

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia, prowadzonym **przy użyciu środków komunikacji elektronicznej – miniPortal - dostępnym pod adresem <https://miniportal.uzp.gov.pl/>** w trybie podstawowym o którym mowa w art. 275 pkt 1 z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U 2019 poz. 2019 z późn. zm.), którego przedmiotem jest:

„Dostawa oprogramowania klasy ETL, wspomagającego proces pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych, wraz z gwarancją obejmującą pełną opiekę serwisową, na potrzeby projektu Centrum Analiz Geoprzestrzennych i Obliczeń Satelitarnych (CENAGIS).”

Znak postępowania ZP/GiK/08/2021/CENAGIS

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej. Niniejsze zamówienie jest elementem realizacji projektu Centrum Naukowych Analiz Geoprzestrzennych, Obliczeń Satelitarnych wraz z Laboratoriami Testowania/Certyfikacji Produktów Geomatycznych (CENAGIS) dofinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej I „Wykorzystanie działalności badawczo-rozwojowej w gospodarce” Działania 1.1. „Działalność badawczo-rozwojowa jednostek naukowych” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020 zgodnie z Umową o dofinansowanie nr RPMA.01.01.00-14-9871/17 z dnia 11 grudnia 2018. Zamówienie wpisuje się w zadania 5/6 tj. „Wykonanie platformy analitycznej do prowadzenia analiz geoprzestrzennych i obliczeń satelitarnych”

Zatwierdził:

Dziekan Wydziału Geodezji i Kartografii

Politechniki Warszawskiej

dr hab. inż. Janusz Walo

Warszawa, dn. 27.04.2021r.

Specyfikacja Warunków Zamówienia zawiera:

ROZDZIAŁ I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW.

ROZDZIAŁ II: FORMULARZ OFERTY ORAZ INNE FORMULARZE:

II.1 FORMULARZ OFERTY Z ZAŁĄCZNIKAMI:

- FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY,
- WYKAZ DODATKOWYCH FORMATÓW PLIKÓW DO ZAPISU DANYCH PRZESTRZENNYCH,
- WYKAZ DODATKOWYCH FORMATÓW PLIKÓW DO ZAPISU POZOSTAŁYCH DANYCH,
- WYKAZ DODATKOWYCH, MOŻLIWYCH DO PODŁĄCZENIA JAKO ŹRÓDŁA DANYCH RELACYJNYCH I NIERELACYJNYCH BAZ DANYCH,

II.2 FORMULARZ OŚWIADCZENIA O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU I SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (ART. 125 UST. 1 USTAWY PZP),

II.3 FORMULARZ OŚWIADCZENIA WYKONAWCY O AKTUALNOŚCI INFORMACJI O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU,

II.4 FORMULARZ „DOŚWIADCZENIE – WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW”.

ROZDZIAŁ III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ).

- ZAŁĄCZNIK NR 1 –WYKAZ PLIKÓW

ROZDZIAŁ IV: PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY.

Niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści „Specyfikacją Warunków Zamówienia”, „SWZ” lub „specyfikacją”.

Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na podane oznaczenie [ZP/GiK/08/2021/CENAGIS](#) we wszelkich kontaktach z Zamawiającym

ROZDZIAŁ I – Instrukcja dla Wykonawców

1. Zamawiający.

Politechnika Warszawska, Wydział Geodezji i Katrografii

Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa

NIP: 525-000-58-34; REGON: 000001554

Adres strony internetowej Zamawiającego: www.pw.edu.pl.

Adres strony, na której prowadzone jest postępowanie: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

Dodatkowo - adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: <https://www.zamowienia.pw.edu.pl/wykaz/>

Godziny urzędowania: od 08:00 do 16:00 (czasu urzędowego obowiązującego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) w dni robocze (dni robocze - to dni inne niż: dni ustawowo wolne od pracy oraz dni ustanowione przez Zamawiającego jako dni wolne od pracy).

2. Oznaczenie postępowania.

Postępowanie, którego dotyczy niniejsza SWZ oznaczone jest znakiem: **ZP/GiK/08/2021/CENAGIS** Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie. Postępowanie prowadzone jest pn.: **„Dostawa oprogramowania klasy ETL, wspomagającego proces pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych, wraz z gwarancją obejmującą pełną opiekę serwisową, na potrzeby projektu Centrum Analiz Geoprzestrzennych i Obliczeń Satelitarnych (CENAGIS).”**

3. Tryb udzielenia zamówienia.

- 3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie podstawowym, o którym mowa w art. 275 pkt 1 z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U 2019 poz. 2019 z późn. zm.)
- 3.2. Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z możliwością przeprowadzenia negocjacji.
- 3.3. Ilekroć w niniejszej SWZ zastosowane jest pojęcie „ustawa” lub „Pzp”, należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa w pkt 3.1.

4. Przedmiot zamówienia.

- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest ***dostawa oprogramowania klasy ETL, wspomagającego proces pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych, wraz z gwarancją obejmującą pełną opiekę serwisową, na potrzeby projektu Centrum Analiz Geoprzestrzennych i Obliczeń Satelitarnych (CENAGIS). Opis przedmiotu zamówienia zawiera Rozdział III niniejszej SWZ.***
- 4.2. Nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV) właściwe dla przedmiotu zamówienia:
 - 48000000 - 8 -pakiety oprogramowania i systemy informatyczne,
 - 48461000-7 - analityczne lub naukowe pakiety oprogramowania.
- 4.3. **Kwota którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia wynosi 700 000,00 zł brutto.**
- 4.4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Zamawiający wskazuje na podstawie art. 91 ust 2 ustawy Pzp, że oprogramowanie stanowi integralną całość funkcjonalną. Opieka serwisowa – wsparcie techniczne - dotyczy tylko dedykowanej wersji oprogramowania.

4.5. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.

4.6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

4.7. Informacje dodatkowe:

- Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
- Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia wizji lokalnej.
- Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.
- Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
- Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.

5. Termin wykonania zamówienia.

Dostarczenie klucza licencyjnego do 14 dni od daty zawarcia umowy. Zamawiający wymaga, aby opieka serwisowa do przedmiotu zamówienia świadczona była przez 60 miesięcy (5 lat) od zainstalowania i uruchomienia oprogramowania – dla licencji podstawowej. Zamawiający nie wymaga opieki serwisowej dla licencji dodatkowej. Szczegółowe wymagania Zamawiającego zawarte są w Rozdziale II – Opisie Przedmiotu Zamówienia.

6. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej.

1. Informacje ogólne.

1.1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się w przy użyciu mini Portalu, <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej.

1.2. Osobami uprawnionymi do komunikowania się z wykonawcami są Pani Beata Czajka oraz Pani Agnieszka Rzepkowska, email: zp.gik@pw.edu.pl .

1.3. Przystąpienie do udziału w niniejszym postępowaniu wymaga posiadania konta na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: „Formularz do złożenia lub wycofania oferty” oraz do „Formularza do komunikacji”.

1.4. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.

1.5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy wynosi 150 MB. Zamawiający określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych tj. plików o wielkości do 100 MB w txt, rtf, pdf ,xps, odt, ods, odp, doc, xls, ppt, docx, xlsx, pptx, csv, jpg, jpeg, tif, tiff, geotiff, png, svg, wav, mp3, avi, mpg, mpeg, mp4, m4a, mpeg4, ogg, ogv, zip, tar, gz, gzip, 7z, html, xhtml, css, xml, xsd, gml, rng, xsl, xslt, TSL, XMLsig, XAdES, CAdES, ASIC, XMLenc.

1.6. Za datę przekazania oferty, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP lub na skrzynkę poczty elektronicznej - dla dokumentów, co do których dopuszczono taką formę przekazania.

1.7. Zamawiający wskazał link do postępowania oraz identyfikator postępowania na stronie BIP, na której zamieszczono niniejszą SWZ. Przedmiotowe postępowanie można wyszukać również na Liście wszystkich postępowań klikając wcześniej opcję „Dla Wykonawców” lub ze strony głównej z zakładki Postępowania na miniPortalu.

2. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert).

2.1. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem postępowania.

2.2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami (inna niż oferta wykonawcy i załączniki do niej w szczególności składanie pytań, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń (innych niż wskazanych w rozdziale 7), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pomocą poczty elektronicznej, email: zp.gik@pw.edu.pl .

2.3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Wnioski należy składać w sposób wskazany w pkt. 2.2.

2.4. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.

2.5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.

2.6. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt 2.4. Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.

7. Formy w jakich należy składać dokumenty w postępowaniu.

7.1. Oferta, oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (Załącznik II.1 SWZ) sporządzone w formie elektronicznej przez Wykonawcę powinny być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentacji lub przez pełnomocnika.

7.2. Oferta, oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (Załącznik II.1 SWZ), dokument, o którym mowa w punkcie 9.3., składany na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu oraz ewentualne zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320) z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych. Formaty danych wskazane są w punkcie 6.

