ROZDZIAŁ II.1 – FORMULARZ OFERTY

**ZP/GiK/33/2021/CENAGIS** *Nr postępowania*

|  |  |
| --- | --- |
| (pieczęć Wykonawcy/ów) | **OFERTA** |

Do:

**Politechnika Warszawska**

**Wydział Geodezji i Kartografii**

**Plac Politechniki 1**

**00-661 Warszawa**

Nawiązując do ogłoszenia o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym pn.: **„Dostawa danych geoprzestrzennych w podziale na trzy części - na potrzeby projektu CENAGIS”**

MY NIŻEJ PODPISANI

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

działając w imieniu i na rzecz

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

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

*{nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/ów; KRS, REGON, NIP w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum}*

status przedsiębiorstwa [[1]](#footnote-1): 🞎 mikro 🞎 małe 🞎 średnie

*(zaznaczyć właściwe dla Wykonawcy)*

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OŚWIADCZAMY,** iż wybór naszej oferty *będzie/nie będzie* prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego wynikającego z ustawy o podatku VAT.

*Wskazuje następującą nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, wskazuje ich wartość bez kwoty podatku,* wskazuje stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z moją wiedzą, będzie miała zastosowanie.  *:*

*………………………………………………………….......................*…………………………………………………………...

1. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia:

**Dla części 1:**

za łączną kwotę brutto (KTK1): ……………….……………………………………………… złotych

(słownie.............................................................................................................................)

Dodatkowa powierzchnia w km2 …………………………………………………………..

**Dla części 2:**

za łączną kwotę brutto (KTK1): ……………….……………………………………………… złotych

(słownie.............................................................................................................................)

Dodatkowa powierzchnia w km2 …………………………………………………………..

**Dla części 3:**

za łączną kwotę brutto (KTK1): ……………….……………………………………………… złotych

(słownie.............................................................................................................................)

Oferujemy źródłowe dane pomiarowe GNSS: **TAK /NIE** (aznaczyć właściwe).

Oferujemy informacje o ograniczeniach prędkościach na drogach: **TAK /NIE** (zaznaczyć właściwe).

1. **OFERUJEMY**: Termin realizacji do 14 dni od daty zawarcia umowy.
2. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** samodzielnie\*\* / z udziałem następujących podwykonawców (proszę podać)……………………………………………….., którzy wykonywać będą następujące części zamówienia\*\*: ...................................................................................
4. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w projektowanych postanowieniach umowy.
5. **OŚWIADCZAMY**, iż – za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie, oraz w dokumentach złożonych wraz z ofertą, na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
6. **OŚWIADCZAMY, że uważamy się** za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w pkt 13.1 Specyfikacji Warunków Zamówienia
7. **KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:............................................ ……………………………. e-mail:……………………………………….
8. **OFERTĘ** niniejszą wraz z załącznikami składamy na \_\_\_\_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach.
9. **OŚWIADCZAMY,** że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.   
   w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych  
    i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), tzw. „RODO”, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. Oświadczamy również, że wypełniliśmy obowiązki przetwarzania danych osobowych zgodnie z przepisami RODO i przepisami ochrony danych osobowych tzw. ODO wydanymi na ich podstawie, jak również przepisami ustawy z dnia 21 lutego 2019 r.   
   o zmianie niektórych ustaw w związku z zapewnieniem stosowania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).
10. Znając treść art. 297 § 1 Kodeksu karnego: „Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi – kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5”, oświadczamy, że złożone przez nas informacje oraz dane są zgodne ze stanem faktycznym.
11. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty są:

- Formularz oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

*- Formularz oświadczenia dotyczącego zakresu wykonywanego zamówienia, zgodnie z art. 117 ust 3 ustawy Pzp[[2]](#footnote-2)*

- ……………………………………………

**INFORMACJA DLA WYKONAWCY:**

Formularz oferty musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy

**kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym**

i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem (-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji

Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.

\*UWAGA! – przy braku wpisu w danej pozycji Zamawiający uzna to za brak deklaracji objęcia danej klauzuli ochroną ubezpieczeniową

\*\* - niepotrzebne skreślić.

