
	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Oficerska 16A
10-218 Olsztyn

ZAMÓWIENIE PZP.262.35.2021.VJW

Przedmiot zamówienia:

DOSTAWA ODCZYNNIKÓW CHEMICZNYCH, POŻYWEK MIKROBIOLOGICZNYCH, SPRZĘTU LABORATORYJNEGO I MATERIAŁÓW POMOCNICZYCH

z podziałem na 14 zadań:

- ZADANIE I — odczynniki chemiczne firmy MERCK, pożywki mikrobiologiczne i inne materiały firmy MERCK
- ZADANIE II — odczynniki chemiczne i drobny sprzęt laboratoryjny firmy HACH LANGE
- ZADANIE III — odczynniki chemiczne, odważki analityczne i roztwory wzorcowe
- ZADANIE IV — drobny sprzęt laboratoryjny firmy Sartorius
- ZADANIE V — materiały filtracyjne
- ZADANIE VI — sprzęt laboratoryjny
- ZADANIE VII — wyroby firmy Brand – drobny sprzęt laboratoryjny
- ZADANIE VIII — szybkie testy i materiały mikrobiologiczne IDEXX Laboratories
- ZADANIE IX — naczynia laboratoryjne – szkło i plastik – o nieokreślonej klasie dokładności
- ZADANIE X — testy do identyfikacji drobnoustrojów
- ZADANIE XI — materiały odniesienia – mikrobiologia, materiały pomocnicze
- ZADANIE XII — wskaźniki sterylizacji, materiały pomocnicze do mikrobiologii
- ZADANIE XIII — rękawiczki, środki do dezynfekcji
- ZADANIE XIV — testy NANOCOLOR

TRYB udzielenia zamówienia — PRZETARG NIEOGRANICZONY o wartości szacunkowej zamówienia przekraczającej równowartość kwoty 100 000 €. Postępowanie prowadzone jest:



- elektronicznie, przy użyciu platformy zakupowej;
- zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień przez PWiK Spółka z o.o. w Olsztynie.

Zatwierdzenie SIWZ — 7.10.2021 r.

Prezes Zarządu — Wiesław Pancer

Prokurent — Jacek Zyśk

OLSZTYN —PAŹDZIERNIK— 2021r.

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCY

INFORMACJE OGÓLNE

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Olsztynie, posiadające certyfikat systemu zarządzania jakością (PN – EN ISO 9001:2015), środowiskiem (PN – EN ISO 14001:2015) oraz bezpieczeństwem i higieną pracy (PN – ISO 45001:2018), zwane dalej *Zamawiającym* zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie ze zmianami (załącznik do Uchwały Nr 21/19 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 14 listopada 2019r. ze zmianami, opublikowany na stronie internetowej www.pwik.olsztyn.pl) na zadanie pn.:

DOSTAWA ODCZYNNIKÓW CHEMICZNYCH, POŻYWEK MIKROBIOLOGICZNYCH, SPRZĘTU LABORATORYJNEGO I MATERIAŁÓW POMOCNICZYCH

z podziałem na 14 zadań:



- ZADANIE I — odczynniki chemiczne firmy MERCK, pożywki mikrobiologiczne i inne materiały firmy MERCK
- ZADANIE II — odczynniki chemiczne i drobny sprzęt laboratoryjny firmy HACH LANGE
- ZADANIE III — odczynniki chemiczne, odważki analityczne i roztwory wzorcowe
- ZADANIE IV — drobny sprzęt laboratoryjny firmy Sartorius
- ZADANIE V — materiały filtracyjne
- ZADANIE VI — sprzęt laboratoryjny
- ZADANIE VII — wyroby firmy Brand – drobny sprzęt laboratoryjny
- ZADANIE VIII — szybkie testy i materiały mikrobiologiczne IDEXX Laboratories
- ZADANIE IX — naczynia laboratoryjne – szkło i plastik – o nieokreślonej klasie dokładności
- ZADANIE X — testy do identyfikacji drobnoustrojów
- ZADANIE XI — materiały odniesienia – mikrobiologia, materiały pomocnicze
- ZADANIE XII — wskaźniki sterylizacji, materiały pomocnicze do mikrobiologii
- ZADANIE XIII — rękawiczki, środki do dezynfekcji
- ZADANIE XIV — testy NANOCOLOR

CZĘŚĆ I — OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- Przedmiotem zamówienia** są sukcesywne dostawy odczynników chemicznych, pożywek mikrobiologicznych, sprzętu laboratoryjnego i materiałów pomocniczych wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego w Olsztynie, przy ul. Oficerskiej 16A – Dział Jakości Wody i Ścieków (Laboratorium) w okresie 18 miesięcy od daty podpisania umowy.
- Zamawiający **dopuszcza** składanie ofert **częściowych** i **nie dopuszcza** składania ofert **wariantowych**.
- SZCZEGÓŁOWY OPIS** przedmiotu zamówienia każdego zadania – rodzaj i ilość asortymentu - zawarto w **Załączniku Nr 2** do SIWZ, który jednocześnie stanowi Formularz cenowy (wzór).

W każdym Formularzu cenowym dotyczącym odpowiedniego zadania Zamawiający określił odrębnie wymagania i warunki oraz termin ważności odczynników dotyczące zadania.

Każdy z Wykonawców wypełnia odpowiedni Formularz cenowy w zależności od ilości zadań, na które składa ofertę – tzn. do oferty należy dołączyć wypełnione (wycenione) te Formularze cenowe, na które Wykonawca zamierza składać ofertę.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

4. Zamawiający wymaga, aby produkty wymienione w ZADANIACH I, II, IV, VII, VIII i XIV były produktami producentów wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik Nr 2 do SIWZ).

Wskazanie przez Zamawiającego nazw producentów odczynników i wyrobów wynika ze względów technicznych - Laboratorium wyposażone jest w konkretne urządzenia i do wykonywania badań muszą być używane odpowiednie materiały eksploatacyjne czy wyroby przystosowane do tego urządzenia, aby zachować dotychczasowe warunki i standard badań.

Odniesienia do katalogów i producentów w opisie przedmiotu zamówienia zostały podane w celu doprecyzowania opisu i zapewnienia dostawy przedmiotu zamówienia spełniającej oczekiwania Zamawiającego, które zagwarantują uzyskanie optymalnych efektów.

5. Proponowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia dla każdego z zadań **musi spełniać** następujące **wymagania**:

- odpowiadać wszystkim cechom określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
- być fabrycznie nowy i posiadać wszystkie cechy oznakowania przez producenta,
- posiadać nienaruszone cechy pierwotnego opakowania,
- posiadać karty charakterystyki, certyfikaty lub świadectwa jakości i instrukcje w języku polskim, które będą załączane wraz z dostawą asortymentów, dla których dokumenty te mają zastosowanie.

6. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia spełniał następujące **warunki realizacji** dla każdego z zadań:



- musi posiadać **termin ważności nie krótszy niż 12 miesięcy** od daty jego odbioru przez Zamawiającego. Wyjątkiem są pozycje określone wymaganym terminem ważności w opisie przedmiotu zamówienia - **Załącznik Nr 2**,
- w przypadku, gdyby jakość wyrobów odbiegała od warunków określonych w ofercie Wykonawcy, Zamawiający odmówi odebrania całości przedmiotu dostawy lub jej części, zwracając zakwestionowaną dostawę na koszt Wykonawcy bez uiszczania zapłaty,
- stwierdzenie wad każdego jednostkowego przedmiotu umowy upoważnia Zamawiającego do żądania wymiany na towar wolny od wad. Wymiana winna być dokonana w terminie 7 dni od daty zgłoszenia,
- koszty transportu związane z wymianą wyrobu na wyrób wolny od wad ponosi Wykonawca.

7. Dotyczy ZADANIA I, ZADANIA II, ZADANIA III i ZADANIA XIV

Wykonawca zobowiązany będzie, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach oraz ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, do sukcesywnego i nieodpłatnego przyjmowania odpadów powstałych z wykorzystywania dostarczonych artykułów:

- testy zawierające zużyte odczynniki chemiczne po wykonanych badaniach (kod **16 05 06***)
ZADANIE I — ok. 200 kg (0,200 Mg)
ZADANIE II — ok. 15 kg (0,050 Mg)
ZADANIE XIV — ok. 20 kg (0,020 Mg)
- opakowania po odczynnikach chemicznych, (kod **15 01 10***)
ZADANIE III — ok. 50 kg (0,050 Mg)
- opakowania po podłożach mikrobiologicznych. (kod **16 05 08***)
ZADANIE I — ok. 10 kg (0,010 Mg)

8. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego (laboratorium) w Olsztynie przy ul. Oficerskiej 16A na własny koszt w dniu roboczym Zamawiającego w godzinach od 7⁰⁰ do 14³⁰.

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

9. Pozostałe istotne dla stron postanowienia, dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia zawarte są we wzorach umów – **Załącznik nr 5**.

CZEŚĆ II — TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia — **18 miesięcy od daty podpisania umowy** (dotyczy wszystkich zadań)

CZEŚĆ III — OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB ICH OCENY

1. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności – dotyczy ZADANIA I, ZADANIA II, ZADANIA III i ZADANIA XIV:
 - a) posiadają aktualne decyzje zezwalające na zbieranie lub przetwarzanie odpadów o kodzie 16 05 06* i 16 05 08*, 16 05 06* oraz 15 01 10* w ilości zapewniającej realizację zamówienia, zgodnie z treścią ust. 7 CZEŚCI I.
 - b) posiadają wpis do rejestru podmiotów wprowadzających produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, dokonany zgodnie z art. 50 ust. 1 pkt. 5 lit. b ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz.U. z 2021 r., poz. 779 z późn. zm.) w zakresie transportu odpadów o kodzie 16 05 06* i 16 05 08*, 16 05 06* oraz 15 01 10*.
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia;
- 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie przepisów § 21 i § 23 Regulaminu udzielania zamówień PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie;
- 5) spełniają wymagania i warunki postawione w SIWZ, w szczególności dotyczące warunków realizacji określonych w CZEŚCI I pkt 6 SIWZ.

2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia:



- a) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- b) Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy, o których mowa, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- c) Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
- d) Warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 1, za wyjątkiem pkt. 4), mogą być spełnione łącznie przez wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

3. OPIS DOKONYWANIA SPOSÓBU OCENY SPEŁNIENIA WARUNKÓW.

Spełnienie warunków udziału dokonywane będzie na podstawie załączonych do oferty oświadczeń i dokumentów wykazujących spełnienie wyżej opisanych warunków. Ocena spełnienia warunków dokonana zostanie metodą *spełnia / nie spełnia*. - dotyczy wszystkich ZADAŃ, chyba że zapisano inaczej.

4. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz pozostałe dokumenty wymagane w ofercie:

- 1) formularz ofertowy – sporządzony wg wzoru **Załącznik Nr 1**;



	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

- 2) formularz cenowy – sporządzony wg wzoru **Załącznik Nr 2**;
- 3) **oświadczenie** Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 14 RODO – sporządzone wg wzoru **Załącznik Nr 3**;
- 4) dokumenty potwierdzające uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności — dotyczy zadań I, II, III i XIV:
 - a) **kopie** aktualnych decyzji zezwalających na zbieranie lub przetwarzanie odpadów o kodach 16 05 06*, 16 05 08*, 16 05 06* oraz 15 01 10*;
 - b) **potwierdzenie** wpisu do rejestru podmiotów wprowadzających produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, dokonanego zgodnie z art. 50 ust. 1 pkt. 5 lit. b ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz.U. z 2021 r., poz. 779 z późn.zm.) w zakresie transportu odpadów o kodach 16 05 06*, 16 05 08*, 16 05 06* oraz 15 01 10*;
- 5) dokumenty potwierdzające spełnienie warunku, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia:
 - a) **aktualny odpis** z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej **niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert;
 - b) **oświadczenie** Wykonawcy, potwierdzające spełnienie warunków określonych w § 21 i § 23 Regulaminu udzielania zamówień, sporządzone wg wzoru – **Załącznik Nr 4**;
- 6) dokumenty potwierdzające spełnienie warunku przedmiotowego, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:
 - a) **oświadczenie** Wykonawcy, że spełni wymagania i warunki postawione w SIWZ oraz wymagania, warunki i termin ważności odczynników określone odrębnie dla każdego zadania – treść zawarta w Formularzu ofertowym (Zał. Nr 1).
5. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.
Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
6. Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonych w ust. 4 pkt 5).
7. Wymagane dokumenty, o których mowa wyżej, należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.



8. **Wymagane dokumenty**, o których mowa wyżej, należy złożyć w sposób opisany w CZEŚCI VII SIWZ.

CZEŚĆ IV — INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy zamawiającym a wykonawcami w szczególności składanie ofert odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną).

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

2. Postępowanie prowadzone jest w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej, zwanej dalej „platformą” pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pwik_olsztyn
3. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest:
 - Marta Nejfelt – e-mail: nejfelmt@pwik.olsztyn.pl, tel. kom. 798-841-601;
4. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w postaci elektronicznej za pośrednictwem platformy i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie postępowania.
5. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość”, po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
6. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w postaci elektronicznej za pośrednictwem platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy do konkretnego wykonawcy.
7. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformie zakupowej, tj.:
 - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
 - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje;
 - 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.;
 - 4) włączona obsługa JavaScript,
 - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - 6) platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8;
 - 7) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Instytutu Miar.
8. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy Zakupowej określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący.
9. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści siwz, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
10. Format danych (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych) zalecany przez zamawiającego:
 - 1) dla oferty, wszystkich pozostałych dokumentów elektronicznych i elektronicznych kopii dokumentów - zamawiający preferuje następujące formaty przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, wykonawca może przygotować ofertę również w dowolnym formacie określonym w katalogu

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

formatów wskazanych w załączniku nr 2 do ww. rozporządzenia, z tym, że format **.pdf** – zapewnia największą integralność danych w pliku.

- 2) do kompresji dokumentów elektronicznych: **.zip, .7z, .gzip, .rar**;

CZĘŚĆ V — TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez okres **45 dni** od ostatecznego upływu terminu składania ofert.

CZĘŚĆ VI — SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

- Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- Oferta powinna być sporządzona w języku polskim na podstawie załączników wymienionych w CZĘŚCI III SIWZ ust. 4, dokumenty złożone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, zaleca się ponumerowanie stron oferty.
- Ofertę składa się pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej w jeden z poniżej podanych sposobów:
 - skan oferty – oferta wypełniona, podpisana i zeskanowana,
 - w formie elektronicznej – tj. w postaci elektronicznej w formacie danych: .pdf, .doc, .docx, podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
 - w postaci elektronicznej – tj. opatrzonej podpisem zaufanym.



Zamawiający nie wymaga opatrzenia oferty elektronicznym podpisem kwalifikowanym.

- Wymagane dokumenty, wymienione w CZĘŚCI III SIWZ ust. 4, należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- Zamawiający dopuszcza sporządzenie i przekazanie elektronicznej kopii dokumentów (jeżeli wykonawca nie posiada dokumentu w oryginale w formie dokumentu elektronicznego) poświadczonej **ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio:
 - wykonawca,
 - podmiot, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca,
 - wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia,
 - podwykonawca
w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

- Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy. Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, wraz z ofertą należy złożyć pełnomocnictwo.
- Wykonawca, za pośrednictwem platformy może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

CZĘŚĆ VII – SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

- Termin składania ofert upływa **20 PAŹDZIERNIKA 2021r. o godzinie 10⁰⁰**.
- Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformie zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pwik_olsztyn
- Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty wymienione w CZĘŚCI III SIWZ ust.4 w postaci elektronicznej.
- Po wypełnieniu Formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
- Złożenie podpisu na platformie na etapie podsumowania ma charakter nieobowiązkowy.