7.3. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w pkt 7.1-7.2, przekazywane w postępowaniu (takie jak wyjaśnienia treści złożonej oferty, wyjaśnienia dotyczące rażąco niskiej ceny, inne pisma kierowane do Zamawiającego) sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

- 7.4. Dokumenty elektroniczne przekazuje się w postępowaniu przy użyciu środków komunikacji wskazanych w punkcie 6.
- 7.5. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. Wykonawca powinien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Zamawiający przypomina, iż nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 7.6. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe (w tym także oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia oraz dokument składany na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu), inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, **jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.**
- 7.7. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe (w tym także oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia, dokument składany na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu), inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, **przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.**
- 7.8. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w punkcie 7.7, dokonuje odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą.
- 7.9. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w 7.7, może dokonać również notariusz.
- 7.10. Przez cyfrowe odwzorowanie należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
- 7.11. Podmiotowe środki dowodowe (w tym także oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia, dokument składany na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu) oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego

- zasoby, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 7.12. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe (w tym także oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia, dokument składany na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu), oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- 7.13. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 7.12, dokonuje w przypadku:
- 1) podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
 - 2) zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 3) pełnomocnictwa – mocodawca.
- 7.14. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 7.12, może dokonać również notariusz.
- 7.15. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 7.16. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, lub inne dokumenty, dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument elektroniczny, przekazuje się uwierzytelniony wydruk wizualizacji treści tego dokumentu.
- 7.17. Uwierzytelniony wydruk, o którym mowa w pkt 7.16, zawiera w szczególności identyfikator dokumentu lub datę wydruku, a także własnoręczny podpis odpowiednio wykonawcy, wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia, podmiotu udostępniającego zasoby lub podwykonawcy albo uczestnika konkursu, potwierdzający zgodność wydruku z treścią dokumentu elektronicznego.
- 7.18. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

8. Podstawy wykluczenia Wykonawcy.

8.1. Zgodnie z art. 108 ust. 1 ustawy Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:

- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) pracy małoletnich cudzoziemców, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów,

złożyli odrębne oferty, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty niezależnie od siebie;

- 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

8.2. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

8.3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w punkcie 8.1. ppkt 1, 2, 5 i 6, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:

- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
- 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
- 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów

8.4. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w pkt 8.3, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w pkt 8.3, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.

9. Warunki udziału w postępowaniu, które muszą spełniać Wykonawcy.

9.1 O zamówienie może ubiegać się Wykonawca, który wykaże, iż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej 2 podobne zamówienia, tj. zamówienie polegające na dostarczeniu oprogramowania klasy ETL, wspomagającego proces pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych, o łącznej wartości minimum 300 000 PLN. W przypadku gdyby wartość referencyjnej umowy była wyliczona w EURO Zamawiający dokona przeliczenia wartości umów zgodnie z kursem z Obwieszczenia Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych z dnia 1 stycznia 2021 r. w sprawie aktualnych progów unijnych, ich równowartości

w złotych, równowartości w złotych kwot wyrażonych w euro oraz średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych lub konkursów, ustalony na podstawie kwot określonych w komunikacie Komisji Europejskiej w sprawie równowartości progów określonych w dyrektywach Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/23/UE, 2014/24/UE, 2014/25/UE i 2009/81/WE (Dz. Urz.UE C 370 z 31.10.2019, str. 1), który wynosi 4,2693.

- 9.2 W celu spełnienia ww. warunku udziału w postępowaniu Wykonawca (lub ewentualnie członkowie Konsorcjum), którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, powinien przedstawić wykaz dostaw wraz z dokumentami potwierdzającymi ich należyte wykonanie zgodnie z formularzem ROZDZIAŁ II.4.

10. Dokumenty i oświadczenia wymagane na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania i spełniania warunków udziału w postępowaniu

- 10.1. Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie braku podstaw do wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu zgodne z treścią formularza zamieszczonego w Rozdziale II.2 SWZ.
- 10.2. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, stanowi dowód potwierdzający brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
- 10.3. **Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania:**
- dokumentu wskazanego w punkcie 9.2,
 - oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w punkcie 10.1, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego.
- 10.4. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentu potwierdzającego spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w punkcie 9.1, który zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże ten dokument oraz potwierdzi prawidłowość i aktualność informacji w nim zawartych.
- 10.5. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w punkcie 10.1, dokumentów wskazanych w punkcie 10.3, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:
- 1) oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
 - 2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
- 10.6 Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe na wezwanie, o którym mowa w punkcie 10.3, aktualne na dzień ich złożenia.
- 10.7 Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w punkcie 10.1, lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
- 10.8 Jeżeli złożone przez wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w punkcie 10.1, lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się

bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.

11. Informacja dla Wykonawców, którzy wspólnie składają ofertę (konsorcja)

- 11.1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 11.2 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu natomiast warunek udziału w postępowaniu ma być spełniony łącznie. Zapisy punktu 9.2 stosuje się odpowiednio.
- 11.3 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w punkcie 10.1, składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

12. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

- 12.1 Zamawiający wskazuje następujące osoby do komunikowania się z Wykonawcami zgodnie z pkt.6 ust. 1.2.
- 12.2 Komunikacja między Wykonawcami a Zamawiającym oraz między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się wyłącznie w ramach miniPortalu na zasadach wskazanych w punkcie 6, z zastrzeżeniem punktu 12.3 Dotyczy to w szczególności składania ofert, wezwań skierowanych do Wykonawców, w tym do złożenia dokumentów podmiotowych, wyjaśnień, wyjaśnień w zakresie rażąco niskiej ceny i uzupełnień dokumentów oraz odpowiedzi Wykonawców na ww. wezwania, składania innych oświadczeń, w tym przedłużania terminu związania ofertą.
- 12.3 Zamawiający dopuszcza jednocześnie możliwość składania przez Wykonawców wniosków o wyjaśnienie treści SWZ oraz kopii dokumentów składanych w ramach środków ochrony prawnej (odwołanie, przystąpienie, pisma procesowe) na adres mailowy: zp.gik@pw.edu.pl.
- 12.4 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert. W celu usprawnienia procedury wyjaśniania treści SWZ pytania należy przesyłać również w formie edytowalnych plików (w formacie doc.)
- 12.5. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w punkcie 12.4, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
- 12.6. W przypadku, gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w punkcie 12.4, zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.

- 12.7 Przedłużenie terminu składania ofert, o którym mowa w punkcie 12.5, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
- 12.8 Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 12.9 Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców.

13. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą/wadium.

- 13.1. Wykonawca jest **związany ofertą do dnia 5 czerwca 2021r.**, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
- 13.2. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.
- 13.3 W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu wskazanego w punkcie 13.1,a postępowanie nie zostanie unieważnione, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwróci się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
- 13.4. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w punkcie 13.3, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

14. Opis sposobu przygotowania ofert.

- 14.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, a oferta musi obejmować całość zamówienia.
- 14.2. Oferta powinna być podpisana zgodnie z zasadami reprezentacji obowiązującymi Wykonawcę lub poprzez pełnomocnika. Oferta powinna być sporządzona zgodnie z treścią formularza „OFERTA” (Rozdział II.1 niniejszej SWZ) wraz z załącznikami do oferty.
- 14.3. Wraz z ofertą powinny być złożone:
 - 1) Oświadczenie wymagane postanowieniami pkt 10.1
 - 2) Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo;
 - 3) Dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty względnie do podpisania innych oświadczeń lub dokumentów składanych wraz z ofertą,
 - 4) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów – *jeśli dotyczy* (w przypadku korzystania z zasobów podmiotu trzeciego).
- 14.4. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania przez Wykonawcę - o ile są znane - firm podwykonawców. Ww. wskazanie ma nastąpić w Formularzu Oferty.
- 14.5 Oferta, oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 14.6 Do upływu terminu składania ofert wykonawca może wycofać ofertę.

15. Miejsce i termin składania ofert.

Oferty powinny być złożone do **dnia: 7 maja 2021 r. do godz. 9:30 za pośrednictwem miniPortalu.**

16. Miejsce, termin i tryb otwarcia ofert.

- 16.1 Oferty zostaną otwarte przy użyciu miniPortalu w dniu **7 maja 2021 r. o godz.: 10:30**
- 16.2 Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 16.3 Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach zawartych w ofertach.
- 16.4 W przypadku awarii systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje, w takim przypadku, o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

17. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.

- 17.1 Cena oferty powinna być wyrażona w pln i podana w Formularzu „Oferta”.
- 17.2 Cena oferty powinna uwzględniać wszelkie koszty związane z prawidłową realizacją zamówienia, w tym podatki, opłaty i inne ewentualne obciążenia.

18. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej.