**ROZDZIAŁ II.2**

|  |  |
| --- | --- |
| **ZP/GiK/33/2021/CENAGIS**  ………………………………………………….  Nr postępowania | **OŚWIADCZENIE**  **o braku podstaw do wykluczenia i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, na podstawie art. 125  ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych** |

**MY NIŻEJ PODPISANI**[[3]](#footnote-3)

działając w imieniu i na rzecz

*{nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy }*

składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie podstawowym   
w przedmiocie **„„Dostawa danych geoprzestrzennych w podziale na trzy części - na potrzeby projektu CENAGIS”**oświadczamy, że spełniamy warunek udziału w postępowaniu wskazany w punkcie 9.1 Rozdziału I SWZ oraz nie podlegamy wykluczeniu z przedmiotowego postępowania na podstawie art. 108 ust. 1.

**Ponadto oświadczamy jak poniżej[[4]](#footnote-4):**

* + 1. Oświadczamy, że zachodzą w stosunku do nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród ww. wymienionych).*

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze[[5]](#footnote-5):

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

* + 1. Oświadczamy, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego polegamy na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: ………………………………………………………………………………………………………………………………

..……………………………………………………………………………………………………………….……………………………………

w następującym zakresie ……………………………………………………………………………………………………………(*wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu*).

**ROZDZIAŁ II.3**

|  |  |
| --- | --- |
| **ZP/GiK/33/2021/CENAGIS** Nr postępowania | **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  **o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego.** |

Oświadczenie w postępowaniu prowadzonym pn.: **„Dostawa danych geoprzestrzennych w podziale na trzy części - na potrzeby projektu CENAGIS”**

**MY NIŻEJ PODPISANI**

działając w imieniu i na rzecz

{nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/ów}

Niniejszym oświadczamy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania złożonym wraz  
z ofertą w dniu ……………………

……………………………………………..

ROZDZIAŁ II.4

**Formularz „Doświadczenie”**

|  |  |
| --- | --- |
| (pieczęć Wykonawcy/ów) | **DOŚWIADCZENIE** |

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym pn.: **„Dostawa danych geoprzestrzennych w podziale na trzy części - na potrzeby projektu CENAGIS”.**

Nr **ZP/GiK/33/2021/CENAGIS**, oświadczamy, że zrealizowaliśmy w ciągu ostatnich 3 lat następujące podobne zamówienia:

Dla części …….

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis zamówienia** | **Data realizacji od… do…**  **[dd,mm,rrrr]** | **Wartość**  **zamówienia  [PLN]** | **Nazwa i adres zamawiającego/inwestora (odbiorcy)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

................................., dnia ................ 2021 roku ...................................................................

*(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

**Rozdział III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Opis przedmiotu zamówienia **„Dostawa danych geoprzestrzennych w podziale na trzy części - na potrzeby projektu CENAGIS”.**

numer referencyjny : **ZP/GiK/33/2021/CENAGIS**,

**Przedmiot zamówienia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Liczba sztuk |
| 1 | Zobrazowania satelitarne | 1 pakiet |
| 2 | Zobrazowania lotnicze | 1 pakiet |
| 3 | Wektorowe dane o natężeniu ruchu pojazdów na drogach | 1 pakiet |

**Wymagania ogólne**

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Wymaganie |
| 1 | Dane muszą pochodzić z legalnego źródła i być dopuszczone do użytkowania w Polsce. |
| 2 | Zamawiający otrzyma co najmniej: niewyłączną, nieograniczoną terytorialnie licencję na użytkowanie danych w zakresie wyspecyfikowanym w opisie szczegółowym poszczególnych elementów zamówienia |
| 3 | W momencie oferowania wszystkie dane muszą być dostępne (dostarczane) przez producenta. |
| 4 | Do każdego pakietu danych musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej. |
| 5 | Do każdego pakietu danych musi być dostarczony komplet nośników lub wskazane wydajne źródło sieciowe umożliwiające pobranie danych |