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

6. Za datę przekazania oferty przyjmuje się jej datę przekazania na platformie w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku „Złóż ofertę” i wyświetlenie komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
7. Szczegółowa instrukcja dla wykonawców dotycząca złożenia oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

CZĘŚĆ IX – OTWARCIE OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **20 października 2021r. o godzinie 10¹⁵** za pośrednictwem platformy zakupowej w siedzibie zamawiającego w Dziale Przetargów, ul. Oficerska 16a, (nowy budynek E, pokój Nr 114).
2. Otwarcie ofert i ich ocena zostanie dokonana przez Komisję Przetargową.
3. Informację z otwarcia ofert Zamawiający udostępni na platformie zakupowej w sekcji „Komunikaty” na stronie niniejszego postępowania – nazwę i adres Wykonawcy, cenę, termin wykonania zamówienia, gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

CZĘŚĆ X – OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich, zapisana liczbowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w formie wskazanej w **Formularzu ofertowym** i obejmować wykonanie zamówienia zgodnie z opisem zamieszczonym w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę netto oraz stawkę Vat zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
3. Wykonawca w cenie oferty musi uwzględnić wszelkie niezbędne koszty wykonania dostawy, w tym także koszty dostawy do siedziby Zamawiającego.
4. Cena obliczona na cały przedmiot zamówienia i przedstawiona w formularzu cenowym (Załącznik Nr 2) powinna być przeniesiona do formularza ofertowego (Załącznik Nr 1).

CZĘŚĆ XI – KRYTERIA I ZASADY OCENY OFERT

1. Zamawiający będzie oceniał tylko oferty ważne, według kryteriów:

1) **CENA** - waga **90%**

Punktacja (w zakresie 0 -100) będzie wyliczona według poniższego wzoru:

$$C = [C_n : C_{of}] \times 100 \text{ pkt} \times 90\%$$

gdzie:

C_n - cena netto oferty najniższej spośród wszystkich ofert

C_{of} - cena netto oferty ocenianej

2) **TERMIN DOSTAWY** - waga **10 %**

Punktacja (w zakresie 0 – 100) będzie wyliczona wg poniższego wzoru. Do obliczeń punktacji w kryterium przyjmuje się, że maksymalny termin dostawy (liczony od momentu przekazania zamówienia przez Zamawiającego) wynosi 30 dni.

$$T = [T_{min} : T_{of}] \times 100 \text{ pkt} \times 10\%$$



gdzie:

T_{of} – termin dostawy podany w badanej ofercie [w dniach],

T_{min} – najkrótszy termin dostawy spośród wszystkich ofert [w dniach].

2. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę, która spełni wszystkie warunki i wymagania określone w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz uzyska najwyższą liczbę punktów w wymaganych kryteriach. Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania wynosi 100. Ostateczna punktacja [W] obliczona zostanie według poniższego wzoru:

$$W = C + T$$

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

CZĘŚĆ XII – FORMALNOŚCI PO WYBORZE OFERTY

1. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi wykonawców w sposób opisany w CZĘŚCI IV SIWZ, którzy złożyli oferty — o wyborze najkorzystniejszej oferty, odrzuconych ofertach i wykluczonych wykonawcach wraz z uzasadnieniem.
2. Zamawiający umieści informację o wyborze najkorzystniejszej oferty na swojej stronie internetowej (platformie zakupowej) lub o unieważnieniu postępowania, o ile zachodzi taka sytuacja.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy zawarcia umowy w przypadku ujawnienia nowych, a nieznanych wcześniej okoliczności stwarzających zasadnicze przesłanki niewykonania zamówienia przez wygrywającego wykonawcę oraz pozostających w sprzeczności z wymogami niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w § 59 ust. 1 Regulaminu.

CZĘŚĆ XIII – ISTOTNE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE TREŚCI UMOWY



1. Zawarte są w odrębnym dokumencie stanowiącym **Załącznik Nr 5** do niniejszego formularza Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia - wzory umów.
2. Do treści umowy wprowadzone zostaną również istotne zobowiązania przetargowe wybranego Wykonawcy zawarte w złożonej ofercie mające znaczenie w ocenie oferty.
3. Obowiązującą formą wynagrodzenia będzie płatność na podstawie faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę zgodnie z zasadami opisanymi we wzorach umów dotyczących odpowiednich zadań.

CZĘŚĆ XIV- DODATKOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim.
2. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem i przedłożeniem oferty ponosi wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.
4. Wykonawca może powierzyć wykonanie przedmiotu zamówienia podwykonawcom.
5. W przypadku powierzenia wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcom, wykonawca zobowiązany jest:
 - 1) do wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom,
 - 2) przed podpisaniem umowy przedstawić do akceptacji zamawiającego podwykonawcę.
6. Zamawiający informuje, że wykonawcy zobowiązani są do dostarczenia dokumentów **wyłącznie wymaganych** przez zamawiającego jako potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający przestrzega przed umieszczaniem w ofercie nadmiarowych informacji w szczególności zawierających dane osobowe osób fizycznych w związku z *Rozporządzeniem 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.*

CZĘŚĆ XV – ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ



1. W niniejszym postępowaniu, na podstawie § 77 ust. 1 Regulaminu Udzielania Zamówień PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie - www.pwik.olsztyn.pl, Wykonawcom przysługuje sprzeciw – wartość zamówienia przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 100 000 €.
2. Zasady postępowania zamawiającego dotyczące sprzeciwu zostały określone w Dziale V Sprzeciw § 77–79 Regulaminu.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

CZĘŚĆ XVI – ZAŁĄCZNIKI do SIWZ

wg wykazu:

L.p.	Wyszczególnienie
1.	Załącznik Nr 1 — Formularz ofertowy
2.	Załącznik Nr 2 — Formularz cenowy
3.	Załącznik Nr 3 — Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków art. 14 RODO
4.	Załącznik Nr 4 — Oświadczenie – § 21 i § 23 Regulaminu udzielania zamówień
5.	Załącznik Nr 5 — Wzory umów

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

Załącznik Nr 1

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

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

NIP— , REGON

FORMULARZ OFERTOWY

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: **DOSTAWA ODCZYNNIKÓW CHEMICZNYCH, POŻYWEK MIKROBIOLOGICZNYCH, SPRZĘTU LABORATORYJNEGO I MATERIAŁÓW POMOCNICZYCH z podziałem na 14 zadań**, znak PZP.262.35.2021.VJW,

OŚWIADCZAMY, że:

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu Zamówienia, za niżej wymienione wynagrodzenie oraz oferujemy termin dostawy zamówienia:

1) **ZADANIE I** – odczynniki chemiczne firmy MERCK, pożywki mikrobiologiczne i inne materiały firmy MERCK:

a) cena **ofertowa netto** wynosi:.....(słownie.....
.....) stawka **VAT**: %

b) **Termin dostawy** wynosi: dni.

2) **ZADANIE II** – odczynniki chemiczne i drobny sprzęt laboratoryjny firmy HACH LANGE:

a) cena **ofertowa netto** wynosi:.....(słownie.....
.....) stawka **VAT**: %

b) **Termin dostawy** wynosi: dni.

3) **ZADANIE III** – odczynniki chemiczne, odważki analityczne i roztwory wzorcowe:



a) cena **ofertowa netto** wynosi:.....(słownie.....
.....) stawka **VAT**: %

b) **Termin dostawy** wynosi: dni.

4) **ZADANIE IV** – drobny sprzęt laboratoryjny – firmy Sartorius:

a) cena **ofertowa netto** wynosi:.....(słownie.....
.....) stawka **VAT**: %

b) **Termin dostawy** wynosi: dni.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

5) **ZADANIE V** – materiały filtracyjne:

a) cena **ofertowa netto** wynosi:.....(słownie.....
.....) stawka **VAT:** %

b) **Termin dostawy** wynosi: dni.

6) **ZADANIE VI** – sprzęt laboratoryjny:

a) cena **ofertowa netto** wynosi:.....(słownie.....
.....) stawka **VAT:** %

b) **Termin dostawy** wynosi: dni.

7) **ZADANIE VII** – wyroby firmy Brand – drobny sprzęt laboratoryjny:

a) cena **ofertowa netto** wynosi:.....(słownie.....
.....) stawka **VAT:** %

b) **Termin dostawy** wynosi: dni.

8) **ZADANIE VIII** – szybkie testy i materiały mikrobiologiczne IDEXX Laboratories:

a) cena **ofertowa netto** wynosi:.....(słownie.....
.....) stawka **VAT:** %

b) **Termin dostawy** wynosi: dni.

9) **ZADANIE IX** – naczynia laboratoryjne – szkło i plastik – o nieokreślonej klasie dokładności:

a) cena **ofertowa netto** wynosi:.....(słownie.....
.....) stawka **VAT:** %

b) **Termin dostawy** wynosi: dni.

10) **ZADANIE X** – testy do identyfikacji drobnoustrojów:

a) cena **ofertowa netto** wynosi:.....(słownie.....
.....) stawka **VAT:** %

b) **Termin dostawy** wynosi: dni.

11) **ZADANIE XI** – materiały odniesienia – mikrobiologia, materiały pomocnicze:



a) cena **ofertowa netto** wynosi:.....(słownie.....
.....) stawka **VAT:** %

b) **Termin dostawy** wynosi: dni.

12) **ZADANIE XII** – wskaźniki sterylizacji, materiały pomocnicze do mikrobiologii:

a) cena **ofertowa netto** wynosi:.....(słownie.....
.....) stawka **VAT:** %

b) **Termin dostawy** wynosi: dni.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

13) **ZADANIE XIII** – rękawiczki, środki do dezynfekcji:

a) cena **ofertowa netto** wynosi:.....(słownie.....
.....) stawka **VAT**: %

b) **Termin dostawy** wynosi: dni.

14) **ZADANIE XIV** – testy NANOCOLOR:

a) cena **ofertowa netto** wynosi:.....(słownie.....
.....) stawka **VAT**: %

b) **Termin dostawy** wynosi: dni.

zgodnie z wyceną zawartą w formularzu cenowym – Załącznik Nr 2.

2. Cena ofertowa określona w pkt 1 zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia.
3. Spełnimy wymagania i warunki postawione w SIWZ dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z zasadami opisanymi w CZĘŚCI I pkt. 6 SIWZ.

Udzielamy **terminu ważności** na okres podany niżej liczony od daty odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego:

- Zadanie I –
- Zadanie II –
- Zadanie III –
- Zadanie IV –
- Zadanie V –
- Zadanie VI –
- Zadanie VII –
- Zadanie VIII –
- Zadanie IX –
- Zadanie X –
- Zadanie XI –
- Zadanie XII –
- Zadanie XIII –
- Zadanie XIV –

4. Oświadczamy, że jesteśmy podatnikiem VAT, o którym mowa w art. 15 ustawy o VAT * (niepotrzebne skreślić).
 - o zarejestrowanym jako podatnik VAT czynny,
 - o zarejestrowanym jako podatnik VAT zwolniony na podstawie art. 113 ust. 1 lub 9.

5. Akceptuję **30-dniowy termin płatności** w formie przelewu po dostarczeniu przedmiotu zamówienia i otrzymaniu faktury VAT.

6. **Nie zamierzam / Zamierzam*** (*niepotrzebne skreślić*) powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia:

L.p.	Część zamówienia, której wykonanie wykonawca powierzy podwykonawcom
1.	
2.	
3.	

7. Za realizację zamówienia odpowiedzialny jest p.....

..... tel.

8. Uważam się za związanego niniejszą ofertą przez **45 dni** od ostatecznego terminu składania ofert.

9. Postępowanie prowadzone jest w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej. Osoba uprawniona do kontaktowania się z Zamawiającym:

....., e-mail:, tel.

.....
(data)

.....
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

.....

FORMULARZ CENOWY

ZADANIE I — Odczynniki chemiczne firmy MERCK, pożywki mikrobiologiczne i inne materiały firmy MERCK.

1. Szczegółowy wykaz zamawianych wyrobów i ich ilości wraz z podaniem cen jednostkowych netto, wartości netto, stawki VAT oraz łącznej wartości całości zamówienia.
2. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:
 - a) pożywki muszą być w formie granulatów oraz posiadać certyfikaty analityczne podające żyzność i selektywność,
 - b) trwałość ostatecznie dostarczanych pożywek min. 2 lata od daty odbioru przez Zamawiającego,
 - c) trwałość ostatecznie dostarczanych testów min. 6 miesięcy od daty odbioru przez Zamawiającego,
 - d) bezwzględnie wymaga się zgodności składów pożywek oraz szczepów wzorcowych użytych do kontroli jakości z podanymi wymaganiami,
 - e) przy każdej dostawie do wszystkich: pożywek, testów, CombiChecków i PipeChecków należy dołączyć instrukcje w języku polskim, certyfikaty lub świadectwa jakości oraz karty charakterystyki.
 - f) wszystkie roztwory wzorcowe muszą być wyprodukowane przez producenta akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami
3. Wymagany termin ważności odczynników chemicznych **min. 12 miesięcy** od daty ich odbioru przez Zamawiającego.

Lp.	Testy do oznaczeń/zakres pomiarowy	Nr katalogowy	Ilość [opak.]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]
1.	Azot amonowy 0,01-3,0	1.14752.0001	20			
2.	Azot azotanowy 0,1-25,0	1.09713.0001	24			
3.	Azot azotynowy 0,005-1,0	1.14776.0001	4			
4.	Fosfor ogólny 0,01-5,0	1.14848.0001	2			
5.	Siarczany 5-250	1.14548.0001	10			
6.	Mangan 0,01-10,0	1.14770.0001	18			
7.	Siarczki 0,02-1,5	1.14779.0001	1			



8.	Żelazo 0,005-5,0	1.14761.0001	13			
9.	CombiCheck 10	1.14676.0001	2			
10.	CombiCheck 20	1.14675.0001	2			
11.	CombiCheck 50	1.14695.0001	2			
12.	CombiCheck 80	1.14738.0001	2			
13.	CombiCheck 90	1.18700.0001	2			
14.	Chlor wolny 0,01-2,0	1.14670.0001	6			
15.	Azot całkowity 0,5-15,0	1.14537.0001	45			
16.	Azot całkowity 0,5-15,0	1.00613.0001	10			
17.	Fosfor ogólny 1,0-25,0	1.14729.0001	30			
18.	Fosfor ogólny 0,05-5,0	1.14543.0001	25			
19.	ChZT 4-40	1.14560.0001	5			
20.	ChZT 10-150	1.14540.0001	25			
21.	ChZT 25-1500	1.14541.0001	30			
22.	ChZT 300-3500	1.14691.0001	5			
23.	ChZT 500-10 000	1.14555.0001	2			
24.	Substancje pow. czynne anionowe 0,05-2,0	1.02552.0001	3			
25.	Chlorki 5-125	1.14730.0001	10			



26.	Roztwór wzorcowa na chlorki 1000mg/l wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	1.19897.0500 1op=500ml	3			
27.	Roztwór wzorcowy na fosfor 1000mg/l wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	1.70340.0100 1op=100ml	2			
28.	CRM na siarczany o stężeniu 125mg/l wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	1.25051.0100 op=100ml	2			
29.	CRM na ChZT o stężeniu 20mg/l wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	1.25028.0100 op=100ml	5			
30.	CRM na azot całkowity o stężeniu 100mg/l wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	1.25045.0100 op=100ml	4			
31.	CRM na fosfor ogólny o stężeniu 15mgP/l wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi	1.25048.0100 op=100ml	8			



	wymaganiami					
32.	CRM na azot amonowy o stężeniu 2mgN/l wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	1.25024.0100 op=100ml	10			
33.	Papierki wskaźnikowe pH uniwersalne	1.09535.0001	3			
34.	Papierki wskaźnikowe pH 7,5-14	1.09532.0001	1			
35.	Papierki wskaźnikowe 6,5-10	1.09543.0001	1			
36.	Woda GR	1.16754.5000 op=5litrów	1			
37.	Glicyna GR do analizy z certyfikatem, do sporządzania roztworu wzorcowego na oznaczenie azotu ogólnego	1.04201.0100 op=100g	1			
38.	Wodorotlenek sodowy 0,1N	1.09141.1000 op=1litr	1			
39.	Certyfikowany wzorcowy r-r buforowy pH 4,005 w oparciu o SRM z NIST/PTB CertiPUR wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z ISO/IEC 17025 i PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	107200.0105 op=5x100ml	8			
40.	Certyfikowany wzorcowy r-r buforowy pH 9,184 w oparciu o SRM z NIST/PTB CertiPUR wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z ISO/IEC 17025 i PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	107203.0105 op=5x100ml	4			
41.	Certyfikowany wzorcowy r-r buforowy pH 7,416 w oparciu o SRM z NIST/PTB	107205.0105	14			



