

Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Bydgoszczy
ul. Kujawska 4
85-031 Bydgoszcz

Nr postępowania: EZP.272.1.2022

Bydgoszcz, 17.02.2022 r.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SWZ)

Postępowanie o udzielenie zamówienia **w trybie podstawowym bez negocjacji** na podstawie *art. 275 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021r. poz. 1129 ze zm.), dalej zwanej Pzp.*

„Dostawa odczynników i wzorców dla Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy”

Zatwierdził:

Z upoważnienia
Dyrektora Wojewódzkiej
Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy
Z-ca Dyrektora ds. Ekonomiczno-Administracyjnych
(podpis nieczytelny)
Sylwia DERDA

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO, NUMER TELEFONU, ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ ORAZ STRONY INTERNETOWEJ PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA.

Przeprowadzający postępowanie:

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy, ul. Kujawska 4, 85-031 Bydgoszcz,
ul. Kujawska 4

tel. 52 376-18-58

zp@pwisbydgoszcz.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://platformazakupowa.pl/pn/pwisbydgoszcz>

(dedykowana platforma zakupowa do obsługi komunikacji w formie elektronicznej pomiędzy Zamawiającym

a Wykonawcami oraz składania ofert).

II. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

Adres strony prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl/pn/pwisbydgoszcz>

III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.

Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 Pzp, w którym w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani wykonawcy, a następnie zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę bez przeprowadzenia negocjacji.

IV. INFORMACJA, CZY ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z MOŻLIWOŚCIĄ PROWADZENIA NEGOCJACJI.

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest: „Dostawa odczynników i wzorców dla Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy”.
2. Zamówienie zostało podzielone na 19 części.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w Opisie przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik nr 2 do SWZ.
4. Wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie części zamówienia.
5. Wykonawca będzie dostarczał przedmiot zamówienia do Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy (WSSE), ul. Kujawska 4, 85-031 Bydgoszcz na podstawie zamówień, sporządzanych wg aktualnych potrzeb Zamawiającego.
6. Nazwa i kod zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
33696300-8- odczynniki chemiczne.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie od dnia zawarcia umowy do dnia 28 lutego 2023 r.

VII. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY.

1. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ogólnych warunkach umowy, stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ.
2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie uregulowanym w art. 454-455 Pzp.
4. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

VIII. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ.

1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między Zamawiającym a Wykonawcą odbywa się w języku polskim przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pwisbydgoszcz>.
2. Zamawiający określa niezbędne wymagania techniczne i organizacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.
 - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - 2) komputer klasy PC lub MAC, dowolny system operacyjny wersji umożliwiającej zainstalowanie dowolnej przeglądarki internetowej z włączoną obsługą języka JavaScript, akceptującej pliki typu „cookies”,
 - 3) wyświetlacz ekranowy umożliwiający pracę w rozdzielczości nie niższej niż 1024x768 pikseli,
 - 4) zainstalowane oprogramowanie do odczytu plików w formacie .pdf,
 - 5) szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
3. Zaleca się, aby przed rozpoczęciem korzystania z elektronicznej platformy zakupowej pn. platformazakupowa.pl Wykonawca zapoznał się z Regulaminem platformazakupowa.pl, Instrukcją dla wykonawców (<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>) oraz zalogował się do systemu, a jeżeli nie posiada konta, założył je bezpłatnie. W przeciwnym wypadku Wykonawca będzie miał ograniczone kluczowe funkcjonalności działania platformy.
4. Sposób sporządzania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów oraz informacji musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020r. poz. 2452 ze zm.).
5. Zamawiający w zakresie pytań technicznych związanych z działaniem systemu prosi o kontakt z Centrum Wsparcia Klienta platformazakupowa.pl pod numer +48 (22) 101 02 02, cwk@platformazakupowa.pl.
6. Występuje limit objętości plików lub spakowanych folderów w zakresie całej oferty lub wniosku do ilości 10 plików lub spakowanych folderów przy maksymalnej wielkości 150 MB.
7. W przypadku większych plików zalecamy skorzystać z instrukcji pakowania plików dzieląc je na mniejsze paczki po np. 150 Mb każda (<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>).