**Zestawienie parametrów technicznych i wymogów licencyjnych zamawianych pakietów danych**

**Cz. 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Wymagania minimalne** |
| Źródło, sensor | Konstelacja satelitarna Pléiades 1A / 1B |
| Forma przetworzenia | Orto-ready lub ortoobrazy przygotowane do ortomozaiki |
| Obszar | Polska, wskazany fragment obszaru aglomeracji Warszawskiej (co najmniej obszar m.st. Warszawa w granicach administracyjnych), powierzchnia minimum 6000 km2, lub opcjonalna możliwość pobrania danych z dowolnego obszaru Polski o tej samej powierzchni |
| Rozdzielczość przestrzenna | 0.5m PAN / 2m MS |
| Pokrycie chmurami | < 15% |
| Kanały spektralne | R, G, B, Red-Edge, NIR |
| Rok wykonania | (2019 i 2020) lub (2019 i 2021) |
| Format | JPEG2000 lub GeoTIFF |
| Wymagania dodatkowe | Techniczna możliwość informowania i częściowo zautomatyzowanego pobierania analogicznych danych dla dowolnych innych obszarów Polski.  Częściowe zautomatyzowanie rozumienie jest jako udostępnienie usługi wyszukiwania danych, którą można zintegrować z systemem CENAGIS. W przypadku zainteresowania użytkownika przekierowanie do obsługi sprzedażowej dostawcy. |
| Wymagania licencyjne | Nielimitowane przetwarzanie wewnątrz organizacji użytkownika oraz dla konsorcjantów z możliwością udostępniania uzyskanych wyników do celów komercyjnych |

**Cz.2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Wymagania minimalne** |
| Obszar | Polska, wskazany fragment obszaru aglomeracji Warszawskiej o powierzchni minimum 280 km2, lub opcjonalna możliwość pobrania danych z dowolnego obszaru Polski o tej samej powierzchni |
| Forma przetworzenia | Orto-ready lub ortoobrazy przygotowane do ortomozaiki |
| Rozdzielczość przestrzenna | 0,3 m |
| Pokrycie chmurami | bezchmurne |
| Dokładność | Błąd RMSE x/y = 1,2 m  Błąd RMSE r = 1,7 m  Korekcja geometryczna wykonana na podstawie fotopunktów GCP |
| Kanały spektralne | R, G, B, NIR |
| Rok wykonania | 2019 |
| Format | JPEG2000 lub GeoTIFF |
| Wymagania dodatkowe | Techniczna możliwość informowania i częściowo zautomatyzowanego pobierania analogicznych danych dla dowolnych innych obszarów Polski.  Częściowe zautomatyzowanie rozumienie jest jako udostępnienie usługi wyszukiwania danych, którą można zintegrować z systemem CENAGIS. W przypadku zainteresowania użytkownika przekierowanie do obsługi sprzedażowej dostawcy. |
| Wymagania licencyjne | Nielimitowane przetwarzanie wewnątrz organizacji użytkownika oraz dla konsorcjantów z możliwością udostępniania uzyskanych wyników do celów komercyjnych |

**Cz.3**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Wymagania minimalne** |
| Obszar | Polska |
| Źródło danych: | Dane z systemów monitoringu pojazdów flotowych i aplikacji nawigacyjnych, w tym przynajmniej 50% z monitoringu pojazdów osobowych |
| Rozdzielczość przestrzenna | Odcinek TMC zgodnie ze standardem lub odcinki analogiczne do TMC wygenerowane dla otwartej bazy OSM lub podobnej otwartej i dostępnej o nie gorszej rozdzielczości przestrzennej |
| Rozdzielczość czasowa | Interwał 5 minut, 24h/dobę, cały rok |
| Rok rejestracji | 2019 i 2020 |
| Zakres informacji | Średnia prędkość na odcinku TMC dla zadanego interwału czasowego, klasa drogi (autostrada, ekspresowa, ulica itp.), opcjonalnie dodatkowe statystyki dotyczące prędkości |
| Format | Dane podstawowe o natężeniu ruchu: CSV lub inny tekstowy o znanej strukturze.  Dane o ograniczeniach prędkości (opcjonalne): dodatkowa informacja tekstowa  Dane w strukturze umożliwiające jednoznaczne przypisanie informacji do geometrii dróg |
| Geometria dróg | Wektorowa referencyjna baza sieci drogowej typu GIS spójna z tabelą TMC; opcjonalnie dane źródłowe w postaci punktów pomiarowych GNSS lub obiekty liniowe wygenerowane na podstawie uśrednionych zapisów GNSS.  Geometria dróg: format systemów GIS w przypadku obiektów liniowych  Dane źródłowe GNSS (opcjonalne): format tekstowy o znanej strukturze |
| Wymagania licencyjne | Nielimitowane przetwarzanie wewnątrz organizacji użytkownika oraz dla konsorcjantów użytkownika, z możliwością udostępniania uzyskanych wyników do celów komercyjnych, w tym świadczenia usług dla podmiotów trzecich. Dopuszcza się ograniczenie licencji polegające na braku możliwości sprzedaży i udostępniania samych danych takim podmiotom w postaci surowej lub przetworzonej. |
| Wymagania inne | Dostawca przedłoży do oceny próbkę danych dla obszaru wybranego przez Zamawiającego miasta, wybranej drogi krajowej oraz wybranej gminy w celu sprawdzenia spełnienia wymaganych warunków. |