	CertiPUR wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z ISO/IEC 17025 i PN- EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	op=5x100ml				
42.	Elektroda do pH-metru firmy Mettler Toledo	Inlab expert Pro ISM	2			
43.	Kuweta do spektrofotometru Merck Pharo 300-10mm	1.14946.0001	7			
44.	Kuweta do spektrofotometru Merck Pharo 300-20mm	1.14947.0001	1			
45.	Kuweta do spektrofotometru Merck Pharo 300-50mm	1.14944.0001	6			
46.	Celki szklane do oznaczania azotanów	1.14902.0001	3			
47.	Celki szklane okrągłe 16mm do mineralizacji azotu	1.14724.0001	3			
48.	PhotoCheck- komplet roztworów barwnych w kuwetach okrągłych do testowania fotometrów	1.14693.0001	2			
49.	Crack Set 10	1.14687.0001	1			
50.	Ezy bakteriologiczne z PP- sterylne, 1 µl, pakowane po 20 sztuk w bezpiecznym zamykanym opakowaniu	op. = 20 sztuk	120			
51.	Ringera tabletki do przygotowania roztworu	Merck 1.15525.0001 op. = 100 tabl.	3			
52.	Odczynnik Kovacsza	Merck 1.09293.0100 op. = 100 ml	1.			
53.	Caso Agar (TSA)	Merck 1.05458.0500 op. = 500g	1			
54.	Agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222	Merck 1.13116.0500	6			



		op. = 500g				
55.	Agar z żółcią, eskuliną i azydkiem wg ISO 7899-2	Merck 1.00072.0500 op. = 500g	1			
56.	Agar wybiórczy dla enterokoków wg Slanetza i Bartelya	Merck 1.05262.0500 4 op. op. = 500g	3			
57.	ReadyCult bakterie grupy coli	Merck 1.01298.0001 op. = 20 szt.	10			
58.	paski testowe do wykrywania oksydazy cytochromowej w drobnoustrojach	Merck 1.13300.0001 op. = 50 pasków	10			
59.	Płytki odciskowe agar tryptonowo-sojowy z LTHTh-ICR	Merck 1.46231.0020 op. = 20 sztuk	6			
60.	Płytki odciskowe SDA + chloramfenikol - RT+	Merck 1.46549.0020 op. = 20 sztuk	6			
61.	Sterikon plus-wskaźnik biologiczny do kontroli sterylizacji w autoklawie	Merck 1.10274.0001 op. = 15 amp	4			
62.	Agar YGC z ekstraktem drożdżowym, glukozą i chloramfenikolem	Merck 1.16000.0500 op. = 500g	1			
63.	Agar PCA z ekstraktem drożdżowym, glukozą i peptonem kazeinowym	Merck 1.05463.0500 op. = 500g	1			
64.	Bulion tryptofanowo-sojowy TSB	Merck 1.05459.0500 op. = 500g	1			
65.	Agar dla bakterii E.coli i grupy coli wg ISO 9308-1	Merck 1.10426.0500 op. = 500g	2			
66.	Zakrętka do butelek Brand, gwint GL 45, niebieska	Brand 1226038	1			



		2 op. = 10szt.				
67.	Zakrętka do butelek Brand, gwint GL 45, liliowa	Bionovo 2-3067 op. = 10szt	2			
68.	Zakrętka do butelek Brand, gwint GL 45, czerwona	Bionovo 2-3068 op. = 10szt	1			
69.	Roztwór wzorcowy na siarczany 1000mg/l wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	1.19813.0500 op=500 ml	2			
70.	Roztwór wzorcowy na mangan 1000mg/l wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z ISO/IEC 17025 i PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	op=500ml	1			
71.	Glikol polietylenowy 400	8.07485.1000 op=1litr	2			
72.	TiTriplex EDTA 0,1mol/l	1.08431.1000 op=1litr	4			
73.	Certyfikowany materiał odniesienia na BZT5 o stęż.200 mg/l wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	BOD200- 500ml op=500ml	1			
74.	Certyfikowany materiał odniesienia na BZT5 o stęż.1000 mg/l wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	BOD1000- 500ml op=10ml	1			





75.	Celuloza mikrokrystaliczna z certyfikatem, wielkość ziarna 20 mikronów	310697 op=50g	2			
76.	N-Allilotiomocznik do syntezy	op = 50g	1			
77.	Roztwór wzorcowy na fluorki 1000mg/l wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034 :2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	1.19814.0500	2			
78.	Roztwór wzorcowy na żelazo ogólne 1000mg/l wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z ISO/IEC 17025 i PN-EN ISO/IEC 17034 :2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami		1			
79.	Roztwór wzorcowy na jon amonowy 1000mg/l wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z ISO/IEC 17025 i PN-EN ISO/IEC 17034 :2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami		1			
80.	Roztwór wzorcowy na azotany 1000mg/l wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z ISO/IEC 17025 i PN-EN ISO/IEC 17034 :2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami		3			
81.	Roztwór wzorcowy azotyny 1000mg/l wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z ISO/IEC 17025 i PN-EN ISO/IEC 17034 :2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami		3			
82.	Fenol – test 0,002-5,00mg/l	1.00856.0001	2			



83.	Certyfikowany materiał odniesienia na ChZT o stęż.100 mg/l wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034 :2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	1250290100	1			
84.	Certyfikowany materiał odniesienia na ChZT o stęż.1000mg/l wyprodukowany przez akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034 :2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	1250320100	4			
85.	Certyfikowany materiał odniesienia na ChZT o stęż.2000mg/l wyprodukowany przez akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034 :2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	1250330100	1			
86.	Certyfikowany materiał odniesienia na ChZT o stęż.10000mg/l wyprodukowany przez akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034 :2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	1250340100	1			
87.	Certyfikowany materiał odniesienia na zawiesinę ogólną do przygotowania roztworu o stężeniu 100mg/l wyprodukowany przez akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034 :2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	TSS100-500 op=500ml	1			
88.	Certyfikowany materiał odniesienia na zawiesinę ogólną do przygotowania roztworu o stężeniu 1000mg/l wyprodukowany przez akredytowanego zgodnie z PN-	TSS1000-500 op. = 500ml	2			



	EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami					
89.	Certyfikowany materiał odniesienia Przewodność o stężeniu 500µS/cm akredytowanego zgodnie z ISO/IEC 17025 i PN- EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	06999-500ML (sigma) op	1			
		mettler MT51300170- 250ML op	1			
90.	Certyfikowany materiał odniesienia Barwa o stężeniu 10 mg/l Pt wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z ISO/IEC 17025 i PN- EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	op	1			
91.	Certyfikowany materiał odniesienia Barwa o stężeniu 25mg/l Pt wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z ISO/IEC 17025 i PN- EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	op	1			
92.	Certyfikowany materiał odniesienia Barwa o stężeniu 100 mg/l Pt wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z ISO/IEC 17025 i PN- EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	op	1			
93.	Certyfikowany wzorcowy r-r buforowy pH 10,01 w wyprodukowany przez producenta akredytowanego zgodnie z ISO/IEC 17025 i PN- EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	METT5135005 op.= 250 ml	4			
			RAZEM			

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

Razem cena **ofertowa** całego przedmiotu zamówienia – ZADANIA I - wynosi:

Cena **netto** zł (słownie:

.....) stawka **VAT**: %

.....
(data)

.....
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

.....

FORMULARZ CENOWY

ZADANIE II: Odczynniki chemiczne i drobny sprzęt laboratoryjny firmy „HACH LANGE”

- Szczegółowy wykaz zamawianych wyrobów i ich ilości wraz z podaniem cen jednostkowych netto, wartości netto, stawki VAT oraz łącznej wartości całości zamówienia.
- Przy każdej dostawie do wszystkich testów i roztworów należy dołączyć instrukcje w języku polskim i certyfikaty jakości
- Wymagany termin ważności odczynników chemicznych **min. 12 miesięcy** od daty ich odbioru przez Zamawiającego.

Lp.	Nazwa testu/artykuły	Nr katalogowy	Ilość [opak./szt.]	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]
1.	OWO 3-30	LCK 385	4			
2.	ADDISTA do LCK 385	LCA 703	2			
3.	Lotne kwasy tłuszczowe 50-2500	LCK 365	15			
4.	Copper Sulfate op. poduszkowe	14818-66 op.=50szt.	2.			
5.	Ferrous Iron Reagent op. poduszkowe	1037-69 op.=100szt	1			
6.	Sonda przewodności CDC	40101	1			
7.	Zestaw nakładki czujnika LDO do mierników HQD	5811200	1			
8.	Elektroda szklana pH do miernika HQ40d + świadectwo wzorcowania akredytowanego laboratorium	PHC30101	1			
9.	Roztwór czyszczący RE-NOVO.N	S16M001	2			



10.	Laboratoryjna sonda żelowa ORP/RedOx Intellical MTC101 o niskich wymaganiach dotyczących konserwacji, kabel 1 m	MTC10101	1			
11.	Zestaw kalibracyjny roztworów wzorcowych mętności Stablcal, 0-4000 NTU	2662105	2			
12.	Szklana kuweta do mętnościomierzy laboratoryjnych, 30 mL, 6 sztuk z nakrętkami	2084900	2			
13.	Zestaw wzorców drugorzędowych mętności Gelex, 0 - 4000 NTU	2589000	2			
14.	Test kuwetowy indeksu nadmanganianowego 0,5 - 10 mg/L O ₂ (ChZT-Mn)	LCK394	1			
15.	Zestaw odczynników manganu 0,2 - 5 mg/L / 0,02 - 1,0 mg/L Mn	LCW032	1			
RAZEM:						

Razem cena **ofertowa** całego przedmiotu zamówienia – ZADANIA II - wynosi:

Cena **netto** zł (słownie:
)

stawka **VAT**: %

.....
 (data)

.....
 (podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

.....

FORMULARZ CENOWY

ZADANIE III: Odczynniki chemiczne, odważki analityczne i roztwory wzorcowe

- Szczegółowy wykaz zamawianych wyrobów i ich ilości wraz z podaniem cen jednostkowych netto, wartości netto, stawki VAT oraz łącznej wartości całości zamówienia.
- Przy każdej dostawie do wszystkich testów i roztworów należy dołączyć instrukcje w języku polskim, certyfikaty jakości oraz karty charakterystyki.

Lp.	Testy do oznaczeń / zakres pomiarowy	Nr katalogowy	Ilość [opak.]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]
1.	Roztwór wzorcowy na pH ftalanowy 4,01 + świadectwo wzorcowania wyprodukowany przez producentów akredytowanych zgodnie z normą ISO/IEC 17025 i ISO Guide 34	Labstand op=250 ml	14			
2.	Roztwór wzorcowy na pH fosforanowy 7,00 + świadectwo wzorcowania wyprodukowany przez producentów akredytowanych zgodnie z normą ISO/IEC 17025 i ISO Guide 34.	Labstand op=250 ml	14			
3.	Roztwór wzorcowy na pH węglanowy 10,01 + świadectwo wzorcowania wyprodukowany przez producentów akredytowanych zgodnie z normą ISO/IEC 17025 i ISO Guide 34.	Labstand op=250 ml	14			
4.	Osad ściekowy-certyfikowany materiał odniesienia, o jak najmniejszej zawartości suchej masy (%)* wyprodukowany przez akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	LGC Standards SQC001-S op=30g	4			



5.	Certyfikowany materiał odniesienia. Wzorzec dla wody czystej (aktualny w dniu zakupu) wyprodukowany przez akredytowanego producenta zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	LGC Standards	1			
6.	Wzorzec konduktometryczny 500 μ S/cm/25°C wyprodukowany przez akredytowanego producenta zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	op=100ml	3			
7.	Wzorzec konduktometryczny 1,30 μ S/cm/25°C wyprodukowany przez akredytowanego producenta zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	op=300ml	3			
8.	Żel krzemionkowy ze wskaźnikiem wilgotności pomarańczowy	op=1kg	3			
9.	Kwas solny 35-38% cz.d.a.	op=1litr	3			
10.	Alkohol etylowy 96% cz.d.a.	op=500ml	11			
11.	Roztwór elektrolitu do sondy tlenowej firmy WTW ELY/G	205217 op=50ml	4			
12.	Roztwór czyszczący do sondy tlenowej firmy WTW RL/G	205204 op=50ml	3			
13.	Roztwór 3mol/l KCl + AgCl do przechowywania elektrody pH	op. =250ml	5			
14.	Roztwór wypełniający do elektrody 3M KCl nasycony AgCl		2			



15.	Wodorotlenek sodowy cz.d.a. – tabletki	op=500g	1			
16.	Eter naftowy cz.d.a.	op=1litr	20			
17.	Kwas solny 0,1 mol/l	(amp.)	20			
18.	Wodorotlenek sodowy 0,1 mol/l	(amp.)	3			
19.	Wodorotlenek sodowy 2 mol/l: 2N r-r mol/l	(amp.)	1			
20.	Tiosiarczan sodu 5 hydrat cz.d.a.	POCH 809580111 op=250g	1			
21.	Roztwór wzorcowy na ChZT wzorcowany na NIST o stężeniu 100mg/l wyprodukowany przez akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	431-REA COD100 op=0,5l	1			
22.	Roztwór wzorcowy na ChZT wzorcowany na NIST o stężeniu 1000mg/l wyprodukowany przez akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	431- COD1000 op=0,5l	2			
23.	Roztwór wzorcowy na ChZT wzorcowany na NIST o stężeniu 10000 mg/l wyprodukowany przez akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	431-COD10M op=0,5l	1			
24.	Roztwór wzorcowy na Azot amonowy wzorcowany na NIST 1000 mg/N/l wyprodukowany przez producentów wyprodukowany przez akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami.	op=100ml	1			



25.	Roztwór wzorcowy na Azot amonowy wzorcowany na NIST 100 mg/N/l wyprodukowany przez akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	op=100ml	1		
26.	Dwuwodorofosforan (V) potasu (KH ₂ PO ₄) cz.d.a.	op=100g	1		
27.	Wodorofosforan (V) dwupotasu (K ₂ HPO ₄) cz.d.a.	op=100g	1		
28.	7-Hydrat Wodorofosforan dwusodu (Na ₂ HPO ₄ x 7 H ₂ O) cz.d.a.	op=250g	1		
29.	Chlorek amonu (NH ₄ Cl) cz.d.a.	CHEMPUR 11137607 op=500g	2		
30.	7 Hydrat siarczanu (VI) magnezu (MgSO ₄)x 7 H ₂ O) cz.d.a.	op=100g	1		
31.	Chlorek wapnia bezw. cz.d.a.	op=100g	1		
32.	6-Hydrat chlorku żelaza (III) cz.d.a.	op=50g	1		
33.	Kwas siarkowy min 95% cz.d.a.	op=1 litr	5		
34.	Fenoloftaleina roztwór 1%	op=250ml	1		
35.	Nadmanganian potasu 0,02 mol/l	Avantor (amp.)	5		
36.	Szczawian sodu 0,05 mol/l wyprodukowany przez akredytowanego producenta zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	(amp.)	5		
37.	Szczawian sodu 0,005 mol/l wyprodukowany przez akredytowanego producenta zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	Dwóch różnych producentów p=1l lub (amp.)	5		