8. **Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza składania oferty dostępnego na platformazakupowa.pl w konkretnym postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego**, zgodnie z opisem zamieszczonym w Rozdziale XII i XIII.
9. Składając ofertę zaleca się zaplanowanie złożenia jej z odpowiednim wyprzedzeniem, aby zdążyć w terminie przewidzianym na jej złożenie w przypadku siły wyższej, jak np. awaria platformazakupowa.pl, awaria Internetu, problemy techniczne związane z brakiem np. aktualnej przeglądarki, itp.
10. **Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie poprzez kliknięcie przycisku „złóż ofertę” i wyświetleniu komunikatu, że oferta została złożona.**
11. Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi data oraz dokładny czas generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
12. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert, informacje o złożonych ofertach, Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w zakładce „Wiadomości – komunikaty publiczne”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego Wykonawcy za pośrednictwem zakładki „Wiadomości – wiadomości prywatne”.
13. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wskazanych w SWZ.
14. **Składanie dokumentów, oświadczeń, wniosków, zawiadomień, zapytań oraz przekazywanie informacji** odbywa się elektronicznie za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/pn/pwisbydgoszcz> i formularza **Wyślij wiadomość**.
15. Komunikacja poprzez formularz Wyślij wiadomość umożliwia dodanie do treści wysyłanej wiadomości plików lub spakowanego katalogu (załączników).
16. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku niedziałania platformy zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/pwisbydgoszcz>, Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, na adres zp@pwisbydgoszcz.pl, z zastrzeżeniem że Ofertę **(w szczególności Formularz oferty)** Wykonawca może złożyć **wyłącznie** za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
17. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem przycisku Wyślij wiadomość jako załączniki.
18. Wykonawca ma obowiązek sprawdzania bezpośrednio w systemie informacji publicznych oraz prywatnych przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
19. Za datę przekazania składanych dokumentów, oświadczeń, wniosków, zawiadomień, zapytań oraz przekazywanie informacji uznaje się kliknięcie przycisku Wyślij wiadomość po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
20. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem postępowania określonym przez Zamawiającego na pierwszej stronie SWZ tj. **EZP.272.1.2022**
21. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert.
22. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
23. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępnia bez ujawniania źródła zapytania na stronie internetowej prowadzonego postępowania, tj. <https://platformazakupowa.pl/pn/pwisbydgoszcz>, w zakładce dedykowanej postępowaniu.
24. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę SWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania, tj. <https://platformazakupowa.pl/pn/pwisbydgoszcz>, w zakładce dedykowanej postępowaniu.

25. W przypadku gdy zmiana treści SWZ prowadzić będzie do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o zmianie ogłoszenia.
26. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana SWZ stanie się jej integralną częścią.

IX. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEJTRONICZNEJ W PRZYPADKU ZAISTNIENIA JEDNEJ Z SYTUACJI OKRESLONYCH W ART. 65 UST. 1, ART. 66 I ART. 69 PZP

Nie dotyczy

X. OSOBY UPRAWNIONE DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:
Magdalena Kaczmarek tel. 52 376-18-58 e-mail: zp@pwisbydgoszcz.pl
Małgorzata Nowicka tel. 52 376-19-08 e-mail: zp@pwisbydgoszcz.pl

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert **do dnia 29 marca 2022 r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą wskazanego jw., Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażeniu zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
2. Do przygotowania oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu osobistego lub podpisu zaufanego. W procesie składania oferty na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawca może złożyć bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu (**opcja rekomendowana** przez stronę platformazakupowa.pl) oraz dodatkowo dla całego pakietu dokumentów.
3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
4. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez Wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać wymagania „Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”.
5. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
6. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 t. j. ze zm.), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w

formularzu składania oferty (na platformie), gdzie znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 Pzp.