**ROZDZIAŁ IV**

**Projektowane Postanowienia Umowy**

zawartej w dniu ............................ w Warszawie pomiędzy:

**Politechniką Warszawską** – Wydziałem Geodezji i Kartografii w Warszawie z siedzibą w Warszawie (00-661) Plac Politechniki 1, NIP: …………….; Regon: ……………………, BDO ……………… zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowanym przez:

………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………..

a

**……………………………………** z siedzibą w..………………………….. przy ul. ……………………., wpisanym …………………………….; NIP: ………………………; Regon: …………………………., zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

………………………………………………………………………………………………..

W wyniku wyboru oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) zawarto umowę o następującej treści:

**§1**

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa **danych geoprzestrzennych część[[6]](#footnote-6) ………..**, na potrzeby projektu (CENAGIS). Opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik do niniejszej umowy.
2. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć przedmiot umowy, nieuszkodzony, wolny od wad fizycznych i wad prawnych zgodny z załączoną ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1 do umowy.
3. Miejscem dostarczenia przedmioptu umowy jest **siedziba** Zamawiającego - **……………………**
4. Niniejsza umowa przenosi prawo własności do oprogramowaniaw chwili dokonania zapłaty.
5. Dostarczenie przedmiotu umowy nastąpi w terminie 14 dni od zawarcia niniejszej umowy.
6. Po sprawdzeniu przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1, zostanie sporządzony protokół odbioru bez zastrzeżeń, zwany dalej „protokołem odbioru bez zastrzeżeń”, w 2 egzemplarzach: 1 dla Wykonawcy i 1 dla Zamawiającego.
7. Koszt dostawy zamówienia ponosi Wykonawca.
8. Wykonawca zobowiązuje się do dołożenia wszelkich starań, aby dostarczony przez niego przedmiot zamówienia funkcjonował bezawaryjnie i pozbawiony był wad fizycznych czy błędów programowych.
9. Wykonawca przekaże wraz z przedmiotem umowy wszelkie dokumenty licencyjne niezbędne do korzystania z oprogramowania stanowiącego przedmiot niniejszej umowy oraz potwierdzające prawo do legalnego korzystania z przedmiotowego oprogramowania.
10. Ze strony Zamawiającego odpowiedzialny za realizację niniejszej umowy jest Użytkownik, który powołuje do bezpośrednich kontaktów: Pana/Panią. ……, tel.: …………., e-mail: …………..; a ze strony Wykonawcy odpowiedzialny za realizację niniejszej umowy jest Pan/Pani: .................., tel.: ................... , e-mail: ……………… .
11. Zmiana osób odpowiedzialnych za realizację niniejszej umowy ze Strony Zamawiającego i Wykonawcy nie wymaga zmiany pisemnej niniejszej umowy, natomiast konieczne jest niezwłoczne pisemne powiadomienie drugiej strony niniejszej umowy o zmianie ww. osób.
12. Wykonawca oświadcza niniejszym, iż korzystanie przez Zamawiającego z przedmiotu umowy na warunkach w niej przewidzianych nie będzie naruszać praw autorskich, praw własności przemysłowej lub innych prawem chronionych dóbr osobistych lub majątkowych osób trzecich. W razie zgłoszenia przez osoby trzecie w związku z wykonywaniem przez Zamawiającego umowy jakichkolwiek roszczeń, Wykonawca bierze na siebie wyłączną odpowiedzialność z tytułu szkód majątkowych i niemajątkowych w mieniu i na osobie tych osób, a wynikłych z wykonania, z nienależytego wykonania lub z braku wykonania Umowy przez Wykonawcę.