38.	Chlorek sodu 0,02 mol/l	Avantor (amp.)	4			
39.	Amoniak 25% cz.d.a.	op=1litr	5			
40.	Kwas L-glutaminowy cz.d.a.	op=100g	1			
41.	Roztwór czyszczący do elektrody pH	op= 500ml	3			
42.	D-glukoza bezwodna cz.d.a.	op=100g	1			
43.	Gliceryna	op=1000ml	1			
44.	Czerń eriochromowa T		1			
45.	Żółcień metanilowa		1			
46.	Trietanolamina		1			
47.	Czerwień metylowa	op=5g	1			
48.	Zieleń bromokrezolowa	op=5g	1			
49.	Marmurek CaCO ₃ cz.d.a.	op=250g	1			
50.	Kwas azotowy 65% op 1l		5			
51.	Chloroform op=1l		3			
52.	Rezorcyna wyprodukowana przez akredytowanego producenta zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	1 op= 250 g	1			
53.	Chlorowodorek hydroksyloaminy czda op= 100g		2			
54.	Kwas octowy r-r80% czda op. 1l		1			
55.	Amonu octan czda op. 100g		2			



56.	Potasu nadsiarczan czda op. 100g		2			
57.	1,10 fenantrolina czda op. 5 g		2			
58.	Potasu chlorek czda op=250g	Chempur 117397402	1			
59.	Kalces – sól sodowa op=250g	Chempur	1			
60.	Cynku octan 2 hydrat czda op=100g	Chempur	1			
61.	Magnezu disodu wersenian czda op=250g	chempur	1			
62.	Kwas szczawiowy dwuwodny cz.d.a	op=100g	1			
63.	Certyfikowany materiał odniesienia chlorki o stężeniu 10000mg/l innej firmy niż MERCK i Sigma (do kalibracji) wyprodukowany przez akredytowanego zgodnie z PN- EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	1op=100ml	2			
64.	Certyfikowany materiał odniesienia siarczany o stężeniu 10000mg/l innej firmy niż MERCK i Sigma (do kalibracji) wyprodukowany przez akredytowanego zgodnie z PN- EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	1op=100ml	2			



65.	Certyfikowany materiał odniesienia Azotyny o stężeniu 1000m/l innej firmy niż MERCK i Sigma (do kalibracji) wyprodukowany przez akredytowanego zgodnie z PN- EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	1op= 250ml	3			
66.	Certyfikowany materiał odniesienia Fluorki o stężeniu 1000m/l innej firmy niż MERCK i Sigma (do kalibracji) wyprodukowany przez akredytowanego zgodnie z PN- EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	1op=250ml	2			
67.	Certyfikowany materiał odniesienia Azotany o stężeniu 1000m/l innej firmy niż MERCK i Sigma (do kalibracji) wyprodukowany przez akredytowanego zgodnie z PN- EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	1op=250ml	3			
68.	Jod r-r mianowany 0,05 mol/l	100ml	1			
69.	Skrobia rozpuszczalna r-r 1%	100ml	1			
70.	Certyfikowany materiał odniesienia na BZT5 o stęż.10000 mg/l wyprodukowany przez akredytowanego zgodnie z PN- EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami		2			



71.	Certyfikowany materiał odniesienia na BZT5 o niskim stężeniu wyprodukowany przez akredytowanego zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	ERA 1354	1			
72.	Eluent Na ₂ CO ₃ 0,5M do chromatografii jonowej		4			
73.	Certyfikowany materiał odniesienia na mętność wyprodukowany przez akredytowanego producenta zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	np. ERA 699 lub inny producent niż Merck i Cpachem	2			
74.	Certyfikowany materiał odniesienia na p H wyprodukowany przez akredytowanego producenta zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	np. ERA 779 lub inny producent niż Merck i Cpachem	2			
75.	Roztwór wzorcowy CaCO ₃ 1000mg/l wyprodukowany przez akredytowanego producenta zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami	Dwóch różnych producentów	2			
76.	Węglan sodu, roztwór mianowany 0,025mol/l wyprodukowany przez akredytowanego producenta zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami		1			
77.	Wzorzec mętności 10 NTU wyprodukowany przez akredytowanego producenta zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami		2			
78.	Wzorzec mętności 100 NTU wyprodukowany przez akredytowanego producenta zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-		2			



	03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami					
79.	Wzorzec mętności 1 NTU wyprodukowany przez akredytowanego producenta zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami		2			
80.	Materiał odniesienia na redoks o wartości potencjału redoks ok. 220 mV(w temp. 25 stopni względem Ag/AgCl, KCl 3,0 M)		1			
81.	Certyfikowany materiał odniesienia 2500 us/cm do sprawdzeń konduktometru wyprodukowany przez akredytowanego producenta zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17034:2017-03 lub aktualnie obowiązującymi wymaganiami		2			
RAZEM:						

Razem cena **ofertowa** całego przedmiotu zamówienia – ZADANIA III - wynosi:



Cena **netto** zł (słownie:

.....)

stawka **VAT**: %

.....
(data)

.....
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

**Załącznik Nr 2
c.d. ZADANIE IV**

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

.....

FORMULARZ CENOWY

ZADANIE IV — Drobnny sprzęt laboratoryjny - firmy Sartorius

1. Szczegółowy wykaz zamawianych wyrobów i ich ilości wraz z podaniem cen jednostkowych netto, wartości netto, stawki VAT oraz łącznej wartości całości zamówienia.
2. Przy każdej dostawie wymagamy do asortymentu, gdzie ma to zastosowanie certyfikatów jakości instrukcji producenta w języku polskim.

Lp.	Nazwa artykułu	Nr katalogowy	Ilość [opak.]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]
1.	Kielich szklany do zestawu próżniowego sączenia na 250 ml firmy Sartorius	6980119	4			
2.	Spiek teflonowy do zestawu próżniowego sączenia na 250 ml firmy Sartorius	17147	3			
3.	Waż gumowy do zestawu do próżniowego sączenia firmy Sartorius	16623-P m	5			
4.	Pipeta elektroniczna jednokanałowa 500-10000µl z ładowarką silnikiem DC, elektronicznym zrzutnikiem końcówek, kalibracja 1,2 lub 3 punktowa, informacja o ostatniej i następnej kalibracji + certyfikat	Sartorius PICUS 735111	2			
5.	Końcówki do w.w. pipety	Sartorius LH-780316 op= 250 szt	13			
6.	Filtry zabezpieczające przed kontaminacją do w.w. pipety	Sartorius 721005 op=50szt	2			



7.	Pipeta elektroniczna jednokanałowa 50-1000µl z ładowarką silnikiem DC, elektronicznym zrzutnikiem końcówek, kalibracja 1,2 lub 3 punktowa, informacja o ostatniej i następnej kalibracji + certyfikat+ świadectwo wzorcowania akredytowanego laboratorium	Sartorius PICUS 735081	2			
8.	Końcówki 10-1000µl, pudełko (10x96 = 960szt.)	Sartorius 791000	4			
9.	Filtry zabezpieczające przed kontaminacją do w.w. pipety	Sartorius 721006 op=50szt	1			
10.	Pipeta elektroniczna jednokanałowa 0,2-10µl z ładowarką silnikiem DC, elektronicznym zrzutnikiem końcówek, kalibracja 1,2 lub 3 punktowa, informacja o ostatniej i następnej kalibracji + certyfikat	Sartorius 735021	1			
11.	Końcówki do w.w. pipety	Sartorius	2			
12.	Filtry zabezpieczające przed kontaminacją do w.w. pipety		1			
13.	Pipeta elektroniczna PICUS, elektroniczny zrzutnik końcówek, jednokanałowa, 100-5000µl	Sartorius 735101	2			
14.	Końcówki do w/w pipety 100-5000µl Worek 100szt.	Sartorius 780300	14			
15.	Dozownik Prospenser Plus 1-5ml z zaworem zwrotnym, podziałka 0,1ml, błąd systematyczny 0,6% (0,03ml), błąd przypadkowy 0,2% (0,01ml)	Sartorius LH-723072	1			

16.	Nóżka szklana (50mm) do zestawu próżniowego sączenia firmy Sartorius	6980120	3			
17.	Końcówki do pipety elektronicznej firmy Sartorius 5-350 ul,	LH-B790354 op. = 960szt.	1			
18.	Filtry strzykawkowe Minisart GF 0,45um 28mm niesterylne op. 500szt.	Sartorius 17829- Q op. = 500szt.	2			
19.	Kolba ssąca, 5l z korkiem i rurką	Sartorius 166721	1			
20.	Korek silikonowy do adaptera 16837 (14mm)	00281	3			
RAZEM:						

Razem cena **ofertowa** całego przedmiotu zamówienia – ZADANIA IV - wynosi:



Cena **netto** zł (słownie:)

.....)

stawka **VAT**: %

.....
(data)

.....
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

**Załącznik Nr 2
c.d. ZADANIE V**

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....



.....

FORMULARZ CENOWY

ZADANIE V — Materiały filtracyjne

1. Szczegółowy wykaz zamawianych wyrobów i ich ilości wraz z podaniem cen jednostkowych netto, wartości netto, stawki VAT oraz łącznej wartości całości zamówienia.
2. Przy każdej dostawie wymagamy do asortymentu, gdzie ma to zastosowanie certyfikatów jakości instrukcji producenta w języku polskim.

Lp.	Nazwa artykułu	Nr katalogowy	Ilość [opak.]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]
1.	Sączki ilościowe o średn. 9cm MN 640m	NAPLKXMN 203009 op=100szt.	15.			
2.	Sączki jakościowe o sredn. 9cm MN 615	NAPLKXMN 431009 op=100szt.	15.			
3.	Sączki GF/C z mikrowłókien szklanych, średnica 47mm	WHAT 1822-047 op=100szt.	15.			
4.	Sączki GF/B z mikrowłókien szklanych, średnica 47mm	WHAT 1821-047 op=100szt.	1			
5.	Gilzy ekstrakcyjne z czystej celulozy rozmiar 33x80mm	NAPLKXMN 645951 op.=25szt	10			
8.	Sterylny filtry membranowe do filtracji na taśmie do podajnika, materiał; mieszane estry celulozy, białe z czarną kratką; śr. porów 0,45µm, śr.47mm	Merck EZHAWG 474 op=600 szt.	15			

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

9.	Lejki 100ml + membrany 0,45µm w taśmie- komplet	Merck MZHAWG 101 op=150szt.	8			
10.	Siek autoklawowalny do zestawu filtracyjnego Microfil Millipore	MERCK EZFITFRIT3 op=3szt.	8			
12	Filtry membranowe 0,45µm (śr. 47mm) do zestawu filtracyjnego	Supelco 58067 op = 50szt	1			
Razem:						

Razem cena **ofertowa** całego przedmiotu zamówienia – ZADANIA V - wynosi:



Cena **netto** zł (słownie:

.....)

stawka **VAT**: %

.....
(data)

.....
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

**Załącznik Nr 2
c.d. ZADANIE VI**

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

.....

FORMULARZ CENOWY

ZADANIE VI — Sprzęt laboratoryjny.

1. Szczegółowy wykaz zamawianych wyrobów i ich ilości wraz z podaniem cen jednostkowych netto, wartości netto, stawki VAT oraz łącznej wartości całości zamówienia.
2. Przy każdej dostawie wymagamy do asortymentu, gdzie ma to zastosowanie certyfikatów jakości instrukcji producenta w języku polskim.

Lp.	Nazwa artykułu	Nr katalogowy	Ilość [opak.]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]
1.	Akumulator do TERMOBOXU		1			
2.	Wymienne główki membranowe do sondy tlenowej firmy WTW CellOx 325 WP 90/3	WTW 202725 op.= 3szt	1			
3.	Wymienne główki membranowe do sondy tlenowej firmy WTW Durox WP3-D 202740	WTW 202740 op.=3szt.	1			
4.	Wymienne główki do optycznej sondy tlenowej firmy WTW (FDO 925)	WTW 201310	1			
5.	Elektroda FC 2020 do pehametru HI 2002-EDGE do spr. pożywek mikrobiologicznych	Hanna Instruments	1			
6.	Wymienne główki membranowe do sondy tlenowej firmy WTW StirrOx G	WP3 ST 202738 op.= 3szt	2			
7.	Magnesy do mieszadeł magnetycznych średnica 7 mm, długość 20 mm		30			
8.	Magnesy do mieszadeł magnetycznych średnica 7 mm, długość 40 mm		30			



9.	Wkład PAK L1 (filtr mechaniczny) Do dejonizatora SolPure XIO P	913-017 Alchem	4			
10.	Wkład/filtr PP 5 mechaniczny AC PP-10-5 Do dejonizatora SolPure XIO P	599 5 MIK Alchem	4			
11.	Wkład PAK W1 (filtr węglowy) Do dejonizatora SolPure XIO P	913-1018 Alchem	4			
12.	Pakiet UP Pak	78 ZP/2000/XIOP Alchem	3			
13.	Probówki do wirówki MPW o poj. 100ml; plastikowe		4			
14.	Wkładka redukcyjna do wirówki MPW 100ml 45x100mm, do wirówki	14445	4			
15.	Pokrywka z tworzywa sztucznego na probówki 100ml, do wirówki MPW		4			
16.	Minutnik z zegarem 24-godzinnym, płasko leżący z magnesem, bez zaczepu z tyłu.		5			
17.	Wąż do ekstraktora SER 148 firmy VELP 7/10mm	10001082 m	5			
18.	Wąż gumowy do zestawu do próżniowego sączenia firmy Sartorius	16623-P m	5			
19.	Palnik gazowy ręczny na wkłady gazowe Campinagaz		1			
20.	Wkłady do palnika ręcznego Campingaz j.w.		10			
21.	Flameboy (ręczny sterylizator płomieniowy), komórkowy palnik bunsena – INTEGRA z adapterem dla wkładów gazowych Campinagaz CV360	VWR 451-0020	1			
22.	Wkład gazowy do palnika FLAME-BOY Camping gaz CV360		18			
23.	Nasadka magnetyczna do sondy CellOxRZ-300	069-05-824	1			





