 50 000 PLN.

- 6.3. W przypadku składania oferty na dwie lub więcej części Wykonawca musi spełnić warunki udziału określone **dla każdego z poszczególnych Pakietów w zakresie określonym odpowiednio w punktach 6.2.3) lit. A., B. i C.**
- 6.4. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia”/„nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w JEDZ, następnie potwierdzonych w dokumentach lub oświadczeniach złożonych przez Wykonawców, o których mowa w pkt 7.
- 6.5. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania.
- 6.6. Na podstawie art. 22d ust. 2 PZP 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.



7. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA ORAZ W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

7.1. **W celu wstępnego** potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o których mowa w pkt 6.1. oraz w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 6.2. Wykonawca będzie obowiązany przedstawić Zamawiającemu następujące oświadczenia i dokumenty (w terminach wskazanych w niniejszej SIWZ):

a) oświadczenie Wykonawcy stanowiące wstępne potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w niniejszej SIWZ i braku podstaw do wykluczenia, złożone na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (dalej: „JEDZ”), którego wzór określa Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiające standardowy jednolity europejski dokument zamówienia (Dz. Urz. UE seria L 2016 r. Nr 3, s. 16) oraz instrukcją przygotowaną i udostępnioną na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych www.uzp.gov.pl. Treść JEDZ określona została w **załączniku nr 2 do SIWZ**. W JEDZ należy podać następujące informacje:

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 13 – 14 PZP – informacje wymagane w Części III lit. A JEDZ, Części III lit. C wiersz pierwszy JEDZ oraz Części III lit. D JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 15 PZP – informacje wymagane w Części III lit. B JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 16 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz ósmy JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 17 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz ósmy JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 18 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz ósmy JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 19 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz szósty JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 20 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz czwarty JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 21 PZP – informacje wymagane w Części III lit. D JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 22 PZP – informacje wymagane w Części III lit. D JEDZ;
- na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu wymienionych w pkt 6.2. niniejszej SIWZ, zaznaczyć należy w Części IV lit. a wiersz pierwszy JEDZ.

JEDZ należy złożyć wraz z ofertą w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Szczegółowe informacje związane z zasadami i sposobem wypełnienia JEDZ, znajdują się także w wyjaśnieniach Urzędu Zamówień Publicznych, dostępnych na stronie Urzędu Zamówień Publicznych, dostępnych na stronie Urzędu, w Repozytorium Wiedzy, w zakładce Jednolity Europejski Dokument Zamówienia.



- 7.2. **W celu definitywnego**, potwierdzenia, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu z postępowania, na żądanie Zamawiającego Wykonawca, przedkłada:
- wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy (**wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do niniejszej SIWZ) w odniesieniu do każdego Pakietu na który składana jest oferta.**
 - informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 PZP, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - oświadczenie 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 – dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności (w odniesieniu do przesłanki wykluczenia opisanej w art. 24 ust. 1 pkt 15 PZP) (**wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ**);
 - oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne (w odniesieniu do przesłanki wykluczenia opisanej w art. 24 ust. 1 pkt 22 PZP) (**wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ**);
- 7.3. **Dokumenty potwierdzające, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego:**
- opisy techniczne przedmiotu zamówienia (karty katalogowe, opisy techniczne).

UWAGA: Dokumenty wskazane w pkt 7.2. i 7.3. Wykonawca będzie obowiązany złożyć w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni, określonym w wezwaniu wystosowanym przez Zamawiającego do Wykonawcy po otwarciu ofert. Dokumenty powinny być aktualne na dzień złożenia.

- 7.4. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 PZP Wykonawca będzie zobowiązany złożyć oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (**wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ**). 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 oraz (3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. *Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej ww. informacji przekazuje, za pośrednictwem poczty elektronicznej, Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.* Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dokumenty bądź informacje,



że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z takich wykonawców. **Oświadczenie pod rygorem nieważności należy złożyć w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznej kopii oświadczenia potwierdzonej za zgodność z oryginałem.**

- 7.5. Wykonawca może w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja”, 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 13-22.
- c) w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji, których te zdolności są wymagane.
- d) z 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;
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - czy podmiot, na zdolnościach, którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Wykonawca w takiej sytuacji musi udowodnić 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. Dokument, z którego będzie wynikać zobowiązanie podmiotu trzeciego powinien wyrażać w sposób jednoznaczny wolę udostępnienia Wykonawcy ubiegającemu się o zamówienie, odpowiedniego zasobu, czyli wskazywać jakiego zasobu dotyczy, określać jego rodzaj, zakres, czas udostępnienia oraz inne okoliczności wynikające ze specyfiki danego zasobu (**wzór zobowiązania stanowi załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ**).



Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 PZP, będzie zobowiązany do:

- złożenia oświadczenia innego podmiotu o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (w zakresie warunku, w stosunku do którego udostępnia swój potencjał) i braku podstaw do wykluczenia złożonego na formularzu JEDZ.
JEDZ należy złożyć wraz z ofertą w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- złożenia wraz z ofertą zobowiązania innego podmiotu do oddania Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
Zobowiązanie należy złożyć wraz z ofertą w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznej kopii zobowiązania poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 7.2. lit. b) - d) Dokumenty wymienione w pkt 7.2. lit. b) – d) Wykonawca będzie obowiązany złożyć w oryginale w postaci dokumentów elektronicznych lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń poświadczonych za zgodność z oryginałem w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni, określonym w wezwaniu wystosowanym przez Zamawiającego do Wykonawcy po otwarciu ofert.

7.6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów:

- 1) o których mowa w pkt 7.2. lit. b) składa informacje 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 PZP.

7.7. Dokumenty, o których mowa powyżej pkt. 7.6. powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

7.8. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 7.6., zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego 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. Postanowienia pkt. 7.7. stosuje się odpowiednio.

7.9. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

7.10. Jeżeli w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu jakiegokolwiek wartości zostaną podane w walucie obcej to zamawiający przeliczy wartość waluty na złote wedle średniego kursu NBP z dnia zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu na swojej stronie internetowej.

7.11. W przypadku oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum):



- a) w formularzu oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
 - b) oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty – treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania. Do oferty należy załączyć oryginał pełnomocnictwa w postaci elektronicznej opatrzonej certyfikowanym kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
 - c) 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 spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia;
 - d) żaden z Wykonawców nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 PZP, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt 6.2 i 6.3. IDW;
 - e) dokumenty, o których mowa w pkt 7.2. lit. b) - d) obowiązany będzie złożyć każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
 - f) wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy;
 - g) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wyznaczą spośród siebie Wykonawcę kierującego (lidera), upoważnionego do zaciągania zobowiązań, otrzymywania poleceń oraz instrukcji dla i w imieniu każdego, jak też dla wszystkich partnerów;
 - h) Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości przez lidera lub od wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia łącznie lub każdego z osobna;
 - i) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o przynależności braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, składa każdy z Wykonawców.
- 7.8. Zamawiający informuje, iż na podstawie §2 ust. 7 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), jeżeli treść informacji przekazanych przez wykonawcę w jednolitym europejskim dokumencie zamówienia odpowiada zakresowi informacji, których zamawiający wymaga poprzez żądanie dokumentów zamawiający odstąpi od żądania tych dokumentów od wykonawcy.
- 7.9. Zgodnie z §10 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia w przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 2, § 5 i § 7 rozporządzenia w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
- 7.10. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu i spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.



8. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

- 8.1. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

Edyta Klebaniuk

tel. +48 61 665 35 24

e-mail: sekretariat.kanclerza@put.poznan.pl

Politechnika Poznańska

pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5

60-965 Poznań

Budynek Rektoratu, pokój 205

od poniedziałku do piątku w godz.: 07:00 – 15:00, z wyłączeniem dni wolnych od pracy.

- 8.2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.
- 8.3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.
- 8.4. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
- 8.5. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
- 8.6. Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na Liście wszystkich postępowań na miniPortalu.

SPOSÓB KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI (nie dotyczy składania ofert i wniosków)

- 8.7. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych w niniejszej SIWZ. W przypadku przekazywania korespondencji przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron, na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdza fakt jej otrzymania. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, TED lub ID postępowania).
- 8.8. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pomocą poczty elektronicznej z użyciem adresów **e-mail – dla Zamawiającego:**



- sekretnariat.kanclerza@put.poznan.pl, dla Wykonawców – wskazanych w formularzu oferty.
- 8.9. Wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ oraz wszelkie inne zawiadomienia, oświadczenia oraz informacje Wykonawcy przekazują przy użyciu poczty e-mail (z zastrzeżeniem czynności złożenia, wycofania lub zmiany oferty – zgodnie z zapisami Rozdziału 11 IDW).**
- 8.10. Zamawiający przekazuje zawiadomienia, oświadczenia i informacje za pomocą poczty e-mail, za wyjątkiem udzielania odpowiedzi na zapytania do SIWZ, które będą publikowane na stronie internetowej Zamawiającego.
- 8.11. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu **oferty i oświadczeń**, w tym JEDZ przez Wykonawcę, jest miniPortal. Ofertę należy złożyć w sposób wskazany w Rozdziale 11 IDW.
- 8.12. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozdziale 7 IDW, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt. 8.8. adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 8.13. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju 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.
- 8.14. 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.
- 8.15. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, o której mowa w pkt. 8.14., następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
- 8.16. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w rozporządzeniu, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- 8.17. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu, sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 8.18. Jeżeli oryginał dokumentu lub oświadczenia, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub inne dokumenty lub oświadczenia składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię posiadanego dokumentu lub oświadczenia.
- 8.19. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, opatrzenie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy, albo przez podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia za zgodność z oryginałem.



9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

9.1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości:

Pakiet 1: 15.000 zł

Pakiet 2: 8.000 zł

Pakiet 3: 3.000 zł

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

9.2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielonych 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 (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 310, 836 i 1572).

9.3. Wadium wpłacane w pieniądzu należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w banku

Santander Bank Polska SA numer konta: 39 1090 1362 0000 0001 4382 6909 z dopiskiem: wadium na zabezpieczenie oferty w postępowaniu Nr AD/ZP/38/20, Pakiet nr..... Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie zostanie zaliczone na rachunku bankowym Zamawiającego.

9.4. Z treści wadium wnoszonego w formie: poręczenia bankowego, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczeniach udzielonych 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 powinno wynikać bezwarunkowe, na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a oraz art. 46 ust. 5 PZP.

9.5. Wadium wnoszone w formie innej niż pieniądź należy złożyć w oryginale wraz z ofertą. **Dokument wadialny musi być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/y wystawiającą/e taki dokument.**

Wadium musi zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą. Oferta wykonawcy, który nie wnieśli wadium lub nie zabezpieczy jej akceptowalną formą wadium w wyznaczonym terminie, zostanie odrzucona.

9.6. Treść gwarancji wadialnej musi zawierać następujące elementy:

- 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
- 2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem – określenie przedmiotu zamówienia
- 3) kwotę gwarancji/poręczenia,
- 4) zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do zapłacenia bezwarunkowo i nieodwołalnie kwoty gwarancji/poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a PZP oraz art. 46 ust. 5 PZP.



10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

- 10.1 Termin, którym Wykonawca będzie związany złożoną ofertą wynosi 60 dni. Zgodnie z art. 85 PZP bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 10.2 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 60 dni.

11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 11.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Oferta musi być sporządzona w formie elektronicznej pod rygorem nieważności.
- 11.2. Oferta musi być zabezpieczona wadium.
- 11.3. Wykonawca składa ofertę w postępowaniu, za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu.
- 11.4. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.
- 11.5. Wykonawca załącza dokumenty do danego postępowania, w którym ubiega się o udzielenie zamówienia. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu.
- 11.6. Identyfikator publiczny i klucz publiczny niezbędny do szyfrowania jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu.
- 11.7. W formularzu ofertowym Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP.
- 11.8. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych pdf, .doc, .docx, .xls, .xlsx i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu. Ofertę należy złożyć w oryginale.
- 11.9. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże, jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
- 11.10. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 PZP nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 PZP.
- 11.11. Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).



- 11.12. Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów wskazanych w pkt. 11.8.
- 11.13. Dokumenty załączone przez Wykonawcę na miniPortalu i zapisane, nie są widoczne dla Zamawiającego, gdyż są w systemie, jako zaszyfrowane. Możliwość otworenia jakiegokolwiek pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert. Po upływie terminu otwarcia ofert Zamawiający samodzielnie za pomocą miniPortalu odszyfruje załączone pliki.
- 11.14. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
- 11.15. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
- 11.16. **Kompletna oferta winna zawierać:**
- 1) Formularz ofertowy (**załącznik nr 1A, 1B, 1C do IDW – stosownie do Pakietu na który składana jest oferta**);
 - 2) Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo sporządzone w formie elektronicznej podpisane certyfikowanym kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy;
 - 3) Pełnomocnictwo lub inny dokument, sporządzony w formie elektronicznej opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, z którego wynika prawo do podpisania oferty względnie do podpisania innych oświadczeń lub dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba, że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz.U. z 2019, poz. 700, ze zm.), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z dokumentów złożonych wraz z ofertą;
 - 4) JEDZ;
 - 5) zobowiązania innych podmiotów do udostępnienia zasobów, o ile wykonawca polega na takich zasobach w celu wykazania spełnienia warunków udziału;
 - 6) potwierdzenie wniesienia wadium, w przypadku wnoszenia wadium w formie niepieniężnej (np. gwarancja bankowa, ubezpieczeniowa) należy załączyć ww. dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 11.17. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez umocowanego przedstawiciela Wykonawcy.
- 11.18. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Tomie I (IDW) SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy. Dokumenty te należy wypełnić elektronicznie. Zamawiający zaleca zapisanie



dokumentu w formacie PDF (poprzez funkcje „zapisz, jako” lub „drukuj”) i podpisanie kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

- 12.1. Ofertę należy złożyć do dnia **10.08.2020 r. do godz. 10:00**.
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi dnia **10.08.2020 r. o godz. 10:30** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Poznańska, pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań, pokój 203.
- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne i następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza publicznego
- 12.4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 12.5. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy i adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści te informacje na stronie internetowej.
- 12.6. Informacja z otwarcia ofert, o której mowa w pkt 12.5. zawiera również kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 12.7. Ofertę wniesioną po terminie zwraca się po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie.
- 12.8. Wykonawcy mogą uczestniczyć w otwarciu ofert.

13. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

- 13.1. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 13.2. Ceną oferty jest cena wymieniona w Formularzu Oferty. Cenę taką Zamawiający przyjmie na potrzeby oceny i porównania ofert.
- 13.3. Cena oferty winna uwzględniać obowiązujący (na dzień składania ofert) podatek VAT. Wykonawca obowiązany będzie do wystawiania faktur za realizację przedmiotu zamówienia ze stawką podatku VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 13.4. Cenę podaną w formularzu ofertowym należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 i powyżej 0,5 grosza zaokrągla się do 1 grosza.
- 13.5. Wykonawca, składając ofertę, obowiązany jest poinformować Zamawiającego (w formularzu oferty – załącznik nr 1), czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Brak wskazania w formularzu oferty (załącznik nr 1) informacji czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług będzie uznawane jako informacja, że wybór oferty wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.



- 13.6. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów obliczoną zgodnie z Rozdziałem 14 IDW.

14. OPISY KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY ORAZ SPOSÓB OCENY I PORÓWNIANIA OFERT.

- 14.1. Przy wyborze najkorzystniejszej ofert Zamawiający będzie się kierował kryterium oceny ofert:

14.1.1. **Dla Pakietu: 1**

Lp.	Kryterium	Znaczenie Procentowe kryterium	Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
a.	Cena (C)	60%	60 punktów
b.	Gwarancja (G)	10%	10 punktów
c.	Pojazd samojezdny dostarczony ze stacją dokującą (D)	10%	10 punktów
d.	Stopnie swobody ramienia robotycznego (S)	20%	20 punktów

Zasady punktacji:

- a. Kryterium „Cena” (C) - oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę 60 punktów, oferty pozostałe otrzymają zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów proporcjonalnie mniejszą, obliczoną na podstawie poniższego wzoru

$$P_i(C) = (C_{\min}/C_i) * 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

$P_i(C)$	liczba punktów jakie otrzyma oferta "i"
C_{\min}	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert
C_i	cena oferty badanej "i"

W trakcie dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający będzie brał pod uwagę: wartość brutto zamówienia.

- b. Kryterium „Okres gwarancji (G) - kryterium, będzie rozpatrywane na podstawie deklaracji Wykonawcy w Formularzu Oferta w zakresie oferowanego okresu gwarancji.



Wykonawca określa okres gwarancji, w pełnych miesiącach, tj. 24 miesiące lub 36 miesięcy. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń Zamawiającego.

Za zadeklarowanie okresu gwarancji zostaną przyznane punkty według następujących zasad:

- okres gwarancji - 24 miesiące – 0 pkt;
- okres gwarancji - 36 miesięcy – 10 pkt.

UWAGA: W przypadku nie wskazania okresu oferowanej gwarancji, Zamawiający przyjmie, iż Wykonawca oferuje najkrótszy okres gwarancji tj. 24 miesiące i przyzna w tym kryterium 0 pkt. Wykonawca nie może zadeklarować okresu gwarancji krótszego niż 24 miesiące.

Wykonawca może wydłużyć maksymalnie termin gwarancji do 36 miesięcy. Wydłużenie jeszcze bardziej tego terminu nie spowoduje naliczenia dodatkowych punktów za to kryterium.

- c. Kryterium „Pojazd samojezdny dostarczony ze stacją dokującą” (D) - kryterium, będzie rozpatrywane na podstawie deklaracji Wykonawcy w Formularzu Oferta w zakresie oferowanego sposobu dostawy pojazdu samojezdnego.