**§2**

Strony ustalają wynagrodzenie za przedmiot umowy w wysokości … zł brutto, słownie: ……….. zł zgodnie z przyjętą ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

**§3**

1. Faktura dostarczona będzie do siedziby Zamawiającego wraz z przedmiotem zamówienia.
2. Wynagrodzenie płatne jest w terminie **21 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze, jednak nie wcześniej niż po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego.
3. Wraz z przekazaniem przedmiotu umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie dokumenty przedmiotu Umowy niezbędne do jego eksploatacji, w tym wszystkie niezbędne sterowniki na nośnikach, gwarancje oraz instrukcję (jeśli dany sprzęt taką podsiada) w języku polskim.
4. Zamawiający (automatycznie) odbierze ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną – spełniającą wymagania umożliwiające przesyłanie za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) faktury elektronicznej, o której mowa w art. 2 pkt 32 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. Numer NIP Zamawiającego, jest tożsamy z Identyfikatorem PEPPOL konta Zamawiającego na PEF. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania o tym Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: […………………………….](mailto:piotr.jaskowiak@pw.edu.pl) za potwierdzeniem odbioru, minimum 2 dni przed wystawieniem faktury.
5. Faktura będzie wystawiona na Zamawiającego zgodnie z przepisami prawa polskiego, z podaniem numeru Umowy, a ponadto zawierać będzie kwoty w złotych polskich, stawkę i kwotę podatku VAT oraz wartość brutto.
6. Za dotrzymanie przez Zamawiającego terminu zapłaty, o którym mowa w ust. 2, uważa się złożenie w tym terminie polecenia przelewu w banku Zamawiającego.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w §2 obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, sprzedaż, dostawa, koszty transportu, instalacja, oprogramowanie, klucze licencyjne, gwarancja, opłaty i podatki łącznie z podatkiem VAT.
8. Wynagrodzenie, o którym mowa w §2, może ulec zmianie w wyniku zmiany stawki podatku VAT.

**§4**

1. Okres gwarancji rozpocznie się od dnia podpisania protokołu odbioru dostarczonego przedmiotu zamówienia, bez uwag i będzie trwał ..… miesięcy.
2. Wszelkie usterki nie powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania, powinny zostać naprawione w 7 dni od momentu zgłoszenia.

**§5**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujący sposób:
3. Za opóźnienie w dostarczeniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % ustalonego wynagrodzenia brutto określonego w §2 umowy za każdy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 20% łącznej kwoty wynagrodzenia, o którym mowa w § 2,
4. Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości 0,5 % ustalonego wynagrodzenia brutto określonego w §2 umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad, jednak nie więcej niż 20% łącznej kwoty wynagrodzenia, o którym mowa w § 2,
5. Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto określonego w §2 umowy.
6. Za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom, także w przypadku zmiany wysokości wynagrodzenia o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Pzp w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2, za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 20% łącznej kwoty wynagrodzenia, o którym mowa w § 2.
7. Maksymalna wysokość kar umownych ze wszystkich tytułów nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2**.**
8. Strony zgodnie ustalają, że w przypadku, kiedy wartość szkody, jaką poniesie Zamawiający z tytułu nienależytego wykonania przedmiotu umowy przewyższą kary umowne Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie na zasadach ogólnych.