24.	Nożyczki, stal nierdzewna, dł. 130mm	Witko 9.204013	3			
25.	Pęseta, stal nierdzewna, końce żłobione, prosta, zaokrąglona na końcu: dł. 160 mm	Witko 4.008.474	3			
26.	Pęseta, stal nierdzewna, końce żłobione, prosta, zaokrąglona na końcu: dł. 200mm	Witko 4.008.475	1			
27.	Worki do autoklarowania PP, pojemność 9 litrów, wym. 300x500 mm, grubość 40µm	Alchem 601-SA09—01 op=500 szt.	2			
28.	Worki do autoklarowania PP, pojemność 33 litry, wym. 300x500mm, grubość 40µm	Alchem 601-SA33-01 op.=100szt.	2			
29.	Statyw: 2 rzędowy 12 miejsc, średnica otworów 20mm, ilość płaszczyzn: 3		4			
30.	Zawlecзки na dysze do zmywarki	DAN LAB	20			
31.	Tlenomierz laboratoryjny z czujnikiem optycznym spełniającym wymogi normy ISO 17289 do pomiaru tlenu przy oznaczaniu BZT5 zgodnie z PN- EN ISO 5815-1:2019-12 Ze świadectwem wzorcowania laboratorium akredytowanego		1			
32.	Linia ssawna 7,5m do automatu do pobierania próbek wody i ścieków ISCO Avalanche	823-LS-750	1			
33.	wężyk do pomy perystaltycznej do pobierania próbek wody i ścieków ISCO Avalanche	823-60-6700-045	1			
34.	Akumulator 70Ah/12V do pobierania próbek wody i ścieków ISCO Avalanche	823-Accu-70Ah	1			
35.	Precyzyjny termometr cyfrowy z wyświetlaczem LCD, z czujnikiem temperatury typu 100 TP		3			



	zakres mierzonych temperatur -50°C do 200°C, zakres temperatury pracy -30°C do 40°C, rozdzielczość 0,01°C, dokładność ±0,03°C, zasilanie na baterie, stopień ochrony obudowy IP66 ze świadectwem wzorcowania laboratorium akredytowanego w 4 punktach					
36.	Termometr elektryczny z magne- sem , ze świadectwem wzorcowania w 3 punktach	HI 147-00	1			
37.	Jednostanowiskowe mieszadło magnetyczne z podgrzewaczem Płyta z odporną chemicznie powłoką ceramiczną, cyfrowa regulacja temperatury i prędkości mieszania, wyświetlacz LCD Maksymalna objętość mieszanej cieczy 2L	H3760-HS Benchmark	1			
38.	Labo Pur ASSA płyn do zmywarki op. 10l	Dan Lab	3			
39.	Labo Pur Des 1000 płyn do zmywarki op. 10l	Dan Lab	3			
40.	Sól do zmywarki Salwislab 1160	Dan Lab	30			
41.	Moduł Auxilpack SA 10	Labopol 3009	2			
42.	Moduł Auxilpack OB 10	Labopol 3010	2			
43.	Moduł Auxilpack R 100	Labopol 195	2			
44.	Moduł Auxilpack Ion S717RE	Labopol 2259	2			
45.	Auxilpack UV 1RE	Labopol 3036	1			
46.	Auxilpack UF 1RE	Labopol 3041	2			
47.	Neodisher LaboClean FLA –płyn do mycia w zmywarce	1op=10l	4			
48.	Neodisher Z	1op=5L	4			



49.	Butelka PP sz/sz GL32 100ml z niebieską skalą i nakrętką	817-303-783856	60			
50.	Filtr osadowy do HLP 5UV firmy Hydrolab 5 µm	EO-005-10	4			
51.	Moduł A2 do HLP 5UV firmy Hydrolab	EO-MA-12	3			
52.	Moduł H7TOC,H7TOC do HLP 5UV firmy Hydrolab	EJ 2000-1(x2)	2			
53.	Kapsuła MF 0,2 µm do HLP 5UV firmy Hydrolab	EM –Sp-20	2			
54.	Promiennik UV254mm do HLP 5UV firmy Hydrolab	EUV 254-0	1			
55.	Termotorba PS pojemność do 20l		4			
56.	Lejek szklany z krótką,wąską nóżką, Simax 100/15/35	287- 632413102100	5			
57.	Zlewka PP z uchem i niebieską tłoczoną skalą	485-442-081	4			
58.	Szpatułko-łyżeczka (nylon) Kartell Labware długość: 210mm	Alchem 814-00593	2			
59.	Minutnik/Timer cyfrowy Traceable Nano	VWR 609-0221	5			
60.	Krzesło laboratoryjne Labster2, na kółkach, regulacja wysokości 400- 510mm, sztuczna skóra SKAI, kolor czarny	DanLab 9103	2			
61.	Taboret laboratoryjny Labster Stool, niski, na kółkach, wysokość siedziska 450-650 mm, kolor czarny	DanLab 9107E	2			
62.	Strzykawki plastikowe o pojemności 2 ml		10			
63.	Strzykawki plastikowe o pojemności 10 ml		20			
64.	Zapassowe filtry do modułu filtrującego inline 35 µm	036521 1op = 10szt	6			
65.	Zapassowe filtry do modułu filtrującego inline 5 µm	036522 1op = 10szt	6			
66.	Zapassowe filtry do modułu filtrującego inline 0,45 µm	072632 1op = 10szt	6			

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

67.	Filtry końcowe eluentu	45987	4			
68.	Naczynka z PP 5ml do podajnika AS-DV	038008	6			
69.	Filter caps do w.w. naczynek	038009	6			
70.	Akrylowy statyw do w.w. naczynek chromatograficznych na ok. 20 naczynek, typu Eppendorfa		2			
71.	Worki do autoklawowania CLAVIES wym.: 25 x 25 cm	539-13182-1010 1op.=100 szt	1			
72.	Uszczelka o-ring do autoklawu microjet-ml2-KO0123	ENBIO	1			
73.	Fiolki szklane przezroczyste gwintowane, autoklawowalne o pojemności min. 10 ml i średnicy denka 18 mm pasujące do densytometru Grand-Bio Den-1	op. =100 szt.	1			
74.	Nakrętka PP, autoklawowalna, gwintowana do fiolek j.w.	op. = 100 szt.	1			
75.	Lampa laboratoryjna LED z lupą kwadratową, możliwość regulacji i obrotu 360°, 3 dioptrie, mocowanie do blatu stołu za pomocą zacisku		1			
76.	2 piętrowy składany wózek na kółkach do przewożenia prób z hamulcem i obrotowymi kółkami. Wózek typu Clax Mobil Comfort ze składaną skrzynią 46 L.	Witko LLG-9148100	1			
77.	Płyta grzejna czworokątna elektryczna z powierzchnią wykonaną z aluminium, wymiary 400 x 600 mm , regulacja temperatury, wyświetlacz cyfrowy	SH9C60.60	1			
78.	Zestaw 10 fajerek do łaźni wodnej, stopniowa		3			



	redukcja otworu z średnicy 13cm. Fajerki wykonane z odpornego na temperaturę tworzywa					
79.	Palnik Bunsena stołowy do podłączenia gazu ziemnego z regulacją płomienia		2			
80.	Pehametr przenośny Seven2Go firmy Metler Toledo z elektrodą Inlab EXpert PRO ISM-IP67 z czujnikiem temperatury, walizką + świadectwo wzorcowania w akredytowanym laboratorium w punktach pH i temperatury.	30 20 79 51	1			
			Razem			



Razem cena **ofertowa** całego przedmiotu zamówienia – ZADANIA VI - wynosi:

Cena **netto** zł (słownie:
)

stawka **VAT**: %

.....
 (data)

.....
 (podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

**Załącznik Nr 2
c.d. ZADANIE VII**

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

.....

FORMULARZ CENOWY

ZADANIE VII — wyroby firmy Brand – drobny sprzęt laboratoryjny

1. Szczegółowy wykaz zamawianych wyrobów i ich ilości wraz z podaniem cen jednostkowych netto, wartości netto, stawki VAT oraz łącznej wartości całości zamówienia.
2. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:
 - a) Przy każdej dostawie należy dołączyć certyfikaty serii do szkła oraz ich tłumaczenie na język polski.
 - b) W każdej dostawie poszczególne rodzaje szkła pochodzą z jednej serii. Numer serii naniesiony na szkło tym samym barwnikiem (niebieskim), co skala, która jest wtopiona w szkło.
 - c) Pipety wykonane ze szkła sodowo-wapniowego, nie gorszego niż ARGlas®.
 - d) Wzmocnione końcówki pipet oraz obtopione ustniki.
 - e) Możliwość suszenia i sterylizacji szkła pomiarowego do 250°C.
 - f) Kolby i cylindry wykonane ze szkła borokrzemianowego, nie gorszego niż DURAN: informacja o rodzaju szkła naniesiona na naczyńiu. Kolby z korkami PP nadającymi się do sterylizacji 121°C.
 - g) Do wyposażenia należy dołączyć: instrukcje producenta w języku polskim, certyfikaty jakości i świadectwa sprawdzeń – do produktów, gdzie ma to zastosowanie.



Lp.	Nazwa asortymentu/zakres pomiarowy	Nr katalogowy/ j.m.	Ilość [opak.]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]
1.	Kończówki do pipety automatycznej firmy Brand jednokanałowej o poj. od 0,1 do 1ml	732032	1			
2.	Zapasy filtr membranowy do kontrolera makropipety (pipetoleta)	26056 op = 2x10 szt	2			
3.	Pipeta szklana wielomiarowa kl. A/AS skalowana na wypływ całkowity AR z jednej serii, z numerem naniesionym na pipetę	BRAND				
a)	- poj. 2ml	227819	10			
b)	-poj. 10ml	227823	10			
4.	Pipeta szklana jednowymiarowa kl. AS skalowana na wypływ	BRAND				



	całkowity, Ar z jednej serii, z numerem naniesionym na pipetę					
a)	- poj. 10ml	229712	10			
b)	- poj.20ml	229714	10			
5.	Cylinder miarowy ze szkła DURAN kl. A ozn. niebieski z dzióbkiem:	BRAND				
a)	- poj. 25ml	32120	10			
b)	- poj. 50ml	32128	20			
c)	- poj.100ml	32138	10			
d)	-poj.200ml		10			
6.	Kolba miarowa ze szlifem kl. A z korkiem PP ozn. niebieskie	BRAND				
a)	- poj. 25 ml		10			
b)	- poj. 50 ml		20			
c)	- poj. 100ml	37249	30			
d)	- poj. 200ml		20			
e)	- poj. 500ml	37252	20			
f)	- poj. 1000ml	37253	20			
g)	- poj. 2000ml	37254	2			
7.	Końcówki zakres 2-200µl. Opakowanie TipBox, PP, 5x96 końcówek w pudełkach, nadające się do sterylizacji	BRAND 732208	1 op.			
8.	Pomocnik do pipetowania accuïet z ładowarką	BRAND 26300	2			
9.	Zlewka wysoka 600ml szkło Duran	211165303 BRAND op op=10szt.	1			
10.	Tryskawka plastikowa o poj. 250ml z odkręcaną wylewką, bez zaworu odpowietrzającego, elastyczna, z szeroka szyją	144078 op=5szt.	2.			



11.	Biureta automatyczna TITRATTE 25ml + świadectwo wzorcowania w akredytowanym laboratorium	BRAND 4760151	3			
12.	Filtr do accu-jet pro	brand 26535 op=10szt	2			
13.	Kolba miarowa plastikowa PMP klasy A z korkiem poj. 50ml	36174	10			
14.	Kolba miarowa plastikowa PMP klasy A z korkiem poj. 100ml	36176	20			
15.	Eksykator plastikowy z przezroczystą pokrywą . Trzpień wentylacyjny i zawór odcinający zwrotny w pokrywie Wymiary 235X230mm	9791-2	1			
16.	Płytką porcelanową do w.w. eksykatora średnica 200mm	9791-21	1			
17.	Eksykator plastikowy z przezroczystą pokrywą . Trzpień wentylacyjny i zawór odcinający zwrotny w pokrywie Wymiary 285X300mm	9791-3	3			
18.	Płytką porcelanową do w.w. eksykatora średnica 250mm	9791-31	3			
19.	Dozownik Dispensette S 1ml	4600211	3			
20.	Butelka 100ml z ciemnego szkła (do w.w. dozownika)	704012	2			
21.	Butelka 1000 ml z ciemnego szkła (do w.w. dozownika)		3			
22.	Kolba Erlenmayera Duran 50ml szeroka szyjka z podziałką, średnica szyjki 34mm	Duran 212261705	100			
23.	Kolba Erlenmayera Duran 50ml wąska szyjka z podziałką, średnica szyjki 34mm	Duran 212163605	5			
24.	Kolba pomiarowa szkło oranżowe, pojemność 1000 ml, z korkiem PP NS 24/29, klasa A, biała podziałka, DURAN	Duran 937411	3			
25.	Rozdzielacz 500 ml, gruszkowy z podziałką, DURAN, korek z tworzywa, kran PTFE	Duran 1064807	5			
26.	Dozownik Dispensette S, typ Analog, 1 - 10 ml, z zaworem zwr. Brand	Brand 4600141	2			

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

27.	Butelka, oranżowa 1000 ml, gwint 45, z nakrętką PP	Brand 704018	5			
28.	Statyw na próbówki biały	Brand 4340010	1			
29.	Końcówki do pipety automatycznej 50-1000µl, w pudełku Tip-Box, 5x96 końcówek w pudełeczkach do sterylizacji w autoklawie	BRAND 732212	1			
30.	Statyw na kuwety o średnicy 30mm, wysokość statywu 80mm		3			
RAZEM:						



Razem cena **ofertowa** całego przedmiotu zamówienia – ZADANIA VII - wynosi:

Cena **netto** zł (słownie:
.....)

stawka **VAT**: %

.....
(data)

.....
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

**Załącznik Nr 2
c.d. ZADANIE VIII**

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....



.....

FORMULARZ CENOWY

ZADANIE VIII — Szybkie testy i materiały mikrobiologiczne IDEXX Laboratories

1. Szczegółowy wykaz zamawianych wyrobów i ich ilości wraz z podaniem cen jednostkowych netto, wartości netto, stawki VAT oraz łącznej wartości całości zamówienia.
2. Przy każdej dostawie należy dołączyć instrukcje w języku polskim, certyfikaty lub świadectwa jakości oraz karty charakterystyki

Lp.	Nazwa artykułu	Nr katalogowy	Ilość [opak.]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]
1.	Colilert 18 - pożywka	98-08877 op. = 200szt.	18			
2.	Enterolert DW- pożywka	98-18074-00 op. = 200szt.	4			
3.	Butelki plastikowe jednorazowe o pojemności 120 ml	98-06161 op. = 200szt.	26			
4.	Butelki plastikowe o pojemności 290 ml	98-14269-00 op.= 100szt	1			
5.	Tacki plastikowe Quanti Tray	98-21378 op. = 100szt.	48			
6.	Tacki plastikowe Quanti Tray 2000	98-21675-00 op. = 100szt	2			
8.	Test Pseudalert 100 ml	98-18076-00 op. = 20szt	6			
9.	Wzorzec do metody Colilert-18, 51 celek	98-09226-00	2			
10.	Legiolert - pożywka	98-0002710-00 op. = 20 sztuk	1			
11.	Sterylna, plastikowa buteleczką, 120 ml, bez dodatku środka przeciw pienieniu, do Legiolertu	98-09204-00 op. = 20 sztuk	1			
12.	Tacki do Legiolertu	98-0005796-00 op. = 100 sztuk	1			
13.	Podkładka gumowa do Legiolertu	98-9012534-00	1			

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

14.	Suplement do Legiolertu, woda do spożycia	98-0005745-00 op. = 100 sztuk	1			
15.	Kontrola jakości QC Legionella pneumophila	98-0009287-00	1			
RAZEM						

Razem cena **ofertowa** całego przedmiotu zamówienia – ZADANIA VIII - wynosi:

Cena **netto** zł (słownie:
.....)

stawka **VAT**: %

.....
(data)

.....
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

.....

FORMULARZ CENOWY

ZADANIE IX — Naczynia laboratoryjne – szkło i plastik – o nieokreślonej klasie dokładności

- Szczegółowy wykaz wyrobów i ich ilości wraz z podaniem cen jednostkowych netto, wartości netto, stawki VAT oraz łącznej wartości całości zamówienia.
- Przy każdej dostawie do należy dołączyć instrukcje w języku polskim, certyfikaty lub świadectwa jakości oraz karty charakterystyki.