- 18.1 Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami oceny ofert:

Kryterium	Waga
Kryterium nr 1 – Cena oferty brutto [PLN]	50%
Kryterium nr 2 – Liczba dodatkowych obsługiwanych formatów plików danych przestrzennych	10%
Kryterium nr 3 – Liczba dodatkowych obsługiwanych formatów plików pozostałych danych	10%
Kryterium nr 4 – Liczba dodatkowych, możliwych do podłączenia jako źródła danych relacyjnych i nierelacyjnych baz danych	10%
Kryterium nr 5 – Okres ważności licencji podstawowej	20%

- 18.2 Wyliczenie liczby punktów w poszczególnych kryteriach będzie odbywała się zgodnie z zapisami poniżej.

Ocena ofert w ramach kryterium nr 1 zostanie dokonana na podstawie wzoru:

$$PKT_{K1} = (G_{\min} / G_{\text{oferty}}) * 50 \text{ pkt}$$

gdzie:

G_{oferty} – cena oferty ocenianej

G_{min} – najniższa cena spośród ofert ocenianych

Maksymalna liczba punktów, jaką może otrzymać oferta w tym kryterium wynosi 50,00 pkt.

Ocena ofert w ramach kryterium nr 2 zostanie dokonana na podstawie wzoru:

$$PKT_{K2} = (G_{oferty} / G_{max}) * 10 \text{ pkt}$$

gdzie:

G_{oferty} – liczba dodatkowych obsługiwanych formatów plików danych przestrzennych badanej oferty

G_{max} – maksymalna liczba dodatkowych obsługiwanych formatów plików do zapisu danych przestrzennych spośród ofert niepodlegających odrzuceniu

Przy czym przez dodatkowe formaty plików Zamawiający rozumie formaty niewymienione jako obligatoryjne w Załączniku nr 1 do OPZ, w punkcie 1.

Szczegółowy opis wymagania dotyczącego obsługiwanych formatów plików do zapisu danych przestrzennych został przedstawiony w OPZ w pkt. 4.1.

Maksymalna liczba punktów, jaką może otrzymać oferta w tym kryterium wynosi 10,00 pkt.

Ocena ofert w ramach kryterium nr 3 zostanie dokonana na podstawie wzoru:

$$PKT_{K3} = (G_{oferty} / G_{max}) * 10 \text{ pkt}$$

gdzie:

G_{oferty} – liczba dodatkowych obsługiwanych formatów plików pozostałych danych badanej oferty

G_{max} – maksymalna liczba dodatkowych obsługiwanych formatów plików do zapisu pozostałych danych spośród ofert niepodlegających odrzuceniu

Przy czym przez dodatkowe formaty obsługiwanych plików Zamawiający rozumie formaty niewymienione jako obligatoryjne w Załączniku nr 1 do OPZ, w punkcie 2.

Szczegółowy opis wymagania dotyczącego obsługiwanych formatów plików do zapisu pozostałych danych został przedstawiony w OPZ w pkt. 4.1.

Maksymalna liczba punktów, jaką może otrzymać oferta w tym kryterium wynosi 10,00 pkt.

Ocena ofert w ramach kryterium nr 4 zostanie dokonana na podstawie wzoru:

$$PKT_{K4} = (G_{oferty} / G_{max}) * 10 \text{ pkt}$$

gdzie:

G_{oferty} – liczba dodatkowych, możliwych do podłączenia jako źródła danych relacyjnych i nierelacyjnych baz danych badanej oferty

G_{max} – maksymalna liczba dodatkowych, możliwych do podłączenia jako źródła danych relacyjnych i nierelacyjnych baz danych spośród ofert niepodlegających odrzuceniu

Przy czym przez dodatkowe, możliwe do podłączenia jako źródła danych relacyjnych i nierelacyjnych baz danych Zamawiający rozumie źródła niewymienione jako obligatoryjne w OPZ, w punkcie 4.1.19.

Szczegółowy opis wymagania dotyczącego możliwych do podłączenia jako źródła danych relacyjnych i nierelacyjnych baz danych został przedstawiony w OPZ w pkt. 4.1.

Maksymalna liczba punktów, jaką może otrzymać oferta w tym kryterium wynosi 10,00 pkt.

Ocena ofert w ramach kryterium nr 5 zostanie dokonana na podstawie wzoru:

$$PKT_{K5} = (G_{oferty} / G_{max}) * 20 \text{ pkt}$$

gdzie:

G_{oferty} – okres ważności licencji podstawowej liczony w pełnych miesiącach, liczony od daty uruchomienia platformy CENAGIS, tj. od 01.07.2021, badanej oferty

G_{max} – maksymalny okres ważności licencji podstawowej liczony w pełnych miesiącach, liczony od daty uruchomienia platformy CENAGIS, tj. od 01.07.2021, spośród ofert niepodlegających odrzuceniu.

Minimalny okres ważności licencji podstawowej to 60 miesięcy, liczone w pełnych miesiącach, liczony od daty uruchomienia platformy CENAGIS, tj. od 01.07.2021. Oferty proponujące krótszy okres zostaną odrzucone.

Maksymalny okres ważności licencji podstawowej to 120 miesięcy, liczone w pełnych miesiącach, liczony od daty uruchomienia platformy CENAGIS, tj. od 01.07.2021. W przypadku, gdy w ofercie zaproponowany zostanie okres 120 miesięcy i więcej do oceny ofert zostanie przyjęte 120 miesięcy, natomiast do umowy zostanie przyjęty zaoferowany okres.

Szczegółowy opis wymagania dotyczącego okresu ważności licencji podstawowej został przedstawiony w OPZ w pkt. 4.1.

Maksymalna liczba punktów, jaką może otrzymać oferta w tym kryterium wynosi 20,00 pkt.

- 18.3 Końcowa ocena ofert zostanie dokonana według punktacji przyznanej zgodnie z poniższym wzorem:

$$\text{Ocena punktowa oferty} = \text{PKT}_{K1} + \text{PKT}_{K2} + \text{PKT}_{K3} + \text{PKT}_{K4} + \text{PKT}_{K5}$$

Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt. Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać wynosi 100,00 pkt.

- 18.4 Ocena ofert zostanie przeprowadzona wyłącznie w oparciu o przedstawione powyżej kryteria. Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym ważnym ofertom przypisana zostanie proporcjonalnie mniejsza liczba punktów. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z regułą matematyczną.

- 18.5 Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z najniższą ceną/najniższym kosztem.

- 18.6 Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

- 18.7 Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który otrzyma najwyższą liczbę punktów.

- 18.8 Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.15)), dla celów zastosowania kryterium ceny zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.

- 18.9 W ofercie wykonawca ma obowiązek:

- 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
- 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;

- 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
- 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

18.10. Z wybranym Wykonawcą podpisana zostanie umowa na warunkach określonych w rozdziale IV SWZ.

19. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

19.1. Następnie Zamawiający wezwie do podpisania umowy wyznaczając termin (nie dłuższy niż 3 dni od przesłania wezwania) i miejsce podpisania. Niestawienie się przedstawiciela Wykonawcy w wyznaczonym terminie i miejscu zostanie uznane za uchylenie się od zawarcia umowy.

19.2 Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

20. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

20.1. Wykonawcy i innemu podmiotowi przysługują środki ochrony prawnej jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.

20.2 Pisma w postępowaniu odwoławczym wnoszą się w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej, z tym że odwołanie i przystąpienie do postępowania odwoławczego, wniesione w postaci elektronicznej, wymagają opatrzenia podpisem zaufanym.

20.3 Pisma w formie pisemnej wnoszą się za pośrednictwem operatora pocztowego, w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem postańca, a pisma w postaci elektronicznej wnoszą się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

20.4 Odwołanie przysługuje na:

- 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
- 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;

20.5 Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

20.6 Odwołanie wnoszą się:

- a) w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób;
- b) w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej, w przypadku zamówień, których

- wartość jest mniejsza niż progi unijne, gdy przedmiotem odwołania jest treść ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia treść dokumentów zamówienia
- c) w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia jeżeli odwołanie dotyczy czynności innych niż określone powyżej w lit. a) i b).
- 20.7. Odwołanie powinno zawierać elementy wskazane w art. 516 ust 1 ustawy Pzp, w szczególności:
- 1) wskazanie czynności lub zaniechania czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy
 - 2) zwięzłe przedstawienie zarzutów;
 - 3) żądanie co do sposobu rozstrzygnięcia odwołania;
 - 4) wskazanie okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie odwołania oraz dowodów na poparcie przytoczonych okoliczności;
- Do odwołania dołącza się dowód uiszczenia wpisu od odwołania w wymaganej wysokości, dowód przekazania odpowiednio odwołania albo jego kopii zamawiającemu oraz dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania odwołującego.
- 20.8. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu zgodnie z rozdziałem III, Działu IX ustawy Pzp (art. 579 i poniższe).
- 21. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez zamawiających w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, z którą Wykonawca zobowiązany jest zapoznać osoby fizyczne (zgodnie z oświadczeniem złożonym w Ofercie).**
1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO” i 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), informuję, że:
 - 1.1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska, Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa;
 - 1.2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych, z którym można skontaktować pod adresem mailowym: iod@pw.edu.pl;
 - 1.3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z powyższym postępowaniem;
 - 1.4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
 - 1.5. Administrator będzie przetwarzać dane osobowe w zakresie procedury postępowania mającej na celu wyłonienie wykonawcy, a w efekcie zawarcia umowy, mocą której zostanie udzielone zamówienie publiczne. Oznacza to, że danymi chronionymi w zakresie procedury udzielania zamówienia będą wszelkie dane osobowe znajdujące się w ofertach i wszelkich innych dokumentach składanych w toku prowadzonego postępowania przez wykonawcę. Powyższe dotyczy danych osobowych tylko osób fizycznych, takich jak: dane osobowe samych



wykonawców składających ofertę, w tym konsorcjantów, podwykonawców, osób trzecich udostępniających swój potencjał, ich pełnomocników, pracowników itp.

