



ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający:
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie (adres: ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa), wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS pod nr 0000122099, NIP 5250008040, Regon: 021363663, przesyła zapytanie ofertowe na zamówienie wyłączone z obowiązku stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych na: **Wykonanie ponownego przetwarzania (reprocessingu) dwóch profili sejsmicznych 2D.**
2. Opis przedmiotu zamówienia: stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
3. Miejsce realizacji zamówienia: zgodnie z OPZ stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
4. Termin wykonania zamówienia: do 30 dni od daty zawarcia umowy.
5. Wymagania dla Wykonawców (*w szczególności*):
 - 1) doświadczenie: nie dotyczy
 - 2) wymagania dot. osób: Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że będzie dysponował zespołem co najmniej 3 osób, które zostaną skierowane do realizacji zamówienia, posiadającymi wiedzę i doświadczenie w przetwarzaniu/ponownym przetwarzaniu danych sejsmicznych 2D i/lub 3D, które w okresie ostatnich dziesięciu (10) lat łącznie wykonały (realizowały samodzielnie lub współuczestniczyły w realizacji) co najmniej 5 usług (z podaniem przedmiotu zamówienia, dat wykonania oraz firm, dla których zostały wykonane) odpowiadających swoim rodzajem usłudze stanowiącej przedmiot zamówienia tj. usłudze przetwarzania/ponownego przetwarzania danych sejsmicznych 2D i/lub 3D.
 - 3) wymagania dot. narzędzi/sprzętu: dysponuje oprogramowaniem do processingu danych sejsmicznych: np. Omega, ProMax, SeisSpace – lub równoważnym.
6. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie (*w szczególności*):

Kryterium Cena - 100%

Sposób obliczenia wartości punktowej:
$$\text{Cena (C)} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt}$$

Maksymalna liczba punktów w kryterium **Cena** wynosi 100 pkt
7. Istotne postanowienia umowy (*w szczególności*): (*gwarancja, terminy, warunki odbioru i płatności, przewidywane zmiany w umowie oraz warunki tych zmian*): stanowi załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.
8. Oferty na formularzu stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego należy składać w siedzibie Zamawiającego (ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa), pokój nr 1, Kancelaria Ogólna czynna w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 8:15-16:15 lub przesłać na adres: joanna.kaczmarzyk@pgi.gov.pl.
9. Do oferty należy dołączyć (*w szczególności*):
 - a) dokumenty formalne Wykonawcy, takie jak: aktualne zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w formie wydruku ze strony internetowej CEIDG (*w odniesieniu do przedsiębiorców będących osobami fizycznymi*) lub odpis z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego (*w odniesieniu do podmiotów, na które przepisy nakładają obowiązek uzyskania wpisu do tego rejestru*), umowa konsorcjum (*w przypadku Wykonawców zamierzających wspólnie realizować zlecenie*). Zamawiający zastrzega sobie prawo samodzielnego pobrania ww. dokumentu, jeżeli może go uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (*t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 570 ze zm.*). Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
 - b) W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania).
 - c) Wykaz osób, które będą realizowały zamówienie, stanowiący załącznik nr 3 do zapytania ofertowego
10. Termin składania ofert upływa dnia **1 lutego 2019 r. o godzinie 12:00.**
11. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.
12. Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami: Joanna Kaczmarzyk tel. (22) 45 92 150, w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 - 15.00, e-mail: joanna.kaczmarzyk@pgi.gov.pl.
13. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (*t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 419*) powinny zostać oznaczone i opisane jako „tajemnica przedsiębiorstwa”. W powyższej sytuacji należy wraz z ofertą złożyć stosowne uzasadnienie.