Lp.	Nazwa asortymentu/zakres pomiarowy	Nr Katalogowy	Ilość [opak.]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]
1.	Kolba przelewowa miarowa ze szkła lub PP (nie określa się klasy dokładności):	—	—			
a)	– poj. 22,7 ml	209030	1			
b)	– poj. 43,5 ml	209040	1			
c)	– poj. 97 ml	209050	1			
d)	– poj. 164 ml	209060	1			
e)	– poj. 365 ml	209080	1			
f)	– poj. 432 ml	209090	1			
2.	Zlewki plastikowe:	—	—			
a)	– poj. 50 ml		10			
b)	– poj. 150 ml		20			
c)	– poj. 500 ml		5			
	– poj. 1000 ml		3			
3.	Naczynka wagowe 40/30 mm szklane, niskie		20			
4.	Płytki Petriego szklane o średnicy 60 mm		20			
5.	Kolba stożkowa szklana z szeroką szyjką o poj. 50 ml z grubego szkła		30			



6.	Butelki szklane brązowe do OXI TOP kat. PF 600209100 pasujące do główek WTW	PF 600209100	10			
7.	Butelki szklane z ciemnego szkła, z wąską szyjką i pełnym korkiem szklanym na szlif o poj. 250ml		20			
8.	Butelki szklane poj. 250 ml, z szeroką szyjką i niepełnym korkiem szklanym na szlif		27			
9.	Płytki Petriego z PS aseptyczne, śr. 90 mm, z żeberkami wentylacyjnymi	op= 600szt (25 szt. w rękawie)	15			
10.	Płytki Petriego z PS aseptyczne, śr. 53-60 mm, z żeberkami wentylacyjnymi	op=1620szt. (15 szt. w rękawie)	6			
11.	Tygły porcelanowe typ niski, poj. 90 ml, D-70 mm, H-44 mm		30			
12.	Lejki filtracyjne, plastikowe o żeberkowanej powierzchni wewn., średnicy 10 cm		6			
13.	Kanister z tworzywa z nakrętką o poj. 3 litry		5			
14.	Butelki plastikowe o poj. 500ml; średnica max. 9 cm z szeroką szyjką, średnica 6-9cm z zakrętką		10			
15.	Butelki do BZT (Karlsruher), z korkiem	WTW KF 12 205 700	6			
16.	Nosidło na 6 butelek o max średnicy 90mm z tworzywa		2			
17.	Nosidło z tworzywa HDPE na 8-10 butelek o średnicy 11 cm z tworzywa		5			
18.	Butelka 50ml z ciemnego szkła z korkiem pełnym MNS 24		20			
19.	Butelka 100 ml z jasnego szkła z szeroką szyjką z korkiem szklanym		40			
20.	Butelka wykonana z HDPE z szeroką szyjką o pojemności 250 ml		24			



21.	Kolba stożkowa plastikowa 500ml		10			
22.	Butelki czworokątne z HDPE z szeroką szyjką o poj. 500 ml z zakrętką gwintową DIN 80		10			
23.	Butelki czworokątne z HDPE z szeroką szyjką o poj. 1000 ml z zakrętką gwintową DIN 80		10			
24.	Butla z szeroką szyją HDPE 1000ml		30			
25.	Butelka ze szkła Duran z szeroką szyją, oranżowe 1000ml		4			
26.	Kolba stożkowa z gwintem i nakrętką z tworzywa PP o poj. 50ml, gwint GL 25, z podziałką, szkło borokrzemowe, sterylizacja do 140°C		30			
27.	Zlewka miarowa SAN wypukła podziałka z uchwytem 1000ml		4			
28.	Kolba do liczby jodowej, skalowana, z korkiem lekkim, wykonana ze szkła borokrzemowego BORO 3.3 ze szlifem Poj 500ml		1			
29.	Płytki Petriego z PS aseptyczne, śr. 90 mm, z żeberkami wentylacyjnymi - dwukomorowe	op. = 600 szt. (25 w rękawie)	1			
30.	Płytki Petriego z PS aseptyczne, śr. 90 mm, z żeberkami wentylacyjnymi – trójkomorowe	op. = 600 szt. (25 w rękawie)	1			
31.	Butelka laboratoryjna ze szkła DURAN z zakrętką, przezroczysta, gwint GL45, poj. 1000 ml		7			
32.	Taca z tworzywa 43x29x17 mm	Np. Burkle 574-4230-3043	4			
33.	Taca z tworzywa 36x24x17 mm	Np. Burkle 574-4230-3036	6			
34.	Wzorzec masy 100mg, Klasa E1 – blaszka z aluminium i nowego srebra w opakowaniu plastikowym + świadectwo		1			

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

	wzorcowania akredytowanego laboratorium					
			RAZEM			

Razem cena **ofertowa** całego przedmiotu zamówienia – ZADANIA IX - wynosi:



Cena **netto** zł (słownie:
.....)

stawka **VAT**: %

,

.....
(data)

.....
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

Załącznik Nr 2
c.d. ZADANIE X

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

.....

FORMULARZ CENOWY

ZADANIE X — Testy do identyfikacji drobnoustrojów

- Szczegółowy wykaz zamawianych wyrobów i ich ilości wraz z podaniem cen jednostkowych netto, wartości netto, stawki VAT oraz łącznej wartości całości zamówienia.
- Przy każdej dostawie do wszystkich testów i odczynników należy dołączyć instrukcje w języku polskim, certyfikaty lub świadectwa jakości zgodności z PN-EN ISO 17034.
- Wymagany termin ważności **min. 6 miesięcy** od daty ich odbioru przez Zamawiającego.

Lp.	Nazwa artykułu	Nr katalogowy	Ilość [opak.]	Cena jedn. netto [zł/opak]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]
1.	API 20 E (25 PASKÓW)	Biomerieux 20100 op. = 25pasków	2			
2.	API 20 E REAGENT KIT (6 ODCZ)	Biomerieux 20120 op. = 6 odczynników	2			
3.	SUSPENSION MEDIUM (5 ml)100AMP	Biomerieux 20150 op. = 100 amp.	2			
4.	API OF MEDIUM 10X5ML	Biomerieux 50110 op. = 10 szt.	2			
5.	API M MEDIUM 10x5 ml	Biomerieux 50120 op. = 10 szt.	2			
6.	OXIDASE REAGENT (50x0.75ml)	Biomerieux 55635 op. = 50 szt.	2			
7.	Zinc Powder (2x10g)	Biomerieux 70380	2			
8.	API 20 STREP (25 PASKÓW)	Biomerieux 20600 op. = 25pasków	8			
9.	API MINERAL OIL (1x125ml)	Biomerieux 70100	6			

10.	VP 1 + VP 2 REAGENTS (2 + 2 AMP.)	Biomerieux 70422 op. = 4 amp.	8			
11.	NIN X2 AMP	Biomerieux 70491 op. = 2 amp.	8			
12.	ZYM B X2 (2 AMP)	Biomerieux 70493 op. = 2 amp.	8			
13.	ZYM A X2 (2 AMP)	Biomerieux 70494 op. = 2 amp.	8			
14.	API SUSPENSION MEDIUM (2ml)100 AMP	Biomerieux 70700 op. = 100 amp.	6			
15.	NaCl 0.85% MEDIUM 5ml(100 AMP)	Biomerieux 20230	2			
RAZEM:						



Razem cena **ofertowa** całego przedmiotu zamówienia – ZADANIA X - wynosi:

Cena **netto** zł (słownie:)

stawka **VAT**: %

.....
(data)

.....
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

**Załącznik Nr 2
c.d. ZADANIE XI**

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

.....

FORMULARZ CENOWY

Zadanie XI - Materiały odniesienia – mikrobiologia, materiały pomocnicze

1. Szczegółowy wykaz zamawianych wyrobów i ich ilości wraz z podaniem cen jednostkowych netto, wartości netto, stawki VAT oraz łącznej wartości całości zamówienia.
2. Przy każdej dostawie do wszystkich szczepów, należy dołączyć instrukcje w języku polskim, certyfikaty lub świadectwa jakości zgodności z PN-EN 17034.
3. Bezwzględnie wymaga się zgodności szczepów wzorcowych użytych do kontroli jakości z podanymi w wymaganiach.
4. Wymagany termin ważności **min. 12 miesięcy** od daty ich odbioru przez Zamawiającego.



Lp.	Nazwa artykułu	Nr katalogowy	Ilość [opak.]	Cena jedn. netto [zł/opak]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]
1.	Wzorzec odniesienia Klebsiella variicola WDCM 00206, KWIK-STIK zgodny z PN-EN 17034 certyfikat	Microbiologics 0261P op. = 2 pelety	1			
2.	Wzorzec odniesienia Escherichia coli WDCM 00090 KWIK-STIK zgodny PN-EN 17034, certyfikat	Microbiologics 0465U op.= 2 pelety	1			
3.	Wzorzec odniesienia Escherichia coli WDCM 00013 Lab-Elite zgodny PN-EN 17034, certyfikat	Argenta 0335-CRM	2			
4.	Wzorzec odniesienia Enterococcus faecalis WDCM 00009 Lab-Elite zgodny z PN-EN 17034, certyfikat	Argenta 0367-CRM op. = 1 zestaw	2			
5.	Wzorzec odniesienia Staphylococcus aureus WDCM 00034 zgodny z PN-EN	Microbiologics 360P op. = 2 pelety	1			



	17034, certyfikat					
6.	Wzorzec odniesienia <i>Aeromonas hydrophila</i> WDCM00063 KWIK- STIK zgodny z PN-EN 17034, certyfikat	Microbiologics 870P op. = 2 pelety	1			
7.	Wzorzec odniesienia <i>Pseudomonas</i> <i>aeruginosa</i> WDCM 00024 KWIK-STIK zgodny z PN-EN 17034, certyfikat	Microbiologics 0416P op. = 2 pelety	1			
8.	Wzorzec odniesienia <i>Citrobacter freundii</i> WDCM00006 KWIK- STIK zgodny z PN-EN 17034, certyfikat	Microbiologics 0229K op. = 2 pelety	1			
9.	Wzorzec odniesienia <i>Klebsiella aerogenes</i> WDCM 00175 Lab- Elite zgodny z PN-EN 17034, certyfikat	Argenta 0306-CRM	2			
10.	Wzorzec odniesienia <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 35667 KWIK- STIK zgodny z PN-EN 17034, certyfikat	Microbiologics 0968P op. = 2 pelety	2			
11.	Wzorzec odniesienia <i>Enterococcus faecium</i> WDCM00177 KWIK- STIK zgodny z PN-EN 17034, certyfikat	1 op. op. = 2 pelety	1			
11.	Wzorzec odniesienia <i>Enterococcus faecalis</i> WDCM00087 KWIK- STIK zgodny z PN-EN 17034, certyfikat	1 op. op. = 2 pelety	1			
12.	Wzorzec odniesienia <i>Serratia marcescens</i> 43862 KWIK-STIK zgodny z PN-EN 17034, certyfikat	Microbiologics 0262P op. = 2 pelety	1			
13.	Wzorzec odniesienia <i>Candida albicans</i> WDCM 00054 KWIK- STIK zgodny z PN-EN 17034, certyfikat	Microbiologics 0443 op. = 2 pelety	1			
14.	Wzorzec odniesienia <i>Bacillus subtilis</i> subsp.. <i>Spizizenii</i> WDCM 00003	Argenta 0486-CRM	2			



	Lab-Elite zgodny z PN-EN 17034, certyfikat					
15.	Butelki 500 ml do poboru próbek, PET, sterylne, średnica wlotu 38,5 mm, pakowane pojedynczo	370005EM op.=60szt.	20			
16.	Butelki 500 ml do poboru próbek, PET, z tiosiarczanem sodu, sterylne, średnica wlotu 38,5 mm, pakowane pojedynczo	370005M op.=60 szt.	5			
17.	Szczep Escherichia coli WDCM00090 ilościowy w formie liofilizowanych krążków + certyfikat	Biomaxima MM75-10 op.=10 szt.	1			
18.	Szczep Enterococcus faecalis WDCM00009 ilościowy w formie liofilizowanych krążków + certyfikat	Biomaxima MM17-10 op.=10 szt.	1			
19.	Szczep Pseudomonas aeruginosa WDCM00025 ilościowy w formie liofilizowanych krążków + certyfikat	Biomaxima MM10-10 op.=10 szt.	1			
20.	Szczep Enterobacter aerogenes WDCM00175 ilościowy w formie liofilizowanych krążków + certyfikat	Biomaxima MM26-10 op.=10 szt.	1			
21.	IFM Universal Water/Food Control - Certyfikowany materiał odniesienia dla mikrobiologii wody lub żywności, certyfikowany w kierunkach: Plate count, Liczba Bacillus cereus, Liczba Clostridium perfringens, Liczba coliforms, Liczba E. coli, Liczba Enterococcus faecalis, Liczba Pseudomonas	Sterbios MV0026 fiolki z liofilizatem	2			

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

	aeruginosa, Liczba Pseudomonas spp.					
RAZEM:						



Razem cena **ofertowa** całego przedmiotu zamówienia – ZADANIA XI - wynosi:

Cena **netto** zł (słownie:
.....)

stawka **VAT**: %

.....
(data)

.....
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

**Załącznik Nr 2
c.d. ZADANIE XII**

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

.....

FORMULARZ CENOWY

ZADANIE XII — Wskaźniki sterylizacji, materiały pomocnicze do mikrobiologii

1. Szczegółowy wykaz wyrobów i ich ilości wraz z podaniem cen jednostkowych netto, wartości netto, stawki VAT oraz łącznej wartości całości zamówienia.
2. Przy każdej dostawie należy dołączyć instrukcje w języku polskim, certyfikaty lub świadectwa jakości oraz karty charakterystyki.
3. Testy kontrolne – wymagany termin ważności - **min. 6 miesięcy** od daty ich odbioru przez Zamawiającego.

Lp.	Nazwa artykułu	Nr katalogowy	Ilość [opak.]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]
1.	Taśma do sterylizacji suchym, gorącym powietrzem, 170 °C ±10°C / min 1h	BTL I-009 rolki	4			
2.	Paski do kontroli sterylizacji parą wodną – test emulacyjny 121 °C / 15 min	BTL I-0041 op. = 100szt.	10			
3.	Test rurkowy sterylizacji gorącym powietrzem 170 °C ±10°C / min 1h	BTL I-026 op. = 50 szt.	6			
4.	Taśma wskaźnikowa do sterylizacji parą wodną 121 °C / 15 min	DEVILE *M- 0001222 rolka = 50 m	5			
5.	Sporal S – wskaźnik mikrobiologiczny do kontroli sterylizacji Suchym gorącym powietrzem 170 °C ±10°C / min 1h	BTL I-001 op. =40 krążków	1			
6.	Papier krepowy w arkuszach – do sterylizacji suchym, gorącym powietrzem, kolor inny niż biały	Farmpol op. =500szt.	3			



	(wymiar 60x60cm)					
7.	Dezodorant do autoklawu – brzoskwiniowy	Witko LLG- 7626766 op. = 100 szt.	2			
8.	Torebki samoprzylepne z samoprzylepnym zamknięciem, 2P=para i EO, 200x350mm	Falco- Medic op. = 1200sztuk Białystok SS 5	1			
9.	różnokolorowy zestaw fiolek z perełkami zanurzonymi w specjalnym płynie konserwującym do przechowywania szczepów bakterii i grzybów w stanie zamrożenia mix 5 kolorów 80-100 fiolek, pudełko, statyw z pp		1			
10.	MCFARLAND STANDARD – 6 wzorców	Biomerieux 70900 op. = 6 wzorców	3			
11.	Test paskowy emulacyjny do kontroli procesu sterylizacji w autoklawie mikrofalowym Microjet - Enbio	op. = 100 szt.	1			
			RAZEM			



Razem cena **ofertowa** całego przedmiotu zamówienia – ZADANIA XII - wynosi:

Cena **netto** zł (słownie:
.....)

stawka **VAT**: %

.....
(data)

.....
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

**Załącznik Nr 2
c.d. ZADANIE XIII**

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

.....

FORMULARZ CENOWY

ZADANIE XIII — Rękawiczki, środki do dezynfekcji

- Szczegółowy wykaz wyrobów i ich ilości wraz z podaniem cen jednostkowych netto, wartości netto, stawki VAT oraz łącznej wartości całości zamówienia.
- Przy każdej dostawie do należy dołączyć instrukcje w języku polskim, certyfikaty lub świadectwa jakości oraz karty charakterystyki.