1.6. Jednocześnie informuje się, że wystarczające będzie wskazanie jedynie tych danych, których zamawiający wyraźnie żąda lub tych, które wprost potwierdzają spełnienie wymagań przez wykonawcę;

1.7. Administrator nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy; Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 i 4 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy, jednak nie dłużej niż do upływu okresu przedawnienia roszczeń wynikających z niniejszego postępowania i zawartej umowy w wyniku tego postępowania. Ponadto dane te będą archiwizowane zgodnie z rozporządzeniem prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych (Dz. U. z 2011 r. nr 14 poz. 67 ze zm.), będącym aktem wykonawczym do ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2019 r. poz. 553 ze zm.);

1.8. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

1.9. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany oraz nie będzie wykonywane profilowanie Pani/Pana, stosowanie do art. 22 RODO;

1.10. Posiada Pani/Pan:

1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących. W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;

2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych* . Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

3) na podstawie art. 18 ust. 1 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **.

1.11. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu; - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

1.12. nie przysługuje Pani/Panu:

1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

3) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

** Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

*** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

ROZDZIAŁ II.1 – FORMULARZ OFERTY

ZP/GiK/08/2021/CENAGIS Nr postępowania

<i>(pieczęć Wykonawcy/ów)</i>	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 oprogramowania klasy ETL, wspomagającego proces pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych, wraz z gwarancją obejmującą pełną opiekę serwisową, na potrzeby projektu Centrum Analiz Geoprzestrzennych i Obliczeń Satelitarnych (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 współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum}*

status przedsiębiorstwa ¹: mikro małe średnie

(zaznaczyć właściwe dla Wykonawcy)

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

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.

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. :

.....

4. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia:

za łączną kwotę brutto: złotych

(słownie.....)

Oferujemy _____ miesięcy okresu ważności licencji podstawowej, zgodnie z warunkami SWZ i OPZ.

5. **OŚWIADCZAMY**, że opieka serwisowa dla licencji podstawowej świadczona będzie przez okres 60 miesięcy od zainstalowania i uruchomienia oprogramowania (zgodnie z OPZ), a klucz licencyjny zostanie dostarczony w terminie do 14 dni od daty zawarcia umowy.

6. **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.

7. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** samodzielnie** / z udziałem następujących podwykonawców (proszę podać)....., którzy wykonywać będą następujące części zamówienia**:

8. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w projektowanych postanowieniach umowy.

9. **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.

10. **OŚWIADCZAMY, że uważamy się** za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w pkt 13.1 Specyfikacji Warunków Zamówienia

11. **KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:..... e-mail:.....

Adres skrzynki ePUAP:

12. **OFERTĘ** niniejszą wraz z załącznikami składamy na _____ kolejno ponumerowanych stronach.

13. **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).

14. 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.

15. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty są:

- Formularz Cenowo - Asortymentowy;
- Wykaz dodatkowych formatów plików do zapisu danych przestrzennych;
- Wykaz dodatkowych formatów plików do zapisu pozostałych danych;
- Wykaz dodatkowych, możliwych do podłączenia jako źródła danych relacyjnych i nierelacyjnych baz danych;
- Formularz oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
- *Formularz oświadczenia dotyczącego zakresu wykonywanego zamówienia, zgodnie z art. 117 ust 3 ustawy Pzp²*
-

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.

² Oświadczenie załączane w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Załącznik nr 1 do Oferty

Nr sprawy: [ZP/GiK/08/2021/CENAGIS](#)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Składając ofertę w imieniu _____ w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzone pn.: Dostawa oprogramowania klasy ETL, wspomagającego proces pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych, wraz z gwarancją obejmującą pełną opiekę serwisową, na potrzeby projektu Centrum Analiz Geoprzestrzennych i Obliczeń Satelitarnych (CENAGIS), oferujemy realizację przedmiotu umowy na poniższych warunkach cenowych:

Lp.	Pozycja asortymentowa	Ilość	Cena netto w ZŁ	Wartość netto w ZŁ	Stawka VAT	Cena brutto w ZŁ	Wartość brutto w ZŁ
1.							
2.							
						RAZEM	

Uwaga: Kwotę z pozycji RAZEM należy przenieść do formularza oferty.

_____, dn. _____.2021 r.

(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela)

Nr sprawy: [ZP/GiK/08/2021/CENAGIS](#)

**WYKAZ
DODATKOWYCH OBSŁUGIWANYCH FORMATÓW PLIKÓW DO ZAPISU DANYCH PRZESTRZENNYCH**

Składając ofertę w imieniu _____ w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym pn.: Dostawa oprogramowania klasy ETL, wspomagającego proces pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych, wraz z gwarancją obejmującą pełną opiekę serwisową, na potrzeby projektu Centrum Analiz Geoprzestrzennych i Obliczeń Satelitarnych (CENAGIS), oświadczamy iż zaoferowane przez nas oprogramowanie umożliwia obsługę następujących formatów zapisu danych przestrzennych, niewymienionych jako obligatoryjne w Załączniku nr 1 do OPZ, w pkt. 1.

Lp.	Format	Lp.	Format	Lp.	Format	Lp.	Format	Lp.	Format	Lp.	Format

_____, dn. _____.2021 r.

 (podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela)

Nr sprawy: [ZP/GiK/08/2021/CENAGIS](#)

WYKAZ
DODATKOWYCH FORMATÓW PLIKÓW INNYCH DANYCH

Składając ofertę w imieniu _____ w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym pn.: Dostawa oprogramowania klasy ETL, wspomagającego proces pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych, wraz z gwarancją obejmującą pełną opiekę serwisową, na potrzeby projektu Centrum Analiz Geoprzestrzennych i Obliczeń Satelitarnych (CENAGIS), oświadczamy iż zaoferowane przez nas oprogramowanie umożliwi obsługę następujących formatów zapisu pozostałych danych, niewymienionych jako obligatoryjne w Załączniku nr 1 do OPZ, w pkt. 2.

Lp.	Format	Lp.	Format	Lp.	Format	Lp.	Format	Lp.	Format	Lp.	Format

_____, dn. _____._____.2021 r.

(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela)

Nr sprawy: [ZP/GiK/08/2021/CENAGIS](#)

WYKAZ

DODATKOWYCH, MOŻLIWYCH DO PODŁĄCZENIA JAKO ŹRÓDŁA DANYCH RELACYJNYCH I NIERELACYJNYCH BAZ DANYCH

Składając ofertę w imieniu _____ w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym pn.: Dostawa oprogramowania klasy ETL, wspomagającego proces pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych, wraz z gwarancją obejmującą pełną opiekę serwisową, na potrzeby projektu Centrum Analiz Geoprzestrzennych i Obliczeń Satelitarnych (CENAGIS), oświadczamy iż zaoferowane przez nas oprogramowanie umożliwia podłączenie jako źródła danych następujących relacyjnych i nierelacyjnych baz danych, niewymienionych jako obligatoryjne w OPZ, w pkt. 4.1.19).

Lp.	Baza danych	Lp.	Baza danych	Lp.	Baza danych

_____, dn. _____.2021 r.

(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela)

ROZDZIAŁ II.2

<i>ZP/GiK/08/2021/CENAGIS</i> <i>Nr postępowania</i>	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

.....
.....

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 oprogramowania klasy ETL, wspomagającego proces pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych, wraz z gwarancją obejmującą pełną opiekę serwisową, na potrzeby projektu Centrum Analiz Geoprzestrzennych i Obliczeń Satelitarnych (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 poniżej⁴:

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 naprawcze⁵:

.....

2) 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).

³ Uwaga: w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie składa odrębnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

⁴ Poszczególne oświadczenia składane/podpisane wyłącznie w przypadku ziszczenia się okoliczności w stosunku do Wykonawcy

⁵ Wykonawca może załączyć również stosowne dokumenty.