Punkty w ramach kryterium, zostaną przyznane według następujących zasad:

- Pojazd samojezdny bez stacji dokującej – 0 pkt;
- Pojazd samojezdny razem ze stacją dokującą – 10 pkt.

UWAGA: w przypadku braku deklaracji w Formularzu Oferta, Zamawiający przyjmie, iż Wykonawca dostarczy pojazd samojezdny bez stacji dokującej i przyzna w kryterium 0 pkt.

- d. Kryterium „Stopnie swobody ramienia robotycznego” (S) - kryterium, będzie rozpatrywane na podstawie deklaracji Wykonawcy w Formularzu Oferta w zakresie stopni swobody ramienia robotycznego.

Punkty w ramach kryterium, zostaną przyznane według następujących zasad:

- ramię robotyczne posiada 6 stopni swobody – 0 pkt;
- ramię robotyczne posiada 7 stopni swobody – 10 pkt;
- ramię robotyczne posiada 8 stopni swobody – 20 pkt.

UWAGA: w przypadku braku deklaracji w Formularzu Oferta, Zamawiający przyjmie, iż Wykonawca dostarczy ramię robotyczne posiadające 6 stopni swobody i przyzna w kryterium 0 pkt.

14.1.2. Zamawiający wybierze, jako najkorzystniejszą ofertę, która uzyska największą liczbę punktów stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów, obliczoną według wzoru:

$$P = (C) + (G) + (D) + (S)$$

gdzie:

P	całkowita liczba punktów, jakie otrzyma oferta
(C)	liczba punktów przyznana ofercie za kryterium „Cena”
(G)	liczba punktów przyznana ofercie za kryterium „Gwarancja”



(D)	liczba punktów przyznana ofercie za kryterium „Pojazd samojezdny dostarczony ze stacją dokującą”
(S)	liczba punktów przyznana ofercie za kryterium „Stopnie swobody ramienia robotycznego”

14.1.3. Dla Pakietu: 2

Lp.	Kryterium	Znaczenie Procentowe kryterium	Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
a.	Cena (C)	60%	60 punktów
b.	Gwarancja (G)	10%	10 punktów
c.	Wyposażenie systemu służącego do samolokalizacji w dodatkowe znaczniki pozycjonowania o średnicy w przedziale 10-15mm z indywidualnymi bazami (Z)	30%	30 punktów

Zasady punktacji:

- a. Kryterium „Cena” (C) - oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę 60 punktów, oferty pozostałe otrzymają zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów proporcjonalnie mniejszą, obliczoną na podstawie poniższego wzoru

$$P_i(C) = (C_{\min}/C_i) \cdot 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

$P_i(C)$	liczba punktów jakie otrzyma oferta "i"
C_{\min}	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert
C_i	cena oferty badanej "i"

W trakcie dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający będzie brał pod uwagę: wartość brutto zamówienia.

- b. Kryterium „Okres gwarancji (G) - kryterium, będzie rozpatrywane na podstawie deklaracji Wykonawcy w Formularzu Oferta w zakresie oferowanego okresu gwarancji.
Wykonawca określa okres gwarancji, w pełnych miesiącach, tj. 24 miesiące lub 36 miesięcy. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń Zamawiającego.



Za zadeklarowanie okresu gwarancji zostaną przyznane punkty według następujących zasad:

- okres gwarancji - 24 miesiące – 0 pkt;
- okres gwarancji - 36 miesięcy – 10 pkt.

UWAGA: W przypadku nie wskazania okresu oferowanej gwarancji, Zamawiający przyjmie, iż Wykonawca oferuje najkrótszy okres gwarancji tj. 24 miesiące i przyzna w tym kryterium 0 pkt. Wykonawca nie może zadeklarować okresu gwarancji krótszego niż 24 miesiące.

Wykonawca może wydłużyć maksymalnie termin gwarancji do 36 miesięcy. Wydłużenie jeszcze bardziej tego terminu nie spowoduje naliczenia dodatkowych punktów za to kryterium.

- c. Kryterium „Wyposażenie systemu służącego do samolokalizacji w dodatkowe znaczniki pozycjonowania o średnicy w przedziale 10-15 mm z indywidualnymi bazami (Z) - kryterium, będzie rozpatrywane na podstawie deklaracji Wykonawcy w Formularzu Oferta.

Punkty w ramach kryterium, zostaną przyznane według następujących zasad:

- system służący do samolokalizacji bez dodatkowych znaczników – 0 pkt;
- system służący do samolokalizacji z 20 dodatkowymi znacznikami – 15 pkt;
- system służący do samolokalizacji z 40 dodatkowymi znacznikami – 30 pkt.

UWAGA: w przypadku braku deklaracji w Formularzu Oferta, Zamawiający przyjmie, iż Wykonawca dostarczy system służący do samolokalizacji bez dodatkowych znaczników i przyzna w ramach kryterium 0 pkt.

14.1.4. Zamawiający wybierze, jako najkorzystniejszą ofertę, która uzyska największą liczbę punktów stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów, obliczoną według wzoru:

$$P = (C) + (G) + (Z)$$

gdzie:

P	całkowita liczba punktów, jakie otrzyma oferta
(C)	liczba punktów przyznana ofercie za kryterium „Cena”
(G)	liczba punktów przyznana ofercie za kryterium „Gwarancja”
(Z)	liczba punktów przyznana ofercie za kryterium „Wyposażenie systemu służącego do samolokalizacji w dodatkowe znaczniki pozycjonowania o średnicy w przedziale 10-15mm z indywidualnymi bazami”

14.1.5. Dla Pakietu: 3

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe	Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta
-----	-----------	----------------------	--



		kryterium	za dane kryterium
a.	Cena (C)	60%	60 punktów
b.	Gwarancja (G)	10%	10 punktów
c.	Skanery laserowe liczba wiązek lasera (W)	30%	30 punktów

Zasady punktacji:

- a. Kryterium „Cena” (C) - oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę 60 punktów, oferty pozostałe otrzymają zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów proporcjonalnie mniejszą, obliczoną na podstawie poniższego wzoru

$$P_i(C) = (C_{\min}/C_i) * 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

$P_i(C)$	liczba punktów jakie otrzyma oferta "i"
C_{\min}	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert
C_i	cena oferty badanej "i"

W trakcie dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający będzie brał pod uwagę: wartość brutto zamówienia.

- b. Kryterium „Okres gwarancji (G) - kryterium, będzie rozpatrywane na podstawie deklaracji Wykonawcy w Formularzu Oferta w zakresie oferowanego okresu gwarancji.

Wykonawca określa okres gwarancji, w pełnych miesiącach, tj. 24 miesiące lub 36 miesięcy. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń Zamawiającego.

Za zadeklarowanie okresu gwarancji zostaną przyznane punkty według następujących zasad:

- okres gwarancji - 24 miesiące – 0 pkt;
- okres gwarancji - 36 miesięcy – 10 pkt.

UWAGA: W przypadku nie wskazania okresu oferowanej gwarancji, Zamawiający przyjmie, iż Wykonawca oferuje najkrótszy okres gwarancji tj. 24 miesiące i przyzna w tym kryterium 0 pkt. Wykonawca nie może zadeklarować okresu gwarancji krótszego niż 24 miesiące.

Wykonawca może wydłużyć maksymalnie termin gwarancji do 36 miesięcy. Wydłużenie jeszcze bardziej tego terminu nie spowoduje naliczenia dodatkowych punktów za to kryterium.



- c. Kryterium „Skanery laserowe liczba wiązek lasera”(W) - kryterium, będzie rozpatrywane na podstawie deklaracji Wykonawcy w Formularzu Oferta. Punkty w ramach kryterium, zostaną przyznane według następujących zasad:
- skaner posiada 32 wiązki lasera – 0 pkt;
 - skaner posiada 64 wiązki lasera – 15 pkt,
 - skaner posiada 128 wiązek lasera – 30 pkt.

UWAGA: w przypadku braku deklaracji w Formularzu Oferta, Zamawiający przyjmie, iż Wykonawca dostarczy skanery laserowe posiadające 32 wiązki lasera i przyzna w kryterium 0 pkt.

- 14.1.6. Zamawiający wybierze, jako najkorzystniejszą ofertę, która uzyska największą liczbę punktów stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów, obliczoną według wzoru:

$$P = (C) + (G) + (W)$$

gdzie:

P	całkowita liczba punktów, jakie otrzyma oferta
(C)	liczba punktów przyznana ofercie za kryterium „Cena”
(G)	liczba punktów przyznana ofercie za kryterium „Gwarancja”
(W)	liczba punktów przyznana ofercie za kryterium „Skanery laserowe liczba wiązek lasera”.

- 14.2. Każdy Pakiet będzie rozpatrywany oddzielnie i dla każdego z Pakietów będzie udzielone osobne zamówienie.
- 14.3. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na fakt, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i kryteriów poza cenowych wskazanych w punkcie 14.2 Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.
- 14.4. Zamawiający nie przewiduje dokonywania wyboru najkorzystniejszej ofert z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

15. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERT W CELU ZAWARCIA UMOWY.

- 15.1. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu:
- umowę konsorcjum, jeżeli zamówienie będzie realizowane przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- Niedopełnienie wskazanej formalności będzie traktowane jako uchylanie się przez Wykonawcę od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.



- 15.2. Wszelkie istotne dla stron postanowienia zawiera wzór umowy. Umowa zostanie zawarta na podstawie złożonej oferty Wykonawcy. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności w niej wymienionych z uwzględnieniem podanych we wzorze umowy warunków ich wprowadzenia.

16. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE.

- 16.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy, przysługuje odwołanie wyłącznie od niezgodnej z przepisami Ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechaniu czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Ustawy.
- 16.2. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostały przesłane w art. 180 ust. 5 zd. drugie PZP, albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 16.3. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 16.4. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 16.2 i 16.3 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 16.5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 16.6. 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.

17. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

18. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT WARIANTOWYCH.

19. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEWIDUJE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ.



20. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEWIDUJE ZWROTU KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

21. OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), dalej „RODO”, informujemy, że Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Poznańska, pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań

Kontakt: biuro.rektora@put.poznan.pl, telefon: 61 665 3639.

Inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Poznańskiej jest Pan mgr Piotr Otomański, kontakt: iod@put.poznan.pl tel.: 61/665 3631.

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego numer **AD/ZP/38/20** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8-8a oraz art. 96 ust. 3-3b PZP;

Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy, a w przypadku postępowań współfinansowanych z funduszy Unii Europejskiej dłużej (w zależności od wymagań prawnych);

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 PZP;

Posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, przy czym w sytuacji, gdy wymagałoby to niewspółmiernie dużego wysiłku, Administrator może żądać od Pani/Pana wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty bieżącego bądź zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, przy czym 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, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, prawo to nie ogranicza



- przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

Nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

21. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

L.p.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załączniki nr 1A, 1B, 1C.	wzór Formularza Oferty dla pakietów nr 1, 2, 3;
2.	Załącznik nr 2	wzór formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia;
3.	Załącznik nr 3	wzór zobowiązania o oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia;
4.	Załącznik nr 4	oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej;
5.	Załącznik nr 5	oświadczenie w sprawie braku podstaw wykluczenia określonych w art. 24 ust. 1 pkt 15 i 22 PZP;
6.	Załącznik nr 6	wykaz dostaw



Załącznik nr 1A do SIWZ IDW

FORMULARZ OFERTY

W postępowaniu pn.:

„Roboty, pojazdy latające platformy mobilne, urządzenia pomiarowe”,
numer postępowania: AD/ZP/38/20

Pakiet 1: ROBOTY

1. ZAMAWIAJĄCY:

Politechnika Poznańska
pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5
60-965 Poznań

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

3. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

Cena oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi:

Cena netto:

..... PLN

należny podatek VAT 23%

co daje kwotę brutto:

..... PLN

1 Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



4. Wyszczególnienie paramentów oferowanego przedmiotu zamówienia (należy określić producenta i model oraz podać parametry techniczne oferowanego przedmiotu, zgodnie z wymaganiami określonymi w tabeli w kolumnie - wartość wymagana):

Robot mobilny z systemami monitorowania środowiska

Producent	
Model	

Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana
Układ jezdny	4x4, Burtowy	
Liczba kół	4	
Rozmiar kół (średnica)	Przynajmniej 30 cm	
Masa własna	W przedziale 45 do 55 kg	
Maksymalny załadunek	W przedziale 70 do 80 kg	
Zewnętrzny obrys – długość	W przedziale 90 – 110 cm	
Zewnętrzny obrys – szerokość	W przedziale 55 – 75 cm	
Wysokość pojazdu	W przedziale 35 – 45 cm	
Prześwit układu jezdnyego	Przynajmniej 12 cm	
Prędkość maksymalna	Przynajmniej 3 km/h	
Pojemność akumulatora	Przynajmniej 18 Ah	
Czas pracy na baterii	Przynajmniej 2,5 h	
Wyprowadzenia pod zabudowę ramienia robotycznego	Tak, zasilanie, 12V, 24V z zabezpieczeniem prądowym, złącze Ethernet przynajmniej w standardzie 100 Mbit/s, IEEE 802.3u	
Interfejs programistyczny	Biblioteki Open Source	
Meta-System operacyjny	Min. Dystrybucja <i>Robot Operating System</i> (Open Source), Kinetic	
Komputer pokładowy	mini-ITX	
Interfejsy dla systemów monitorowania środowiska	Tak, przynajmniej USB 2.0	
Kąt wjazdu na wzniesienie	Przynajmniej 40 stopni	
Dostęp do informacji pokładowych	Min. napięcie akumulatora, prądy na napędach, odometria kołowa	
Tryb sterowania	Prędkością kół, prędkością kinematyczną	
Praca w temperaturach	od -5 do 35 stopni Celsjusza	
Wyposażony w enkodery	Tak	
Rozdzielczość enkoderów	Przynajmniej 7500 impulsów/m	
poziom zabezpieczenia IP (Ingress Protection)	Przynajmniej 44	



Wyposażony w kamerę stereo-wizyjną z technologią wykrywania głębi z wbudowaną jednostką inercyjną	Tak, Z wbudowanymi obiektywami. Rozdzielczość kamery RGB przynajmniej HD z prędkością przynajmniej 25 klatek na sekundę, rozdzielczość kamery głębi przynajmniej HD z prędkością przynajmniej 60 klatek na sekundę	
Wyposażony w kamerę stereo-wizyjną, z wbudowanymi algorytmami śledzenia przemieszczenia własnego pojazdu i jednocześnie budującymi mapę otoczenia	Tak, z obiektywami rybie oko o łącznym kącie widzenia przynajmniej 150 stopni, z algorytmami wizyjnej odometrii i jednoczesnej samolokalizacji i budowy mapy, ze sprzętowym wsparciem przetwarzania danych wizyjnych	

Pojazd samojezdny z wyposażeniem

Producent	
Model	

Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana
Układ jezdny	Różnicowy (ang. differential drive)	
Masa własna	W przedziale 60 do 70 kg	
Maksymalny załadunek	W przedziale 180 do 220 kg	
Zewnętrzny obrys – długość	W przedziale 80 – 100 cm	
Zewnętrzny obrys – szerokość	W przedziale 50 – 70 cm	
Wysokość pojazdu	W przedziale 30 – 40 cm	
Prześwit	Przynajmniej 4 cm	
Prędkość maksymalna (jazda w przód)	Przynajmniej 3,5 km/h	
Pojemność akumulatora	Przynajmniej 38 Ah	
Czas pracy na baterii	Przynajmniej 9 h	
Wyprowadzenia pod zabudowę ramienia robotycznego	Tak, Ethernet przynajmniej w standardzie 100 Mbit/s, IEEE 802.3u, złącza zasilające	
Interfejs programistyczny	Biblioteki Open Source	
Meta-System operacyjny	Min. Dystrybucja <i>Robot Operating System</i> (Open Source) Kinetic	
Praca w temperaturach	od 10 do 35 stopni Celsjusza	
Wyposażony w enkodery	Tak	



poziom zabezpieczenia IP (Ingress Protection)	Przynajmniej 20	
Wyposażony w kamerę stereo-wizyjną z technologią wykrywania głębi	Tak	
Wyposażony w dwa skanery laserowe bezpieczeństwa	Tak, kąt skanowanie przynajmniej 250 stopni, liczba pól przynajmniej 3, zasięg pomiaru odległości przynajmniej 25 m, rozdzielczość kątowna nie większa niż 0,7 stopnia, czas odpowiedzi nie większy niż 100 ms	
Posiada certyfikację ESD	Tak	

Rozbudowa kołowych platform mobilnych

Producent	
Model	

Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana
Komputer aplikacyjny klasy mini PC do rejestracji danych pomiarowych – instalacja na robocie	Transmisja danych min. 1000BASE-TX, 1 x IEEE 802.11ac	
	Transmisja danych min. 2 x USB 3.0	
	Wielkość pamięci RAM przynajmniej 16 GB	
	Dysk SSD o pojemności przynajmniej 400 GB	
	Procesor o przynajmniej 4 rdzeniach fizycznych	
	Procesor o wyniku w teście PassMark przynajmniej 10000 pkt	
Ramię robotyczne – instalacja na robocie	Liczba stopni swobody przynajmniej 6	
	Udźwig przynajmniej 4 kg	
	Zasięg ramienia powyżej 80 cm	
	Możliwość zamontowania na robocie mobilnym – tak, Ethernet przynajmniej w standardzie 100 Mbit/s, IEEE 802.3u	
	Poziom zabezpieczenia IP (Ingress Protection) – przynajmniej 33	
	Interfejs programistyczny – tak	



	Meta-System operacyjny min. Robot Operating System Kinetic	
	Działanie w trybie współpracy z człowiekiem – tak	
	Maksymalna prędkość przemieszczania się w układzie kartezjańskim przynajmniej 45 cm/s	
	Czujniki napięcia – tak	
	Czujniki prądu – tak	
	Czujniki temperatury – tak	
	Interfejs komunikacyjny – Ethernet	
	Sterowanie pozycją – tak	
	Sterowanie prędkością – tak	
	Sterowanie siłą – tak	
	Dostępne wejścia i wyjścia cyfrowe – tak	

5. Udzielamy gwarancji na okresmiesiący* **(24 lub 36)**, liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń Zamawiającego.

* Wpisać deklarowaną wysokość udzielanej gwarancji, zgodnie z kryterium opisanym w punkcie 14.1.1. lit. b. części I SIWZ.

6. **DEKLARUJEMY**, że dostarczymy pojazd:

- bez stacji dokującej*
- razem ze stacją dokującą*

* Zaznaczyć odpowiednio, zgodnie z kryterium opisanym w punkcie 14.1.1. lit. c. części I SIWZ.

7. **DEKLARUJEMY**, że dostarczone ramię robotyczne posiada(**6, 7, 8**) stopni swobodności.

* Wpisać deklarowaną wartość, zgodnie z kryterium opisanym w punkcie 14.1.1. lit. d. części I SIWZ.

8. Podana cena obejmuje wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania niniejszego zamówienia.

9. Informujemy, że wybór oferty nie będzie/będzie* prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

Rodzaj towaru lub usługi których świadczenie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług: _____ . Wartość ww. towaru lub usług bez kwoty podatku wynosi: _____ PLN.

10. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, w tym także ze wzorem umowy i uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do przygotowania niniejszej oferty. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w



specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

11. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
12. Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
13. Następujące zakresy rzeczowe wchodzące w przedmiot zamówienia zamierzamy zlecić następującym podwykonawcom:

Podwykonawca (firma lub nazwa)	Zakres rzeczowy

Nazwy (firmy) podwykonawców, na których zasoby powołujemy się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b PZP:

14. Na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania*

L.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Nazwa pliku
a)		
b)		

Uzasadnienie zastrzeżenia ww. informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa stanowi załącznik do naszej oferty².

15. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

(Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

² Niepotrzebne skreślić.



16. Wadium wniesione w formie pieniądza należy zwrócić na rachunek³:

.....

17. Adres skrzynki ePUAP.....

18. OŚWIADCZAMY, iż następujące dokumenty w formie elektronicznej są dostępne pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych (dotyczy CEIDG, KRS):.....

19. Załącznikami do niniejszej oferty są:

³ Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który złożył wadium w pieniądzu.



Załącznik nr 1B do SIWZ IDW

FORMULARZ OFERTY

W postępowaniu pn.:

„Roboty, pojazdy latające platformy mobilne, urządzenia pomiarowe”,
numer postępowania: AD/ZP/38/20

Pakiet 2: SENSORY

1. ZAMAWIAJĄCY:

Politechnika Poznańska
pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5
60-965 Poznań

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez⁴:

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

3. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

Cena oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi:

Cena netto:

..... PLN

należny podatek VAT 23%

co daje kwotę brutto:

..... PLN

⁴ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



4. Wyszczególnienie paramentów oferowanego przedmiotu zamówienia (należy określić producenta i model oraz podać parametry techniczne oferowanego przedmiotu, zgodnie z wymaganiami określonymi w tabeli w kolumnie - wartość wymagana):

Zestaw sensorów służących do samolokalizacji

Producent	
Model	

Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana
Konfiguracja	Min. 16 kamer obrazowania ciągłego, elementy mocujące do statywów i satwy	
	Min. 1 liniowy kalibrator pozycjonowania	
	Min. 1 kątowy kalibrator pozycjonowania	
	Min. 1 próbnik wymiarowania 3D z łąką kalibracji pomiaru odległości	
	Min. 10 punktowych znaczników pozycjonowania o średnicy w przedziale 10-15mm z indywidualnymi bazami	
	Min. 2 wielopunktowe bazy znaczników pozycjonowania	
	Min. 2 urządzenia transmisji danych 1/10Gb/s z portami PoE+	
	Min. 1 sprzętowy klucz zabezpieczeń z interfejsem USB	
Kamera obrazowania	Min. 1 port transmisji danych 1Gb/s w standardzie IEEE 802.3ab z interfejsem RJ-45	
	Zasilanie standardzie IEEE 802.3at	
	Wymiary zewnętrzne nie większe niż 15x15x15cm (szerokość x wysokość x głębokość)	
	Waga nie więcej niż 1,5kg	
	Optyczna sygnalizacja aktywności kamery	
	Optyczna sygnalizacja zasilania kamery	
	Podświetlenie pola obrazowania w podczerwieni emisją o długości fali w przedziale 840-860nm	
	Konfiguracja natężenia emisji podświetlenia	
	Podświetlanie pola obrazowania w trybie ciągłym i stroboskopowym	
	Montaż na statywie, podwieszany na kratownicy, lub naścienny	
Obrazowanie	Rozdzielczość min. 2 miliony punktów	
	Akwizycja ciągła z prędkością min. 300 klatek na sekundę	



	Opóźnienie w akwizycji ciągłej nie większe niż 3ms	
	Tryb obrazowania min. obiekt, obszar, skala szarości, sekwencja obrazów w skali szarości	
	Dokładność śledzenia obiektów min. 0,15mm w obszarze min. 5x5m	
	Zasięg pasywnego śledzenia obiektów min. 20m w kalibracji znacznikami w zakresie zamówienia	
	Centralna migawka w przedziale szybkości min. 0,01-1,50ms podczas akwizycji ciągłej z prędkością min. 300 klatek na sekundę	
	Kubatura obrazowania min. 10x10x5m	
	Kubatura kalibracji min. 10x10x5m	
Obiektyw	Min. 1 obiektyw	
	Jasność min. F1.6	
	Ogniskowa w przedziale 5-8mm	
	Zniekształcenia nie większe niż 3%	
	Regulacja ostrości	
	Pole obrazowania min. 75 x 45 stopni (poziom x pion)	
	Filtr pasmowy dla podświetlenia pola obrazowania w podczerwieni	
Pozyskiwanie danych obrazowania	Transmisja danych z kamer obrazowania w standardzie Ethernet 1Gb/s	
	Pojemność infrastruktury transmisji danych dla kamer obrazowania min. 24 porty 1Gb/s w standardzie IEEE 802.3ab realizowana przez min. 2 urządzenia transmisji danych	
	Obsługa transmisji danych w trybie szybkiego przełączania (ang. <i>express switching</i>).	
	Min. 1 port transmisji danych w standardzie IEEE 802.3ae w urządzeniu infrastruktury transmisji danych	
	Obsługa transmisji danych przez infrastrukturę transmisji danych z obsługą mechanizmu sieci wirtualnych (VLAN) w standardzie IEEE 802.1Q.	
	Obsługa synchronizacji kamer obrazowania przez infrastrukturę transmisji danych	
Zasilanie kamer obrazowania	Zasilanie kamer obrazowania w standardzie IEEE 802.3at z urządzeń infrastruktury transmisji danych	
Oprogramowanie	Min. 1 licencja na użytkownika oprogramowania z obsługą min. 24 kamer obrazowania i śledzeniem min. 16 robotów mobilnych	
	Śledzenie obiektów	
	Sterowanie kamerami obrazowania min. tryb, prędkość, ekspozycja, wyzwalenie, wymiary pola obserwacji, maskowanie sprzętowe, jasność, wybór filtru)	
	Synchronizacja kamer obrazowania	



	Śledzenie wektorowe	
	Śledzenie rejestrowane i w czasie rzeczywistym	
	Przetwarzanie zarejestrowanych danych obrazowania (postprocess)	
	Kalibracja kamer obrazowania	
	Zachowanie rejestrowanych danych obrazowania w pliku zewnętrznym w min 3 różnych formatach, w tym min. w standardach: C3D i BVH.	
	Biblioteka danych 3D znaczników kalibracji	
	Biblioteka obiektów 2D min. koordynaty położenia, powierzchnia, wymiary, krągłość, korekta zniekształceń)	
	Integracja danych obrazowania dla transmisji strumieniowej w aplikacjach użytkownika	
	Biblioteki programowe obsługi kamer i integracji	

System D-GPS sensorów stosowanych w samochodach autonomicznych

Producent	
Model	

Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana
Obsługiwane systemy	GPS L1/L2, GLONAS G1/G2, Galileo E1/E5b, Beidou B1/B2	
Złącza komunikacyjne	Ethernet lub USB	
Rozmiar płytki – szerokość	Poniżej 50 mm	
Rozmiar płytki – długość	Poniżej 80 mm	
Dokładność pozycjonowania RTK (1 sigma)	Poniżej 3 cm	
Możliwość ustalenia statycznej orientacji obiektu	Tak, poprzez dwa moduły	
Wyposażenie w anteny oraz modemy radiowe	tak	
Częstotliwość na której pracuje zestaw	2,4 GHz	
Zestaw do zasilania układu	tak	
Częstotliwość odświeżania danych	Przynajmniej 5 Hz	
Maksymalna prędkość operacyjna	Przynajmniej 400 m/s	
Dokładność określenia prędkości	Poniżej 0.05 m/s RMS	
Dokładność określenia czasu	Poniżej 100 ns RMS	
Typowe zużycie energii	Poniżej 4 W	
Czas do pierwszego ustalenia pozycji z zimnego startu	Poniżej 70 s	



Temperatura pracy	W przedziale -30 do 70 stopni Celsjusza	
Masa płytki	Poniżej 30 g	
Liczba płytek	2	

5. Udzielamy gwarancji na okresmiesiący* **(24 lub 36)**, liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń Zamawiającego.

* *Wpisać deklarowaną wysokość udzielanej gwarancji, zgodnie z kryterium opisanym w punkcie 14.1.3. lit. b. części I SIWZ.*

6. **DEKLARUJEMY**, iż dostarczymy system służący do samolokalizacji:

- bez dodatkowych znaczników;*
- z 20 dodatkowymi znacznikami;*
- z 40 dodatkowymi znacznikami.*

* *Zaznaczyć odpowiednio, zgodnie z kryterium opisanym w punkcie 14.1.3. lit. c. części I SIWZ.*

7. Podana cena obejmuje wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania niniejszego zamówienia.

6. Informujemy, że wybór oferty nie będzie/będzie* prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

Rodzaj towaru lub usługi których świadczenie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług: _____ . Wartość ww. towaru lub usług bez kwoty podatku wynosi: _____ PLN.

7. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, w tym także ze wzorem umowy i uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do przygotowania niniejszej oferty. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

8. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

9. Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

10. Następujące zakresy rzeczowe wchodzące w przedmiot zamówienia zamierzamy zlecić następującym podwykonawcom:

Podwykonawca (firma lub nazwa)	Zakres rzeczowy

Nazwy (firmy) podwykonawców, na których zasoby powołujemy się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b PZP:



11. Na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania*

L.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Nazwa pliku
a)		
b)		

Uzasadnienie zastrzeżenia ww. informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa stanowi załącznik do naszej oferty⁵.

12. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

(Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

13. Wadium wniesione w formie pieniądza należy zwrócić na rachunek⁶:

14. Adres skrzynki ePUAP.....

15. OŚWIADCZAMY, iż następujące dokumenty w formie elektronicznej są dostępne pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych (dotyczy CEIDG, KRS):.....

16. Załącznikami do niniejszej oferty są:

5 Niepotrzebne skreślić.

6 Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który złożył wadium w pieniądzu.



Załącznik nr 1C do SIWZ IDW

FORMULARZ OFERTY

W postępowaniu pn.:

„Roboty, pojazdy latające platformy mobilne, urządzenia pomiarowe”,
numer postępowania: AD/ZP/38/20

Pakiet 3: Systemy wizyjne i urządzenia pomiarowe

1. ZAMAWIAJĄCY:

Politechnika Poznańska
pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5
60-965 Poznań

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez⁷:

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

3. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

Cena oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi:

Cena netto:

..... PLN

należny podatek VAT 23%

co daje kwotę brutto:

..... PLN

⁷ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



4. Wyszczególnienie paramentów oferowanego przedmiotu zamówienia (należy określić producenta i model oraz podać parametry techniczne oferowanego przedmiotu, zgodnie z wymaganiami określonymi w tabeli w kolumnie - wartość wymagana):

Wielowirnikowce BSP

Producent	
Model	

Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana
Liczba wirników	6	
Masa własna	W przedziale 9 do 12 kg	
Maksymalny załadunek	W przedziale 4 do 6 kg	
Mieszczący się w opakowaniu – długość	W przedziale 60 – 70 cm	
Mieszczący się w opakowaniu – szerokość	W przedziale 40 – 50 cm	
Mieszczący się w opakowaniu – wysokość	W przedziale 50 – 60 cm	
Maksymalny kąt natarcia	Przynajmniej 20 stopni	
Maksymalna prędkość lotu przy braku wiatru	Przynajmniej 60 km.h	
Maksymalna prędkość wznoszenia	Przynajmniej 4 m/s	
Pojemność akumulatora	Przynajmniej 4 Ah	
Czas pracy na baterii, w zawisie, bez obciążenia	Przynajmniej 30 min	
Wyposażony w zestaw zdalnego sterowania bezprzewodowego	Tak Wyposażony w złącza HDMI, USB, bateria o pojemności przynajmniej 5000 mAh	
Interfejs programistyczny	Biblioteki Open Source	
System Operacyjny	Min. Dystrybucja <i>Robot Operating System</i> (Open Source)	
Praca w temperaturach	od -5 do 35 stopni Celsjusza	
Zasięg zdalnego sterowania przy zgodności z CE (komunikacja bezpośrednia bez przeszkód i zakłóceń)	W przedziale 3 – 4 km	
Wyposażony w ładowarkę	Tak	
Odporność na wiatr	Przynajmniej 6 m/s	



Skaner laserowy

Producent	
Model	

Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana
Zakres pracy skanera w płaszczyźnie poziomej	360 stopni	
Kąt widzenia w elewacji	Przynajmniej 30 stopni	
Liczba wiązek lasera	Przynajmniej 16	
Zasięg pomiaru odległości	Przynajmniej 90 m	
Poziom zabezpieczenia IP (Ingress protection)	Przynajmniej 67	
Interfejs komunikacyjny	Ethernet, przynajmniej w standardzie 100 Mbit/s, IEEE 802.3u	
Rozdzielczość pomiaru odległości	Poniżej 3,5 cm	
Prędkość obrotu	Przynajmniej 10 Hz	
Poziom bezpieczeństwa lasera	Class 1	
Zwracane dane	Odległość, refleksyjność, znak czasowy	
Zasilanie	24 V	
Praca w temperaturach	W przedziale -10 do 45 stopni Celsjusza	

Skaner laserowy

Producent	
Model	

Parametr	Wartość	
Zakres pracy skanera w płaszczyźnie poziomej	360 stopni	
Kąt widzenia w elewacji	Przynajmniej 30 stopni	
Liczba wiązek lasera	Przynajmniej 32	
Zasięg pomiaru odległości	Przynajmniej 90 m	
Poziom zabezpieczenia IP (Ingress protection)	Przynajmniej 67	
Interfejs komunikacyjny	Ethernet, przynajmniej w standardzie 100 Mbit/s, IEEE 802.3u	
Rozdzielczość pomiaru odległości	Poniżej 3,5 cm	
Prędkość obrotu	Przynajmniej 10 Hz	



Poziom bezpieczeństwa lasera	Class 1	
Zwracane dane	Odległość, refleksyjność, znak czasowy	
Zasilanie	24 V	
Praca w temperaturach	W przedziale -10 do 45 stopni Celsjusza	

Radar

Producent	
Model	

Parametr	Wartość wymagana	Wartość deklarowana
Do zastosowań w pojazdach autonomicznych	TAK	
Interfejs komunikacyjny	Przynajmniej CAN	
Zasięg pomiaru odległości	Przynajmniej 50m	
Kąt widzenia w elewacji	Nie mniejszy niż 3 stopnie	
Kąt widzenia w azymucie	Nie mniejszy niż 35 stopni	
Rozdzielczość pomiaru odległości	Przynajmniej 1,5 m	
Cykl pomiaru	Przynajmniej 10 Hz	
Pobór mocy	Poniżej 15W	
Zakres częstotliwości pomiarowych	Przynajmniej 78–80 GHz	
Masa układu pomiarowego	Nie większa niż 320 g	

Jednostka inercyjna

Producent	
Model	

Parametr	Wartość wymagana dla jednostki nr 1	Wartość deklarowana
Interfejs komunikacyjny	Przynajmniej USB 2.0	
Dryf żyroskopu	poniżej 20 stopni/godzinę	
Dokładność dynamiczna dla pochylenia i przechylenia	Poniżej 0,7 stopnia	
Wyjście z układu – zwracana informacja	Orientacja bryły sztywnej	
Wyposażona w magnetometr	Tak	
Temperatura pracy	W przedziale -30 do 60 stopni Celsjusza	



Częstotliwość próbkowania	Przynajmniej 8 kHz na kanał	
Opóźnienie	Poniżej 5 ms	
Częstotliwość publikowania danych	Powyżej 1,5 kHz	
Pobór mocy	Poniżej 1 W	
Poziom zabezpieczenia IP (Ingress protection)	Przynajmniej 66	
Przepustowość akcelerometru	Przynajmniej 350 Hz	
Klasa szczelności	Min. IP 67	
Odporność na wstrząsy i uderzenia	Min. 1500 g w ciągu 0.5 ms	
Średni czas bezawaryjnej pracy MTBF	Powyżej 200000 godzin	