14. Inne informacje (*w szczególności*):

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian do niniejszego zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert.
 - 2) Oferty w postępowaniu są jawne.
 - 3) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom bez ujawniania źródła zapytania a jeżeli zapytanie ofertowe jest udostępnione na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.
 - 4) Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz uzupełniania żądanych dokumentów i oświadczeń.
 - 5) Zamawiający zastrzega sobie prawo poprawienia w ofercie Wykonawcy: oczywistych omyłek pisarskich, rachunkowych oraz innych omyłek niepowodujących istotnych zmian.
 - 6) Oferty złożone pod warunkiem, po terminie oraz oferty wariantowe (alternatywne) zostaną odrzucone.
 - 7) Zamawiający ma prawo odrzucić ofertę, jeżeli Wykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał inne zamówienia na rzecz PIG-PIB.
 - 8) Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień jeżeli cena oferty (lub jej istotne części składowe) wydaje się rażąco niska w szczególności w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny.
 - 9) Jeżeli nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na jednakową cenę, wzywa się wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować warunków mniej korzystnych niż w złożonych ofertach.
 - 10) Zamawiający zastrzega sobie prawo, do dokonania w pierwszej kolejności punktowej oceny ofert na podstawie kryteriów określonych w zapytaniu ofertowym, a następnie zbadania pod kątem spełniania wymagań wskazanych w zapytaniu ofertowym tylko oferty Wykonawcy, który otrzymał najwyższą liczbę punktów w ramach kryteriów oceny ofert. Pozostałych ofert Zamawiający może nie badać.
 - 11) Jeżeli Wykonawca którego oferta została uznana jako najkorzystniejsza uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
 - 12) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia, będącego przedmiotem niniejszego postępowania bez podania przyczyny oraz do unieważnienia postępowania.
15. 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”, informuję, że:
- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, email biuro@pgi.gov.pl,
 - 2) administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: dane.osobowe@pgi.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby PIG-PIB,
 - 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na: **Wykonanie ponownego przetwarzania (reprocessingu) dwóch profili sejsmicznych 2D**, sygn. postępowania: **NZP-244-1/2019**, prowadzonym w trybie zapytania ofertowego. Przetwarzanie danych osobowych będzie możliwe również w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. e RODO), w celach archiwalnych wobec prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia i przechowania danych osobowych na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO), w celach ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, które mogą powstać w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO). Ponadto w przypadku Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa podstawę przetwarzania danych stanowić będzie art. 6 ust. 1 lit. b RODO, ponieważ przetwarzanie będzie niezbędne do wykonania tej umowy,
 - 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”. Ponadto do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć również dostęp podmioty przetwarzające dane osobowe w imieniu PIG-PIB tj. podmioty świadczące pomoc prawną, usługi informatyczne, kurierskie i pocztowe, archiwizacyjne i związane z niszczeniem dokumentów. Ponadto Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępnione innym podmiotom, jeżeli obowiązek taki będzie wynikać z przepisów prawa,
 - 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 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. W przypadku zawarcia umowy z Wykonawcą, jego dane osobowe będą przechowywane przez czas trwania tej umowy, do momentu wygaśnięcia roszczeń związanych z wykonaniem zobowiązań umownych, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania w przypadkach nakazanych prawem,

- 6) 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,
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,
- 8) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO,
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Zamawiający informuje, iż zgodnie z obowiązującym prawem niniejsze Zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w rozumieniu przepisu art. 66 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2018 r. poz. 1025, z późn. zm.), jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, ze zm.).

* *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.*

ZATWIERDZAM:

KIEROWNIK

Biura Zamówień Publicznych

mgr Izabela Hęclik

Warszawa dnia 22.01.2019 r.

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **Wykonanie ponownego przetwarzania (reprocessingu) dwóch profili sejsmicznych 2D.**

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **do 30 dni od daty zawarcia umowy.**

Przetworzeniu podlegać będą dwa profile sejsmiczne: 1) 1-I-76W oraz 2) 2-I/II/III-76/77W profil składający się z 2-4 krótszych profili, które zostaną połączone w jeden profil. Łączna długość profili mierzona po punktach strzałowych wynosić będzie w przedziale 40-46 km.

Profile sejsmiczne pomierzono w ramach projektów Niecka północnosudecka, rok badań 1976 i 1976/1977.

Wyniki przetwarzania powinny być zrealizowane w domenie czasu w 2 wersjach (do etapów): 1) migracja czasowa po składaniu (PoSTM) oraz 2) migracja czasowa przed składaniem (PreSTM).