ROZDZIAŁ II.3

<i>ZP/GiK/08/2021/CENAGIS</i> 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 oprogramowania klasy ETL, wspomagającego proces pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych, wraz z gwarancją obejmującą pełną opiekę serwisową, na potrzeby projektu Centrum Analiz Geoprzestrzennych i Obliczeń Satelitarnych (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”

<i>(pieczęć Wykonawcy/ów)</i>	DOŚWIADCZENIE
-------------------------------	----------------------

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym pn.: „Dostawa oprogramowania klasy ETL, wspomagającego proces pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych, wraz z gwarancją obejmującą pełną opiekę serwisową, na potrzeby projektu Centrum Analiz Geoprzestrzennych i Obliczeń Satelitarnych (CENAGIS).” Nr ZP/GiK/08/2021/CENAGIS, oświadczamy, że zrealizowaliśmy w ciągu ostatnich 3 lat następujące podobne zamówienia:

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

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest:
Dostawa oprogramowania klasy ETL, wspomagającego proces pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych, wraz z gwarancją obejmującą pełną opiekę serwisową, na potrzeby projektu Centrum Analiz Geoprzestrzennych i Obliczeń Satelitarnych (CENAGIS).

2. Wymagania ogólne:

Lp.	Wymaganie
1	Oprogramowanie musi być fabrycznie nowe i nieużywane.
2	Oprogramowanie musi pochodzić z legalnego źródła i być dopuszczone do użytkowania w Polsce.
3	Dostarczane oprogramowanie musi być w najnowszej wersji, jaką producent oferował jako wersję stabilną w momencie ogłoszenia przetargu.
4	Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby zamawiającego nastąpi w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia zawarcia umowy.
5	Dostawę oprogramowania należy zrealizować w godzinach pracy zamawiającego, od poniedziałku do piątku (z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy)

3. Wszędzie, gdzie występują w OPZ nazwy własne produktów, zastrzeżone przez producentów, zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy Pzp, dopuszcza się oferowanie produktów równoważnych do wymaganych. Przez równoważne Zamawiający rozumie produkty o parametrach gwarantujących realizację całkowitej wymaganej funkcjonalności opisanego oprogramowania.
4. Dostawa obejmuje:

Lp	Przedmiot
1	<p>Oprogramowanie klasy ETL (ang. Extract, Transform, Load), wspomagające proces pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych, w dwóch postaciach:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Podstawowej: licencja uprawniająca do korzystania z oprogramowania przez co najmniej 100 użytkowników równocześnie przez okres co najmniej 5 lat (liczone od daty uruchomienia platformy CENAGIS, tj. od 01.07.2021), przy czym ostateczny okres ważności licencji jest jednym z kryteriów oceny oferty. Licencja w okresie ważności musi uwzględniać gwarancję wraz z pełną obsługą serwisową. 2) Dodatkowej: licencja uprawniająca do korzystania z oprogramowania przez 5 użytkowników bez ograniczenia czasowego. Ten rodzaj licencji będzie aktywowany po zakończeniu ważności licencji Podstawowej. <p>Oprogramowanie powinno posiadać następujące cechy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) możliwość tworzenia procesów ETL w trybie graficznym (z użyciem diagramu modelu), 2) możliwość edycji w trybie graficznym (z użyciem diagramu modelu) procesów ETL, 3) możliwość uruchamiania wcześniej zdefiniowanych procesów przetwarzania danych, 4) możliwość ładowania bardzo dużych plików danych przestrzennych (np. plików chmur punktów o rozmiarze powyżej 50GB) i nie przestrzennych, 5) możliwość ładowania i konwertowania danych wymagających dużej przepustowości,

- 6) możliwość automatyzacji przetwarzania danych,
- 7) możliwość tworzenia procesów przetwarzania w trybie wsadowym,
- 8) możliwość uruchamiania poleceń z konsoli systemowej (ewentualnie z paska poleceń),
- 9) możliwość przetwarzania wielu plików jednocześnie,
- 10) możliwość kolejkowania procesów,
- 11) możliwość monitorowania procesów i zarządzania nimi,
- 12) możliwość zarządzania repozytoriami,
- 13) możliwość walidacji procesów, zdalnej kontroli efektów działania procesów,
- 14) możliwość kompilowania i raportowania błędów, zapisywania logów dla każdego procesu/operacji,
- 15) możliwość dodawania/tworzenia/parametryzowania/edycji funkcji,
- 16) możliwość edycji/wizualizacji danych przestrzennych w widoku 2D oraz 3D oraz ich danych opisowych w widoku tabelarycznym,
- 17) możliwość obsługi formatów plików do zapisu danych przestrzennych (formaty GIS, CAD, BIM, formaty danych o modelu rastrowym, formaty danych 3D, formaty chmur punktów, formaty tekstowe wykorzystujące znaczniki), które są wykorzystywane przez systemy klasy GIS oraz aplikacje nawigacyjne; liczba obsługiwanych formatów stanowi jedno z kryteriów oceny oferty, w szczególności wymagane są formaty wymienione w Załączniku nr 1 do OPZ, w punkcie 1,
- 18) możliwość obsługi formatów plików do zapisu pozostałych danych (formaty sensorów pomiarowych, formaty dedykowane przesyłaniu danych w sieci Internet, formaty do wymiany danych między systemami, formaty zapisu tekstu i grafiki); liczba obsługiwanych formatów stanowi jedno z kryteriów oceny oferty, w szczególności wymagane są formaty wymienione w Załączniku nr 1 do OPZ, w punkcie 2,
- 19) możliwość podłączenia jako źródła danych relacyjnych i nierelacyjnych baz danych wykorzystywanych obecnie przez oprogramowania klasy GIS); liczba obsługiwanych źródeł danych stanowi jedno z kryteriów oceny oferty, w szczególności wymagana jest możliwość podłączenia ESRI Enterprise Geodatabase oraz Intergraph GeoMedia Warehouse,
- 20) możliwość odczytu danych XML z użyciem dedykowanych schematów zapisanych w składni XSD, w szczególności danych w dialekcie GML wraz z dedykowanymi plikami XSD,
- 21) możliwość wczytania danych skompresowanych (np. poprzez ZIP),
- 22) możliwość pobierania danych przestrzennych udostępnianych w sieci Internet poprzez usługi wykorzystujące protokoły OGC WMS, OGC WFS, KML Network Link,
- 23) możliwość serwowania usługi przesyłania strumienia danych przestrzennych (streaming),
- 24) skalowalne łączenie danych,
- 25) konwersja danych po stronie serwera (translacja i transformacja),
- 26) współpraca z przeglądarkami internetowymi Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge,
- 27) możliwość generowania tokenów bezpieczeństwa za pomocą nazwy użytkownika i hasła,
- 28) możliwość dostarczania danych dla różnych klientów w formatach dedykowanych publikacjom internetowym, w tym co najmniej GeoRSS, GeoJSON, GML, KML.
- 29) możliwość przypisywania, zmiany układu odniesienia danych przestrzennych oraz transformacji danych pomiędzy układami odniesienia zarówno dla współrzędnych płaskich, jak i wysokościowych,
- 30) możliwość definiowania warstw,

	<p>31) możliwość walidacji geometrii 3D, semantyki oraz topologii plików w standardzie CityGML,</p> <p>32) możliwość integracji z aplikacjami GIS,</p> <p>33) możliwość pracy w systemie operacyjnym Windows 10 64bit i Windows Server 2019 64bit.</p> <p>Oprogramowanie spełniającym powyższe warunki jest oprogramowanie o nazwie FME Desktop ESRI Edition.</p> <p>Za oprogramowanie „równoważne” do oprogramowania FME Desktop ESRI Edition Zamawiający rozumie oprogramowanie posiadające wymienione powyżej funkcjonalności.</p>
2	<p>Oprogramowanie klasy ETL, wspomagające proces pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych, dedykowane do pracy w architekturze zorientowanej na usługi (SOA) jako serwer usług, z licencją dającą prawo do korzystania przez co najmniej 100 użytkowników równocześnie przez okres co najmniej 5 lat od daty uruchomienia platformy CENAGIS (tj. od 01.07.2021). Licencja w okresie ważności musi uwzględniać gwarancję obejmującą pełną obsługę serwisową.</p> <p>Oprogramowanie powinno posiadać następujące cechy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) architektura oprogramowania zorientowana na usługi (SOA), 2) możliwość tworzenia procesów ETL w trybie graficznym (z użyciem diagramu modelu), 3) możliwość edycji w trybie graficznym (z użyciem diagramu modelu) procesów ETL, 4) możliwość uruchamiania wcześniej zdefiniowanych procesów przetwarzania danych, 5) możliwość załadowania bardzo dużych plików danych przestrzennych i nie przestrzennych, 6) możliwość ładowania i konwertowania danych wymagających dużej przepustowości, 7) możliwość automatyzacji przetwarzania danych, 8) możliwość tworzenia procesów przetwarzania w trybie wsadowym, 9) możliwość uruchamiania poleceń z konsoli (ewentualnie z paska poleceń), 10) możliwość przetwarzania wielu procesów jednocześnie, 11) możliwość kolejkowania procesów, 12) możliwość monitorowania procesów, planowania i zarządzania nimi, 13) możliwość zarządzania repozytoriami, 14) możliwość walidacji procesów, zdalnej kontroli efektów działania procesów, 15) możliwość kompilowania i raportowania błędów, zapisywania logów dla każdego procesu/operacji, 16) możliwość obsługi formatów plików do zapisu danych przestrzennych (formaty GIS, CAD, BIM, formaty danych o modelu rastrowym, formaty danych 3D, formaty chmur punktów, formaty tekstowe wykorzystujące znaczniki), które są wykorzystywane przez systemy klasy GIS oraz aplikacje nawigacyjne; liczba obsługiwanych formatów stanowi jedno z kryteriów oceny oferty, w szczególności wymagane są formaty wymienione w Załączniku nr 1 do OPZ, w punkcie 1, 17) możliwość obsługi formatów plików do zapisu pozostałych danych (formaty sensorów pomiarowych, formaty dedykowane przesyłaniu danych w sieci Internet, formaty do wymiany danych między systemami, formaty zapisu tekstu i grafiki); liczba obsługiwanych formatów stanowi jedno z kryteriów oceny oferty, w

