

Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego

Projekt Umowy

UMOWA nr

Zwana dalej „Umową”

zawarta w dniu roku w Warszawie,

pomiędzy:

Skarbem Państwa – Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska z siedzibą w Warszawie, ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, 02-362 Warszawa, NIP: 526-16-50-857, Regon: 000861593 reprezentowanym przez, w imieniu i na rzecz którego na podstawie pełnomocnictwa występuje

zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

....., ul....., kod pocztowy, działającą na podstawie wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS....., posiadającą NIP....., Regon:....., reprezentowaną przez

(wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP albo informacja odpowiadająca odpisowi aktualnemu z KRS stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy)

zwaną dalej „**Wykonawcą**”

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”

§1 Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem umowy jest jednorazowa dostawa wraz z rozładunkiem i wniesieniem rozpuszczalników do chromatografii cieczowej, na potrzeby organizacji badań biegłości/porównań międzylaboratoryjnych, do siedziby Krajowego Laboratorium Referencyjnego do spraw jakości wód powierzchniowych, 11-500 Giżycko, ul. Łuczańska 5, zgodnie z załącznikiem nr 2 oraz formularzem asortymentowo-cenowym stanowiący załącznik nr 3.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje, doświadczenie, a także środki materialne i sprzęt do wykonania Umowy oraz zobowiązuje się wykonać ją z należytą starannością, zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy i techniki w uzgodnionym terminie.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy nie jest obciążony prawem obligacyjnym ani rzeczowym na rzecz osób trzecich, nie toczy się wobec niego postępowanie egzekucyjne, sądowe, ani przed jakimkolwiek organem orzekającym oraz nie jest

przedmiotem zabezpieczenia. Wykonawca oświadcza, że brak jest jakichkolwiek okoliczności mogących ograniczać prawa Zamawiającego wynikające z Umowy.

4. Wykonawca oświadcza, że Umowa nie narusza praw osób trzecich oraz, że przyjmuje wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody, jakie mogą powstać w związku z użytkowaniem przedmiotu umowy. Dotyczy to również roszczeń osób trzecich.

§2 Wykonanie i odbiór

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot niniejszej umowy w terminie do 12 tygodni od dnia podpisania Umowy.
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot niniejszej umowy w dniach roboczych od poniedziałku do piątku w godz. 7.00 – 15.00. Przez dzień roboczy nie należy rozumieć dnia wolnego od pracy w rozumieniu ustawy o dniach wolnych od pracy z dnia 18 stycznia 1951 r. (Dz. U. z 2020 poz. 1920).
3. Transport oraz dostawa odbędą się w ramach wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Przedmiot umowy będzie dostarczany przez Wykonawcę do miejsca wskazanego w §1 ust.1 Umowy na koszt i ryzyko Wykonawcy. Do obowiązków Wykonawcy należy również wyładunek przedmiotu umowy.
5. Z odbioru przedmiotu zamówienia, zostanie sporządzony przez Wykonawcę i Zamawiającego — protokół odbioru według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 spisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy wskazanych w §4 ust. 1 i 2 .
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość dostarczonego przedmiotu umowy, zgodność dostawy z zamówieniem jak również za szkody wynikające z dostarczenia przedmiotu umowy nienależytej jakości.
7. Sposób dostawy przedmiotu musi uwzględniać istniejące warunki techniczne Zamawiającego oraz spełniać obowiązujące przepisy prawa i normy.
8. Wykonawca oświadcza, iż każda dostawa będzie ubezpieczona zgodnie z przepisami prawa.
9. Ryzyko przypadkowej utraty przedmiotu umowy, jego zniszczenia lub uszkodzenia aż do chwili wydania go Zamawiającemu obciąża Wykonawcę.
10. Wykonawca udzieli personelowi Zamawiającego wszelkich informacji i instrukcji niezbędnych do prawidłowego korzystania z przedmiotu umowy.
11. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) dostarczania przedmiotów umowy na adres wskazany w §1 ust.1 niniejszej Umowy;
 - b) dostarczania Zamawiającemu przedmiotu umowy w terminie do 12 tygodni od dnia podpisania Umowy;
 - c) informowania Zamawiającego telefonicznie lub za pomocą poczty elektronicznej o terminie planowanej dostawy, na dwa dni przed terminem dostawy,
 - d) dostarczenia Zamawiającemu certyfikatu analizy/świadectwa kontroli jakości dla rozpuszczalników oraz karty charakterystyki w formie papierowej zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego

i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353/2 z 31.12.2008) oraz Ustawy z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U z 2020 poz.1337).

