



Dot. Wniosku: Nr CRZP/26/315/2021

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: 000332133, przesyła zapytanie ofertowe o wartości równej lub nie przekraczającej kwoty 130 000 złotych na **zakup i dostawę odczynników i wzorców fizykochemicznych oraz chemicznych na potrzeby Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego na lata 2021-2022.***
2. Opis przedmiotu zamówienia dla części 1 - 4 zamówienia: stanowi załącznik nr 1 oraz załącznik nr 1a do zapytania ofertowego.
3. Przedmiot zamówienia jest podzielony na części. Ilość części 4:
 - a) Część 1 - roztwory wzorcowe związków nieorganicznych;
 - b) Część 2 – roztwory wzorcowe związków organicznych;
 - c) Część 3 – rozpuszczalniki organiczne do chromatografii cieczowej (LC-MS);
 - d) Część 4 – wzorce fizykochemiczne.Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, na jedną lub dowolną liczbę części zamówienia.
4. Miejsce realizacji zamówienia dla części 1-4 zamówienia : **Laboratorium Chemiczne, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa.**
5. Termin wykonania zamówienia: dla części 1-4 zamówienia **w okresie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy, lub do dnia w którym Zamawiający wykorzysta kwotę określoną jako maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy, w zależności od tego, które ze zdarzeń wystąpi wcześniej.**
6. Wymagania dla Wykonawców, dla części 1-4 zamówienia:
 - 1) doświadczenie: nie dotyczy,
 - 2) wymagania dot. osób: nie dotyczy,
 - 3) wymagania dot. sprzętu: nie dotyczy.
7. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie dla części 1-4 zamówienia:
Kryterium Cena (C) - 100 %
Sposób obliczenia wartości punktowej:
$$\text{Cena (C)} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt}$$

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 100 pkt.
8. Istotne postanowienia umowy dla części 1-4 zamówienia: (gwarancja, terminy, warunki odbioru i płatności, przewidywane zmiany w umowie oraz warunki tych zmian): stanowi załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.
9. Oferty na formularzu stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego oraz formularz cenowy stanowiący załączniku nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego należy przesłać na adres: katarzyna.karczewska@pgi.gov.pl.
10. Do oferty należy dołączyć:
 - 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 2020 r. poz. 346, z późn. 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 wraz z tłumaczeniem na język polski.

- b) **Dla wzorców fizykochemicznych oraz chemicznych** certyfikaty producenta lub laboratorium wzorcującego posiadającego akredytację zgodnie z ISO 17034 lub równoważne.
 - c) 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).
11. Termin składania ofert upływa dnia **18.05.2021 roku o godzinie 10:00**.
 12. Termin związania ofertą wynosi 60 dni od upływu terminu składania ofert.
 13. Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami: Katarzyna Karczewska, tel. (22) 459-23-13, w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 9.00 - 15.00, e-mail: katarzyna.karczewska@pgi.gov.pl.
 14. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji powinny zostać oznaczone i opisane jako „tajemnica przedsiębiorstwa”. W powyższej sytuacji należy wraz z ofertą złożyć stosowne uzasadnienie.
 15. Inne informacje:
 - 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 wprowadzić zmiany do oferty lub wycofać złożoną przez siebie ofertę, poprzez zawiadomienie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
 - 4) Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, pisemnie przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym Wykonawca musi złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Podczas oceny ofert Zamawiający będzie się opierał na tekście przetłumaczonym na język polski. W przypadku uzyskania dokumentów, o których mowa w ust. 9 a) zapytania ofertowego w języku obcym, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski.
 - 5) Wszystkie ceny będą określone w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 6) 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.
 - 7) Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz uzupełniania żądanych dokumentów i oświadczeń.
 - 8) Zamawiający zastrzega sobie prawo poprawienia w ofercie Wykonawcy: oczywistych omyłek pisarskich, rachunkowych oraz innych omyłek niepowodujących istotnych zmian. W przypadku wystąpienia omyłek rachunkowych, za prawidłowe Zamawiający przyjmie ceny jednostkowe netto i dokona przeliczenia oferty zgodnie ze sposobem wskazanym w Załączniku nr 2 do zapytania ofertowego (Formularz oferty).
 - 9) Oferty złożone pod warunkiem, po terminie oraz oferty wariantowe (alternatywne) zostaną odrzucone.
 - 10) Zamawiający ma prawo odrzucić ofertę Wykonawcy, który nie wykonał lub nienależycie wykonał inne zamówienie na rzecz PIG-PIB.
 - 11) 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.
 - 12) Jeżeli w postępowaniu jedynym kryterium oceny ofert jest cena i nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiający ma prawo wezwać 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.
 - 13) 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.
- 14) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została uznana jako najkorzystniejsza uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
 - 15) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia, będącego przedmiotem niniejszego postępowania bez podania przyczyny oraz do unieważnienia postępowania.
 - 16) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia w przypadku nie otrzymania dwóch ważnych ofert. Zamawiający zastrzega sobie w takiej sytuacji prawo do powtórzenia postępowania.
 - 17) Przedmiotowe zamówienie jest współfinansowane **ze środków UE w ramach umowy o dofinansowanie nr POIS.02.01.00-00-0003/20-00 z dnia 10.11.2020 r (85% finansowania) oraz ze środków budżetu państwa (15%)**.
 - 18) Zakazuje się powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą¹.
16. 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”, Zamawiający informuje, że:
- 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;
 - administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: iod@pgi.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby PIG-PIB;
 - Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie **art. 6 ust. 1 lit. c RODO** w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywających na **Zamawiającym**;
 - odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o **art.18 oraz art. 74 ustawy PZP**;
 - Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z **art. 78 ust. 1 PZP**, przez okres **4 lat** od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP;
 - w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do **art. 22 RODO**;
 - posiada Pani/Pan:
 - a. na podstawie **art. 15 RODO** prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b. na podstawie **art. 16 RODO** prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia 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);
 - c. na podstawie **art. 18 RODO** prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w **art. 18 ust. 2 RODO**, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także

¹ Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.



nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;

- d. prawo do wniesienia skargi do **Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych**, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy **RODO**;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - a. w związku z **art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO** prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c. 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**;
- Jednocześnie **Zamawiający** przypomina o ciążyącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną **Zamawiającemu** w związku z prowadzonym postępowaniem i które **Zamawiający** pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w **art. 14 ust. 5 RODO**.

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych
Mariola Siwek

Warszawa, 10.05.2021 r.

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**dla części 1- 4 KOD CPV: 24950000-8 Specjalistyczne produkty chemiczne**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa **odczynników chemicznych i wzorców fizykochemicznych oraz chemicznych wraz z dostawą do miejsca użytkowania** (pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego). Szczegółowe informacje dotyczące dostawy będą określone każdorazowo w zamówieniu szczegółowym. Pod pojęciem dostawy należy rozumieć: dostawy dokonywane etapami w różnych dowolnych ilościach nie przekraczających wartości umowy, w terminach wskazanych przez Zamawiającego.
2. Przedmiotowe zamówienie jest współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach projektu POIiŚ - umowa o dofinansowanie nr POIS.02.01.00-00-0003/20-00 z dnia 10.11.2020 r (85% finansowania) oraz ze środków budżetu państwa (15%).
3. Zamawiający wymaga aby dostarczany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia posiadał minimum 75% okresu przydatności określonego przez producenta.
4. Wskazane przez Zamawiającego nazwy własne producentów zamieszczone w opisie przedmiotu zamówienia w odpowiednich częściach zamówienia, zostały podane wyłącznie w celu określenia wymaganych parametrów jakościowych, jakimi co najmniej winny odpowiadać zamawiane produkty. Takie parametry, gwarantowane przez określonych producentów pozwolą Zamawiającemu na utrzymanie standardów koniecznych do zapewnienia wymaganej jakości wykonywanych badań. Zamawiający, opisując przedmiot zamówienia poprzez wskazanie nazw handlowych, dopuszcza jednocześnie wszelkie ich odpowiedniki rynkowe, nie gorsze niż wskazane w zapytaniu ofertowym. Zastosowanie produktów równoważnych nie może pogorszyć jakości osiąganych wyników. W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę w ofercie produktów równoważnych jakościowo do produktów wskazanych przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do wykazania, że oferowany przez niego produkt równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w eksploatowanych przez Zamawiającego sprzęcie i urządzeniach, będące wynikiem dostarczonych przez Wykonawcę produktów równoważnych a w szczególności za uszkodzenia aparatury, za pomocą której wykonywane są analizy i badania laboratoryjne.
5. Przewidywane ilości i rodzaje odczynników chemicznych i wzorców fizykochemicznych oraz chemicznych objętych zamówieniem zostały określone w Formularzu cenowym - załączniku nr 3 do zapytania ofertowego (plik Excel). Szczegółowy opis odczynników chemicznych i wzorców fizykochemicznych oraz chemicznych objętych zamówieniem zostały określone w załączniku nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia
6. Odczynniki chemiczne muszą posiadać ważne świadectwo kontroli jakości/certyfikat jakości, które zawiera informację nt. nazwy producenta, numeru katalogowego dostarczonego produktu, składu ilościowego poszczególnych składników, czystości produktu, okresu trwałości, daty atestacji itp.
7. Dostawca/Wykonawca wraz z oferta dostarczy karty charakterystyki odczynnika chemicznego/związku chemicznego.
8. Wzorce fizykochemiczne oraz chemiczne muszą posiadać certyfikaty producenta lub laboratorium wzorcującego posiadającego akredytację zgodnie z ISO 17034 lub równoważne. Wykonawca jest zobowiązany wraz z ofertą dostarczyć certyfikaty o których mowa w zdaniu pierwszym.

Szczegółowy opis wymaganych parametrów odczynników

Część 1 Roztwory wzorcowe związków nieorganicznych

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Szacunkowa ilość	Opis parametrów
1	wzorzec azotanów	ml	300	wodny roztwór azotanu sodu lub potasu , lub równoważny, o stężeniu jonów azotanowych 1000 mg/l ; opakowanie 100 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
2	wzorzec azotynów	ml	100	wodny roztwór azotynu sodu lub równoważny, o stężeniu jonów azotynowych 1000 mg/l ; opakowanie 100 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
3	wzorzec bromków	ml	100	wodny roztwór bromku sodu lub potasu , lub równoważny, o stężeniu jonów bromkowych 1000 mg/l ; opakowanie 100 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
4	wzorzec chlorków	ml	1500	wodny roztwór chlorku sodu lub równoważny, o stężeniu jonów chlorkowych 1000 mg/l ; opakowanie 500 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
5	wzorzec fluorków	ml	100	wodny roztwór fluorku sodu lub równoważny, o stężeniu jonów fluorkowych 1000 mg/l ; opakowanie 100 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
6	wzorzec fosforanów	ml	100	wodny roztwór diwodorofosforanu potasu lub równoważny, o stężeniu jonów fosforanowych 1000 mg/l ; opakowanie 100 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
7	wzorzec jodków	ml	100	wodny roztwór jodku sodu lub potasu , lub równoważny, o stężeniu jonów jodkowych 1000 mg/l ; opakowanie 100 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
8	wzorzec siarczanów	ml	1500	wodny roztwór siarczanu sodu lub równoważny, o stężeniu jonów siarczanowych 1000 mg/l ; opakowanie 500 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
9	wzorzec anionów wieloskładnikowy	ml	300	wodny roztwór anionów , o stężeniu jonów: bromkowych 10 mg/l , fluorkowych 1 mg/l , azotanowych 10 mg/l , chlorkowych 10 mg/l , fosforanowych 10 mg/l , siarczanowych 10 mg/l ; opakowanie 100 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.

10	wzorzec jonów amonowych (1)	ml	200	wodny roztwór chlorku amonu lub równoważny, o stężeniu jonów amonowych 1000 µg/ml ; opakowanie 100 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
11	wzorzec jonów amonowych (2)	ml	500	wodny roztwór chlorku amonu lub równoważny, o stężeniu jonów amonowych 1000 mg/l ; opakowanie 250 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
12	wzorzec cyjanków (1)	ml	500	wzorzec cyjanków , matryca 2% NaOH, stężenie cyjanków 1000 µg/ml , opakowanie 100 ml , certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
13	wzorzec cyjanków (2)	ml	500	wzorzec cyjanków , matryca 0,1% KOH, stężenie cyjanków 1000 mg/l , opakowanie 250 ml , certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.

Część 2 Roztwory wzorcowe związków organicznych

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Szacunkowa ilość	Opis parametrów
1	wzorzec fenoli	ml	1	wzorzec fenoli : fenol, 2-chlorofenol, 2-nitrofenol, 4-nitrofenol, 2,4-dichlorofenol, 2,4-dimetylofenol, 2,4,6-trichlorofenol, 4-chloro-3-metylofenol, pentachlorofenol; o stężeniu 2 mg/ml w dichlorometanie; opakowanie - szklana fiolka, poj. 1 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
2	wzorzec pentachlorobenzenu i heksachlorobenzenu	ml	1	wzorzec pentachlorobenzenu i heksachlorobenzenu o stężeniu 100 µg/ml w n-heksanie; opakowanie - szklana fiolka poj. 1 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
3	wzorzec lotnych węglowodorów aromatycznych	ml	1	wzorzec lotnych węglowodorów aromatycznych : benzen, toluen, etylobenzen, 1,4-dimetylobenzen, 1,3-dimetylobenzen, 1,2-dimetylobenzen, izopropylobenzen, n-propylobenzen, chlorobenzen, tertbutylobenzen, 1,3,5 - trimetylobenzen, sec-butylobenzen, styren, 1 -izopropilo-4-metylobenzen, 1,2,4-trimetylobenzen, 1 -chloro-2-metylobenzen, n-butylobenzen, 1 -chloro-4-metylobenzen, bromobenzen, 1,2-dichlorobenzen, 1,3 - dichlorobenzen, 1,4-dichlorobenzen, 1,3,5-trichlorobenzen, 1,2,4-trichlorobenzen, 1,2,3-trichlorobenzen, naftalen o stężeniu 200 µg/ml w metanolu; opakowanie - szklana fiolka poj. 1 ml ; certyfikat producenta



				akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
4	wzorzec lotnych chlorowcopochodnych węglowodorów alifatycznych	ml	1	wzorzec lotnych chlorowcopochodnych węglowodorów alifatycznych: chloroetan, bromometan, 1,1-dichloroeten, 2,2-dichloropropan, trans-1,2-dichloroeten, 1,1 -dichloropropen, 1,1,1 -trichloroetan, tetrachlorometan, 1,1 -dichloroetan, dichlorometan, trichloroeten, cis-1,2-dichloroeten, tetrachloroeten, trichlorometan, chloroeten, 1,2-dichloropropan, bromochlorometan, 1,2-dichloroetan, trans-1,3-dichloropropen, bromodichlorometan, dibromometan, 1,3-dichloropropan, cis-1,3-dichloropropen, 1,1,1,2-tetrachloroetan, 1,1,2-trichloroetan, dibromochlorometan, tribromometan, 1,2,3-trichloropropan, 1,3-heksachlorobutadien, 1,1,2,2-tetrachloroetan, 1,2-dibromo-3-chloropropan o stężeniu 200 µg/ml w metanolu; opakowanie - szklana fiolka poj. 1 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
5	wzorzec lotnych węglowodorów aromatycznych i chlorowcopochodnych węglowodorów alifatycznych	ml	2	wzorzec lotnych węglowodorów aromatycznych i chlorowcopochodnych węglowodorów alifatycznych: benzen, toluen, etylobenzen, 1,4-dimetylobenzen, 1,3-dimetylobenzen, 1,2-dimetylobenzen, trichloroeten, tetrachloroeten o stężeniu 200 µg/ml w metanolu; opakowanie - szklana fiolka poj. 1 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
6	wzorzec n-alkanów i izoprenoidów	ml	1	wzorzec n-alkanów i izoprenoidów: n-C15, n-C16, n-C17, n-C18, n-C19, n-C20, n-C21, n-C21, n-C22, n-C23, n-C24, n-C25, n-C26, n-C27, n-C28, n-C29, n-C30, n-C32, n-C34, n-C36, n-C38, n-C40, pristan, fitan o stężeniu 200 µg/ml w izooktanie lub cykloheksanie; opakowanie - szklana fiolka poj. 1 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
7	wzorzec n-heksadekanu	ml	1	wzorzec n-heksadekanu: zawartość min. 99,8% ; opakowanie - szklana fiolka poj. 1 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
8	wzorzec pestycydów chloroorganicznych	ml	2	wzorzec pestycydów chloroorganicznych: alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, delta-HCH, heptachlor, epoksyd heptachloru, aldryna, alfa-chlordan, gamma-chlordan, endosulfan I o stężeniu 5 µg/ml ; dieldryna, p,p'-DDE, endryna, endosulfan II, p,p'-DDD, aldehyd endryny, siarczan endosulfanu, p,p'-DDT, keton endryny o stężeniu 10 µg/ml ; metoksychlor o stężeniu 50 µg/ml w n-heksanie; opakowanie - szklana fiolka poj. 1 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.

9	wzorzec polichlorowanych bifenyli (PCB)	ml	10	wzorzec PCB: PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180 o stężeniu 10 µg/ml w izooktanie; opakowanie - szklana fiolka lub zakręcana butelka poj. 10 ml (lub 5 ml) ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
10	wzorzec pestycydów fosforoorganicznych	ml	2	wzorzec pestycydów fosforoorganicznych: dichlorfos, mewinfos, diazynon, tiometon o stężeniu 100 µg/ml ; chlorfenwinfos, fenitroton, fention, malation, paration etylowy, paration metylowy o stężeniu 200 µg/ml w izooktanie; opakowanie - szklana fiolka poj. 1 ml; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
11	wzorzec WWA (1)	ml	4	wzorzec WWA: acenaftylen, benzo[b]fluoranten, dibenzo[ah]antracen, benzo[ghi]perylene, fluoren, fluoranten o stężeniu 200 µg/ml ; acenaften, antracen, benzo[a]antracen, benzo[k]fluoranten, benzo[a]piren, chryzen, fenantren, indeno[1,2,3-cd]piren, piren o stężeniu 100 µg/ml w dichlorometanie; opakowanie - szklana fiolka poj. 1 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
12	wzorzec WWA (2)	ml	4	wzorzec WWA: benzo[e]piren i perylen; o stężeniu 100 µg/ml w dichlorometanie; opakowanie - szklana fiolka poj. 1 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
13	wzorzec izooktanu	ml	1	wzorzec izooktanu: zawartość min. 99,8% ; opakowanie - szklana fiolka poj. 1 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
14	wzorzec pestycydów triazynowych	ml	2	wzorzec pestycydów triazynowych: atrazyna, symazyna, terbutryna, propazyna, prometryna; w izooktanie lub w acetonie o stężeniu 100 µg/ml ; opakowanie - szklana fiolka poj. 1 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
15	wzorzec ogólnego węgla organicznego (OWO)	ml	200	wodny roztwór ogólnego węgla organicznego (OWO) , do analiz spektrofotometrycznych, o stężeniu OWO 1000 µg/ml , opakowanie 100 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
16	wzorzec do badania indeksu fenolowego (1)	ml	200	wzorzec do badania indeksu fenolowego , roztwór wodny o stężeniu fenolu 1000 µg/ml , opakowanie 100 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
17	wzorzec do badania indeksu fenolowego (2)	ml	200	wzorzec do badania indeksu fenolowego , roztwór wodny o stężeniu fenolu 1000 mg/l , opakowanie 100 ml ; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.

Część 3 - Rozpuszczalniki organiczne do chromatografii cieczowej (LC-MS)

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Szacunkowa ilość	Opis parametrów
1	acetonitryl do chromatografii cieczowej (LC-MS)	litr	50	acetonitryl , czystość hyper do chromatografii cieczowej (LC-MS), o poniższych parametrach: zawartość min. 99,9%; zawartość wody max. 0,01%, kwasowość max. 0,0005 meq/g; zasadowość max. 0,0002 meq/g, zawartość substancji nielotnych max. 0,0002%; transmitancja UV przy 195 nm min. 80,0% ; transmitancja UV przy 200 nm min. 95,0%; transmitancja UV przy 230 nm min. 99,0%; w butelkach szklanych poj. 2,5 l
2	metanol do chromatografii cieczowej (LC-MS)	litr	50	metanol , czystość hyper do chromatografii cieczowej (LC-MS), o poniższych parametrach: zawartość min. 99,9%; zawartość wody max. 0,02%, kwasowość max. 0,0003 meq/g; zasadowość max. 0,0002 meq/g, zawartość substancji nielotnych max. 0,0002%; transmitancja UV przy 210 nm min. 30,0% ; transmitancja UV przy 260 nm min. 98,0%; w butelkach szklanych poj. 2,5 l

Część 4 - Wzorce fizykochemiczne

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Szacunkowa ilość	Opis parametrów
1	roztwór buforowy pH 2 w 20°C	ml	1000	roztwór buforowy pH 2 (20°C) , sprawdzony względem wzorca wyższego rzędu, np. NIST, SRM, CertiPUR, opakowanie 500 ml; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
2	roztwór buforowy pH 4 w 20°C	ml	2000	roztwór buforowy pH 4 (20°C) , sprawdzony względem wzorca wyższego rzędu, np. NIST, SRM, CertiPUR, opakowanie 500 ml; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
3	roztwór buforowy pH 6,865 w 25°C	ml	1000	roztwór buforowy pH 6,865 (25°C) , sprawdzony względem wzorca wyższego rzędu, np. NIST, SRM, CertiPUR, opakowanie 500 ml; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.



4	roztwór buforowy pH 7 w 20°C	ml	2000	roztwór buforowy pH 7 (20°C) , sprawdzony względem wzorca wyższego rzędu, np. NIST, SRM, CertiPUR, opakowanie 500 ml; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
5	roztwór buforowy pH 9 w 20°C	ml	1000	roztwór buforowy pH 9 (20°C) , sprawdzony względem wzorca wyższego rzędu, np. NIST, SRM, CertiPUR, opakowanie 500 ml; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
6	roztwór buforowy pH 10 w 20°C	ml	1000	roztwór buforowy pH 10 (20°C) , sprawdzony względem wzorca wyższego rzędu, np. NIST, SRM, CertiPUR, opakowanie 500 ml; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
7	wzorec do pomiaru przewodności elektrolitycznej właściwej 0,020 mS/cm w 25°C	ml	1000	wzorec do pomiaru przewodności elektrolitycznej właściwej 0,020 mS/cm (25°C) , sprawdzony względem wzorca wyższego rzędu, np. NIST, SRM, CertiPUR, opakowanie 500 ml; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
8	wzorec do pomiaru przewodności elektrolitycznej właściwej 0,084 mS/cm w 25°C	ml	1000	wzorec do pomiaru przewodności elektrolitycznej właściwej 0,084 mS/cm (25°C) , sprawdzony względem wzorca wyższego rzędu, np. NIST, SRM, CertiPUR, opakowanie 500 ml; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
9	wzorec do pomiaru przewodności elektrolitycznej właściwej 0,147 mS/cm w 25°C	ml	1000	wzorec do pomiaru przewodności elektrolitycznej właściwej 0,147 mS/cm (25°C) , sprawdzony względem wzorca wyższego rzędu, np. NIST, SRM, CertiPUR, opakowanie 500 ml; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
10	wzorec do pomiaru przewodności elektrolitycznej właściwej 0,500 mS/cm w 25°C	ml	1000	wzorec do pomiaru przewodności elektrolitycznej właściwej 0,500 mS/cm (25°C) , sprawdzony względem wzorca wyższego rzędu, np. NIST, SRM, CertiPUR, opakowanie 500 ml; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
11	wzorec do pomiaru przewodności elektrolitycznej właściwej 1,41 mS/cm w 25°C	ml	1000	wzorec do pomiaru przewodności elektrolitycznej właściwej 1,41 mS/cm (25°C) , sprawdzony względem wzorca wyższego rzędu, np. NIST, SRM, CertiPUR, opakowanie 500 ml; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
12	wzorec do pomiaru przewodności elektrolitycznej właściwej 12,88 mS/cm w 25°C	ml	1000	wzorec do pomiaru przewodności elektrolitycznej właściwej 12,88 mS/cm (25°C) , sprawdzony względem wzorca wyższego rzędu, np. NIST, SRM, CertiPUR, opakowanie 500 ml; certyfikat producenta akredytowanego



				na ISO 17034 lub równoważne.
13	wzorzec do pomiaru przewodności elektrolitycznej właściwej 20 mS/cm w 25°C	ml	1000	wzorzec do pomiaru przewodności elektrolitycznej właściwej 20 mS/cm (25°C) , sprawdzony względem wzorca wyższego rzędu, np. NIST, SRM, CertiPUR, opakowanie 500 ml; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
14	wzorzec barwy 500 jednostek wg skali Hazena	ml	400	wzorzec barwy 500 jednostek wg skali Hazena (platynowo-kobaltowy), do analiz spektrofotometrycznych, opakowanie 100 ml; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
15	zestaw wzorców do pomiarów mętności	zestaw próbek	2	zestaw wzorców formazynowych do pomiarów mętności , np. Ampułki StablCal 0, 20, 100, 800 NTU, do aparatu HACH 2100P pracującego w systemie RATIO
16	wzorzec do pomiarów mętności 1,0 NTU	ml	500	wzorzec do pomiarów mętności, wartość 1,0 NTU , opakowanie 500 ml, formazynowy lub równoważny, do turbidymetru HACH 2100P pracującego w systemie RATIO, certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
17	wzorzec do analiz chemicznego zapotrzebowania na tlen (ChZT) COD 20 mg/l	ml	500	wzorzec do analiz chemicznego zapotrzebowania na tlen (ChZT) COD 20 mg/l , sprawdzony względem wzorca wyższego rzędu, np. NIST, SRM, CertiPUR, opakowanie 500 ml; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.
18	wzorzec do analiz chemicznego zapotrzebowania na tlen (ChZT) COD 100 mg/l	ml	500	wzorzec do analiz chemicznego zapotrzebowania na tlen (ChZT) COD 100 mg/l , sprawdzony względem wzorca wyższego rzędu, np. NIST, SRM, CertiPUR, opakowanie 500 ml; certyfikat producenta akredytowanego na ISO 17034 lub równoważne.

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

.....
 (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 **EZP.26.43.2021 (CRZP/26/315/2021)** dotyczące **zakupu i dostawy odczynników i wzorców fizykochemicznych oraz chemicznych na potrzeby Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego na lata 2021-2022**, składamy niniejszą ofertę.

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za cenę (obejmującą wszystkie koszty związane z należytyym wykonaniem przedmiotu zamówienia, na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym):

Dla części 1:

LP.	Przedmiot zamówienia	Wartość netto w PLN	Wartość VAT w PLN	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5=3+4
1.	Roztwory wzorcowe związków nieorganicznych	zł	zł	zł
RAZEM				*.....zł

*cena brutto zł (słownie zł/100).

Wyliczaną zgodnie z załączonym do oferty formularzem cenowym, stanowiącym załącznik nr 3 do zapytania ofertowego dla części 1.

Dla części 2:

LP.	Przedmiot zamówienia	Wartość netto w PLN	Wartość VAT w PLN	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5=3+4
1.	Roztwory wzorcowe związków organicznych	zł	zł	zł
RAZEM				*.....zł

*cena brutto zł (słownie zł/100).

Wyliczaną zgodnie z załączonym do oferty formularzem cenowym, stanowiącym załącznik nr 3 do zapytania ofertowego dla części 2.

Dla części 3:

LP.	Przedmiot zamówienia	Wartość netto w PLN	Wartość VAT w PLN	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5=3+4
1.	Rozpuszczalniki organiczne do chromatografii cieczowej	zł	zł	zł

	(LC-MS)			
RAZEM				*.....zł

*cena brutto zł (słownie zł/100).
 wyliczaną zgodnie z załączonym do oferty formularzem cenowym, stanowiącym załącznik nr 3 do zapytania ofertowego dla części 3.

Dla części 4:

LP.	Przedmiot zamówienia	Wartość netto w PLN	Wartość VAT w PLN	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5=3+4
1.	Wzorce fizykochemiczne	zł	zł	zł
RAZEM				*.....zł

*cena brutto zł (słownie zł/100),
 wyliczaną zgodnie z załączonym do oferty formularzem cenowym, stanowiącym załącznik nr 3 do zapytania ofertowego dla części 4.

- Zobowiązujemy się wykonywać przedmiot zamówienia w okresie: **12 miesięcy od dnia zawarcia umowy, lub do dnia w którym Zamawiający wykorzysta kwotę określoną jako maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy, w zależności od tego, które ze zdarzeń wystąpi wcześniej.**
- Oświadczamy, że dostarczany przez nas przedmiot zamówienia będzie objęty gwarancją producenta. Dostawa stanowiąca przedmiot zamówienia, w dniu dostawy będą mieć nie mniej niż 75% okresu przydatności określonej przez producenta.
- Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 60 dni od upływu terminu składania ofert.
- 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 projektu umowy załączonego do Zapytania ofertowego.
- 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.
- Załącznikami do niniejszego formularza są:
 -
- Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:,
 (imię i nazwisko)
 tel., e-mail

....., dnia

.....
 podpis Wykonawcy
 lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Istotne postanowienia umowy
Umowa nr CRGP-26/...../2021

ZAMÓWIENIA PUBLICZNE EGP.26.43.2021

zawarta w dniu roku w pomiędzy/zawarta 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/w imieniu którego działając:

.....

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym** lub **PIG-PIB**,

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

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

.....

zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**,

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)*

panem/panią adres do doręczeń:, ul. działającym/ą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej 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 adres do doręczeń:, ul. działającym/ą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod firmą, adres prowadzenia działalności, ul., NIP:....., Regon, reprezentowanym/ą przez: (na mocy)

panem/panią adres do doręczeń:, ul. działającym/ą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod firmą, adres prowadzenia działalności, ul., NIP:....., Regon, reprezentowanym/ą przez: (na mocy)

wspólnikami spółki cywilnej, NIP

zwanymi w dalszej części umowy **Wykonawcą**

zwanymi także łącznie **Stronami**.

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty, zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz.2019 z późn. 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 z późn. zm.) została zawarta umowa (dalej „Umowa”) o treści następującej:

§ 1.

1. Na warunkach określonych w niniejszej umowie Zamawiający będzie kupował i powierzał sukcesywną realizację dostaw, a Wykonawca sprzedawał i przyjmował do realizacji dostawę odczynników chemicznych i wzorców fizykochemicznych oraz chemicznych:



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Fundusz Spójności



- 1) Część 1 – roztwory wzorcowe związków nieorganicznych*,
- 2) Część 2 - roztwory wzorcowe związków organicznych*,
- 3) Część 3 - rozpuszczalniki organiczne do chromatografii cieczowej (LC-MS)*,
- 4) Część 4 – wzorce fizykochemiczne*,

na potrzeby Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego.

2. Umowa będzie wykonywana zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, Ofertą Wykonawcy z dnia - Formularzem „Oferta” - Formularz cenowy (stanowiącymi odpowiednio Załączniki nr 1 i nr 2), jak również zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§2

1. Dostawa odczynników chemicznych i wzorców fizykochemicznych oraz chemicznych dla Laboratorium Chemicznego PIG – PIB będąca przedmiotem niniejszej umowy realizowana będzie – na podstawie zamówień szczegółowych, o których mowa w § 4 poniżej – **w okresie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy**, albo do dnia, w którym Zamawiający wykorzysta kwotę określoną w § 3 ust. 1 umowy odpowiednio dla części*, jako maksymalna kwota przeznaczona na realizację umowy, w zależności od tego, które ze zdarzeń wystąpi wcześniej.
2. Zamawiający ze względu na specyfikę przedmiotu umowy zastrzega sobie - w zależności od potrzeb - prawo do zlecenia Wykonawcy realizacji dostaw (zamówień szczegółowych) do limitu 20 % wartości maksymalnej umowy określonej w § 3 ust. 1 umowy. Wykonawcy nie będzie przysługiwać roszczenie z tytułu niezrealizowania przez Zamawiającego umowy w pełnym zakresie ilościowym lub wartościowym.

§3

1. Maksymalna kwota, którą Zamawiający przeznacza na realizację umowy wynosi*:
 - 1) Część 1 - wartość brutto zł (słownie złotych i/100)*,
 - 2) Część 2 - wartość brutto zł (słownie złotych i/100)*,
 - 3) Część 3 - wartość brutto zł (słownie złotych i/100)*,
 - 4) Część 4 - wartość brutto zł (słownie złotych i/100)*.
2. Za prawidłowe i zgodne z zasadami wiedzy i niniejszą umową wykonanie czynności, o których mowa w § 1 ust. 1 powyżej, Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie za faktycznie wykonane dostawy i świadczone usługi, określone na podstawie Oferty Wykonawcy z dnia2021 r. z uwzględnieniem brzmienia ust. 4 i 5 poniżej.
3. Wartość brutto odczynników chemicznych oraz wzorców fizykochemicznych i chemicznych (części 1 – 4)* wykazana na fakturze będzie określana każdorazowo jako iloczyn ilości odczynników chemicznych oraz wzorców fizykochemicznych i chemicznych (części 1 – 4)* oraz ceny jednostkowej netto z oferty Wykonawcy wraz z podatkiem od towarów i usług naliczonym wg stawki obowiązującej na dzień powstania obowiązku podatkowego.
4. Cena jednostkowa odczynników chemicznych oraz wzorców fizykochemicznych i chemicznych (części 1 – 4)* obejmuje koszt dostawy do siedziby (pomieszczeń) Zamawiającego – łącznie z pokryciem kosztów usługi kurierskiej związanej ze zwrotem opakowań chemicznych.
5. Ceny wskazane przez Wykonawcę obejmują wszystkie koszty Wykonawcy, w tym koszty materiałów oraz prac towarzyszących niezbędnym do wykonania umowy lub związanych z jej wykonywaniem, w szczególności zaś koszty dostawy do siedziby (pomieszczeń) Zamawiającego.
6. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze (albo, w przypadku konieczności zastosowania mechanizmu podzielonej płatności – na rachunki bankowe Wykonawcy, w tym rachunek VAT Wykonawcy, wskazane na fakturze), prawidłowo wystawionej i dostarczonej Zamawiającemu wraz z potwierdzonym przez Zamawiającego protokołem odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
7. O terminie zapłaty decyduje data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Strony akceptują wystawianie i doręczanie faktur w formie elektronicznej w formacie pdf zgodnie z art. 106 n ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2020 poz. 106, z późn. zm.). Faktury będą wysyłane na adres e-mail Zamawiającego: sekretariat.ea@pgi.gov.pl lub papierowej na adres: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa.
9. Wykonawca oświadcza że jest podatnikiem podatku od towarów i usług o NIP:
10. Wykonawca zobowiązuje się do nieprzenoszenia wierzytelności, wynikającej z niniejszej umowy na osoby trzecie, a także niedokonywania cesji na rzecz banku w związku z ubieganiem się o kredyt bankowy, bez

uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej.

11. W razie wystąpienia opóźnienia w płatności za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
12. Zamawiający niniejszym oświadcza, iż w rozumieniu art. 4c ustawy z dnia 8.03.2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t. j. Dz. U. z 2021 roku poz. 424) posiada status dużego przedsiębiorcy.
13. *Wykonawca oświadcza, że jest osobą fizyczną wykonującą działalność gospodarczą, zatrudniającą pracowników, zawierającą umowy zlecenie lub umowy o świadczenie usług, i tym samym nie zachodzi konieczność przedkładania przez niego, na potrzeby niniejszej umowy, informacji, o której mowa w art 8b ust. 2 ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. W przypadku zmiany w wyżej wymienionych warunkach wykonywania działalności, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego, oraz do przedłożenia w formie pisemnej, elektronicznej lub dokumentowej informacji o liczbie godzin wykonania zlecenia lub świadczenia usług, w terminie poprzedzającym termin wypłaty wynagrodzenia, nie później niż w terminie przedłożenia Zamawiającemu faktury lub innego dokumentu księgowego. *(jeśli dotyczy)*

§4

1. Sprzedaż i dostawa odczynników chemicznych oraz wzorców fizykochemicznych i chemicznych objętych niniejszą umową będzie realizowana na podstawie zamówień szczegółowych (z podaniem ilości i rodzaju zamawianych produktów), składanych drogą elektroniczną przez przedstawiciela Zamawiającego, wskazanego w umowie, na adres poczty elektronicznej przedstawiciela Wykonawcy wskazany w niniejszej umowie (ust. 4 poniżej). Wykonawca ma obowiązek przesłać Zamawiającemu niezwłocznie potwierdzenie przyjęcia zamówienia, przy czym w przypadku braku takiego potwierdzenia domniemywa się, że zamówienie zostało przyjęte z chwilą, gdy Wykonawca mógł się z nim zapoznać.
2. Wykonawca winien dostarczyć przedmiot zamówienia częściowego w terminie nie późniejszym niż 2 tygodnie od daty złożenia zamówienia przez Zamawiającego (część 3), 6 tygodni od daty złożenia zamówienia przez Zamawiającego (części 1, 2 i 4). Dostawa odbywać się będzie od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 15.00 (dni robocze) do miejsca użytkowania (pomieszczeń) wskazanego przez Zamawiającego w zamówieniu szczegółowym.
3. Wykonawca poinformuje Zamawiającego (e-mailem) o terminie realizacji zamówienia na minimum dwa dni robocze przed terminem przewidywanej dostawy odczynników, roztworów i związków chemicznych.
4. Do współpracy w zakresie składania zamówień i podpisywania protokołów odbioru dotyczących zamówień częściowych, upoważnieni są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
....., tel. (22) 45 9....., email:@pgi.gov.pl
 - 2) ze strony Wykonawcy
....., tel., email:.....
5. Zmiana osób upoważnionych wskazanych w ust. 4. powyżej następuje w formie pisemnej bez konieczności sporządzania aneksu do umowy.
6. Dokumentem odbiorczym będzie protokół odbioru stanowiący **Załącznik nr 3** do umowy, który podpisuje upoważniony pracownik Zamawiającego wskazany w ust. 4. pkt 1) powyżej..
7. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone braki ilościowe lub jakościowe, wówczas Zamawiającemu przysługuje prawo do zgłoszenia reklamacji w jednej z następujących form: faksem na nr lub za pośrednictwem poczty elektronicznej - na adres Potwierdzenie prawidłowości transmisji faksu lub odebrania wiadomości za pośrednictwem poczty elektronicznej jest dowodem na dokonanie zgłoszenia reklamacji. Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić tego samego dnia lub w następnym dniu roboczym zwrócić telefonicznie na nr (22) 459 lub na adres poczty elektronicznej Zamawiającego email:@pgi.gov.pl przyjęcie zgłoszenia reklamacji.
8. W ramach rozpatrzenia reklamacji, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia na własny koszt właściwego przedmiotu umowy odpowiednio: w żądanej ilości, pełnowartościowego i spełniającego wymagania Zamawiającego określone w niniejszej umowie - niezwłocznie, jednak nie dłużej niż do 2 tygodni (część 3)*, 6 tygodni (części 1, 2 i 4)*, liczonych od zgłoszenia przez Zamawiającego reklamacji w trybie określonym w ust. 7 powyżej z zastrzeżeniem brzmienia ust. 13 poniżej.
9. W przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania powyższego obowiązku, Zamawiający dokona zapłaty za faktyczną ilość dostawy, zachowując sobie prawo do naliczania kar umownych za nieterminową dostawę wynikającą z winy Wykonawcy.
10. Jeżeli z powodu wady prawnej przedmiotu dostarczonej partii zamówienia Zamawiający będzie zmuszony wydać go osobie trzeciej, Wykonawca jest obowiązany do zwrotu otrzymanej za nie kwoty - bez względu na

inne postanowienia umowy.

11. Przy każdej dostawie wymagane jest przekazanie - osobie dokonującej odbioru danej partii dokumentu potwierdzającego spełnianie warunku, o jakim mowa w § 7 ust. 1 umowy i podpisanie protokołu odbioru.
12. W przypadku niewykonania lub nieprawidłowego wykonania niniejszej umowy lub zamówienia szczegółowego Zamawiającemu przysługuje prawo do zlecenia wykonania zastępczego na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu różnicę w kosztach i wydatkach poniesionych w związku ze zleceniem wykonania zastępczego w terminie 7 dni od doręczenia stosownego obciążenia notą księgową. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kosztów wykonania zastępczego bezpośrednio z wynagrodzenia Wykonawcy o ile przepisy bezwzględnie obowiązujące nie stanowią inaczej.
13. Zastrzega się, że w przypadku stwierdzenia w trakcie czynności odbioru o jakich mowa w ust. 6 powyżej konieczności dokonania uzupełnień (braki ilościowe lub jakościowe w asortymencie), za datę odbioru Strony przyjmują datę odbioru po dokonanych w ramach reklamacji uzupełnieniach lub usunięciu wad.