<p>szczegółności wymagane są formaty wymienione w Załączniku nr 1 do OPZ, w punkcie 2,</p> <ol style="list-style-type: none">18) możliwość podłączenia jako źródła danych relacyjnych i nierelacyjnych baz danych wykorzystywanych obecnie przez oprogramowania klasy GIS); liczba obsługiwanych źródeł danych stanowi jedno z kryteriów oceny oferty, w szczególności wymagana jest możliwość podłączenia ESRI Enterprise Geodatabase oraz Intergraph GeoMedia Warehouse,19) możliwość odczytu danych XML z użyciem dedykowanych schematów zapisanych w składni XSD, w szczególności danych w dialekcie GML wraz z dedykowanymi plikami XSD,20) możliwość wczytania danych skompresowanych (np. poprzez ZIP),21) możliwość pobierania danych przestrzennych udostępnianych w sieci Internet poprzez usługi wykorzystujące protokoły OGC WMS, OGC WFS, KML Network Link,22) możliwość serwowania usługi przesyłania strumienia danych przestrzennych (streaming),23) skalowalne łączenie danych,24) konwersja danych po stronie serwera (translacja i transformacja),25) możliwość obsługi serwerów sieciowych Apache Tomcat, WebLogic,26) współpraca z przeglądarkami internetowymi Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge,27) możliwość generowania tokenów bezpieczeństwa za pomocą nazwy użytkownika i hasła,28) możliwość dostarczania danych dla różnych klientów w formatach dedykowanych publikacjom internetowym, w tym conajmniej GeoRSS, GeoJSON, GML, KML,29) możliwość przypisywania, zmiany układu odniesienia danych przestrzennych oraz transformacji danych pomiędzy układami odniesienia zarówno dla współrzędnych płaskich, jak i wysokościowych,30) możliwość definiowania warstw,31) możliwość walidacji geometrii 3D, semantyki oraz topologii plików w standardzie CityGML,32) możliwość integracji z aplikacjami GIS,33) elastyczna transformacja aplikacji do potrzeb użytkownika,34) możliwość instalacji w systemach operacyjnych Windows Server 2019 64bit i Ubuntu Linux 20.04 LTS, oraz z wykorzystaniem kontenerów Docker. <p>Oprogramowaniem spełniającym powyższe warunki jest oprogramowanie o nazwie FME Server</p> <p>Za oprogramowanie „równoważne” do oprogramowania FME Server Zamawiający rozumie oprogramowanie posiadające wymienione powyżej funkcjonalności.</p>
--

5. Pod pojęciem pełnej obsługi serwisowej Zamawiający rozumie przynajmniej:
 - 1) możliwość instalacji nowych wersji oprogramowania wydanych przez jego producenta,
 - 2) możliwość wielokrotnego instalowania i aktywacji licencji danego oprogramowania na różnych komputerach, w tym również na tzw. maszynach wirtualnych,
 - 3) dostęp do pomocy technicznej oferowanej przez producenta oprogramowania.
6. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest:

- 1) usuwać błędy oprogramowania w terminie 5 dni od momentu zgłoszenia błędu przez Zamawiającego, jeśli błędem jest nieprawidłowe działanie oprogramowania powodujące albo całkowity brak możliwości korzystania z oprogramowania, albo takie ograniczenie możliwości korzystania z niego, że przestaje ono spełniać swoje podstawowe funkcje;
 - 2) błędy oprogramowania, które nie powodują skutków określonych w ust. 1), Wykonawca ma zdiagnozować i przywrócić poprawność działania oprogramowania poprzez instalację poprawek usuwających błędy lub inną naprawę w terminie 14 dni od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego;
 - 3) błędem oprogramowania jest funkcjonowanie oprogramowania w sposób niezgodny z dokumentacją producenta lub wymaganiami wskazanymi w pkt. 4 przedmiotu zamówienia.
7. Zamawiający będzie wykorzystywał dostarczone oprogramowanie w ramach działania Centrum Analiz Geoprzestrzennych i Obliczeń Satelitarnych (CENAGIS), którego celem jest zapewnienie zdalnego dostępu do unikalnych laboratoriów badawczych szerokiego gronu naukowców i współpracujących innowacyjnych przedsiębiorstw technologicznych, w tym, repozytorium danych geoprzestrzennych. W CENAGIS prowadzone będą głównie prace B+R w kooperacji z innymi podmiotami, którzy podpiszą umowę o współpracy – innymi jednostkami badawczymi oraz firmami. Wyniki projektów B+R potencjalnie mogą podlegać komercjalizacji. Główną ideą prowadzonych w oparciu o infrastrukturę CENAGIS analiz naukowych będzie wypracowywanie nowych modeli i algorytmów analizy oraz wizualizacji danych do wykorzystania w praktyce.
8. Wykonawca, który zaoferuje produkty równoważne do wymaganego oprogramowania musi udowodnić Zamawiającemu spełnienie wszystkich warunków określonych w ust. 4.1. i 4.2. W tym celu Wykonawca złoży wraz z ofertą nw. oświadczenia i dokumenty:
- 1) pełne postanowienia licencji oprogramowania równoważnego,
 - 2) wykaz pełnej funkcjonalności oprogramowania równoważnego,
 - 3) w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę oprogramowania równoważnego próbki oferowanego oprogramowania w postaci pakietu instalacyjnego zawierającego nie krótszą, niż 30-dniową wersję próbną (trial) oferowanego oprogramowania wraz z pełnymi postanowieniami licencji oferowanego oprogramowania równoważnego (wersja elektroniczna) – wersja próbna oferowanego oprogramowania musi zawierać wszystkie funkcjonalności oferowanego oprogramowania równoważnego i różnić się może od oferowanego oprogramowania równoważnego wyłącznie czasem, w którym można to oprogramowanie użytkować.

Załącznik nr 1 do OPZ

1. Formaty plików do zapisu danych przestrzennych (formaty GIS, CAD, BIM, formaty danych o modelu rastrowym, formaty danych 3D, formaty chmur punktów, formaty tekstowe wykorzystujące znaczniki), które muszą być obsługiwane przez oprogramowanie klasy ETL, wspomagające proces pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych, wskazane w Załączniku nr 3 do SIWZ – OPZ w pkt 4.1 i 4.2:

- Arc/Info Export E00 GRID
- ASTM E57
- AutoCAD Civil 3D
- AutoCAD Map 3D
- Autodesk 3ds
- Autodesk AutoCAD (DWG)
- Autodesk FBX (Filmbox)
- Autodesk MapGuide SDF
- Autodesk MapGuide SDL
- Autodesk ReCap
- Bentley MicroStation (V7 DGN)
- Bentley MicroStation (V8 DGN)
- Bentley MicroStation GeoGraphics
- Cesium 3D Point Cloud
- Cesium 3D Tiles
- CityGML
- Collaborative Design Activity (COLLADA)
- Controlled Image Base (CIB)
- Design Web Format (DWF)
- Digital Line Graph (DLG)
- Digital Map Data Format (DMDF)
- Digital Terrain Elevation Data (DTED)
- Digital Weather Markup Language
- Earth Observation Satellite (EOSAT) Company FAST
- EarthWatch/DigitalGlobe
- Erdas 7.x .LAN and .GIS
- ERDAS ER Mapper ERS
- ERDAS IMAGINE
- ERDAS RAW
- Esri ArcGIS Binary Grid (AIG)
- Esri ArcGIS Online Feature Service
- Esri ArcGIS Portal Feature Service
- Esri ArcGIS Server Feature Service
- Esri ArcGIS Shapefile (SHP)
- Esri ArcInfo Coverage
- Esri ArcInfo Export (E00)
- Esri ASCII Grid
- Esri Indexed 3D Scene Layer (I3S)
- Esri Legacy ArcGIS Image Server
- Esri-JSON (Esri JavaScript Object Notation)
- Extensis MrSID
- FME Augmented Reality (AR)
- Garmin GDB
- Garmin GPI
- Garmin MapSource
- Garmin POI
- GDAL Generic Raster
- Geographic Data Files (GDF)