**§6**

1. Zmiana treści umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 455 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony. Wykonawca na piśmie przedstawi okoliczności będące przyczyną proponowanych zmian.
2. Zmiana umowy, o której mowa wyżej, może nastąpić wyłącznie w przypadkach:
3. wynagrodzenia umownego Wykonawcy – w przypadku zmiany przepisów dotyczących stawki podatku VAT;
4. ewentualnej zmiany podwykonawców, z zastrzeżeniem posiadania przez tych podwykonawców co najmniej takich samych właściwości, kwalifikacji (dotyczy przypadku w którym Wykonawca posługuje się potencjałem podwykonawców);
5. zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców, z zastrzeżeniem, iż podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne, do realizacji danej części zamówienia oraz właściwości, w zakresie wymaganym dla Wykonawcy, a dotyczącym braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
6. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa **oraz zmiany decyzji administracyjnych** w zakresie mającym wpływ na realizację umowy;
7. terminu realizacji zamówienia w przypadku wystąpienia siły wyższej.
8. Siła wyższa jest to zdarzenie, którego strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec, ani nie mogą przeciwdziałać, a które **uniemożliwia** Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązań. Siła wyższa obejmuje w szczególności, następujące zdarzenia:
9. wojnę, działania wojenne, działania wrogów zewnętrznych;
10. terroryzm, rewolucja, przewrót wojskowy lub cywilny, wojna domowa;
11. skutki zastosowania amunicji wojskowej, materiałów wybuchowych, skażenie radioaktywne, z wyjątkiem tych które mogą być spowodowane użyciem ich przez Wykonawcę;
12. klęski żywiołowe: huragany, powodzie, trzęsienie ziemi;
13. bunty, niepokoje, strajki, okupacje budowy przez osoby inne niż pracownicy Wykonawcy i jego podwykonawców;
14. inne wydarzenia losowe.
15. Strona dotknięta czynnikami losowymi powinna niezwłocznie poinformować druga Stronę pocztą elektroniczną lub w innej formie pisemnej o zaistnieniu tych okoliczności lub o ich ustąpieniu. Wystąpienie wyżej opisanych okoliczności, jak również czas ich trwania potwierdzane jest przez właściwą Izbę Gospodarcza kraju Wykonawcy.
16. Braków surowcowych, niedoborów siły roboczej, zastosowanie części wadliwych i przerw w pracy nie uznaje się jako czynników losowych.
17. Warunkiem wprowadzenia zmian zawartej umowy jest sporządzenie podpisanego przez Strony Protokołu konieczności przyczyny zmiany oraz potwierdzającego wystąpienia (odpowiednio) co najmniej jednej okoliczności wymienionej w ust. 3.
18. Protokół będzie załącznikiem do aneksu Umowy.

**§7**

Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca w rażący sposób narusza postanowienia umowy, a w szczególności:

1. Wykonawca nie zrealizuje umowy zgodnie z postanowieniami § 1 niniejszej umowy,
2. Wykonawca podjął przewidziane prawem czynności zmierzające do zakończenia jego bytu prawnego, w tym przystąpił do likwidacji, za wyjątkiem procedury przeprowadzanej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji,
3. Wykonawca powierzył wykonanie umowy lub jej części jakiejkolwiek osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej,
4. nastąpiła zmiana składu Wykonawców, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia i wspólnie je uzyskali. Powyższe nie dotyczy sytuacji, w której nastąpiła sukcesja uniwersalna,
5. brak ważnej/aktualnej polisy OC, w zakresie zapewniającym należyte wykonanie zamówienia; nie przekazanie polisy zgodnie z wymaganiami § 1 ust. 12 i ust. 13.

**§8**

Zgodnie z art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.), zwanym dalej „RODO”, Politechnika Warszawska informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa.

2. Administrator wyznaczył w swoim zakresie Inspektora Ochrony Danych (IOD) nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych. Można skontaktować się z nim, pod adresem mailowym: [iod@pw.edu.pl](mailto:iod@pw.edu.pl) .

3. Administrator będzie przetwarzać dane osobowe w zakresie zawartej umowy

4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu realizacji zawartej umowy – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit b RODO.

5. Politechnika Warszawska nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych poza Europejski Obszar Gospodarczy.

6. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, prawo żądania usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, prawo do cofnięcia zgody (jeżeli została udzielona) w dowolnym momencie bez podania przyczyny, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

7. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom (administratorom), za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa.