Przedstawiciel zamawiającego uczestniczyć będzie w nadzorze prac reprocessingowych mającym na celu określenie właściwej sekwencji oraz parametrów przetwarzania.

Zamawiający dostarczy Wykonawcy dane polowe (rekordy polowe w formacie SEG-Y) i dane opisujące geometrię profili (nawigacja, statyka) w terminie do trzech dni roboczych od dnia zawarcia umowy. Sposób przekazywania danych ustalany będzie przez Strony w trybie roboczym (dane zostaną przekazane drogą elektroniczną, np. email, FTP, bądź bezpośrednio przekazane Wykonawcy). Wykonawca potwierdzi otrzymanie danych w formie elektronicznej (email) bądź w formie pisemnej.

Przedmiotem odbioru będą:

Dwa profile sejsmiczne zapisane w formacie cyfrowym (SEG-Y). Wyniki przetwarzania zrealizowane będą w domenie czasu w 2 wersjach (do etapów): 1) migracja czasowa po składaniu (PoSTM) oraz 2) migracja czasowa przed składaniem (PreSTM). Profile sejsmiczne powinny zostać zapisane w układzie PUWG 1992. Wynikiem prac będzie także raport końcowy omawiający zakres wykonanych prac. Wyniki prac przekazane zostaną w formie cyfrowej (zapisanej na nośniku cyfrowym np. DVD) i papierowej w 3 egzemplarzach dostarczone do siedziby Zamawiającego (ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa).

Wyniki prac przekazane zostaną Zamawiającemu w terminie **do 30 dni od daty zawarcia umowy.**

Odbiór prac nastąpi w terminie do 10 dni roboczych od przekazania wyników prac.

.....
(pieczęć Wykonawcy lub Wykonawców
ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia)

Do:
PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
00-975 WARSZAWA, UL. RAKOWIECKA 4

OFERTA

My, niżej podpisani

.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....

w odpowiedzi na ogłoszenie nr NZP-244-1/2019 (do wniosku nr CRZP-240-1665/2018) dotyczące: **Wykonania ponownego przetwarzania (reprocessingu) dwóch profili sejsmicznych 2D**, składamy niniejszą ofertę.

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za cenę:

cena za km kilometr profilu sejsmicznego 2D mierzonego po punktach strzałowych obejmującego 2 sekwencje przetwarzania: 1) migracja czasowa przed składaniem (PreSTM), 2) migracja czasowa po składaniu (PoSTM):

cena netto:..... zł, słownie netto: złotych, .../100

wartość VAT zł,

cena brutto zł, słownie brutto: złotych, .../100.

2. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie **do 30 dni od daty zawarcia umowy**.

3. Oświadczamy, że dysponujemy oprogramowaniem do przetwarzania danych sejsmicznych: *(nazwa oprogramowania)*
.....

4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert.

5. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych przez strony oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego przy uwzględnieniu zapisów Istotnych postanowień umowy załączonych do zapytania ofertowego.

6. 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 2016 r.) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

7. Załącznikami do niniejszego formularza są:

a. Wykaz osób

b.

8. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:

(imię i nazwisko)

tel. e-mail

....., dnia

.....

*podpis Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy*

Nazwa (firma) wykonawcy albo wykonawców
ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ REALIZOWAŁY ZAMÓWIENIE

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na **Wykonanie ponownego przetwarzania (reprocessingu) dwóch profili sejsmicznych 2D** będziemy dysponować następującymi osobami, zgodnie z warunkiem opisanym w punkcie 5.2 niniejszego zapytania ofertowego:

Osoby skierowane do realizacji zamówienia				
L.p.	Imię i Nazwisko	Przedmiot zrealizowanej usługi	Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego usługa została wykonana	Data wykonania usługi <i>rok</i>
1.				
2.				
3.				

Wykonawca dodaje wiersze według potrzeb.

Wykonawca może wskazać jako autora/autorów opracowania więcej niż 1 osobę.

Autorem/autorami opracowań mogą być te same osoby.