§5

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) dostarczenie zamówionych odczynników chemicznych oraz wzorców fizykochemicznych i chemicznych (części od 1 do 4)* zgodnie z treścią umowy;
 - 2) dostawa zamówionych ilości odczynników chemicznych oraz wzorców fizykochemicznych i chemicznych (części od 1 do 4)* do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w zamówieniu szczegółowym, na własny koszt w oparciu o protokół odbioru podpisany przez upoważnionemu do odbioru przedstawicielowi Zamawiającego - odbiorcę danej partii dostawy.
 - 3) realizacja reklamacji w terminach i na warunkach wskazanych w umowie, z zastrzeżeniem brzmienia § 4 ust. 8 w zw. z § 8 ust. 1 umowy.
 - 4) kontaktowanie się z osobami wskazanymi do realizacji umowy ze strony Zamawiającego wskazanym w § 4 ust. 4 umowy celem powiadomienia o terminie dostaw oraz o ewentualnych przypadkach wszelkich problemów z realizacją umowy.
 - 5) ponoszenie odpowiedzialności za osoby, które w imieniu Wykonawcy będą realizowały umowę, w szczególności za szkody wyrządzone ich działaniem lub zaniechaniem tych działań.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu szkód, powstałych w związku z zaistnieniem zdarzeń losowych i z tytułu odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dot. pracowników i osób trzecich w związku z realizacją umowy
3. Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej na kwotę równą lub przewyższającą wartość wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 umowy odpowiednio dla części (kopia polisy stanowi **Załącznik nr 4** do niniejszej umowy) i zobowiązuje się do utrzymywania go w nieobniżonej wysokości przez cały czas trwania umowy.
4. Wykonawca przekaze Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia umowy kopię polisy ubezpieczeniowej wraz z dowodami opłacenia składek. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek uzyskania wszelkich zezwoleń, atestów lub innych dokumentów wymaganych przepisami prawa polskiego pozwalających na dopuszczenie produktów do odbioru i dostarczenie ich Zamawiającemu.

§6

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) udostępnienie Wykonawcy wszelkich danych i informacji niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.
 - 2) dokonanie odbioru dostarczanych odczynników chemicznych oraz wzorców fizykochemicznych i chemicznych (części od 1 do 4) przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
 - 3) zawiadamianie Wykonawcy w przypadku stwierdzenia wad jakościowych dostarczonych odczynników chemicznych oraz wzorców fizykochemicznych i chemicznych (części od 1 do 4)* jak również braków ilościowych w poszczególnych dostawach.
 - 4) zapłata należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

§7

1. Wykonawca udziela na dostarczone Zamawiającemu odczynniki, roztwory i związki chemiczne gwarancji jakości, biegnącej każdorazowo od dnia protokolarnego potwierdzenia odbioru. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać przedmiot umowy, który posiada nie mniej niż 75% okresu przydatności do użytkowania określonego przez producenta.
2. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, zobowiązany jest do usunięcia wad lub usterek stwierdzonych w okresie obowiązywania umowy lub wymiany wadliwego asortymentu na wolny od wad w terminie technicznie uzasadnionym i bez zbędnej zwłoki, jednak nie dłuższym niż 7 dni od dnia powiadomienia

Wykonawcy o ujawnieniu usterek lub wad (w trybie i formie przewidzianych dla zamówień szczegółowych), o ile upoważnieni w umowie przedstawiciele Stron nie uzgodnią innego terminu.

Wymiana asortymentu na wolny od wad nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy w miejscu wskazanym w powiadomieniu (zgodnym z miejscami dostawy).

3. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny, uprawniający Zamawiającego do żądania od Wykonawcy usunięcia wszelkich wad w przedmiocie umowy w okresie trwania gwarancji.
4. Udzielona gwarancja nie ogranicza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi.
5. W razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.

§ 8.

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu poniższe kary umowne:
 - 1) w przypadku nienależytej, niezgodnej z umową jakości dostarczonych odczynników chemicznych oraz wzorców fizykochemicznych i chemicznych (części od 1 do 4)* – w wysokości 5% wartości brutto zamówienia szczegółowego, za każdy zgłoszony przypadek;
 - 2) w razie wystąpienia zwłoki w realizacji zamówienia ponad termin określony w trybie § 4 ust. 1 i 2 umowy – w wysokości 0,5% wartości brutto zamówienia szczegółowego za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż całkowita wartość tego zamówienia;
 - 3) w przypadku uchybienia przez Wykonawcę terminowi na realizację obowiązków gwarancyjnych, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 5 % wartości objętego powiadomieniem gwarancyjnym asortymentu za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w trybie § 7 ust. 2 umowy, nie więcej jednak niż łączna wartość asortymentu objętego tym powiadomieniem.
17. Z tytułu odstąpienia od umowy – przez Wykonawcę lub Zamawiającego – z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% maksymalnej kwoty brutto, przeznaczanej przez Zamawiającego na realizację niniejszej umowy, określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, dotyczącej części od której odstąpiono.
18. Kary umowne mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają kumulowaniu, przy czym łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30 % maksymalnej kwoty brutto, określonej w § 3 ust. 1 umowy.
19. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z wszelkich należności Wykonawcy, o ile przepisy bezwzględnie obowiązujące nie stanowią inaczej. Uiszczenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z realizacji obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
20. W przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przewyższa wysokość kar zastrzeżonych w umowie Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
21. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, Zamawiający do dnia obowiązywania umowy może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
22. Zamawiający, nie później niż w terminie 30 dni od dnia określonego jako termin wykonania umowy, ze skutkiem na dzień złożenia Wykonawcy oświadczenia (*ex nunc*), jest uprawniony do odstąpienia od umowy (w całości lub części) jeżeli:
 - 1) Wykonawca dwukrotnie uchybi terminowi na dostawę zamówienia szczegółowego,
 - 2) dostarczone przez Wykonawcę odczynniki chemiczne oraz wzorce fizykochemiczne i chemiczne (części od 1 do 4) nie spełniają wymagań jakościowych Zamawiającego pomimo wezwania do usunięcia niezgodności w terminie określonym w umowie,
 - 3) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku lub otwarta likwidacja Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiającym wykonywanie przedmiotu niniejszej umowy.
23. W każdym z przypadków określonych w ust. 7 i 8 powyżej odstąpienie od umowy wywołuje wyłącznie skutki na przyszłość. W każdym z przypadków odstąpienia od umowy Wykonawca zachowuje prawo do wynagrodzenia za dostawę prawidłowo wykonane do dnia rozwiązania umowy i odebrane przez Zamawiającego.

§ 9.

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści przedłożonej w niniejszym postępowaniu oferty, w następującym zakresie:



- 1) zmiany terminu realizacji zamówienia, wstrzymania/przerwania wykonania przedmiotu umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego lub będących następstwem zaistnienia siły wyższej (siła wyższa - zdarzenie lub połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od Stron, które zasadniczo i istotnie utrudniają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z umowy, których Strony nie mogły przewidzieć i którym nie mogły zapobiec ani ich przewyciężyć i im przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych) lub innych zdarzeń lub obiektywnych przeszkód o zbliżonym charakterze (tj. niezależnych do woli Stron umowy), których rozmiaru i intensywności nie można - pomimo zachowania należytej staranności - przewidzieć w dniu zawarcia umowy, o ile ich wystąpienie będzie miało rzeczywisty wpływ na terminowość realizacji umowy;
 - 2) wystąpienie przejściowego braku produktu z przyczyn niezależnych od stron przy jednoczesnym dostarczeniu produktu zamiennego o parametrach nie gorszych od produktu objętego umową przy zachowaniu dotychczasowych cen;
 - 3) poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu objętego przedmiotem zamówienia lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności oraz klasy jakości – w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia;
 - 4) zmiany podwykonawcy (o ile został przewidziany w procesie realizacji zamówienia) – ze względów losowych lub innych korzystnych dla Zamawiającego;
2. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 1-4 powyżej, nie mogą spowodować zwiększenia maksymalnej kwoty brutto, którą Zamawiający przeznaczył na realizację umowy.

§ 10.

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za działania, uchybienia lub zaniechania własne.
2. Do zawarcia umowy z podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego.

§ 11.

1. Zamawiający udostępnia Wykonawcy dane osobowe w celu i zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej Umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i f RODO.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania udostępnionych przez Zamawiającego danych osobowych zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego o ochronie danych osobowych, *w szczególności z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 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, zwane dalej „RODO”.*
3. Wykonawca oświadcza, że stosuje powszechnie obowiązujące przepisy prawa o ochronie danych osobowych.
4. Zakres udostępnianych danych osobowych obejmuje dane pracowników w zakresie: imienia, nazwiska, adresu mailowego, numeru telefonu.
5. Udostępnione przez Zamawiającego dane osobowe będą przetwarzane przez Wykonawcę wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy w zakresie świadczenia usług, o których mowa w §1 umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się, przy przetwarzaniu udostępnionych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, *w szczególności zgodnie z art. 32 RODO.* Wykonawca poinformuje na piśmie Zamawiającego o zastosowanych środkach technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych zgodnie z art. 32 RODO.
7. Wykonawca zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu udostępnionych danych osobowych.
8. Wykonawca zapewni, że osoby, które będą zaangażowane w czynności przetwarzania danych osobowych w ramach jego organizacji:
 - 1) otrzymają pisemne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych;
 - 2) będą zaznajomione z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych (z uwzględnieniem ich ewentualnych zmian) oraz z odpowiedzialnością za ich nieprzestrzeganie;
 - 3) będą dokonywały czynności przetwarzania danych osobowych wyłącznie na polecenie Administratora;
 - 4) zobowiążą się do bezterminowego zachowania w tajemnicy danych osobowych oraz stosowanych przez Wykonawcę sposobów ich zabezpieczenia, o ile taki obowiązek nie wynika dla nich z odpowiednich przepisów.

9. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy udostępnionych danych osobowych także po ustaniu niniejszej umowy.
10. Wykonawca, uwzględniając charakter przetwarzania danych osobowych oraz dostępne mu informacje, ma obowiązek współdziałania z Zamawiającym w wywiązaniu się z obowiązków określonych w art. 32–36 RODO.
11. W przypadku stwierdzenia naruszenia ochrony danych osobowych, w szczególności o którym mowa w art. 4 pkt 12 RODO, Wykonawca zobowiązuje się do bezzwłocznego poinformowania Zamawiającego, w formie pisemnej oraz dodatkowo na adres mailowy iod@pgi.gov.pl, o tym fakcie w okresie do 24 godzin, wskazując okoliczności i zakres naruszenia.
12. Jeżeli Wykonawca realizując umowę zleci podwykonawcom prace, w trakcie których będą przetwarzane dane osobowe, odpowiednio powierzy im, za zgodą Zamawiającego, w drodze umowy zawartej na piśmie, przetwarzanie tych danych na warunkach zgodnych z postanowieniami niniejszej umowy. W przypadku zlecenia prac podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za szkody, jakie powstaną wobec Zamawiającego lub osób trzecich na skutek przetwarzania przez podwykonawców danych osobowych niezgodnie z niniejszą umową lub przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
13. Wykonawca jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym
14. Wykonawca zapewni w okresie obowiązywania niniejszej umowy pełną ochronę danych osobowych oraz zgodność ze wszelkimi obecnymi oraz przyszłymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych i prywatności.
15. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za wykonywanie obowiązków wynikających z niniejszego paragrafu.
16. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym paragrafie zastosowanie mają przepisy RODO.
17. Wykonawca oświadcza, że akceptuje postanowienia umowne w zakresie ochrony danych osobowych.

§12

1. Przedmiotowe zamówienie jest współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą nastąpić jedynie w formie pisemnej lub elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem osobistym, pod rygorem nieważności.
3. Ewentualne spory wynikłe w związku z realizacją postanowień niniejszej umowy, w razie braku porozumienia Stron, będą podlegać rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Niniejsza Umowa wchodzi w życie w dniu jej zawarcia przez Strony, w przypadku, jeśli podpisy Stron nie są złożone jednocześnie, umowa wchodzi w życie z momentem złożenia ostatniego podpisu.
5. Integralną częścią umowy są załączniki.
6. Umowę sporządzono w 3-ch egzemplarzach, 2 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy*(jeżeli dotyczy).

Załączniki:

- 1.) Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,
- 2.) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dniaWF.... (Formularz „Oferta” - Formularz cenowy),
- 3.) Załącznik nr 3 – Wzór protokołu odbioru,
- 4.) Załącznik nr 4 – Kopia polisy OC Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

*(jeżeli dotyczy).

Załącznik nr 3 do Umowy nr z dnia

PROTOKÓŁ ODBIORU DOSTAWY

Przedmiotem dostawy i odbioru zlecenia szczegółowego z dnia, w ramach umowy nr z dnia.....jest:

1. p	Nazwa przedmiotu dostawy	Ilość	Jedn. miary	Wartość	Uwagi

Potwierdzenie kompletności dostawy:

- TAK
- NIE - zastrzeżenia

Potwierdzenie zgodności jakości przyjmowanej dostawy z parametrami zawartymi w ofercie:

.....

Miejsce dokonania odbioru:

Data dokonania odbioru:

Ze strony Zamawiającego:

(nazwa i adres, podpis osoby upoważnionej)

Ze strony Wykonawcy

Ze strony Zamawiającego

.....

.....