- Geographic Data Management System (GDMS)
- Geographic JavaScript Object Notation (GeoJSON)
- Geography Markup Language (GML)
- GeoRSS/RSS Feed
- GeoTIFF
- GIF (Graphics Interchange Format)
- GML SF-0 (Geography Markup Language Simple Features Level SF-0 Profile)
- GML v2.1.2 (Geography Markup Language)
- Golden Software ASCII Grid
- Golden Software Surfer Binary Grid
- GPS eXchange Format (GPX)
- Grid eXchange File (GXF)
- HERE Venue Map (GML)
- IDRISI Raster Format
- IDRISI Vector Format
- IFC
- Indoor Mapping Data Format (IMDF)
- IndoorGML
- INSPIRE GML
- Interactive Radar Information System (IRIS)
- Interferometric synthetic aperture radar Scientific Computing Environment (ISCE)
- Intergraph MGE
- Intergraph Raster
- ISO8211
- JPEG
- JPEG 2000 (Joint Photographic Experts Group 2000)
- KML (Keyhole Markup Language)
- Landsat 8
- LandXML
- LAS
- Leica Independent Data Exchange Format (IDEX)
- Mapbox Vector Tile (MVT)
- MapInfo (MIF/MID)
- MapInfo Extended TAB
- MapInfo MITAB
- MapInfo TAB (EFAL- Tech Preview)
- Microsoft Bitmap (BMP)
- Network Common Data Form (netCDF)
- NGDC Hydrographic Surveys Data Exchange (HYD93)
- NMEA Automatic Identification System (AIS)
- NMEA GPS
- OGC GeoPackage Tiles
- OGC Well Known Binary (WKB)
- OGC Well Known Text (WKT)
- OGR Virtual Dataset (VRT)
- OpenStreetMap (OSM) PBF
- PHOCUS PHODAT
- Point Cloud Data (PCD)
- Point Cloud XYZ
- Pointools POD
- Portable Network Graphics (PNG)
- Presagis .flt (OPENFLIGHT)
- R Statistical Data (RDATA)
- R Statistical Data (RDATA) Raster
- RadarSat2 XML
- S-57 (ENC) Hydrographic Data
- SAR (Synthetic Aperture Radar) CEOS
- Scalable Vector Graphics (SVG)
- Sentinel-1 SAR SAFE
- Sentinel-2 MSI SAFE

- Shuttle Radar Topography Mission Height (SRTM HGT)
- Space Delimited XYZ
- Spatial Data Transfer Standard (SDTS)
- Standard Linear Format (SLF)
- STL (Standard Triangle Language)
- Sun Raster
- Tagged Image File Format (TIFF)
- Tele Atlas MultiNet Interchange format
- TerraSAR-X
- Terrasolid TerraScan
- TomTom POI
- TopoJSON
- Trimble SketchUp
- U.S. Census Bureau TIGER/GML
- U.S. Census Bureau TIGER/Line
- U.S. Geological Survey Digital Elevation Model (USGSDEM)
- USGS Astrogeology International Satellites for Ionospheric Studies (ISIS) cube (Version 2)
- USGS Astrogeology International Satellites for Ionospheric Studies (ISIS) cube (Version 3)
- Vector Markup Language (VML)
- Vector Product Format (VPF) Coverage
- Vertical Mapper Grid (NGrid)
- Vexcel Multi-File Format (MFF)
- Wavefront OBJ
- X11 Pixmap (XPM)
- X3D
- XML (eXtensible Markup Language)
- Z+F LaserControl ZFSR

2. Formaty plików do zapisu pozostałych danych (formaty sensorów pomiarowych, formaty dedykowane przesyłaniu danych w sieci Internet, formaty do wymiany danych między systemami, formaty zapisu tekstu i grafiki), które muszą być obsługiwane przez oprogramowanie klasy ETL, wspomagające proces pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych, wskazane w Załączniku nr 3 do SIWZ – OPZ w pkt 4.1 i 4.2.

- 3D PDF
- Adobe Flash (SWF)
- Adobe Illustrator EPS
- Adobe PDF
- Apache Hive (Hadoop)
- Column Aligned Text (CAT)
- Comma-Separated Value (CSV)
- Encapsulated PostScript (EPS)
- Epic Games Unreal Datasmith
- HTML
- JSON
- Microsoft Excel
- Microsoft PowerPoint
- Microsoft SharePoint List
- Microsoft Word
- Mojang Minecraft
- SAS (Statistical Analysis System)
- Text File (TXT)
- WCS (Web Coverage Service)
- Web Feature Service (WFS)
- WMS (Web Map Service)

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:, 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

Przedmiotem umowy jest **dostawa oprogramowania klasy ETL, wspomagającego proces pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych, wraz z gwarancją obejmującą pełną opiekę serwisową, na potrzeby projektu Centrum Analiz Geoprzestrzennych i Obliczeń Satelitarnych (CENAGIS)**, zgodnie z ofertą Wykonawcy i Opiszem Przedmiotu Zamówienia zawartym w SWZ, stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć klucz licencyjny oprogramowania o nazwie i do wsparcia technicznego w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy.
2. Usługa opieki serwisowej dla licencji podstawowej świadczona będzie przez okres 60 miesięcy od zainstalowania i uruchomienia oprogramowania.

§ 3

1. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony przez producenta do zapewnienia nabywcom/kontrahentom/licencjobjorcom odpowiedniego wsparcia technicznego – opieki serwisowej zgodnie z OPZ.
2. Szczegółowe warunki licencji pozostają nie mniej korzystne niż wymagania Zamawiającego zawarte w opisie przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1 do umowy.

§ 4

1. Przedmiot umowy zostanie dostarczony na koszt i ryzyko Wykonawcy.
2. Miejsce dostawy przedmiotu umowy:

§ 5

1. Do kontaktów Zamawiającego z Wykonawcą zostają wyznaczone następujące osoby:

.....

2. Do kontaktów z Zamawiającym Wykonawca wyznacza następujące osoby:

.....

§ 6

1. Wynagrodzenie z tytułu wykonania Umowy wynosi, zgodnie z ofertą Wykonawcy, PLN (słownie..... PLN), powiększoną o wartość podatku VAT obliczaną zgodnie z ustępem 2, w tym
2. Należy podatek VAT zostanie zapłacony zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury. Wystawiona przez dostawcę krajowego faktura w walucie obcej powinna posiadać przeliczony podatek VAT na polskie złote.
3. Wystawienie faktury niezgodnie z wymogami ustępu 2 nie stanowi podstawy do wypłaty wynagrodzenia. W takim wypadku Wykonawca będzie zobowiązany do korekty wystawionej faktury.
4. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi w ciągu 28 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury przelewem na konto wskazane przez Wykonawcę w fakturze VAT z uwzględnieniem mechanizmu podzielonej płatności, pod warunkiem wcześniejszego otrzymania klucza licencyjnego potwierdzającego dostawę oprogramowania i zapewnienie obsługi serwisowej przez Wykonawcę oraz po otrzymaniu informacji od użytkownika, że klucz licencyjny działa poprawnie.

§ 7⁶

PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca wykonana Przedmiot Umowy samodzielnie / z udziałem podwykonawców.
2. Zgodnie z przedłożoną przez siebie ofertą, Wykonawca może powierzyć wykonanie części Przedmiotu Umowy podwykonawcom w zakresie
3. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji części Przedmiotu Umowy Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą.

⁶ § 7 ust. 1 umowy zostanie uzupełniony na etapie zawierania Umowy. W przypadku, gdy Wykonawca będzie realizował Przedmiot Umowy z podwykonawcą lub podwykonawcami, Wykonawca wskaże w § 7 ust. 1 umowy – w zakresie ściśle określonym w złożonej ofercie - części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcy/podwykonawcom, natomiast jeżeli Wykonawca będzie realizował Przedmiot Umowy samodzielnie ust. 2-10 zostaną usunięte.