Lp.	Nazwa artykułu	Nr katalogowy	Ilość [opak.]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]
1.	Bezaldehydowy preparat gotowy do użycia ze spryskiwaczem na bazie alkoholu przeznaczony do szybkiej dezynfekcji powierzchni (działający bakteriobójczo, grzybobójczo, wirusobójczo, prątkobójczo), nie korodujący metali, nie odbarwiający dezynfekowanych powierzchni, szybko schnący – nie pozostawiający plam i zacieków nadający się do dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością. Preparat musi posiadać pozwolenie na obrót produktem biobójczym	op. = 1 l	90			
2.	Rękawice nitylowe bezpudrowe spełniające wymogi EN 374 i EN 455 o grubości 0,2mm	op. = 200szt.	4			
3.	Rękawice nitylowe bezpudrowe spełniające wymogi EN 374 i EN 455 o grubości nie mniejszej niż 0,11mm, czarne	op. = 200szt.	130			
4.	Aldewir - koncentrat do dezynfekcji i mycia narzędzi	op. = 500 ml	1			
5.	Produkt do higienicznej dezynfekcji rąk działający bakteriobójczo, grzybobójczo, wirusobójczo, prątkobójczo ,	op. = 500ml	60			



	gotowy do użycia ze spryskiwaczem, na bazie alkoholu z dodatkiem substancji nawilżających skórę, nie wysuszający dłoni, przebadany dermatologicznie Preparat musi posiadać pozwolenie na obrót produktem biobójczym					
6.	Antybakteryjna emulsja do higienicznego codziennego mycia rąk. Zawierająca np. glicerynę, olej kokosowy chroniące skórę rąk przed nadmiernym wysuszeniem oraz np. triclosan posiadający właściwości, które nie sprzyjają rozwojowi bakterii. Posiadająca przyjazne dla skóry pH, Nie zawierająca barwników ani kompozycji zapachowej. Przebadana dermatologicznie	op. = 5 l	10			
7.	Rękawice ochronne do niskich temperatur zgodne z EN 374, EN 388, EN 421, EN 511 rozmiar EN 9.	Versa-Touch 23-202 para	1			
8.	Rękawice termiczne tkaninowe, pokryte nitylem z wyściółką poliestrowa. Bardzo dobra odporność mechaniczna oraz krótkotrwała (do 20 sekund) ochrona przed temperaturą do 180°C	para	2			
			RAZEM			

Razem cena **ofertowa** całego przedmiotu zamówienia – ZADANIA XIII - wynosi:

Cena **netto** zł (słownie:)

stawka **VAT**: %

.....
(data)

.....
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

.....



FORMULARZ CENOWY

Zadanie XIV — Testy „Nanocolor”

Szczegółowy wykaz zamawianych wyrobów i ich ilości wraz z podaniem cen jednostkowych netto, wartości netto, stawki VAT oraz łącznej wartości całości zamówienia.

1. Przy każdej dostawie do wszystkich testów i roztworów należy dołączyć instrukcje w języku polskim i certyfikaty jakości
2. Wymagany termin ważności odczynników chemicznych **min. 12 miesięcy** od daty ich odbioru przez Zamawiającego.

Lp.	Nazwa testu/artykuły	Nr katalogowy	Ilość [opak.]	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]
1.	OWO 3-30	985075	4			
2.	Lotne kwasy tłuszczowe 50-2500	985050	15			
3.	CHZT 40	985027	2			
4.	CHZT LR 150	985036	2			
5.	CHZT 1500	985029	2			
6.	CHZT 10000	985023	2			
7.	Azot ogólny 22	985083	2			
8.	Azot ogólny 220	985088	2			
9.	Azot całkowity Kjeldahala TKN i 16	985067	2			

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

RAZEM:			
---------------	--	--	--



Razem cena **ofertowa** całego przedmiotu zamówienia – ZADANIA XIV - wynosi:

Cena **netto** zł (słownie:
)

stawka **VAT**: %

.....
 (data)

.....
 (podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

Załącznik Nr 3

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

.....

OŚWIADCZENIE



o wypełnieniu obowiązków art.14 rozporządzenie 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)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie zadania pn.:
DOSTAWA ODCZYNNIKÓW CHEMICZNYCH, POŻYWEK MIKROBIOLOGICZNYCH, SPRZĘTU LABORATORYJNEGO I MATERIAŁÓW POMOCNICZYCH z podziałem na 14 zadań, znak PZP.262.35.2021.VJW,

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem i zawarłem w ofercie, w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.

.....
 (data)

.....
 (podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

Załącznik Nr 4

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

OŚWIADCZENIE



o spełnieniu warunków § 21 Regulaminu udzielania zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie ze zmianami (Załącznik do Uchwały Nr 21/19 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 14 listopada 2019r. ze zm.)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie zadania pn.: **DOSTAWA ODCZYNNIKÓW CHEMICZNYCH, POŻYWEK MIKROBIOLOGICZNYCH, SPRZĘTU LABORATORYJNEGO I MATERIAŁÓW POMOCNICZYCH z podziałem na 14 zadań**, znak PZP.262.35.2021.VJW, składam oświadczenie, że spełniam następujące warunki:

- OŚWIADCZAM, że spełniam warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w § 21 Regulaminu udzielania zamówień:
 - posiadam wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
- OŚWIADCZAM, że brak jest podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w § 23 ust.1 i 2 Regulaminu udzielania zamówień.

.....
(data)

.....
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

Załącznik Nr 5
(WZÓR)

UMOWA DOTYCZY ZADAŃ: IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII i XIII

UMOWA nr 2021.....
DOSTAWY
zawarta w dniu w Olsztynie
 pomiędzy,

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 10 -218 Olsztyn, ul. Oficerska 16a, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000126352, NIP: 739-040-33-23; Regon: 510620050, kapitał zakładowy: 156 447 000 zł; posiadającym certyfikat systemu zarządzania jakością (PN – EN ISO 9001: 2015), środowiskiem (PN – EN ISO 14001:2015) oraz bezpieczeństwem i higieną pracy (PN – N 45001:2018), w którego imieniu działa:

1.
2.

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

Wykonawcą:

1.
2.

Zamawiający i Wykonawca zwani są także w dalszej części Umowy Stronami.

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w postępowaniu przeprowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego** zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień o wartości powyżej 130 000 zł przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Olsztynie zawarta została umowa o następującej treści:



Ogólne warunki realizacji

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa ^{tytuł zadania}.....określona w załącznikach Nr do umowy.
2. Wykonawca sprzedaje i dostarcza, a Zamawiający kupuje sukcesywnie dla swoich potrzeb materiały/sprzęt laboratoryjny zwane w dalszej treści umowy „wyrobami”, **w okresie 18 miesięcy** od daty podpisania umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczone wyroby odpowiadają wszystkim wymaganiom Zamawiającego, a w szczególności:
 - a) odpowiadają wszystkim cechom określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
 - b) są fabrycznie nowe i posiadają wszystkie cechy oznakowania przez producenta,
 - c) posiadają nienaruszone cechy pierwotnego opakowania,
 - d) posiadają karty charakterystyki, certyfikaty lub świadectwa jakości i instrukcje w języku polskim, które będą załączane wraz z dostawą asortymentów, dla których dokumenty te mają zastosowanie.
4. Szczegółowy wykaz ilości i rodzaju wyrobów wraz z cenami jednostkowymi zawiera załącznik nr.....do umowy, zgodny z formularzem cenowym złożonej oferty Wykonawcy

§ 2

1. Wykonawca na terenie Zamawiającego zobowiązuje się do:
 - a) przestrzegania obowiązujących przepisów bezpieczeństwa, higieny pracy i p.poż. związanych z zakresem wykonywanej umowy,
 - b) zapobiegania zanieczyszczaniu środowiska i rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

- c) stosowania zasad stałej komunikacji współpracy z Działem Jakości Wody i Ścieków.
- Wykonawca podlega okresowej ocenie obejmującej m. in.: jakość świadczonych usług, terminowość, ilość reklamacji, zdolność do spełniania wymagań ochrony środowiska oraz wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy.
 - Uzyskanie niezadowolających ocen pociąga za sobą konieczność wprowadzenia działań korekcyjnych, korygujących będących warunkiem do zakwalifikowania lub pozostania na Liście Kwalifikowanych Wykonawców.

§ 3

- Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w złożonej w ofercie.
- Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- Wykonawcy nie przysługują wobec Zamawiającego roszczenia odszkodowawcze z tytułu dostarczenia mniejszej ilości wyrobów niż określonej w załączniku Nr ... do umowy.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości poszczególnych wyrobów przedmiotu zamówienia określonych w Załączniku Nr ..., a Wykonawca wyraża zgodę bez dokonywania zmian w umowie. Wartość całkowita niniejszej umowy nie ulega zmianie.

§ 4



- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyroby określone w załączniku do umowy każdorazowo na odrębne pisemne zamówienia Zamawiającego, określające ilość i rodzaj wyrobów.
- Do wystawiania zamówień w imieniu Zamawiającego upoważnieni są pracownicy Działu Jakości Wody i Ścieków.
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczać zamawiane wyroby sukcesywnie, w zależności od potrzeb Zamawiającego, w terminie dodni od daty otrzymania faksem lub mailem pisemnego zamówienia.
- Miejszem dostawy zamawianych wyrobów jest **Dział Jakości Wody i Ścieków (Laboratorium) PWiK Sp. z o.o.** z siedzibą w Olsztynie, przy ul. Oficerskiej 16A, czynny w dni robocze w godzinach od 7⁰⁰ do 14³⁰, dostawy mogą być realizowane tylko w tym czasie.
- Dowodem zrealizowania dostaw będzie pisemne potwierdzenie na każdorazowo dostarczonej fakturze, dokonane przez upoważnionego pracownika Zamawiającego po sprawdzeniu ilości i rodzaju zamówionych wyrobów.
- Koszty dostawy wyrobów do Zamawiającego ponosi Wykonawca.
- Do czasu odbioru wyrobów przez Zamawiającego ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą przedmiotów zamówienia ponosi Wykonawca.

§ 5

- Ze strony Wykonawcy za realizację dostaw odpowiedzialna/y będzie:
Tel.
- Do wykonywania obowiązków umownych Zamawiający upoważnia pracowników Działu Jakości Wody i Ścieków – tel.

§ 6

- Termin ważności na przedmiot zamówienia wynosiod daty jego odbioru przez Zamawiającego.
- W przypadku, gdyby jakość wyrobów odbiegała od warunków określonych w ofercie Wykonawcy, Zamawiający odmówi odebrania całości przedmiotu dostawy lub jej części, zwracając zakwestionowaną dostawę na koszt Wykonawcy bez uiszczenia zapłaty.

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

3. Stwierdzenie wad przez Zamawiającego każdego jednostkowego przedmiotu umowy upoważnia Zamawiającego do żądania wymiany na towar wolny od wad. Wymiana winna być dokonana w terminie do 7 dni od daty zgłoszenia do Wykonawcy.
4. Koszty transportu związane z wymianą wyrobu na wyrób wolny od wad ponosi Wykonawca.

§ 7



1. Zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
3. Ewentualne spory wynikające z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane polubownie, a w przypadku braku porozumienia przez Sąd właściwy dla Zamawiającego.

§ 8

1. Ceny jednostkowe wyrobów zostały określone w załączniku Nr do umowy i są stałe przez cały okres trwania niniejszej umowy.
2. Ceny jednostkowe zawierają w sobie wszystkie koszty wraz z transportem do Zamawiającego.
3. Wartość całkowita za dostawę wyrobów określonych w Załączniku Nr do umowy wynosi :
kwota **netto** –zł (**słownie:zł 00/100**),
należna stawka **VAT 8 i 23 %**
kwota **brutto** –zł (**słownie:zł 00/100**).
4. W przypadku zmiany stawki podatku VAT wartość będzie naliczona stosownie do obowiązującej stawki, a wynagrodzenie brutto ulegnie zmianie.

§ 9

1. Strony dokonywać będą rozliczenia realizacji umowy na podstawie faktur częściowych – wystawionych każdorazowo zgodnie z ilością i rodzajem dostarczonych wyrobów.
2. Zamawiający będzie dokonywał zapłaty należności przelewem na konto wykonawcy o numerze w terminie 30 dni, od daty otrzymania faktury wystawionej przez Wykonawcę.
3. Za dzień zapłaty będzie uznawać dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, że wskazany główny rachunek bankowy znajduje się w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, tzw. „Białej listy podatników VAT”. W przypadku braku rachunku bankowego na tej liście, płatność nie będzie realizowana.
5. Za termin zapłaty uznaje się dzień ,w którym zamawiający polecił swojemu bankowi przelać na wskazane konto kwotę wynikająca z prawidłowo wystawionej faktury.
6. W przypadku , gdy Wykonawca wystawi fakturę wadliwą i jej nie skoryguje, zobowiązuje się on do wyrównania Zamawiającemu szkody powstałej w wyniku ustalenia zobowiązania podatkowego wraz z odsetkami nałożonymi na Zamawiającego przez organ skarbowy w kwotach wynikających z doręczonych decyzji.
7. Wykonawca oświadcza, że rachunek do płatności wskazany w umowie lub fakturze należy do Wykonawcy umowy i jest rachunkiem otwartym na potrzeby prowadzonej działalności gospodarczej oraz został dla niego utworzony wydzielony rachunek VAT
8. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego i doręczenia jej przesyłką poleconą lub przez swojego przedstawiciela.
9. Strony oświadczają, że są płatnikami podatku VAT i posiadają numer identyfikacji podatkowej NIP:
Zamawiający –
Wykonawca –
10. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy, tj. przedsiębiorcy, który nie jest mikroprzedsiębiorcą, małym przedsiębiorcą, ani średnim przedsiębiorcą w rozumieniu Załącznika I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dn. 17.06.2014r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu o funkcjonowaniu Unii

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

Europejskiej (Dz. Urz. UE L 187 z dn. 26.06.2014r.).”

§ 10



1. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie określonym powyżej przysługują odsetki ustawowe.
2. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
 - a) 20% łącznej wartości netto przedmiotu zamówienia, w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
 - b) 1 % wartości netto przedmiotu zamówienia, za każdy dzień opóźnienia określony w §4 pkt 3
3. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy kary umowne w wysokości:
 - a) 20% łącznej wartości netto przedmiotu zamówienia, w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający,
4. Postanowienia ust.1 nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.

§ 11

1. W przypadku, gdyby jakość usługi odbiegała od warunków określonych w ofercie Wykonawcy, Zamawiający odmówi jej odebrania i uiszczenia zapłaty.
2. Za trzykrotne nie wywiązanie się wykonawcy z postanowień niniejszej umowy Zamawiający może odstąpić od umowy zawiadamiając Wykonawcę na piśmie .

§ 12

1. Zamawiający informuje, że od dnia 25.05.2018r. obowiązuje *Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE* (Dz.Urz. UE nr 119 z 04.05.2016) – dalej: rozporządzenie RODO.
2. Z uwagi na przetwarzanie danych osobowych związanych z realizacją umowy, Zamawiający działając na podstawie art.13 ust.1 i 2 rozporządzenia RODO informuje, że:
 - 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Oficerska 16a, 10-218 Olsztyn – dalej: Administrator.
 - 2) w kwestiach dotyczących przetwarzania Pani/Pana danych osobowych przez Administratora oraz przysługujących w związku z tym prawach można zasięgnąć informacji na stronie Administratora <https://pwik.olsztyn.pl>; lub skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych PWiK Sp. z o.o. nr tel. 89 532 79 46 e-mail: iod@pwik.olsztyn.pl;
 - 3) przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych następuje na podstawie art.6 ust.1 lit. b rozporządzenia RODO;
 - 4) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres realizacji umowy oraz 4 lata od dnia jej zakończenia ;
 - 5) posiada Pani/Pan:
 - a) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych dotyczących zgodnie z art. 15 rozporządzenia RODO;
 - b) prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych zgodnie z art.16 rozporządzenia RODO;
 - c) prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych zgodnie z art. 18 rozporządzenia RODO z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (00-193 Warszawa, ul. Stawki 2), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy rozporządzenia RODO;
 - 6) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b i e rozporządzenia RODO;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 rozporządzenia RODO;
 - c) prawo sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 rozporządzenia RODO, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b rozporządzenia RODO.
 - 7) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest warunkiem zawarcia umowy, której Pan/Pani jest stroną, skutkiem niepodania danych jest brak

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

możliwości zawarcia umowy, a podanie danych fałszywych lub nieaktualnych skutkuje nieważnością (zawartej) umowy;

- 8) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 rozporządzenia R ODO;
 - 9) Zamawiający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez podjęcie środków technicznych i organizacyjnych spełniających wymogi przepisów dotyczących ochrony danych osobowych.
3. Na Pani/Panu jako stronie Umowy spoczywają obowiązki:
- 1) wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z realizacją umowy i obowiązujących przepisów dotyczących ochrony danych osobowych, do których należą m.in. obowiązki wynikające z rozporządzenia RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 rozporządzenia RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Pan/Pani bezpośrednio pozyska.
 - 2) informacyjne wynikających z art. 14 rozporządzenia RODO względem osób fizycznych, których dane zostają przekazane drugiej stronie i których dane Pani/Pan pozyskał pośrednio, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 rozporządzenia RODO.