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Istotne postanowienia umowy

Umowa nr

zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Rejestrowy KRS pod numerem 0000122099, NIP 5250008040, Regon:000332133, reprezentowanym przez:

.....
.....

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

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

Spółką, z siedzibą w przy ulicy, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy..... w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, NIP, Regon, *kapitał zakładowy*, reprezentowaną przez:

zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”,

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)*

panem/panią zam., ul., urodzonym w, legitymującym się dowodem osobistym seria numer, działającym/ą pod firmą, adres prowadzenia działalności, ul., NIP:....., Regon, *reprezentowanym/ą przez:*(na mocy

zwanym/zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”

(w przypadku spółki cywilnej)*

panem/panią zam., ul., urodzonym w, legitymującym się dowodem osobistym seria numer, działającym/ą pod firmą, adres prowadzenia działalności, ul., NIP:, Regon, *reprezentowanym/ą przez:* (na mocy

panem/panią zam., ul., urodzonym w, legitymującym się dowodem osobistym seria numer, działającym/ą pod firmą, adres prowadzenia działalności, ul., NIP, Regon, *reprezentowanym/ą przez:*(na mocy

wspólnikami spółki cywilnej, NIP, Regon

zwanymi w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”

**Jeśli dotyczy*

W rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty, zgodnie z art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018, poz. 1986 ze zm.) oraz zgodnie z §18 ust. 1 Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym (Załącznika nr 1 do Zarządzenia nr 32 Dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego z dnia 26 października 2018 r. w sprawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym), została zawarta umowa o treści następującej:

§ 1. Przedmiot Umowy i terminy realizacji

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania ponownego przetwarzania (reprocessingu) dwóch profili sejsmicznych 2D o łącznej długości ok. 46 km (40-46 km mierzone po punktach strzałowych). Przetworzeniu podlegać będą dwa profile sejsmiczne 1) 1-I-76W oraz 2) 2-I/II/III-76/77W - profil składający się z 2-4 krótszych

profilu, które zostaną połączone w jeden profil. Dokładna długość profili może ulec zmianie ze względu na łączenie linii. Profile sejsmiczne pomierzono w ramach projektów Niecka północnosudecka, rok badań 1976 i 1976/1977. Wyniki przetwarzania powinny być zrealizowane w domenie czasu w 2 wersjach (do etapów): 1) migracji czasowej po składaniu (PoSTM) oraz 2) migracji czasowej przed składaniem (PreSTM). Przedstawiciel Zamawiającego uczestniczyć będzie w nadzorze prac reprocessingowych mającym na celu określenie właściwej sekwencji oraz parametrów przetwarzania.

2. Przedmiotem odbioru będą: dwa profile sejsmiczne zapisane w formacie cyfrowym (SEGYY). Wyniki przetwarzania zrealizowane będą w domenie czasu w 2 wersjach (do etapów): 1) migracji czasowej po składaniu (PoSTM) oraz 2) migracji czasowej przed składaniem (PreSTM). Profile sejsmiczne powinny zostać zapisane w układzie PUWG 1992. Wynikiem prac będzie także raport końcowy omawiający zakres wykonanych prac. Raport końcowy przekazany zostanie w wersji papierowej i elektronicznej w formacie DOC i PDF, natomiast dane cyfrowe przekazane zostaną na nośnikach cyfrowych (np. DVD). Wyniki prac przekazane zostaną w 3 egzemplarzach.
3. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany w terminie do 30 dni od daty zawarcia umowy, tj. do dnia 2019 r.

§ 2. Warunki i sposób realizacji

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) dysponuje niezbędnymi uprawnieniami, wiedzą, środkami, wyposażeniem, doświadczeniem i kadrą, które umożliwiają należyte i terminowe wykonanie przedmiotu Umowy;
 - 2) wykonuje Umowę w ramach prowadzonej działalności.
2. Zamawiający zapewnia współdziałanie jakie okaże się niezbędne z jego strony w trakcie realizacji Umowy. Wykonawca zobowiązuje się do powiadamiania Zamawiającego o zakresie niezbędnej współpracy Zamawiającego (czynności wymaganych) z odpowiednim wyprzedzeniem.
3. Zamawiający zobowiązany jest w terminie 3 dni roboczych od daty zawarcia umowy do przekazania Wykonawcy danych połowych (rekordy połowe w formacie SEGYY) i danych opisujących geometrię profili - nawigacja, statyka (zapisane w formacie PRO), które są niezbędne do wykonania niniejszej umowy.
4. W ciągu 1 miesiąca od momentu odebrania wyników prac Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszystkich udostępnionych danych (dane połowe) oraz wyników ich przetwarzania.

§ 3. Odbiory

1. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do ostatecznego odbioru wykonany przedmiot umowy, opisany w §1 ust. 1 i 2.
2. Odbiór wykonany zostanie w siedzibie Zamawiającego. Wykonawca z co najmniej 1-dniowym wyprzedzeniem zawiadomi pocztą elektroniczną przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 5 ust. 2 Umowy o terminie przekazania prac do odbioru.
3. Z czynności odbioru ostatecznego zostanie sporządzony przez Zamawiającego protokół odbioru, zwany „Protokołem Odbioru”, podpisany przez osoby, o których mowa w § 5 niniejszej Umowy, przy czym podpisanie bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru potwierdza fakt należytego wykonania Przedmiotu Umowy i jest podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę. W Protokole odbioru zostaną opisane prace, które zostały wykonane przez Wykonawcę (faktyczna ilość danych) i terminy ich wykonania.
4. Zamawiający dokona odbioru poprzez podpisanie przez osobę, o której mowa w § 5 ust. 2 niniejszej umowy, Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń lub podpisanie tego Protokołu z zastrzeżeniami. W zastrzeżeniach wpisuje się ujawnione błędy i braki.
5. W przypadku podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru z zastrzeżeniami, o którym mowa w ust. 4 powyżej, Wykonawca dokona poprawek, poprzez usunięcie wskazanych w zastrzeżeniach błędów i braków, w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 niniejszej Umowy, w terminie uzgodnionym przez Strony w tym Protokole, lecz nie później niż w terminie 10 dni roboczych od dnia podpisania przez Zamawiającego wyżej wymienionego Protokołu Odbioru z zastrzeżeniami.
6. Po pełnym usunięciu wskazanych w zastrzeżeniach do Protokołu Odbioru błędów i braków, strony przystąpią do ponownego odbioru; postanowienia ust. 3-5 stosuje się odpowiednio.

7. Jeżeli Wykonawca nie dokona poprawy błędów i usunięcia braków, o których mowa w ust. 5, w terminie, o którym mowa w tym ustępie, Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania poprawek w dodatkowym terminie do 10 dni roboczych, zaś po jego bezskutecznym upływie może nie później . w terminie 2 miesięcy od dnia zawarcia niniejszej umowy, odstąpić od niniejszej Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Ponadto Zamawiającemu przysługuje prawo do usunięcia błędów lub braków na koszt i ryzyko Wykonawcy, lub do zlecenia zastępczego usunięcia błędów lub braków na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 4. Wynagrodzenie i sposób jego zapłaty

1. Maksymalna kwota przeznaczona przez Zamawiającego na realizację niniejszej umowy wynosi zł brutto (słownie:.....zł brutto).
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie obliczone na podstawie faktycznej liczby opracowanych kilometrów profili sejsmicznych, stanowiące iloczyn faktycznej liczby km i cen jednostkowych wskazanych w ofercie Wykonawcy: zł brutto (słownie: 00/100 zł)
3. Warunkiem wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT, jest podpisanie przez Zamawiającego Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń, zgodnie z postanowieniami § 3 Umowy.
4. Zapłata wynagrodzenia dokonana będzie na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT, doręczonej Zamawiającemu wraz z kopią Protokołu Odbioru podpisanego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego – w terminie 30 dni od dnia jej doręczenia, przelewem bankowym na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
5. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług, NIP
7. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług, NIP:.....
8. Przeniesienie całości lub części praw z niniejszej umowy wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 5. Przedstawiciele Stron

1. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych ze strony Wykonawcy wyznacza się:, nr telefonu kontaktowego:; e-mail:
2. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych ze strony Zamawiającego wyznacza się:, nr telefonu kontaktowego; e-mail:
3. Przedstawiciele Stron wskazani powyżej są upoważnieni do dokonywania wszelkich czynności faktycznych związanych z realizacją Umowy, w tym do podpisywania Protokołów Odbioru.
4. Zmiana osób wskazanych w ustępach 1 i 2 powyżej następuje w formie pisemnej i nie stanowi zmiany niniejszej umowy.

§ 6. Kary umowne

1. W razie wystąpienia opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy, ponad termin określony w § 1 ust. 3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości przedmiotu umowy brutto, za każdy dzień opóźnienia.
2. W razie wystąpienia opóźnienia w dokonaniu napraw/usunięciu błędów i wad, w stosunku do terminów, o których mowa § 3, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości przedmiotu umowy brutto, za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku rozwiązania niniejszej umowy lub odstąpienia od niej przez którąkolwiek ze stron całkowicie lub częściowo, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% maksymalnej kwoty brutto, o której mowa w § 4 ustęp 1 niniejszej Umowy.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.
5. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia należnych mu kar umownych z jakichkolwiek należności Wykonawcy, choćby niewymagalnych.

§ 7. Prawa dotyczące własności intelektualnej

1. Wykonawca oświadcza, że wykonanie Umowy nie narusza żadnych praw własności przemysłowej i intelektualnej, w szczególności: praw patentowych, praw autorskich, praw do znaków towarowych.
2. Jeżeli przedmiot umowy lub jakakolwiek jego część stanowić będzie utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2017 r., poz. 880 z późn. zm.), Wykonawca z chwilą zapłaty, bez konieczności składania odrębnych oświadczeń, przenosi na Zamawiającego zarówno własność nośników, na których Dzieło zostało utrwalone, jak i autorskie prawa majątkowe do Dzieła na następujących polach eksploatacji:
 - 1) utrwalenie wszelkimi znanymi technikami, w tym techniką zapisu cyfrowego, magnetycznego, światłoczułego oraz technikami drukarskimi;
 - 2) zwielokrotnianie na nośnikach w technikach, o których mowa w pkt. 1;
 - 3) wprowadzanie zwielokrotnionych nośników do obrotu;
 - 4) publiczne udostępnienie nośników;
 - 5) udostępnianie w ramach dostępu do informacji publicznej;
 - 6) publiczne odtwarzanie;
 - 7) wprowadzenie do pamięci komputera;
 - 8) publiczne udostępnienie w sieciach komputerowych umożliwiające dostęp w wybranym miejscu i czasie;
 - 9) wykorzystania jako dowodu w postępowaniach administracyjnych i innych czynnościach urzędowych;
 - 10) rozpowszechniania utworu dla celów informacyjnych, promocyjnych bądź komercyjnych,
2. W chwili zapłaty Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do wyrażania zgody na wykonywanie zależnych praw autorskich, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
3. Z chwilą zapłaty Wykonawca wyraża zgodę na rozporządzanie i korzystanie z opracowań Dzieła na polach eksploatacji, o których mowa w ust. 2.
4. Wykonawca oświadcza, iż osoba uczestnicząca w opracowywaniu Dzieła, bezterminowo zobowiązuje się do niewykonywania autorskich praw osobistych do Dzieła oraz wyraża zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw osobistych do Dzieła, w szczególności wyraża zgodę na:
 - 1) dokonywanie koniecznych zmian, w tym kolorystycznych i uzupełnień oraz rozpowszechnianie Dzieła w takiej postaci;
 - 2) decydowanie o rozpowszechnianiu całości lub części Dzieła, samodzielnie lub w połączeniu z innymi utworami, w tym plastycznym lub literackimi, a także w ramach utworów audiowizualnych.
 - 3) dokonywanie wyboru sposobu oznaczania autorstwa utworu.
7. Wykonawca zapewnia, że Dzieło nie będzie naruszać praw majątkowych ani osobistych osób trzecich. Wykonawca zobowiązuje się również, że przed jego wydaniem nie dokona żadnych rozporządzeń autorskimi prawami majątkowymi, nie udzieli żadnych licencji na korzystanie z tych praw ani nie dokona ograniczeń w wykonywaniu autorskich praw osobistych.
8. Zamawiający nie odpowiada za naruszenia praw majątkowych lub osobistych osób trzecich, powstałych wskutek wykorzystania przez Wykonawcę wkładów twórczych tych osób.
9. W wypadku, gdyby okazało się, iż osoba trzecia zgłasza roszczenia w związku z wykonaniem Umowy, Wykonawca, po zawiadomieniu przez Zamawiającego, zobowiązuje się do niezwłocznego wyjaśnienia sprawy oraz do wystąpienia przeciwko takim roszczeniom na własny koszt i ryzyko a nadto, do zaspokojenia wszelkich uzasadnionych roszczeń, a w razie ich zasądzenia zwróci całość pokrytych roszczeń oraz wszelkie związane z tym wydatki i opłaty, włączając w to koszty procesu i obsługi prawnej.

§ 8. Odstąpienie od Umowy

1. Z uwagi na okoliczność, iż przedmiot Umowy jest realizowany w ramach przedsięwzięcia z dziedziny potrzeb geologii, finansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od niniejszej Umowy – przez cały okres jej trwania – w całości lub w części, w przypadku, kiedy finansowanie przedsięwzięcia zostanie wstrzymane lub ograniczone (szczególnie w przypadku niemożności aneksowania umowy z NFOŚiGW w części dotyczącej przeniesienia środków na kooperację z planu na rok 2018 na rok 2019) lub zaistnieją inne przesłanki powodujące, że wykonanie przedmiotu Umowy nie leży w interesie publicznym. W takim przypadku Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o odstąpieniu od niniejszej Umowy w terminie 30 dni od zaistnienia przyczyny odstąpienia zaś Wykonawca ma prawo do wynagrodzenia za prace wykonane do dnia otrzymania oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy.

2. Zamawiający może ponadto odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w całości lub jej części, jednak nie później niż w terminie 2 miesięcy od dnia zawarcia niniejszej umowy, w przypadku:
 - 1) opóźnień Wykonawcy w realizacji przedmiotu Umowy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 1 ust. 3;
 - 2) istotnego i rażącego naruszenia postanowień niniejszej Umowy przez Wykonawcę;
 - 3) zaprzestania – choćby faktycznego – wykonywania działalności przez Wykonawcę;
 - 4) o którym mowa w § 3 ust. 7.
3. Zawiadomienie o odstąpieniu od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9. Dane osobowe

1. Strony oświadczają, że wypełniły 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), opublikowanego w Dz. Urz. UE z 04.05.2016 L 119/1, zwanego dalej RODO, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskały w celu zawarcia lub realizacji niniejszej umowy.
2. Strony zobowiązują się do wypełniania obowiązków informacyjnych, o których mowa w ustępie poprzedzającym, także w odniesieniu do innych osób fizycznych, od których pozyskują dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio w związku z zawarciem lub realizacją niniejszej umowy.
3. Na podstawie art. 28 ust. 3 RODO Strony powierzają sobie wzajemnie przetwarzanie danych osobowych w zakresie i celu określonym w niniejszej umowie, i zobowiązują się przetwarzać te dane w sposób zapewniający spełnienie wymogów określonych w RODO, jak również w innych przepisach mających zastosowanie do przetwarzania powierzonych danych i obowiązujących w trakcie realizacji niniejszej umowy. W szczególności strony zobowiązują się – uwzględniając stan wiedzy technicznej, koszt wdrażania oraz charakter, zakres, kontekst i cele przetwarzania oraz ryzyko naruszenia praw lub wolności osób fizycznych o różnym prawdopodobieństwie wystąpienia i wadze zagrożenia – do wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, aby zapewnić stopień bezpieczeństwa danych, odpowiadający temu ryzyku z zachowaniem wymogów przewidzianych w art. 32 RODO.
4. Strony potwierdzają, że znane im są obowiązki, jakie spoczywają na podmiocie przetwarzającym i administratorze danych osobowych wynikające z przepisów o ochronie danych osobowych, w tym z art. 33-36 RODO i zobowiązują się do ich należytego wykonania oraz udzielenia sobie nawzajem niezbędnej pomocy w celu w realizacji obowiązków wynikających z tych przepisów.
5. Osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych zobowiązane będą do zachowania tajemnicy.
6. Powierzenie przetwarzania danych osobowych obejmuje dane osobowe w zakresie: imienia, nazwiska, stopnia naukowego, stanowiska, nr telefonu oraz adresu poczty elektronicznej. *Ponadto – w przypadku danych osobowych Wykonawcy będącego osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą, przetwarzanie obejmuje także dane osobowe w zakresie adresu zamieszkania, serii i numeru dokumentu tożsamości oraz daty urodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę podpisując niniejszą umowę.*
7. Celem przetwarzania danych osobowych przez Strony będzie realizacja niniejszej umowy.
8. Strony nie są uprawnione do przekazywania innym podmiotom danych osobowych, których administratorem jest druga Strona, z wyłączeniem podwykonawców i współpracowników Stron, a także podmiotów świadczących na rzecz przekazującej Strony usługi prawne, księgowe, kurierskie, pocztowe, archiwizacyjne oraz związane z niszczeniem dokumentów (podwykonawcy przetwarzania). Podmioty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, mogą przetwarzać dane osobowe wyłącznie na podstawie udzielonego im przez Stronę upoważnienia albo umowy powierzenia danych osobowych i zobowiązując się do zachowania takich samych obowiązków w zakresie ochrony danych osobowych, jakie ciążą na Stronach. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o zamiarze dodania lub zmiany podwykonawcy przetwarzania, dając tym samym drugiej Stronie możliwość wyrażenia sprzeciwu wobec takich zmian.
9. Powierzone do przetwarzania dane osobowe będą przetwarzane przez Strony w czasie trwania niniejszej umowy, do momentu wygaśnięcia roszczeń związanych z wykonaniem zobowiązań umownych, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania w przypadkach nakazanych prawem lub też dalsze przetwarzanie tych danych będzie konieczne dla realizacji zadania realizowanego w interesie publicznym.

10. Z zastrzeżeniem ust. 9, po rozwiązaniu albo wygaśnięciu niniejszej umowy Strony zobowiązują się do niezwłocznego zwrócenia sobie danych osobowych (o ile będzie to faktycznie wykonalne) oraz usunięcia tych danych oraz ich kopii ze wszelkich elektronicznych nośników danych, na których zostały one utrwalone dla realizacji celu określonego w ustępie 7 powyżej.
11. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego, ani organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO, o ile nie będzie się to wiązało z koniecznością wynikającą z realizacji niniejszej umowy.
12. W oparciu o dane osobowe przekazane na podstawie niniejszej umowy, Strony nie będą podejmowały zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania w rozumieniu RODO.
13. Stronom przysługuje prawo kontroli, czy środki zastosowane przez drugą Stronę przy przetwarzaniu i zabezpieczaniu powierzanych danych osobowych, spełniają wymogi określone niniejszą umową.
14. Strony udostępniają sobie nawzajem wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 RODO.

§ 10. Pozostałe postanowienia

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zgodnych oświadczeń obu Stron wyrażonych w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych umową mają zastosowanie przepisy ustawy *Kodeks Cywilny* oraz ustawy *o prawie autorskim i prawach pokrewnych*.
3. Strony zobowiązują się do informowania o każdej zmianie swego adresu lub siedziby. W razie niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Strony wyrażają zgodę na wysyłanie wszelkich pism na adresy ostatnio przez nich podane ze skutkiem doręczenia.
4. Załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.
5. Spory mogące powstać w wyniku niniejszej umowy lub w związku z jej realizacją Strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w trzech egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,
- 2) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia 2019 r.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....