Jednostka inercyjna

Producent	
Model	

Parametr	Wartość wymagana dla jednostki nr 2	Wartość deklarowana
Interfejs komunikacyjny	Przynajmniej USB 2.0	
Dryf żyroskopu	poniżej 20 stopni/godzinę	
Dokładność dynamiczna dla pochylenia i przechylenia	Poniżej 0,7 stopnia	
Wyjście z układu – zwracana informacja	Orientacja bryły sztywnej	
Wyposażona w magnetometr	Tak	
Temperatura pracy	W przedziale -30 do 60 stopni Celsjusza	
Częstotliwość próbkowania	Przynajmniej 8 kHz na kanał	
Opóźnienie	Poniżej 5 ms	
Częstotliwość publikowania danych	Powyżej 1,5 kHz	
Pobór mocy	Poniżej 1 W	
Poziom zabezpieczenia IP (Ingress protection)	Przynajmniej 66	
Przepustowość akcelerometru	Przynajmniej 350 Hz	
Klasa szczelności	Min. IP 67	
Odporność na wstrząsy i uderzenia	Min. 1500 g w ciągu 0.5 ms	
Średni czas bezawaryjnej pracy MTBF	Powyżej 200000 godzin	



Wysokiej klasy kamera wizyjna, z globalną migawką, kolorowa z interfejsem USB 3.0

Producent	
Model	

Parametr	Wartość wymagana dla kamery nr 1	Wartość deklarowana
Typ kamery	kolorowa	
Globalna migawka	tak	
Rozdzielczość obrazowania	Przynajmniej 3MP	
Interfejs komunikacyjny	USB 3.0	
Obiektyw o ogniskowej	W przedziale 5 – 8 mm, F/1.4, ręczna regulacja przysłony i ostrości (z blokadą), masa poniżej 50 g	
Obiektyw z soczewkami szklanymi	tak	
Liczba rejestrowanych klatek na sekundę	Powyżej 50	
Mocowanie obiektywu	C-mount	
Masa kamery bez obiektywu	Poniżej 50 g	
Publicznie dostępny sterownik do Robot Operating System	Biblioteka Open Source	
Praca w temperaturach	5 do 45 stopni Celsjusza	
Rodzaj matrycy	CMOS	
Zużycie energii	Poniżej 5W	
Wejście cyfrowe	Tak	
Wymiary – szerokość	Poniżej 3,5 cm	
Wymiary – wysokość	Poniżej 3,5 cm	
Wymiary – długość	Poniżej 3,5 cm	

Wysokiej klasy kamera wizyjna, z globalną migawką, kolorowa z interfejsem USB 3.0

Producent	
Model	

Parametr	Wartość wymagana dla kamery nr 2	Wartość deklarowana
Typ kamery	kolorowa	
Globalna migawka	tak	
Rozdzielczość obrazowania	Przynajmniej 3MP	
Interfejs komunikacyjny	USB 3.0	



Obiektyw o ogniskowej	W przedziale 15 – 20 mm, F/1.4, ręczna regulacja przysłony i ostrości (z blokadą), masa poniżej 50 g	
Obiektyw z soczewkami szklanymi	tak	
Liczba rejestrowanych klatek na sekundę	Powyżej 50	
Mocowanie obiektywu	C-mount	
Masa kamery bez obiektywu	Poniżej 50 g	
Publicznie dostępny sterownik do Robot Operating System	Biblioteka Open Source	
Praca w temperaturach	5 do 45 stopni Celsjusza	
Rodzaj matrycy	CMOS	
Zużycie energii	Poniżej 5W	
Wejście cyfrowe	Tak	
Wymiary – szerokość	Poniżej 3,5 cm	
Wymiary – wysokość	Poniżej 3,5 cm	
Wymiary – długość	Poniżej 3,5 cm	

Zestaw kamer multispektralnych nowej generacji

Producent	
Model	

Parametr	Wartość wymagana	Wartość deklarowana
Liczba pasm	jednoczesne obrazowanie w min. 5 pasmach dla długości fal: 475 nm w paśmie +/- 10 nm, 560 nm w paśmie +/- 10 nm; 668 nm w paśmie +/- 5 nm, 717 nm w paśmie +/- 5 nm, 840 nm w paśmie +/- 20 nm;	
Migawka	Min. wspólna dla pasm, globalna	
Rozdzielczość obrazowania RGB	Min. 3 mln punktów	
Rozdzielczość sensora	Min. 1280 x 960 punktów	
Rozdzielczość obrazowania powierzchni	Przynajmniej . 3,00cm / punkt z odległości 30m Przynajmniej. 7,00cm / punkt z odległości 100m	
Interfejs komunikacyjny	Min. 1 x Wi-Fi,	
Kąt widzenia horyzontalnego	Przynajmniej 45 stopni	
Liczba rejestrowanych klatek na sekundę	Przynajmniej 1 rejestracja w formacie RAW jednocześnie dla wszystkich kanałów w próbkowaniu min. 12 bitowym	
Masa	Poniżej 250 g	



Maksymalny pobór mocy	Poniżej 10 W	
Zasilanie	Niskonapięciowe w przedziale 4 – 16V	
Wejście cyfrowe – wyzwolenie	Tak	
Wymiary – szerokość	Poniżej 9 cm	
Wymiary – wysokość	Poniżej 7 cm	
Wymiary – długość	Poniżej 5 cm	
Pozycjonowanie	GPS	
Obsługa nośników danych	Min. 1 x wbudowane gniazdo kart pamięci standard kart pamięci min. SD nośniki o pojemności przynajmniej 32GB	

Kamera pomocnicza

Producent	
Model	

Parametr	Wartość wymagana	Wartość deklarowana
Liczba pasm	jednoczesne obrazowanie w min. 5 pasmach dla długości fal: 440 nm w paśmie +/- 10 nm, 530 nm w paśmie +/- 10 nm; 650 nm w paśmie +/- 5 nm, 705 nm w paśmie +/- 5 nm, 730 nm w paśmie +/- 20 nm;	
Migawka	Min. wspólna dla pasm, globalna	
Rozdzielczość obrazowania RGB	Min. 3 mln punktów	
Rozdzielczość sensora	Min. 1280 x 960 punktów	
Rozdzielczość obrazowania powierzchni	Przynajmniej . 3,00cm / punkt z odległości 30m Przynajmniej. 7,00cm / punkt z odległości 100m	
Interfejs komunikacyjny	Min. 1 x Wi-Fi,	
Kąt widzenia horyzontalnego	Przynajmniej 45 stopni	
Liczba rejestrowanych klatek na sekundę	Przynajmniej 1 rejestracja w formacie RAW jednocześnie dla wszystkich kanałów w próbkowaniu min. 12 bitowym	
Masa	Poniżej 250 g	
Maksymalny pobór mocy	Poniżej 10 W	
Zasilanie	Niskonapięciowe w przedziale 4 – 16V	
Wejście cyfrowe – wyzwolenie	Tak	
Wymiary – szerokość	Poniżej 9 cm	
Wymiary – wysokość	Poniżej 7 cm	
Wymiary – długość	Poniżej 5 cm	



Pozycjonowanie	GPS	
Obsługa nośników danych	Min. 1 x wbudowane gniazdo kart pamięci standard kart pamięci min. SD nośniki o pojemności przynajmniej 32GB	

5. Udzielamy gwarancji na okresmiesiące* (24 lub 36), liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń Zamawiającego.

* *Wpisać deklarowaną wysokość udzielanej gwarancji, zgodnie z kryterium opisanym w punkcie 14.1.5. lit. b. części I SIWZ.*

6. **DEKLARUJEMY**, iż dostarczymy skanery posiadające:

- 32 wiązki lasera;*
 - 64 wiązki lasera;*
 - 128 wiązek lasera.*

* *Zaznaczyć odpowiednio, zgodnie z kryterium opisanym w punkcie 14.1.5. lit. c. części I SIWZ.*

7. Podana cena obejmuje wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania niniejszego zamówienia.

8. Informujemy, że wybór oferty nie będzie/będzie* prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

Rodzaj towaru lub usługi których świadczenie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług: _____ . Wartość ww. towaru lub usług bez kwoty podatku wynosi: _____ PLN.

9. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, w tym także ze wzorem umowy i uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do przygotowania niniejszej oferty. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

10. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

11. Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

12. Następujące zakresy rzeczowe wchodzące w przedmiot zamówienia zamierzamy zlecić następującym podwykonawcom:

Podwykonawca (firma lub nazwa)	Zakres rzeczowy

Nazwy (firmy) podwykonawców, na których zasoby powołujemy się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b PZP:



13. Na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania*

L.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Nazwa pliku
a)		
b)		

Uzasadnienie zastrzeżenia ww. informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa stanowi załącznik do naszej oferty⁸.

14. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

(Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

15. Wadium wniesione w formie pieniądza należy zwrócić na rachunek⁹:

16. Adres skrzynki ePUAP.....

17. OŚWIADCZAMY, iż następujące dokumenty w formie elektronicznej są dostępne pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych (dotyczy CEIDG, KRS):.....

18. Załącznikami do niniejszej oferty są:

8 Niepotrzebne skreślić.

9 Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który złożył wadium w pieniądzu.



Załącznik nr 2 do SIWZ

FORMULARZ NALEŻY ZŁOŻYĆ Z OFERTĄ

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹⁰. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia¹¹ w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer [], data [], strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: 2020/S 127-310043

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [...]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego ¹²	Odpowiedź: Nazwa, adresy i punkty kontaktowe:
Nazwa:	Politechnika Poznańska pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5 60-965 Poznań
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:

10 Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

11 W przypadku **instytucji zamawiających**: **wstępne ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo **ogłoszenie o zamówieniu**. W przypadku **podmiotów zamawiających**: **okresowe ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, **ogłoszenie o zamówieniu** lub **ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania**.

12 Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.



Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ¹³ :	„Roboty, pojazdy latające platformy mobilne, urządzenia pomiarowe”.
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ¹⁴ :	AD/ZP/38/20

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ¹⁵ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ¹⁶ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone¹⁷ : czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

13 Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

14 Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

15 Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

16 Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

17 Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.



<p>społecznym¹⁸ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.</p>	<p>[...] [...]</p>
<p>Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy</p>
<p>Jeżeli tak: Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy: b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać: c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁹: d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia: e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej</p>	<p>a) [.....] b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] c) [.....] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

18 Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

19 Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.



bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]
Rodzaj uczestnictwa:	Odpowiedź:
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami ²⁰ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
Jeżeli tak: a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	a): [.....] b): [.....] c): [.....]
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

²⁰ Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.



C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.

O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V²¹.

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.



Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej**²²;
korupcja²³;
nadużycie finansowe²⁴;
przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną²⁵
pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu²⁶
praca dzieci i inne formy handlu ludźmi²⁷.

<p>Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]²⁸</p>
<p>Jeżeli tak, proszę podać²⁹: a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-</p>	<p>a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): []</p>

22 Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

23 Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

24 W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

25 Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podleganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 te samej decyzji ramowej.

26 Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

27 Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

28 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

29 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.



<p>ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany []; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</p>	<p>b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]³⁰</p>
<p>W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia³¹ („samoooczyszczenie”)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki³²:</p>	<p>[.....]</p>

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
<p>Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>	
<p>Jeżeli nie, proszę wskazać:</p> <p>a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej:</p> <p>Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio</p>	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	<p>a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....]</p>	<p>a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....]</p>

30 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

31 Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

32 Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.



<p>określona, długość okresu wykluczenia:</p> <p>2) w inny sposób? Proszę sprecyzować, w jaki:</p> <p>d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?</p>	<p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>	<p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>
<p>Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):³³ [.....][.....][.....]</p>	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI³⁴

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy³⁵?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:</p> <p>a) zbankrutował; lub</p> <p>b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub</p> <p>c) zawarł układ z wierzycielami; lub</p> <p>d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

33 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

34 Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE.

35 O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.



<p>wykonawczych³⁶; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? Jeżeli tak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proszę podać szczegółowe informacje: - Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej³⁷. <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - [.....] - [.....] <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego³⁸? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³⁹ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>

36 Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

37 Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

38 W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

39 Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.



<p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że: nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ,</p>



dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] ⁴⁰
W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwzięć środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....]

40 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.



Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ⁴¹ : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:

⁴¹ Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.



<p>1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: i/lub 1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący⁴² (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: i/lub 2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący⁴³: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych⁴⁴ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y⁴⁵ – oraz wartość): [.....], [.....]⁴⁶</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych,</p>	<p>[.....]</p>

42 Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

43 Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

44 Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

45 Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

46 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.



<p>które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
---	--

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane: W okresie odniesienia⁴⁷ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowolającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi: W okresie odniesienia⁴⁸ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych⁴⁹:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <table border="1" data-bbox="815 1261 1370 1391"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
<p>2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych⁵⁰, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p>	<p>[.....] [.....]</p>								

47 Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

48 Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

49 Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

50 W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.



3) Korzysta z następujących urzędzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości , a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:	[.....]
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:	[.....]
5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli⁵¹ swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych , a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych , jak również środków kontroli jakości ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....] b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego :	[.....]
8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom⁵² następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]

51 Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

52 Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).



<p>11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>



Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące **systemów lub norm zarządzania środowiskowego** mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:

[.....] [.....]

(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):

[.....][.....][.....]



Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określili obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu. Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:</p> <p>W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:</p> <p>Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej⁵³, proszę wskazać dla każdego z nich:</p>	<p>[....]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie⁵⁴</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]⁵⁵</p>

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁵⁶, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁵⁷, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)]. Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

53 Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

54 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

55 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

56 Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urząd lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

57 W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.



Załącznik nr 3 do SIWZ IDW

ZOBOWIĄZANIE NALEŻY ZŁOŻYĆ Z OFERTA (jeżeli dotyczy)

(Nazwa i adres podmiotu udostępniającego zasoby)

_____, dnia _____ r.

**ZOBOWIĄZANIE O ODDANIU WYKONAWCY
DO DYSPOZYCJI NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA POTRZEBY WYKONANIA
ZAMÓWIENIA**

Działając w imieniu _____ z siedzibą w _____ oświadczam, ww. podmiot trzeci zobowiązuje się, na zasadzie art. 22a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, udostępnić wykonawcy przystępującemu do postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę **„Roboty, pojazdy latające platformy mobilne, urządzenia pomiarowe”, nr referencyjny: AD/ZP/38/20** (dalej: „Postępowanie”), tj. _____ z siedzibą w _____ (dalej: „Wykonawca”), następujące zasoby:

- _____,
- _____,
- _____,
- _____,

na potrzeby spełnienia przez Wykonawcę następujących warunków udziału w Postępowaniu:

Wykonawca będzie mógł wykorzystywać ww. zasoby przy wykonywaniu zamówienia w następujący sposób:



Załącznik nr 4 do SIWZ IDW

OŚWIADCZENIA NIE NALEŻY SKŁADAĆ Z OFERTA

SPOSÓB ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA – punkt 7.4. część I SIWZ (IDW)

.....

(Nazwa i adres wykonawcy)

....., dnia r.

**OŚWIADCZENIE
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Przystępując do postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

„Roboty, pojazdy latające platformy mobilne, urządzenia pomiarowe”

nr referencyjny: AD/ZP/38/20

ja niżej podpisany

.....

działając w imieniu i na rzecz

.....

oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję nie należy do grupy kapitałowej z żadnym z pozostałych wykonawców, którzy złożyli oferty w tym postępowaniu*.

oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję należy do grupy kapitałowej z innym wykonawcą (wykonawcami), którzy złożyli oferty w tym postępowaniu tj.*:

* - niepotrzebne skreślić



Załącznik nr 5 do SIWZ IDW

OŚWIADCZENIA NIE NALEŻY SKŁADAĆ Z OFERTA
OŚWIADCZENIE SKŁADANE NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO punkt 7.2. część I SIWZ (IDW)

.....

(Nazwa i adres wykonawcy)

....., dniar.

**OŚWIADCZENIE
W SPRAWIE BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA
OKREŚLONYCH W ART. 24 UST. 1 PKT 15 i 22 PZP**

Przystępując do postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

**„Roboty, pojazdy latające platformy mobilne, urządzenia pomiarowe”, nr referencyjny:
AD/ZP/38/20**

Ja niżej podpisany.....

.....

działając w imieniu i na rzecz

.....

oświadczam, że:

- nie orzeczono wobec nas tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- nie wydano wobec nas 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 – załączamy dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.



Załącznik nr 6 do SIWZ IDW

WYKAZU NIE NALEŻY SKŁADAĆ Z OFERTA

OŚWIADCZENIE SKŁADANE NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO punkt 7.2. część I SIWZ (IDW)

WYKAZ DOSTAW

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: „Roboty, pojazdy latające platformy mobilne, urządzenia pomiarowe”, numer postępowania AD/ZP/38/20.

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Potwierdzając spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w punkcie 6.2.3) części I IDW dla Pakietu nr⁵⁸ wykonałem (wykonaliśmy) następujące dostawy:

L.p.	Przedmiot dostawy Nazwa /opis/	Wartość dostawy	Data wykonania (początek – zakończenie)	Miejsce wykonania	Podmiot na rzecz, którego wykonano roboty (nazwa, adres)	Nazwa Wykonawcy
1.						
2.						
3.						
4.						

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany załączyć dowody określające czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz, którego dostawy były wykonywane.

⁵⁸ **Wpisać numer Pakietu** dla którego składany jest wykaz na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu. Tabelę należy wypełnić **osobno dla każdego pakietu** na który składana jest oferta. Sposób wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu został określony w punkcie 6.2.3) i 6.3 części I IDW.