12. Zamawiający nie będzie przyjmować rozpuszczalników na potrzeby organizacji badań biegłości/porównań międzylaboratoryjnych w nieoryginalnych opakowaniach otwartych lub przepakowanych przez podmiot nie będący ich producentem.

§3 Wynagrodzenie

1. Wykonawcy przysługuje z tytułu prawidłowego wykonania Umowy na rzecz Zamawiającego, na podstawie Umowy wynagrodzenie brutto..... (słownie.....brutto).
2. Rozliczenie z tytułu niniejszej umowy będzie następować na podstawie prawidłowo dostarczonego przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
3. Ceny jednostkowe brutto wymienione w formularzu asortymentowo-cenowym stanowiącym załącznik nr 3 do Umowy będą niezmiennie przez cały okres trwania niniejszej umowy.
4. Ceny jednostkowe brutto podane w formularzu asortymentowo-cenowym stanowiącym załącznik nr 3 do Umowy obejmują w szczególności cenę dostarczonych rozpuszczalników, koszt transportu, w tym wniesienia, opakowania, ubezpieczenia na czas transportu, odprawy celnej, cło oraz wszelkie inne koszty nieujęte w Umowie, a bez których nie można prawidłowo wykonać Umowy.
5. Rozliczenie za dostarczony przedmiot umowy będzie następowało w złotych polskich po prawidłowym wykonaniu dostawy przedmiotu umowy, na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.
6. Podstawą wystawienia faktury za zrealizowany przedmiot umowy będzie dokument potwierdzający dostawę – protokół odbioru, podpisany przez osoby upoważnione wskazane w §4 ust.1 i 2.
7. Fakturę za zrealizowany przedmiot umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu do miejsca dostawy.
8. Zapłata wynagrodzenia zostanie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
9. Za dzień zapłaty Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego z zastrzeżeniem § 5 ust. 3.

§ 4 Współpraca stron

1. Osobą uprawnioną ze strony Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą w ramach wykonania niniejszej umowy oraz upoważnioną do podpisania protokołu odbioru jest, tel., e-mail:

2. Osobą uprawnioną ze strony Wykonawcy do kontaktów z Zamawiającym w ramach wykonania niniejszej umowy oraz upoważnioną do podpisania protokołu odbioru jest, tel., adres mailowy:
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2 nie wymaga aneksowania Umowy, a jedynie pisemnego powiadomienia Strony Umowy.
4. Strony zobowiązują się do wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.

§5 Kary umowne i odstąpienie od umowy

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy Zamawiający może:
 - a) odstąpić od umowy i zażądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §3 ust. 1 albo,
 - b) udzielić Wykonawcy dodatkowego terminu na wykonanie lub należyte wykonanie niniejszej umowy i żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, a w razie niedotrzymania wyznaczonego dodatkowego terminu odstąpić od umowy.
2. Prawo odstąpienia od umowy Zamawiający może wykonać w terminie 21 dni od powzięcia informacji o okoliczności uzasadniającej odstąpienie.
3. W przypadku gdyby powstała szkoda nie została zrekompensowana zapłaconą karą umowną, Zamawiający może dochodzić na ogólnych zasadach Kodeksu Cywilnego odszkodowania uzupełniającego do wysokości faktycznie poniesionej szkody.
4. Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie przez Zamawiającego potrącenia naliczonych przez Zamawiającego kar umownych z należności wynikających z faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.