4. Wykonawca będzie odpowiadał w stosunku do Zamawiającego za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców jak za swoje własne
5. Wszystkie warunki i wymagania określone w umowie w stosunku do czynności i prac Wykonawcy odnoszą się również do czynności i prac wykonywanych przez Podwykonawców.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli realizuje on powierzone czynności w sposób niezgodny z postanowieniami umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców.
8. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
9. Jeżeli powierzenie podwykonawcy, o którym mowa w ust 8 wykonanie części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
10. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą przesłanki wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

§ 8

1. Zamawiający naliczy kary umowne Wykonawcy za:
 - 1) zwłokę w dostawie klucza licencyjnego w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 wartości tego przedmiotu za każdy dzień zwłoki,
 - 2) odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1.
2. Kary umowne płatne będą w ciągu 14 dni od dostarczenia Wykonawcy noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia należnego z tytułu Umowy, z zastrzeżeniem przepisów powszechnie obowiązujących.
3. Maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 15 % wartości wynagrodzenia brutto przysługującego Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1 .
4. W przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia, Wykonawcy przysługuje prawo do żądania odsetek ustawowych za opóźnienie.
5. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.

§ 9

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa publicznego,
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455;
 - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ustawy;
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciąży na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
2. W przypadku o którym mowa w ust. 1 pkt. 2 lit. a, zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
3. W przypadkach, o których mowa ust. 1, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach określonych w obowiązujących przepisach.
5. Ponadto Zamawiający może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:
 - 1) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpiło zajęcie majątku Wykonawcy lub znacznej jego części lub nastąpiło ogłoszenie upadłości Wykonawcy, o czym Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego następnego dnia po ogłoszeniu upadłości Wykonawcy;
 - 2) Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej firmy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzanej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji;
 - 3) wykonawca powierzył wykonanie Umowy lub jej części jakiegokolwiek osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej;
 - 4) nastąpiła niedopuszczalna zmiana składu Wykonawców, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia i wspólnie je uzyskali;
 - 5) gdy Wykonawca nie wykonuje lub nienależy wykonywać umowę.
6. Odstąpienie od Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej wraz z podaniem szczegółowego uzasadnienia przekazanego drugiej Stronie, oraz w przypadku, o których mowa w ust. 4 i 5 w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych zdarzeniach.

§ 10

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w przypadku zajścia okoliczności o których mowa w art. 455 § 1 pkt 2-4 oraz ust. 2 ustawy Pzp.
2. W szczególnie uzasadnionych przypadkach zamawiający dopuszcza istotne zmiany treści umowy w przypadku:
 - a) Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;
 - b) Zmian dotyczących podatku od towarów i usług (VAT).
 - c) Zmianę terminu wykonania umowy w przypadku wystąpienia okoliczności natury technicznej uniemożliwiającej realizację umowy, w tym skutkujących koniecznością zawieszenia wykonywania umowy
 - d) Zaistnienia obiektywnych, niezależnych od stron przeszkód w realizacji umowy (siła wyższa) w terminie umownym, w tym skutkujących koniecznością zawieszenia wykonywania umowy.
3. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 1, jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego:
 - a) opis zmiany,
 - b) uzasadnienie zmiany,
 - c) obliczenie kosztów zmiany, jeżeli zmiana będzie miała wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy.
4. Wskazane w ustępie 1 pkt. c) i d) okoliczności nie stanowią bezwzględnego zobowiązania Zamawiającego do dokonania powyższych zmian w przypadku ich zaistnienia. Zamawiający dokonując oceny konieczności wprowadzenia zmian objętych ustępem 1 pkt. c) i d) będzie miał na uwadze obiektywnie zaistniałe w toku realizacji przedmiotowego zamówienia okoliczności, w szczególności wspólne wszystkim potencjalnym wykonawcom zamówienia, efektywność i terminowość wykonania zamówienia oraz zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, w szczególności biorących udział w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego.
5. Zmiana umowy w każdym przypadku wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11

1. W związku z realizacją przedmiotowej Umowy (wyłącznie tym celu) zamawiający i wykonawca przetwarzają dane osobowe. Zakres i cel przetwarzania danych osobowych przez Strony są różne. Nie zachodzi proces powierzenia danych a każdej ze Stron przysługuje status odrębnego Administratora Danych Osobowych.
2. Strony zobowiązują się stosować wymogi 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), zwane dalej RODO, oraz ustawę o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 r., a także wszelkie

przepisy i regulacje w przedmiocie przetwarzania danych osobowych. Odniesienia do ustawodawstwa obejmują również jakiegokolwiek jego późniejsze zmiany.

3. Strony oświadczają, że zapewnią wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie danych osobowych spełniało wymogi prawa i chroniło prywatność osób, których dane dotyczą.
4. Strony zobowiązują się:
 - a) przetwarzać dane osobowe w sposób zapewniający adekwatny stopień bezpieczeństwa, odpowiadający ryzyku związanemu z przetwarzaniem danych osobowych. Strony zabezpieczą dane osobowe przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabranieniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem przepisów prawa, uszkodzeniem, zniszczeniem, utratą lub nieuzasadnioną modyfikacją;
 - b) dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu danych osobowych;
 - c) przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji niniejszej Umowy.
5. Dane osobowe, będą traktowane jako informacje chronione, a osoby działające w imieniu Stron zostały upoważnione do przetwarzania danych osobowych, przeszkolone i zobowiązane do zachowania danych osobowych w tajemnicy.
6. W czasie przetwarzania danych osobowych, Strony zobowiązują się do współdziałania w procesie przetwarzania danych osobowych, w tym niezwłocznego informowania się wzajemnie o wszystkich okolicznościach mających, lub mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo przetwarzania danych osobowych.
7. W związku z faktem, że pomiędzy Stronami Umowy będącymi dwoma administratorami danych osobowych dochodzi do udostępniania danych osobowych Strony powinny zrealizować obowiązek informacyjny. Klauzulę obowiązek informacyjny do zastosowania przez zamawiającego określają zapisy w SWZ. Oświadczenie wymagane od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 RODO określa pkt 13 w formularzu „OFERTA”.

§ 12

1. Stosownie do postanowień art. 591 ust 2 ustawy Pzp w każdej sprawie majątkowej, w której zawarcie ugody jest dopuszczalne, każda ze stron umowy, w przypadku sporu wynikającego z realizacji przedmiotowego zamówienia będzie dążyć, przed skierowaniem sprawy na drogę sądową, do polubownego zakończenia sporu poprzez przeprowadzenie mediacji.
2. Strony zgodnie oświadczają, że wyrażają zgodę na mediację w dobrej wierze.
3. Strona wnioskująca o przeprowadzenie mediacji proponuje osobę mediatora z uwzględnieniem poniższych zasad. Druga ze stron może zgodzić się na zaproponowaną osobę lub zgłosić inną osobę.
4. Minimalne warunki przeprowadzenia mediacji:
 - 1) mediacja zostanie przeprowadzona przez wykwalifikowanych mediatorów;
 - 2) mediatorzy zobowiązuje się do przeprowadzenia mediacji zgodnie z zasadami a Strony akceptują poniższe zasady:

- a. mediacja jest dobrowolna, Strony mają prawo do wyrażenia zgody na mediację oraz rezygnacji z niej na każdym etapie postępowania mediacyjnego,
 - b. mediacja jest poufna, mediatorzy są zobowiązani do zachowania w poufności, treści wypowiedzi, szczegółów mediacji oraz zachowania Stron w trakcie mediacji. Poufnością nie są objęte nazwiska Stron oraz terminy spotkań .
 - c. mediator zachowuje bezstronność i neutralność w stosunku do Stron i przedmiotu konfliktu,
 - d. mediator na spotkaniach wstępnych – informacyjnych/posiedzeniu mediacyjnym przedstawia Stronom zasady i reguły mediacji oraz odbiera od nich zgodę na przeprowadzenie mediacji.
- 3) Mediator może zrezygnować z przeprowadzenia mediacji, gdy:
- a. Strona mediacji jest mu znana prywatnie lub służbowo,
 - b. zachowanie Strony mediacji narusza bezpieczeństwo mediatora lub innych uczestników mediacji.
- 4) Mediator sporządza protokół z mediacji. Odpis protokołu po zakończeniu mediacji doręcza Stronom oraz na żądanie stron może przysyłać do właściwego sądu wraz z ugodą mediacyjną i wnioskiem stron o zatwierdzenie ugody. Jeśli mediacja nie zakończy się podpisaniem ugody mediator sporządza tylko protokół z mediacji dla stron.
- 5) Strony zobowiązują się pokryć koszty mediacji w równych częściach lub stosownie do wyniku mediacji.
- 6) Mediator nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z mediacją, w następstwie jego działania lub zaniechania.
5. Strony mogą umówić się na dalej idące warunki przeprowadzenia mediacji.

§ 13

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych i ustawy Kodeks cywilny.
2. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść praw wynikających z Umowy na osoby trzecie.
3. Strony ustalają, że sądem właściwym do rozstrzygania sporów jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Wykonawcy i dla Zamawiającego.
5. Załączniki:
 - 1.) Opis przedmiotu zamówienia – OPZ.
 - 2.) Kopia oferty.
 - 3.) (...)

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA