**Załącznik nr 1A do SIWZ IDW**

**FORMULARZ OFERTY**

**W postępowaniu pn.:**

**„Roboty, pojazdy latające platformy mobilne, urządzenia pomiarowe”,**

**numer postepowania: AD/ZP/38/20**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Pakiet 1: ROBOTY** |  |

* + - 1. ZAMAWIAJĄCY:

**Politechnika Poznańska**

**pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5**

**60-965 Poznań**

* + - 1. WYKONAWCA:

**Niniejsza oferta zostaje złożona przez[[1]](#footnote-1):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

|  |  |
| --- | --- |
| **Imię i nazwisko** |  |
| **Adres** |  |
| **Nr telefonu** |  |
| **Adres e-mail** |  |

* + - 1. 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. 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 jezdnego | 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 *Robot Operating System* (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 75000 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 *Robot Operating System* (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 kątowa 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 |  |
| Wyposażone w cyfrową kamerę kolorową o rozdzielczości przynajmniej 1280x720 i kącie widzenia (dla przekątnej) przynajmniej 60 stopni. |  |

1. Udzielamy gwarancji na okres …………miesięcy\* **(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.*

1. **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.*

1. **DEKLARUJEMY,** że dostarczone ramię robotyczne posiada……….(**6, 7, 8)** stopni swodobody.

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

1. Podana cena obejmuje wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania niniejszego zamówienia.
2. 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.

1. 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.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 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 oferty[[2]](#footnote-2).

1. 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).*

1. Wadium wniesione w formie pieniądza należy zwrócić na rachunek[[3]](#footnote-3):

……………………………………………………………………………………………………

1. Adres skrzynki ePUAP………………………..
2. OŚWIADCZAMY, iż następujące dokumenty w formie elektronicznej są dostępne pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych (dotyczy CEIDG, KRS):……………………………………………………………
3. Załącznikami do niniejszej oferty są:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Załącznik nr 1B do SIWZ IDW**

**FORMULARZ OFERTY**

**W postępowaniu pn.:**

**„Roboty, pojazdy latające platformy mobilne, urządzenia pomiarowe”,**

**numer postepowania: AD/ZP/38/20**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Pakiet 2: SENSORY** |  |

* + - 1. ZAMAWIAJĄCY:

**Politechnika Poznańska**

**pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5**

**60-965 Poznań**

* + - 1. WYKONAWCA:

**Niniejsza oferta zostaje złożona przez[[4]](#footnote-4):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

|  |  |
| --- | --- |
| **Imię i nazwisko** |  |
| **Adres** |  |
| **Nr telefonu** |  |
| **Adres e-mail** |  |

* + - 1. 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. 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 satywy |  |
| Min. 1 liniowy kalibrator pozycjonowania |  |
| Min. 1 kątowy kalibrator pozycjonowania |  |
| Min. 1 próbnik wymiarowania 3D z łatą 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. *express switching*). |  |
| 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 użytkowania oprogramowania z obsługą min. 24 kamer obrazowania i śledzeniem min. 16 robotów mobilnych |  |
|  | Śledzenie obiektów |  |
|  | Sterowanie kamerami obrazowania min. tryb, prędkość, ekspozycja, wyzwalanie, 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 |  |

* + - 1. Udzielamy gwarancji na okres …………miesięcy\* **(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.*

* + - 1. **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.*

* + - 1. Podana cena obejmuje wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania niniejszego zamówienia.

1. 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.

1. 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.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 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 oferty[[5]](#footnote-5).

1. 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).*

1. Wadium wniesione w formie pieniądza należy zwrócić na rachunek[[6]](#footnote-6):

……………………………………………………………………………………………………

1. Adres skrzynki ePUAP………………………..
2. OŚWIADCZAMY, iż następujące dokumenty w formie elektronicznej są dostępne pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych (dotyczy CEIDG, KRS):……………………………………………………………
3. Załącznikami do niniejszej oferty są:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Załącznik nr 1C do SIWZ IDW**

**FORMULARZ OFERTY**

**W postępowaniu pn.:**

**„Roboty, pojazdy latające platformy mobilne, urządzenia pomiarowe”,**

**numer postepowania: AD/ZP/38/20**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Pakiet 3: Systemy wizyjne i urządzenia pomiarowe** |  |

* + - 1. ZAMAWIAJĄCY:

**Politechnika Poznańska**

**pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5**

**60-965 Poznań**

* + - 1. WYKONAWCA:

**Niniejsza oferta zostaje złożona przez[[7]](#footnote-7):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

|  |  |
| --- | --- |
| **Imię i nazwisko** |  |
| **Adres** |  |
| **Nr telefonu** |  |
| **Adres e-mail** |  |

* + - 1. 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. 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 *Robot Operating System* (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 15 stopni/godzinę |  |
| Dokładność dynamiczna dla pochylenia i przechylenia | Poniżej 0,4 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 paśnie +/- 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 kard 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 paśnie +/- 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 kard pamięci standard kart pamięci min. SD nośniki o pojemności przynajmniej 32GB |  |

1. Udzielamy gwarancji na okres …………miesięcy\* (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.*

1. **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.*

1. Podana cena obejmuje wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania niniejszego zamówienia.
2. 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.

1. 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.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 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 oferty[[8]](#footnote-8).

1. 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).*

1. Wadium wniesione w formie pieniądza należy zwrócić na rachunek[[9]](#footnote-9):

……………………………………………………………………………………………………

1. Adres skrzynki ePUAP………………………..
2. OŚWIADCZAMY, iż następujące dokumenty w formie elektronicznej są dostępne pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych (dotyczy CEIDG, KRS):……………………………………………………………
3. Załącznikami do niniejszej oferty są:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**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 zamówienia[[10]](#footnote-10).* Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia*[[11]](#footnote-11)* 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]](#footnote-12)*** | **Odpowiedź:**  **Nazwa, adresy i punkty kontaktowe:** |
| Nazwa: | Politechnika Poznańska  pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5  60-965 Poznań |
| ***Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?*** | ***Odpowiedź:*** |
| Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia[[13]](#footnote-13): | **„Roboty, pojazdy latające platformy mobilne, urządzenia pomiarowe”.** |
| Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (*jeżeli dotyczy*)[[14]](#footnote-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]](#footnote-15):  Telefon:  Adres e-mail:  Adres internetowy (adres www) (*jeżeli dotyczy*): | [……]  [……]  [……]  [……] |
| **Informacje ogólne:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem[[16]](#footnote-16)? | [] Tak [] Nie |
| **Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone[[17]](#footnote-17):** czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym”[[18]](#footnote-18) 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. | [] Tak [] Nie      […]   [….] |
| Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)? | [] Tak [] Nie [] Nie dotyczy |
| **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.**  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 wykazie[[19]](#footnote-19): 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 bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | a) [……]  b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……] c) [……]    d) [] Tak [] Nie          e) [] Tak [] Nie         (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]](#footnote-20)? | [] Tak [] 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.): | [……] |

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? | [] Tak [] 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 V[[21]](#footnote-21).

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 jakiejkolwiek części zamówienia? | [] Tak [] 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]](#footnote-22)**;

**korupcja[[23]](#footnote-23)**;

**nadużycie finansowe[[24]](#footnote-24)**;

**przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną[[25]](#footnote-25)**

**pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu[[26]](#footnote-26)**

**praca dzieci** i inne formy **handlu ludźmi[[27]](#footnote-27)**.

|  |  |
| --- | --- |
| **Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:** | **Odpowiedź:** |
| Czy w stosunku do **samego wykonawcy** bądź **jakiejkolwiek** 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? | [] Tak [] Nie  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……][[28]](#footnote-28) |
| **Jeżeli tak**, proszę podać[[29]](#footnote-29): a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany [ ]; **c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:** | a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ]   b) [……] c) długość okresu wykluczenia [……] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……][[30]](#footnote-30) |
| W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia[[31]](#footnote-31) („samooczyszczenie”)? | [] Tak [] Nie |
| **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki[[32]](#footnote-32): | [……] |

B: Podstawy związane z płatnością podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:** | **Odpowiedź:** | |
| 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? | [] Tak [] Nie | |
| **Jeżeli nie**, proszę wskazać: 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:  Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?   * Proszę podać datę wyroku lub decyzji. * W przypadku wyroku, **o ile została w nim bezpośrednio określona**, długość okresu wykluczenia:   2) w **inny sposób**? Proszę sprecyzować, w jaki:  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? | **Podatki** | **Składki na ubezpieczenia społeczne** |
| a) [……]  b) [……]   c1) [] Tak [] Nie  [] Tak [] Nie   * [……] * [……]   c2) [ …]  d) [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [……] | a) [……]  b) [……]   c1) [] Tak [] Nie   * [] Tak [] Nie * [……] * [……]   c2) [ …]  d) [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [……] |
| Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[[33]](#footnote-33) [……][……][……] | |

C: Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi[[34]](#footnote-34)

**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:** |
| Czy wykonawca, **wedle własnej wiedzy**, naruszył **swoje obowiązki** w dziedzinie **prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy[[35]](#footnote-35)**? | [] Tak [] Nie |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) **zbankrutował**; lub b) **prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe** lub likwidacyjne; lub c) zawarł **układ z wierzycielami**; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych[[36]](#footnote-36); lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? **Jeżeli tak:**   * 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 gospodarczej[[37]](#footnote-37).   Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie   * [……] * [……]   (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| Czy wykonawca jest winien **poważnego wykroczenia zawodowego[[38]](#footnote-38)**?  Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie   [……] |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami **porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji**? **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie   […] |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca wie o jakimkolwiek **konflikcie interesów[[39]](#footnote-39)** spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie   […] |
| 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? **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie    […] |
| 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: | [] Tak [] Nie      […] |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| 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? | [] Tak [] Nie |

D: Inne podstawy wykluczenia, które mogą być przewidziane w przepisach krajowych państwa członkowskiego instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

|  |  |
| --- | --- |
| **Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym** | **Odpowiedź:** |
| 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 dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie    (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][[40]](#footnote-40) |
| **W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?  **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: | [] Tak [] Nie   [……] |

**Część IV: Kryteria kwalifikacji**

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

: 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  w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji** | **Odpowiedź** |
| Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji: | [] Tak [] 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]](#footnote-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: | [] Tak [] Nie  Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ …] [] Tak [] 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:** |
| 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 następujący[[42]](#footnote-42) (**)**:** Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | rok: [……] obrót: [……] […] waluta rok: [……] obrót: [……] […] waluta rok: [……] obrót: [……] […] waluta   (liczba lat, średni obrót)**:** [……], [……] […] waluta  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| 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 następujący[[43]](#footnote-43):** Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | rok: [……] obrót: [……] […] waluta rok: [……] obrót: [……] […] waluta rok: [……] obrót: [……] […] waluta     (liczba lat, średni obrót)**:** [……], [……] […] waluta   (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| 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: | [……] |
| 4) W odniesieniu do **wskaźników finansowych[[44]](#footnote-44)** 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: | (określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y[[45]](#footnote-45) – oraz wartość): [……], [……][[46]](#footnote-46) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| 5) W ramach **ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego** wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [……] […] waluta  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| 6) W odniesieniu do **innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych**, 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: | [……]      (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |

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:** |
| 1a) Jedynie w odniesieniu do **zamówień publicznych na roboty budowlane**: W okresie odniesienia[[47]](#footnote-47) wykonawca **wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju**:  Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): […] Roboty budowlane: [……]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| 1b) Jedynie w odniesieniu do **zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi**: W okresie odniesienia[[48]](#footnote-48) 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 prywatnych[[49]](#footnote-49): | Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): […]   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Opis | Kwoty | Daty | Odbiorcy | |  |  |  |  | |
| 2) Może skorzystać z usług następujących **pracowników technicznych lub służb technicznych[[50]](#footnote-50)**, 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: | [……]   [……] |
| 3) Korzysta z następujących **urządzeń 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 **kontroli[[51]](#footnote-51)** swoich **zdolności produkcyjnych** lub **zdolności technicznych**, a w razie konieczności także dostępnych mu **środków naukowych i badawczych**, jak również **środków kontroli jakości**? | [] Tak [] 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 podwykonawcom[[52]](#footnote-52)** następującą **część (procentową)** zamówienia: | [……] |
| 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: | [] Tak [] Nie    [] Tak [] Nie    (adres internetowy, wydający urząd lub organ,dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| 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: | [] Tak [] Nie         […]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |

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:** |
| 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: | [] Tak [] Nie     [……] [……]   (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić **zaświadczenia** sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych **systemów lub norm zarządzania środowiskowego**? **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: | [] Tak [] Nie     [……] [……]   (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 określiły 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:** |
| W następujący sposób **spełnia** obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: 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: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej[[53]](#footnote-53), proszę wskazać dla **każdego** z nich: | [….]    [] Tak [] Nie[[54]](#footnote-54)      (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][[55]](#footnote-55) |

**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 członkowskim*[[56]](#footnote-56)*, lub*

*b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.*[[57]](#footnote-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] uzyskał(-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: (skrócony opis, adres publikacyjny w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [……]

**Załącznik nr 3 do SIWZ IDW**

***ZOBOWIĄZNIE NALEŻY ZŁOŻYĆ Z OFERTĄ (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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

W wykonywaniu zamówienia będziemy uczestniczyć w następującym czasie i zakresie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Ww. podmiot trzeci, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.

Z Wykonawcą łączyć nas będzie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Załącznik nr 4 do SIWZ IDW**

**OŚWIADCZENIA NIE NALEŻY SKŁADAĆ Z OFERTĄ**

**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 OFERTĄ**

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

……………………………………

(Nazwa i adres wykonawcy)

……………, dnia ………r.

**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 OFERTĄ**

**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 nr………………[[58]](#footnote-58) 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.**

1. Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu. [↑](#footnote-ref-1)
2. Niepotrzebne skreślić. [↑](#footnote-ref-2)
3. Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który złożył wadium w pieniądzu. [↑](#footnote-ref-3)
4. Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu. [↑](#footnote-ref-4)
5. Niepotrzebne skreślić. [↑](#footnote-ref-5)
6. Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który złożył wadium w pieniądzu. [↑](#footnote-ref-6)
7. Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu. [↑](#footnote-ref-7)
8. Niepotrzebne skreślić. [↑](#footnote-ref-8)
9. Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który złożył wadium w pieniądzu. [↑](#footnote-ref-9)
10. Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia. [↑](#footnote-ref-10)
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**. [↑](#footnote-ref-11)
12. Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia*.* W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających. [↑](#footnote-ref-12)
13. Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia. [↑](#footnote-ref-13)
14. Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia. [↑](#footnote-ref-14)
15. Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-15)
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**. [↑](#footnote-ref-16)
17. Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5. [↑](#footnote-ref-17)
18. Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych. [↑](#footnote-ref-18)
19. Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu. [↑](#footnote-ref-19)
20. Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu. [↑](#footnote-ref-20)
21. Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3. [↑](#footnote-ref-21)
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). [↑](#footnote-ref-22)
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. [↑](#footnote-ref-23)
24. W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48). [↑](#footnote-ref-24)
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 podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej. [↑](#footnote-ref-25)
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). [↑](#footnote-ref-26)
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). [↑](#footnote-ref-27)
28. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-28)
29. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-29)
30. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-30)
31. Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-31)
32. Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków. [↑](#footnote-ref-32)
33. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-33)
34. Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE. [↑](#footnote-ref-34)
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. [↑](#footnote-ref-35)
36. Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia. [↑](#footnote-ref-36)
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. [↑](#footnote-ref-37)
38. W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-38)
39. Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-39)
40. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-40)
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. [↑](#footnote-ref-41)
42. Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-42)
43. Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-43)
44. Np. stosunek aktywów do zobowiązań. [↑](#footnote-ref-44)
45. Np. stosunek aktywów do zobowiązań. [↑](#footnote-ref-45)
46. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-46)
47. Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat. [↑](#footnote-ref-47)
48. Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat. [↑](#footnote-ref-48)
49. Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług. [↑](#footnote-ref-49)
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. [↑](#footnote-ref-50)
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. [↑](#footnote-ref-51)
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). [↑](#footnote-ref-52)
53. Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź. [↑](#footnote-ref-53)
54. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-54)
55. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-55)
56. Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu 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. [↑](#footnote-ref-56)
57. W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-57)
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. [↑](#footnote-ref-58)