§6 Warunki gwarancji

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy 12 miesięcy gwarancji. Zamawiający zapewnia prawidłowe działanie przedmiotu umowy przez cały okres trwania gwarancji. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że trwałość/ważność rozpuszczalników wynosi % okresu przydatności określonego przez producenta.
3. Zgłoszenia dotyczące wystąpienia wad w okresie rękojmi lub gwarancji mogą być przekazywane pisemnie, telefonicznie, za pomocą poczty elektronicznej. Wykonawca przyjmuje zgłoszenia w godz. 8:00-16:00 od poniedziałku do piątku e-mail, Wykonawca zobowiązuje się, że w okresie gwarancji reakcja serwisu (podjęcie naprawy) nastąpi w ciągu do 30 dni od dnia zgłoszenia wady przez Zamawiającego.

4. Za okazaniem dowodu niezgodności z wymaganiami Zamawiający zażąda od Wykonawcy usunięcia wad w drodze wymiany na przedmiocie zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest dokonać wymiany w terminie do 6 tygodni od daty przyjęcia reklamacji. Wszystkie koszty związane z realizacją gwarancji, w tym koszty transportu do Wykonawcy oraz dowóz przedmiotu zamówienia do odbiorcy końcowego – obciążają Wykonawcę.
5. W przypadku wymiany przedmiotu zamówienia na nowe, bieg gwarancji określonej w ust. 1 rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu wymiany przedmiotu zamówienia.

§7 Postanowienia końcowe

1. Strony wskazują adresy wymienione w komparycji niniejszej umowy jako swoje adresy korespondencyjne i oświadczają, że oświadczenie o wskazaniu adresu korespondencyjnego pozostanie aktualne i wiążące do czasu powiadomienia drugiej Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności o zmianie adresu do korespondencji. Do czasu powiadomienia korespondencja wysyłana na ostatni wskazany przez Stronę adres korespondencyjny będzie traktowana jako skierowana na właściwy adres Strony ze skutkiem doręczenia.
2. Do rozstrzygania sporów, mogących wynikać w związku z zawarciem, realizacją, rozwiązaniem niniejszej umowy strony ustalają sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Oświadczenia Stron w przedmiocie uzupełnienia, zmiany, odstąpienia od Umowy albo jej rozwiązania za porozumieniem Stron, wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca nie ma prawa, bez uzyskania wcześniejszej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, przelewać na osoby trzecie jakichkolwiek uprawnień wynikających z Umowy.
5. Wykonawca nie ma prawa, bez wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego powierzyć wykonanie umowy podwykonawcy.
6. W przypadku uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego, o której mowa w ust. 5 i powierzenia wykonania przedmiotu umowy osobie trzeciej, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania tej osoby jak za własne.
7. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu przepisów 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) oraz oświadcza, że dane osobowe Wykonawcy, w przypadku osób fizycznych, będą przetwarzane zgodnie z informacją stanowiącą załącznik nr 5 do niniejszej umowy.
8. W sprawach nieuregulowanych treścią niniejszej umowy zastosowanie mają odpowiednie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) Kodeksu cywilnego (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1360 ze zm.)
9. Umowa została sporządzona w postaci elektronicznej i opatrzona kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi obu Stron, a każda ze Stron jest uprawniona do druku dowolnej liczby egzemplarzy w formie elektronicznej.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączniki:

1. Wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP albo informacja odpowiadająca odpisowi aktualnemu z KRS*¹.
2. Opis przedmiotu zamówienia.
3. Formularz asortymentowo-cenowy.
4. Protokół odbioru.
5. Dane osobowe- „Klauzula informacyjna”.

¹ Niepotrzebne skreślić

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest jednorazowa dostawa wraz z rozładunkiem i wniesieniem rozpuszczalników do chromatografii cieczowej do Krajowego Laboratorium Referencyjnego ds. jakości wód powierzchniowych na potrzeby organizacji badań biegłości/porównań międzylaboratoryjnych.

Podstawowym celem zamówienia jest zapewnienie ciągłości pracy Krajowego Laboratorium Referencyjnego ds. jakości wód powierzchniowych podczas organizacji porównań międzylaboratoryjnych / badań biegłości (ILC / PT) dla Oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ.