8. Dostęp do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć podmioty (podmioty przetwarzające), którym Politechnika Warszawska zleca wykonanie czynności mogących wiązać się z przetwarzaniem danych osobowych.

9. Politechnika Warszawska nie wykorzystuje w stosunku do Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie wykonuje profilowania Pani/Pana.

11. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres niezbędny do realizacji umowy.

12. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Zamawiającego: [iod@pw.edu.pl](mailto:iod@pw.edu.pl)

**§9**

1. W przypadku zaistnienia sporów między Stronami dotyczących realizacji przedmiotu umowy, Strony zobowiązują się do ich polubownego rozwiązywania w szczególności poprzez zawezwanie do próby ugodowej, określonej przepisami art. 184-186 Kodeksu postępowania cywilnego.
2. W przypadku zaistnienia sporu dotyczącego wykonywania zobowiązań objętych umową, spór winien zostać rozwiązany przez przedstawicieli Stron. Z żądaniem rozwiązania sporu może wystąpić przedstawiciel każdej ze Stron, kierując żądanie do przedstawiciela drugiej ze Stron umowy.
3. W przypadku, gdy postępowanie polubowne nie przyniesie ugody, spór zostanie poddany pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkiego rodzaju informacje przekazywane przez Strony związane z wynikłym sporem, dla zachowania swej ważności wymagają formy pisemnej.
5. Wszelkie postanowienia umowy będą interpretowane na podstawie przepisów prawa polskiego.
6. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
7. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia oraz zgłoszenia dokonywane przez Strony, a wynikające z postanowień umowy winny być dokonywane wyłącznie w formie określonej w umowie, a jeśli formy nie określono - pisemnie. Zawiadomienia i oświadczenia dokonane w innej formie nie wywołują skutków prawnych ani faktycznych. Za termin przekazania przyjmuje się datę potwierdzenia odbioru dla formy pisemnej na wymieniony w umowie adres.
8. Wszelkie powiadomienia, zawiadomienia, oświadczenia woli i wiedzy oraz zgłoszenia o występujących problemach określone umową winny być składane i dokonywane na następujące adresy:
9. do Wykonawcy adres :

Adres do korespondencji :

e-mail :

Pan/i :

1. do Zamawiającego adres: Politechnika Warszawska Wydział Geodezji i Kartografii

Adres do korespondencji : Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa

e-mail : ….....................

Pan/i : … ……………….

1. Strony Umowy współdziałają przy wykonaniu umowy, w celu należytej realizacji zamówienia.
2. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.
3. Integralną część umowy stanowią załączniki:
4. załącznik nr 1- oferta Wykonawcy,
5. załącznik nr 2- protokół zdawczo- odbiorczy (wzór)

Wykonawca Zamawiający

Załącznik nr 2 do umowy z dnia

…………….

PROTOKÓŁ ODBIORCZY

(wzór)

Sporządzony w ………… dnia ………

Wykonawca ( nazwa i adres firmy )

ZAMAWIAJĄCY: ( nazwa i adres )

1. Wykonawca przekazał Zamawiającemu przedmiot zamówienia zgodnie z Umową z dnia
2. Zamawiający sprawdził kompletność dostawy przedmiotu zamówienia
3. Zamawiający przyjął przedmiot umowy bez zastrzeżeń. Nie stwierdzono braków ilościowych w przedmiocie umowy.
4. Niniejszy protokół stanowi podstawę do rozliczenia faktury wystawionej na adres Zamawiającego z tytułu wykonania umowy.
5. Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

Wykonawca Zamawiający

1. Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003r. 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-1)
2. Oświadczenie załączane w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia [↑](#footnote-ref-2)
3. Uwaga: w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie składa odrębnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. [↑](#footnote-ref-3)
4. Poszczególne oświadczenia składane/podpisane wyłącznie w przypadku ziszczenia się okoliczności w stosunku do Wykonawcy [↑](#footnote-ref-4)
5. Wykonawca może załączyć również stosowne dokumenty. [↑](#footnote-ref-5)
6. §1 otrzyma ostateczne brzmienie – odpowiednio dla przedmiotu umowy. [↑](#footnote-ref-6)