§ 13

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzania takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Regulaminu Udzielania Zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie (załącznik do Uchwały nr 21/19 z dnia 14 listopada 2019r. ze zmianami Uchwała Nr 1/2021 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z 1 lutego 2021r) udostępnionego na stronie internetowej www.pwik.olsztyn.pl oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane polubownie, a w przypadku braku porozumienia przez właściwy Sąd dla Zamawiającego
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

Załącznik Nr — Szczegółowe wykazy asortymentu wyrobów, które zostaną uzupełnione na podstawie formularzy cenowych, zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy.

Wykonawca:

Zamawiający

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

c.d. Załącznika Nr 5

(WZÓR)

UMOWA DOTYCZY ZADAŃ: I, II, III i XIV

UMOWA nr 2021.....

DOSTAWY

zawarta w dniu w Olsztynie

pomiędzy,

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 10 -218 Olsztyn, ul. Oficerska 16a, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000126352, NIP: 739-040-33-23; Regon: 510620050, kapitał zakładowy: 156 447 000 zł; posiadającym certyfikat systemu zarządzania jakością (PN – EN ISO 9001: 2015), środowiskiem (PN – EN ISO 14001:2015) oraz bezpieczeństwem i higieną pracy (PN – N 45001:2018), w którego imieniu działa:

1. –
2. –

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

Wykonawcą:

1. –
2. –

Zamawiający i Wykonawca zwani są także w dalszej części Umowy Stronami.

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w postępowaniu przeprowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego** zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień o wartości powyżej 130 000 zł przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Olsztynie zawarta została umowa o następującej treści:



Ogólne warunki realizacji

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa ^{tytuł zadania} określona w załącznikach Nr do umowy.
2. Wykonawca sprzedaje i dostarcza, a Zamawiający kupuje sukcesywnie dla swoich potrzeb materiały/sprzęt laboratoryjny zwane w dalszej treści umowy „wyrobami”, **w okresie 18 miesięcy** od daty podpisania umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczone wyroby odpowiadają wszystkim wymaganiom Zamawiającego, a w szczególności:
 - a) odpowiadają wszystkim cechom określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
 - b) są fabrycznie nowe i posiadają wszystkie cechy oznakowania przez producenta,
 - c) posiadają nienaruszone cechy pierwotnego opakowania,
 - d) posiadają karty charakterystyki, certyfikaty lub świadectwa jakości i instrukcje w języku polskim, które będą załączane wraz z dostawą asortymentów, dla których dokumenty te mają zastosowanie.
4. Szczegółowy wykaz ilości i rodzaju wyrobów wraz z cenami jednostkowymi zawiera załącznik nr.....do umowy, zgodny z formularzem cenowym złożonej oferty Wykonawcy

§ 2

1. Wykonawca na terenie Zamawiającego zobowiązuje się do:
 - a) przestrzegania obowiązujących przepisów bezpieczeństwa, higieny pracy i p.poż. związanych z zakresem wykonywanej umowy,
 - b) zapobiegania zanieczyszczeniu środowiska i rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

- c) stosowania zasad stałej komunikacji współpracy z Działem Jakości Wody i Ścieków.
- Wykonawca podlega okresowej ocenie obejmującej m. in.: jakość świadczonych usług, terminowość, ilość reklamacji, zdolność do spełniania wymagań ochrony środowiska oraz wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy.
 - Uzyskanie niezadowolających ocen pociąga za sobą konieczność wprowadzenia działań korekcyjnych, korygujących będących warunkiem do zakwalifikowania lub pozostania na Liście Kwalifikowanych Wykonawców.

§ 3



- Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w złożonej w ofercie.
- Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- Wykonawcy nie przysługują wobec Zamawiającego roszczenia odszkodowawcze z tytułu dostarczenia mniejszej ilości wyrobów niż określonej w załączniku Nr ... do umowy.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości poszczególnych wyrobów przedmiotu zamówienia określonych w Załączniku Nr ..., a Wykonawca wyraża zgodę bez dokonywania zmian w umowie. Wartość całkowita niniejszej umowy nie ulega zmianie.

§ 4

- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyroby określone w załączniku do umowy każdorazowo na odrębne pisemne zamówienia Zamawiającego, określające ilość i rodzaj wyrobów.
- Do wystawiania zamówień w imieniu Zamawiającego upoważnieni są pracownicy Działu Jakości Wody i Ścieków.
- Wykonawca zobowiązuje się – zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach oraz Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – do nieodpłatnego przyjmowania odpadów powstałych z wykorzystywania dostarczonych artykułów:
 - testów zawierających zużyte odczynniki chemiczne po wykonanych badaniach (kod odpadu 16 05 06*)
 - opakowań po odczynnikach chemicznych, (kod odpadu 15 01 10*)
 - opakowań po podłożach mikrobiologicznych. (kod odpadu 16 05 08*)
- Koszty unieszkodliwiania odpadów i ich transportu ponosi Wykonawca. Każda zmiana wymaga pisemnego powiadomienia.
- Wykonawca zobowiązuje się do przekazania odebranych odpadów niebezpiecznych bezpośrednio podmiotowi posiadającemu zezwolenie na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku (R1-R11) zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach lub zezwolenie na unieszkodliwianie odpadów w procesie (D1-D12) zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy o odpadach.
- Wykonawca w okresie realizacji umowy zobowiązany jest posiadać zezwolenie na zbieranie odpadów lub zezwolenie na przetwarzanie w procesie odzysku/unieszkodliwiania odpadów o /kodach 15 01 10*, 16 05 06* , 16 05 08*.
- Posiada wpis do rejestru podmiotów wprowadzających produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, dokonanego zgodnie z art. 50 ust. 1 pkt. 5 lit. b ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach w zakresie transportu odpadów o kodzie 15 01 10*, 16 05 06* , 16 05 08*.

§ 5

- Wykonawca zobowiązany jest dostarczać zamawiane wyroby sukcesywnie, w zależności od potrzeb Zamawiającego, w terminie dodni od daty otrzymania faksem lub mailem pisemnego zamówienia.
- Miejscem dostawy zamawianych wyrobów jest **Dział Jakości Wody i Ścieków (Laboratorium) PWiK Sp. z o.o.** z siedzibą w Olsztynie, przy ul. Oficerskiej 16A, czynny w dni robocze w godzinach od 7⁰⁰ do 14³⁰, dostawy mogą być realizowane tylko w tym czasie.
- Dowodem zrealizowania dostaw będzie pisemne potwierdzenie na każdorazowo dostarczonej fakturze, dokonane przez upoważnionego pracownika Zamawiającego po sprawdzeniu ilości i rodzaju zamówionych wyrobów.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

4. Koszty dostawy wyrobów do Zamawiającego ponosi Wykonawca.
5. Do czasu odbioru wyrobów przez Zamawiającego ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą przedmiotów zamówienia ponosi Wykonawca.

§ 6

1. Ze strony Wykonawcy za realizację dostaw odpowiedzialna/y będzie:
Tel.
2. Do wykonywania obowiązków umownych Zamawiający upoważnia pracowników Działu Jakości Wody i Ścieków – tel.

§ 7

1. Termin ważności na przedmiot zamówienia wynosiod daty jego odbioru przez Zamawiającego.
2. W przypadku, gdyby jakość wyrobów odbiegała od warunków określonych w ofercie Wykonawcy, Zamawiający odmówi odebrania całości przedmiotu dostawy lub jej części, zwracając zakwestionowaną dostawę na koszt Wykonawcy bez uiszczenia zapłaty.
3. Stwierdzenie wad przez Zamawiającego każdego jednostkowego przedmiotu umowy upoważnia Zamawiającego do żądania wymiany na towar wolny od wad. Wymiana winna być dokonana w terminie do 7 dni od daty zgłoszenia do Wykonawcy.
4. Koszty transportu związane z wymianą wyrobu na wyrób wolny od wad ponosi Wykonawca.

§ 8



1. Zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
3. Ewentualne spory wynikające z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane polubownie, a w przypadku braku porozumienia przez Sąd właściwy dla Zamawiającego.

§ 9

1. Ceny jednostkowe wyrobów zostały określone w załączniku Nr do umowy i są stałe przez cały okres trwania niniejszej umowy.
2. Ceny jednostkowe zawierają w sobie wszystkie koszty wraz z transportem do Zamawiającego.
3. Wartość całkowita za dostawę wyrobów określonych w Załączniku Nr do umowy wynosi:
kwota **netto** –.....zł (**słownie:zł 00/100**),
należna stawka **VAT 8 i 23 %**
kwota **brutto** –.....zł (**słownie:zł 00/100**).
4. W przypadku zmiany stawki podatku VAT wartość będzie naliczona stosownie do obowiązującej stawki, a wynagrodzenie brutto ulegnie zmianie.

§ 10

1. Strony dokonywać będą rozliczenia realizacji umowy na podstawie faktur częściowych – wystawionych każdorazowo zgodnie z ilością i rodzajem dostarczonych wyrobów.
2. Zamawiający będzie dokonywał zapłaty należności przelewem na konto wykonawcy o numerze w terminie 30 dni, od daty otrzymania faktury wystawionej przez Wykonawcę.
3. Za dzień zapłaty będzie uznawać dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, że wskazany główny rachunek bankowy znajduje się w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, tzw. „Białej listy podatników VAT”. W przypadku braku rachunku bankowego na tej liście, płatność nie będzie realizowana.
5. Za termin zapłaty uznaje się dzień, w którym zamawiający polecił swojemu bankowi przelać na wskazane konto kwotę wynikającą z prawidłowo wystawionej faktury.

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

6. W przypadku , gdy Wykonawca wystawi fakturę wadliwą i jej nie skoryguje, zobowiązuje się on do wyrównania Zamawiającemu szkody powstałej w wyniku ustalenia zobowiązania podatkowego wraz z odsetkami nałożonymi na Zamawiającego przez organ skarbowy w kwotach wynikających z doręczonych decyzji.
7. Wykonawca oświadcza, że rachunek do płatności wskazany w umowie lub fakturze należy do Wykonawcy umowy i jest rachunkiem otwartym na potrzeby prowadzonej działalności gospodarczej oraz został dla niego utworzony wydzielony rachunek VAT
8. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego i doręczenia jej przesyłką poleconą lub przez swojego przedstawiciela.
9. Strony oświadczają, że są płatnikami podatku VAT i posiadają numer identyfikacji podatkowej NIP:
Zamawiający –
Wykonawca –
10. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy, tj. przedsiębiorcy, który nie jest mikroprzedsiębiorcą, małym przedsiębiorcą, ani średnim przedsiębiorcą w rozumieniu Załącznika I do *Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dn. 17.06.2014r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (Dz. Urz. UE L 187 z dn. 26.06.2014r.).*

§ 11



1. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie określonym powyżej przysługują odsetki ustawowe.
2. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
 - a) 20% łącznej wartości netto przedmiotu zamówienia, w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
 - b) 1 % wartości netto przedmiotu zamówienia, za każdy dzień opóźnienia określony w §5 pkt 1
3. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy kary umowne w wysokości:
 - a) 20% łącznej wartości netto przedmiotu zamówienia, w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający,
4. Postanowienia ust.1 nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.

§ 12

1. W przypadku, gdyby jakość usługi odbiegała od warunków określonych w ofercie Wykonawcy, Zamawiający odmówi jej odebrania i uiszczenia zapłaty.
2. Za trzykrotne nie wywiązanie się wykonawcy z postanowień niniejszej umowy Zamawiający może odstąpić od umowy zawiadamiając Wykonawcę na piśmie .

§ 13

1. Zamawiający informuje, że od dnia 25.05.2018r. obowiązuje *Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.Urz. UE nr 119 z 04.05.2016)* – dalej: rozporządzenie RODO.
2. Z uwagi na przetwarzanie danych osobowych związanych z realizacją umowy, Zamawiający działając na podstawie art.13 ust.1 i 2 rozporządzenia RODO informuje, że:
 - 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Oficerska 16a, 10-218 Olsztyn – dalej: Administrator.
 - 2) w kwestiach dotyczących przetwarzania Pani/Pana danych osobowych przez Administratora oraz przysługujących w związku z tym prawach można zasięgnąć informacji na stronie Administratora <https://pwik.olsztyn.pl>; lub skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych PWiK Sp. z o.o. nr tel. 89 532 79 46 e-mail: iod@pwik.olsztyn.pl;
 - 3) przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych następuje na podstawie art.6 ust.1 lit. b rozporządzenia RODO;
 - 4) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres realizacji umowy oraz 4 lata od dnia jej zakończenia ;
 - 5) posiada Pani/Pan:

	Druk ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.35.2021.VJW	

- a) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych dotyczących zgodnie z art. 15 rozporządzenia RODO;
- b) prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych zgodnie z art. 16 rozporządzenia RODO;
- c) prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych zgodnie z art. 18 rozporządzenia RODO z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (00-193 Warszawa, ul. Stawki 2), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy rozporządzenia RODO;
- 6) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b i e rozporządzenia RODO;
 - b) prawo do przeniesienia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 rozporządzenia RODO;
 - c) prawo sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 rozporządzenia RODO, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b rozporządzenia RODO.
- 7) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest warunkiem zawarcia umowy, której Pan/Pani jest stroną, skutkiem niepodania danych jest brak możliwości zawarcia umowy, a podanie danych fałszywych lub nieaktualnych skutkuje nieważnością (zawartej) umowy;
- 8) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 rozporządzenia RODO;
- 9) Zamawiający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez podjęcie środków technicznych i organizacyjnych spełniających wymogi przepisów dotyczących ochrony danych osobowych.
3. Na Pani/Panu jako stronie Umowy spoczywają obowiązki:
 - 1) wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z realizacją umowy i obowiązujących przepisów dotyczących ochrony danych osobowych, do których należą m.in. obowiązki wynikające z rozporządzenia RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 rozporządzenia RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Pan/Pani bezpośrednio pozyska.
 - 2) informacyjne wynikających z art. 14 rozporządzenia RODO względem osób fizycznych, których dane zostają przekazane drugiej stronie i których dane Pani/Pan pozyskał pośrednio, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 rozporządzenia RODO.

§ 14

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzania takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Regulaminu Udzielania Zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie (załącznik do Uchwały nr 21/19 z dnia 14 listopada 2019r. ze zmianami Uchwała Nr 1/2021 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z 1 lutego 2021r) udostępnionego na stronie internetowej www.pwik.olsztyn.pl oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane polubownie, a w przypadku braku porozumienia przez właściwy Sąd dla Zamawiającego
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

Załącznik Nr 1 — Szczegółowy wykaz asortymentu wyrobów, który zostanie uzupełniony na podstawie formularza cenowego zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy.

Wykonawca:

Zamawiający