Ogólny opis przedmiotu zamówienia	CPV
„Dostawa wraz z rozładunkiem i wniesieniem rozpuszczalników do chromatografii cieczowej do Krajowego Laboratorium Referencyjnego ds. jakości wód powierzchniowych na potrzeby organizacji badań biegłości/porównań międzylaboratoryjnych.”	44832000-1

Zamówienie będzie realizowane do siedziby Krajowego Laboratorium Referencyjnego ds. jakości wód powierzchniowych. Przedmiot zamówienia obejmuje transport, rozładunek, koszty dostawy.

Zadaniem Wykonawcy będzie dostarczenie rozpuszczalników do chromatografii cieczowej wskazanych w tabeli 1. Wykonawca może zaproponować produkty równoważne, które będą spełniać wszystkie wymagane parametry i standardy jakościowe, co produkty określone w tabeli 1. Wykonawca składający ofertę z równoważnymi rozpuszczalnikami musi spełnić warunki określone w tabeli 1. Dowody równoważności Wykonawca przedstawia na wezwanie Zamawiającego, a także składa wraz z dostawą.

Wymagania ogólne

Opis	Wymagania minimalne
Dokumentacja	<p>Wykonawca wraz z dostawą jest zobowiązany dostarczyć:</p> <ul style="list-style-type: none"> • certyfikat analizy/świadectwo kontroli jakości dla rozpuszczalników, • kartę charakterystyki dla każdego rozpuszczalnika w formie papierowej zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353/2 z 31.12.2008) oraz Ustawy z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o

Opis	Wymagania minimalne
	<p>substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2020 poz. 1337).</p>
<p>Cechy produktu</p>	<p>Każdy dostarczony produkt musi posiadać prawidłowe oznakowanie pojemnika zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353/2 z 31.12.2008) oraz Ustawy z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2020 poz. 1337).</p> <p>Rozpuszczalniki w dniu dostawy winny mieć trwałość/ważność nie mniej niż 75% okresu przydatności określonego przez producenta.</p> <p>Zamawiający wymaga, aby rozpuszczalniki dostarczane były w szklanych opakowaniach. Nie dopuszcza się dzielenia oraz rozlewania rozpuszczalników do innych pojemników.</p> <p>Zamawiający dopuszcza dostarczenie przedmiotu zamówienia w opakowaniach o innej pojemności lub masie niż te wskazane w tabeli nr 1, jednakże dopuszczalne są tylko opakowania mniejsze, w których łączna ilość jest zgodna z ilością w opakowaniu, określoną przez Zamawiającego w tabeli nr 1.</p> <p>Wszystkie czynności wykonane przez Wykonawcę i podwykonawców muszą odpowiadać przepisom polskim i dobrej praktyce międzynarodowej w zakresie bhp i ochrony środowiska.</p>
<p>Gwarancja</p>	<p>Wykonawca udziela na przedmiot zamówienia gwarancji zachowania deklarowanych parametrów rozpuszczalników przez cały okres ważności danego rozpuszczalnika.</p> <p>Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody spowodowane użytkowaniem dostarczonych przez Wykonawcę rozpuszczalników, w szczególności za uszkodzenie sprzętu, na których wykonywane są analizy laboratoryjne.</p> <p>W przypadku stwierdzenia braku odpowiedniej jakości dostarczonego produktu, dostawca zobowiązany jest dostarczyć nowy, spełniający wymagania, w terminie nie dłuższym niż 6 tygodni od daty zgłoszenia. Zgłoszenia dotyczące wystąpienia wad mogą być przekazywane pisemnie, telefonicznie, za pomocą poczty elektronicznej.</p> <p>Wszystkie koszty związane z realizacją gwarancji, w tym koszty transportu do Wykonawcy oraz dowóz przedmiotu zamówienia do odbiorcy końcowego – obciążają Wykonawcę.</p>

Opis	Wymagania minimalne
	Przez okres gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udzielania Zamawiającemu bezpłatnych telefonicznych konsultacji związanych z dostarczonym przedmiotem zamówienia.

Tabela 1. Wymagania szczegółowe

Lp	Nazwa	Nr CAS	j.m.	ilość szt.
1	2-Propanol LC-MS Czystość: min. 99,8 % Pozostałości po odparowaniu: ≤ 2 mg/l Zawartość H ₂ O: max. 0,06 % Transmitancja przy 220 nm min. 50 % lub absorbancja przy 220 nm max. 0,30 Transmitancja przy 230 nm min. 75 % lub absorbancja przy 230 nm max. 0,15 Transmitancja przy 250 nm min. 99 % lub absorbancja przy 260-400 nm max. 0,01	67-63-0	1 l	2
2	Aceton do LC-MS Czystość (GC): min. 99.7 % Zawartość H ₂ O: max 0.20 % Pozostałości po odparowaniu: ≤ 2 mg/l Kwasowość: max 0.0003 meq/g Zasadowość: max 0.0006 meq/g Transmitancja przy 335 nm: ≥ 50 % lub Absorbancja przy 330 nm: max 1.00 Transmitancja przy 340 nm: ≥ 80 % lub Absorbancja przy 340 nm: max 0.10 Transmitancja przy 350 nm: ≥ 98 % lub Absorbancja przy 350 nm: max 0.01	67-64-1	2,5 l	4
3	Acetonitryl do LC-MS Czystość (GC): min. 99.97 % Pozostałości po odparowaniu: max 1 mg/l Zawartość H ₂ O: max 0.01 % Glin (Al): max 20 ppb Wapń (Ca): mx 25 ppb Żelazo (Fe): max 10 ppb Potas (K): max 5 ppb Magnez (Mg): max 10 ppb Sód (Na): max 50 ppb Absorbancja UV przy 200 nm: max 0.05 lub Transmitancja przy 191 nm: ≥ 25 % Absorbancja UV przy 220 nm: max 0.01 lub Transmitancja przy 195 nm: ≥ 85 % Absorbancja UV przy 254 nm: max 0.01 lub Transmitancja przy 200 nm: ≥ 96 % Test w układzie gradientowym dla 254 nm: max 0.0005 AU Filtrowany przez filtr max 0,2 µm	75-05-8	2,5 l	12

4	Dichlorometan do LC-MS Czystość: min. 99.8 % Zawartość H ₂ O: max. 0.02 % Pozostałość po odparowaniu: ≤ 5.0 mg/l Absorbancja (przy 254 nm): max. 0.01 lub Transmitancja (przy 240 nm): ≥ 70% Absorbancja (przy 280 nm): max. 0.01 lub Transmitancja (przy 245 nm): ≥ 90% Absorbancja (przy 350 nm): max 0.01 lub Transmitancja (przy 260 nm): ≥ 99%	75-09-2	2,5 l	6
5	Dimetylosulfotlenek (DMSO) do LC-MS Czystość: min. 99.5 % Zawartość H ₂ O: max. 0.2 %	67-68-5	100 ml	1
6	Kwas octowy do LC-MS Czystość: min. 99.8 % Pozostałości po odparowaniu: ≤ 0,0001% Zawartość H ₂ O: max. 0.1 % Wapń (Ca): max. 0,2 ppm Potas (K): max. 0,2 ppm Magnez (Mg): max. 0,2 ppm Sód (Na): max. 0,5 ppm Transmitancja (przy 255 nm): ≥ 10% Transmitancja (przy 270 nm): ≥ 80% Transmitancja (przy 280 nm): ≥ 95% Transmitancja (przy 300 nm): ≥ 99%	64-19-7	100 ml	2
7	Metanol do LC-MS Czystość: min. 99.8 % Pozostałości po odparowaniu: ≤ 1 mg/l Zawartość H ₂ O: max. 0.02 % Glin (Al): max. 50 ppb Wapń (Ca): max. 50 ppb Żelazo (Fe): max. 100 ppb Potas (K): max. 50 ppb Magnez (Mg): max. 50 ppb Sód (Na): max. 100 ppb Transmitancja (przy 210 nm): ≥ 35% lub Absorbancja (przy 225 nm): max. 0.20 Transmitancja (przy 220 nm): ≥ 60% lub Absorbancja (przy 254 nm): max. 0.02 Transmitancja (przy 230 nm): ≥ 75% lub Absorbancja (przy 280 nm): max. 0.01	67-56-1	2,5 l	6

8	Octan etylu do LC-MS Czystość: min 99,8 % Pozostałość po odparowaniu maks. 0,0003 % Absorbancja przy 255 nm maks. 0,60 AU Absorbancja przy 260 nm maks. 0,10 AU Absorbancja przy 275 nm maks. 0,01 AU Fluorescencja przy 254 nm maks. 2,0 ppb Fluorescencja przy 365 nm maks. 1,0 ppb Kwasowość maks. 0,0004 meq/g Zasadowość maks. 0.0004 meq/g Glin (Al) maks. 20 ppb Wapń (Ca) maks. 50 ppb Żelazo (Fe) maks. 20 ppb Potas (K) maks. 50 ppb Magnez (Mg) maks. 20 ppb Sód (Na) maks. 100 ppb Ołów (Pb) maks. 20 ppb Filtrowany przez filtr 0,2 µm	141-78-6	2,5 l	6
9	Woda do LC-MS Pozostałości po odparowaniu: ≤ 5 mg/l Glin (Al): max. 500 ppb Wapń (Ca): max. 100 ppb Żelazo (Fe): max. 100 ppb Potas (K): max. 100 ppb Magnez (Mg): max. 100 ppb Sód (Na): max. 200 ppb Filtrowany przez filtr max 0,2 µm Test przydatności gradientu LC-MS (intensywność pików masy tła na podstawie rezerpiny): APCI/ESI dodatnie: max 100 ng/ml	7732-18-5	1 l	4
10	Alkohol etylowy 96% cz.d.a.	64-17-5	1 l	5

Dokumenty i wyniki pracy, które będą stanowiły podstawę do rozliczenia umowy oraz terminy realizacji pracy:

Zamawiający dokona sprawdzenia jakości i kompletności dostawy i poinformuje Wykonawcę o ewentualnych brakach jakościowych i/lub ilościowych w ciągu 7 dni roboczych od daty dostawy. Wykonawca zobowiąże się do wymiany wadliwego produktu lub uzupełnienia braków w dostawie w ciągu 6 tygodni od daty zawiadomienia przez Zamawiającego.

Termin wykonania zamówienia ustala się na 12 tygodni od podpisania Umowy.

Wykonanie zamówienia zostanie udokumentowane protokołem odbioru, podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę. Protokół stwierdzający wykonanie części przedmiotu zamówienia bez wad będzie podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.

Formularz asortymentowo-cenowy Wykonawcy

Lp	Nazwa	Nr CAS	j.m.	ilość szt.	Oferowany produkt (producent i nr katalogowy)	Cena jednostkowa opakowania brutto [zł]	Wartość brutto [zł] (cena jednostkowa brutto [zł] x liczba opakowań)
1	2-Propanol LC-MS Czystość: min. 99,8 % Pozostałości po odparowaniu: ≤ 2 mg/l Zawartość H ₂ O: max. 0,06 % Transmitancja przy 220 nm min. 50 % lub absorbancja przy 220 nm max. 0,30 Transmitancja przy 230 nm min. 75 % lub absorbancja przy 230 nm max. 0,15 Transmitancja przy 250 nm min. 99 % lub absorbancja przy 260-400 nm max. 0,01	67-63-0	1 l	2			0
2	Aceton do LC-MS Czystość (GC): min. 99,7 % Zawartość H ₂ O: max 0,20 % Pozostałości po odparowaniu: ≤ 2 mg/l Kwasowość: max 0,0003 meq/g Zasadowość: max 0,0006 meq/g Transmitancja przy 335 nm: ≥ 50 % lub Absorbancja przy 330 nm: max 1,00 Transmitancja przy 340 nm: ≥ 80 % lub Absorbancja przy 340 nm: max 0,10 Transmitancja przy 350 nm: ≥ 98 % lub Absorbancja przy 350 nm: max 0,01	67-64-1	2,5 l	4			0

3	Acetonitryl do LC-MS Czystość (GC): min. 99.97 % Pozostałości po odparowaniu: max 1 mg/l Zawartość H ₂ O: max 0.01 % Glin (Al): max 20 ppb Wapń (Ca): mx 25 ppb Żelazo (Fe): max 10 ppb Potas (K): max 5 ppb Magnez (Mg): max 10 ppb Sód (Na): max 50 ppb Absorbancja UV przy 200 nm: max 0.05 lub Transmitancja przy 191 nm: ≥ 25 % Absorbancja UV przy 220 nm: max 0.01 lub Transmitancja przy 195 nm: ≥ 85 % Absorbancja UV przy 254 nm: max 0.01 lub Transmitancja przy 200 nm: ≥ 96 % Test w układzie gradientowym dla 254 nm: max 0.0005 AU Filtrowany przez filtr max 0,2 µm	75-05-8	2,5 l	12		0
4	Dichlorometan do LC-MS Czystość: min. 99.8 % Zawartość H ₂ O: max. 0.02 % Pozostałość po odparowaniu: ≤ 5.0 mg/l Absorbancja (przy 254 nm): max. 0.01 lub Transmitancja (przy 240 nm): ≥ 70% Absorbancja (przy 280 nm): max. 0.01 lub Transmitancja (przy 245 nm): ≥ 90% Absorbancja (przy 350 nm): max 0.01 lub Transmitancja (przy 260 nm): ≥ 99%	75-09-2	2,5 l	6		0
5	Dimetylosulfotlenek (DMSO) do LC-MS Czystość: min. 99.5 % Zawartość H ₂ O: max. 0.2 %	67-68-5	100 ml	1		0

6	Kwas octowy do LC-MS Czystość: min. 99.8 % Pozostałości po odparowaniu: ≤ 0,0001% Zawartość H ₂ O: max. 0.1 % Wapń (Ca): max. 0,2 ppm Potas (K): max. 0,2 ppm Magnez (Mg): max. 0,2 ppm Sód (Na): max. 0,5 ppm Transmitancja (przy 255 nm): ≥ 10% Transmitancja (przy 270 nm): ≥ 80% Transmitancja (przy 280 nm): ≥ 95% Transmitancja (przy 300 nm): ≥ 99%	64-19-7	100 ml	2			0
7	Metanol do LC-MS Czystość: min. 99.8 % Pozostałości po odparowaniu: ≤ 1 mg/l Zawartość H ₂ O: max. 0.02 % Glin (Al): max. 50 ppb Wapń (Ca): max. 50 ppb Żelazo (Fe): max. 100 ppb Potas (K): max. 50 ppb Magnez (Mg): max. 50 ppb Sód (Na): max. 100 ppb Transmitancja (przy 210 nm): ≥ 35% lub Absorbancja (przy 225 nm): max. 0.20 Transmitancja (przy 220 nm): ≥ 60% lub Absorbancja (przy 254 nm): max. 0.02 Transmitancja (przy 230 nm): ≥ 75% lub Absorbancja (przy 280 nm): max. 0.01	67-56-1	2,5 l	6			0

8	Octan etylu do LC-MS Czystość: min 99,8 % Pozostałość po odparowaniu maks. 0,0003 % Absorbancja przy 255 nm maks. 0,60 AU Absorbancja przy 260 nm maks. 0,10 AU Absorbancja przy 275 nm maks. 0,01 AU Fluorescencja przy 254 nm maks. 2,0 ppb Fluorescencja przy 365 nm maks. 1,0 ppb Kwasowość maks. 0,0004 meq/g Zasadowość maks. 0.0004 meq/g Glin (Al) maks. 20 ppb Wapń (Ca) maks. 50 ppb Żelazo (Fe) maks. 20 ppb Potas (K) maks. 50 ppb Magnez (Mg) maks. 20 ppb Sód (Na) maks. 100 ppb Ołów (Pb) maks. 20 ppb Filtrowany przez filtr 0,2 µm	141-78-6	2,51	6			0
9	Woda do LC-MS Pozostałości po odparowaniu: ≤ 5 mg/l Glin (Al): max. 500 ppb Wapń (Ca): max. 100 ppb Żelazo (Fe): max. 100 ppb Potas (K): max. 100 ppb Magnez (Mg): max. 100 ppb Sód (Na): max. 200 ppb Filtrowany przez filtr max 0,2 µm Test przydatności gradientu LC-MS (intensywność piku masy tła na podstawie rezerpiny): APCI/ESI dodatnie: max 100 ng/ml	7732-18-5	11	4			0
10	Alkohol etylowy 96% cz.d.a.	64-17-5	11	5			0
Razem							0

PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Spisany w dniu2022 r. w sprawie realizacji Umowy nr z dnia2022 r.

„Dostawa wraz z rozładunkiem i wniesieniem rozpuszczalników do chromatografii cieczowej do Krajowego Laboratorium Referencyjnego ds. jakości wód powierzchniowych na potrzeby organizacji badań biegłości/porównań międzylaboratoryjnych.”

zawartej pomiędzy Skarbem Państwa — Głównym Inspektorem Ochrony Środowiska w Warszawie, mieszczącym się przy ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. nr 3

a.....

Niniejszym protokołem potwierdzam:

1. Kompletność dostawy przedmiotu zamówienia zgodnie z załącznikiem nr 3 do Umowy (formularz asortymentowo - cenowy).
2. Jakość materiałów zgodną z załącznikiem nr 2 do Umowy (Opis przedmiotu Zamówienia).

Uwagi:

.....
.....
.....

Zamawiający:

Wykonawca:

.....
Podpis Odbierającego

(pieczętka firmowa, imienna lub czytelny
podpis)

.....
Podpis Wykonawcy

(pieczętka firmowa, imienna lub czytelny
podpis)

Dane osobowe- Klauzula informacyjna

Na podstawie 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 tych danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) zwanego dalej RODO informujemy, że:

- Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Główny Inspektor Ochrony Środowiska z siedzibą w Warszawie ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. nr 3, 02-362, zwanym dalej GIOŚ;
- W sprawach dotyczących Pani/Pana danych osobowych można kontaktować się także z Inspektorem Ochrony Danych w GIOŚ pisząc na adres e-mail: iod@gios.gov.pl, tel. +48 22 369 25 21;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego i realizacją zawartej umowy w związku z udzielonym zamówieniem publicznym;
- Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane wyłącznie podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa, a także podmiotom, z którymi GIOŚ zawarł umowy powierzenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
- Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane do państwa trzeciego (tj. poza terytorium Unii Europejskiej) lub organizacji międzynarodowych na zasadach określonych w przepisach prawa wyłącznie, gdy państwa te oraz organizacje międzynarodowe zapewnią odpowiednie zabezpieczenia i pod warunkiem, że obowiązują w państwach tych i organizacjach międzynarodowych egzekwowalne prawa osób, których dane dotyczą oraz skuteczne środki ochrony prawnej;
- Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do swoich danych osobowych tj. prawo do uzyskania potwierdzenia, czy administrator przetwarza dane oraz informacji dotyczących takiego przetwarzania, a ponadto prawo do sprostowania danych, jeżeli dane przetwarzane przez administratora są nieprawidłowe lub niekompletne, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych oraz prawo do ograniczenia przetwarzania danych. W przypadku skorzystania z prawa do ograniczenia przetwarzania, dane osobowe można będzie przetwarzać w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii lub państwa członkowskiego;
- Pani/Pana dane osobowe będą podlegały zautomatyzowanemu przetwarzaniu, jednakże decyzje w Pani/Pana sprawie nie będą zapadały w sposób zautomatyzowany, a Pani/Pana dane nie będą podlegały profilowaniu;
- Pani/Pana dane przechowywane będą przez okres niezbędny do wypełnienia celów, dla których zostały one pobrane;
- Pani/Pana dane osobowe nie podlegają usunięciu;
- W przypadku uznania, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.