7. Do przygotowania oferty zaleca się wykorzystanie Formularza Oferty, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru, w treści oferty należy zamieścić wszystkie informacje wymagane w Formularzu Ofertowym.
8. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na daną część zamówienia.
9. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art. 3 ust. 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, albo przez podwykonawcę.
10. **Do oferty należy dołączyć:**
 - 10.1 Formularz cenowy – wzór stanowi załącznik nr 5,
 - 10.2 Pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, w przypadku gdy ofertę składa pełnomocnik,
 - 10.3 Pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - 10.4 oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3 do SWZ. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu składa każdy z Wykonawców.
11. Oferta oraz oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu muszą być złożone w oryginale.
12. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (tj. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym). Dopuszcza się także złożenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczania sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. -- Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez uppełnomocnionego.
13. Zamawiający zaleca ponumerowanie stron oferty.
14. Wykonawca, za pośrednictwem strony platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do 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>.

XIII. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT.

1. **Składanie ofert:** Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy złożyć za pośrednictwem strony <https://platformazakupowa.pl/pn/pwisbydgoszcz>, w zakładce dedykowanej postępowaniu, do dnia **28.02.2022 r. do godz. 13:00**.
2. Po wypełnieniu Formularza składania oferty i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.

3. **Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.** W procesie składania oferty za pośrednictwem strony platformazakupowa.pl, Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem platformazakupowa.pl.
4. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku "Złóż ofertę" i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
5. W związku z tym, że Zamawiający nie odpowiada za ewentualną awarię Internetu, czy problemy techniczne powstałe u wykonawcy, zaleca się zaplanowanie złożenia oferty z odpowiednim wyprzedzeniem.

XIV. TERMIN OTWARCIA OFERT.

1. **Otwarcie ofert** złożonych na Platformie **nastąpi w dniu 28.02.2022 r. o godz. 13.30.** Otwarcie ofert na Platformie dokonywane jest poprzez kliknięcie przycisku "Odszyfruj oferty".
2. Otwarcie ofert odbywa się bez udziału Wykonawców.
3. Najpóźniej przed otwarciem ofert, Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza się przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte,
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
5. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
6. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

XV. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 UST. 1 PZP.

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 Pzp wykonawcę:
 - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U., poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270- 277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,

- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego,
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1,
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności,
- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne,
- 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie,
- 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

XVI. SPOSÓB OBLICZENIA CENY.

1. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w cenie wszystkich kosztów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym koszty transportu i dostawy do budynku Zamawiającego.
2. Wykonawca poda cenę oferty brutto w Formularzu Oferty sporządzonym według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 1 do SWZ, z wyszczególnieniem kwoty netto i stawki podatku od towarów i usług (VAT) za daną część zamówienia – w Formularzu cenowym (załącznik nr 5).
3. Cenę należy podać w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Cena oferty stanowi wynagrodzenie ryczałtowe. Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
5. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
6. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj., Dz. U. z 2021 r., poz. 685 t. j. ze zm.), dla zastosowania kryterium ceny lub kosztu, Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W takim przypadku Wykonawca w ofercie ma obowiązek poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego, oraz wskazując wartość towaru lub usługi objętej obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku.

7. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną podaną cyfrowo a słownie, jako wartość właściwa zostanie przyjęta cena podana słownie.

XVII. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamawiający ustala następujące kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej:

1) cena oferty brutto - **znaczenie kryterium 60 %**

2) termin dostawy – **znaczenie kryterium 40%**.

Zostanie wybrana oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny i terminu dostawy w oparciu o następujący algorytm:

$$O = K1 + K2$$

gdzie:

O – oferta

K1 – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium **cena**

K2 – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium **termin dostawy**

2. Ocena ofert będzie dokonywana według następujących zasad:

1) w kryterium *cena* (*K1*) – punkty zostaną obliczone - wg poniższego wzoru:

$$K1 = \frac{\text{cena oferty najniższej}}{\text{cena badanej oferty}} \times 60 \% \times 100$$

2) w kryterium *termin dostawy* (*K2*) – punkty zostaną obliczone w następujący sposób:

Termin dostawy dla części od 4 do 10 - liczba punktów, jakie można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona następująco: Komisja przetargowa dokona oceny poszczególnych ofert, przyznając punkty w skali 0 - 40. Najwięcej punktów otrzyma oferta, która będzie miała najkrótszy termin dostawy produktu, licząc od dnia przesłania zamówienia w formie elektronicznej. Zamawiający przyzna odpowiednio punkty:

- termin dostawy 1 - 10 dni – oferta Wykonawcy uzyska 40 punktów,
- termin dostawy 11 - 18 dni – oferta Wykonawcy uzyska 30 punktów,
- termin dostawy 19 - 25 dni – oferta Wykonawcy uzyska 20 punktów,
- termin dostawy 26 - 30 dni – oferta Wykonawcy uzyska 10 punktów,
- termin dostawy powyżej 40 dni – oferta Wykonawcy uzyska 0 punktów.

Termin dostawy dla części od 1 do 3 oraz części 11-19 - liczba punktów, jakie można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona następująco: Komisja przetargowa dokona oceny poszczególnych ofert, przyznając punkty w skali 0 - 40. Najwięcej punktów otrzyma oferta, która będzie miała najkrótszy termin dostawy produktu, licząc od dnia przesłania zamówienia w formie elektronicznej. Zamawiający przyzna odpowiednio punkty:

- termin dostawy 1 - 3 dni roboczych – oferta Wykonawcy uzyska 40 punktów,
- termin dostawy 4 - 5 dni – oferta Wykonawcy uzyska 30 punktów,
- termin dostawy 6 - 7 dni roboczych – oferta Wykonawcy uzyska 20 punktów,
- termin dostawy 8 - 10 dni roboczych – oferta Wykonawcy uzyska 10 punktów,
- termin dostawy powyżej 11 dni roboczych – oferta Wykonawcy uzyska 0 punktów.

3. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.

4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub

oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

5. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
6. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
7. W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 6, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
8. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający informuje równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,
 - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
9. Zamawiający udostępnia niezwłocznie informacje, o których mowa w pkt 8 pkt 1 niniejszego Rozdziału na stronie profilu nabywcy <https://platformazakupowa.pl/pn/pwisbydgoszcz>, w zakładce dedykowanej postępowaniu.

XVIII. INFORMACJE O FORMALNOSCIACH JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Wybrany Wykonawca obowiązany jest stawić się w terminie wskazanym w informacji o wyborze oferty najkorzystniejszej w siedzibie Zamawiającego, w celu podpisania umowy. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny przedłożyć dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie takie nie było złożone wraz z ofertą.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY.

Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale IX Pzp.

XX. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 109 UST. 1 PZP.

Zamawiający, na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 Pzp, przewiduje wykluczenie Wykonawcy z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 Pzp w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość,

którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

XXI. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy jest Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy - Dyrektor Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej, mający siedzibę przy ul. Kujawskiej 4, (85 -031) Bydgoszcz. Można się z nami kontaktować listownie: ul. Kujawska 4, 85-031 Bydgoszcz, przez adres skrzynki do e-doręczeń, lub e-mail: wsse.bydgoszcz@pis.gov.pl
2. W sprawach związanych z ochroną Państwa danych osobowych proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych za pomocą adresu e-mail: iod@pwisbydgoszcz.pl lub pisemnie na adres: WSSE w Bydgoszczy, ul. Kujawska 4, 85-031 Bydgoszcz.
3. Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywający na Zamawiającym – w oparciu o przepisy ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych do Pzp.
4. Odbiorcami Państwa danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 Pzp.
5. Państwa dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. W przypadku projektów dofinansowanych z budżetu Unii Europejskiej – okres przetwarzania wynikał będzie z zasad określonych w Wytocznych w zakresie kwalifikowalności wydatków.
6. Obowiązek podania przez Państwa danych osobowych bezpośrednio Państwa dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Pzp.
7. Państwa dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany oraz nie będą podlegały profilowaniu, stosowanie do art. 22 RODO.
8. Do Państwa danych osobowych mogą mieć dostęp, wyłącznie na podstawie zawartych umów powierzenia przetwarzania, podmioty zewnętrzne realizujące usługi na rzecz WSSE Bydgoszczy, w szczególności firmy informatyczne świadczące usługi utrzymania i rozwoju systemów informatycznych oraz Open Nexus Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, ul. Bolesława Krzywoustego 3.
9. W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych jesteście Państwo uprawnieni do:
 - 1) dostępu do swoich danych osobowych – na podstawie art. 15 RODO,
 - 2) sprostowania lub uzupełnienia swoich danych osobowych – na podstawie art. 16 RODO, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.
 - 3) żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa

członkowskiego, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia,

- 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych Państwa dotyczących narusza przepisy RODO.
10. Nie przysługuje Państwu:
- 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO.
11. Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążyącym na Państwu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

Załączniki:

- 1) Formularz Oferty – wzór – załącznik nr 1
- 2) Opis Przedmiotu Zamówienia – załącznik nr 2
- 3) Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania – wzór – załącznik nr 3
- 4) Ogólne warunki umowy – załącznik nr 4
- 5) Formularz cenowy – załącznik nr 5

FORMULARZ OFERTY

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym przez Wojewódzką Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Bydgoszczy, pn.: „Dostawa odczynników i wzorców dla Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy” znak sprawy EZP.272.1.2022

1. WYKONAWCA

Nazwa i adres.....

NIP/PESEL.....

REGON.....

Reprezentowany przez.....

(należy podać imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Tel.....

email:.....

Informacja o przedsiębiorstwie¹⁾: mikroprzedsiębiorstwo / małe przedsiębiorstwo / średnie przedsiębiorstwo *(należy podkreślić właściwą odpowiedź)*

2. Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa odczynników i wzorców dla Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Bydgoszczy”, znak sprawy: ZP.272.1.2022., **oferuję wykonanie zamówienia, wyszczególnionego co do rodzaju i liczby w Załączniku nr 2 za cenę:**

Oferta na poszczególne części musi być wypełniona jak poniżej:

| |
|---|
| <p>CZĘŚĆ nr</p> <p>1) netto zł:..... (słownie zł:.....)</p> <p>podatek VAT -% w kwocie zł. (słownie zł:.....)</p> <p>brutto zł(słownie zł:.....)</p> <p>2) niniejszym zobowiązuję się zrealizować zamówienie w terminie Dni od dnia zgłoszenia zamówienia (w przypadku części 1-3 oraz 11-19 – dni roboczych, w przypadku pozostałych części – dni kalendarzowych)</p> |
|---|

3. Oświadczam, że zapoznałem się ze specyfikacją warunków zamówienia (SWZ) oraz ogólnymi warunkami umowy i akceptuję wszystkie warunki w niej zawarte.

6. Oświadczam, że dane zawarte w załączonych do oferty oświadczeniach są aktualne na dzień składania ofert.

7. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art.13 lub art.14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.²⁾

Osoba wyznaczona do kontaktu.....

Osoba podpisująca umowę:

..... (miejsowość), dnia r.

(podpis osoby/ osób uprawnionej/ych do występowania w imieniu Wykonawcy)

1) Zgodnie z zaleceniem Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.5.2003, str. 36):

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR;

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

2) W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego do-tyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art.13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO Wykonawca nie składa oświadczenia (usunięcie treści oświadczenia następuje np. przez jego wykreślenie).

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

część 1

| I.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|------|---|--|------|-------|--------|
| | Alkohol etylowy skażony 70% | op. = 1l | op. | 7 | LF-S-H |
| | Amoniak cz.d.a r-r 25% | op. = 1 l | op. | 1 | LF-S-H |
| | Azotan sodu, cz.d.a | op. = 100g | op. | 1 | LF-S-H |
| | Chlorek lantanu (III) | heptahydrat 98% do analizy, op. = 250g | op. | 1 | LF-S-H |
| | Chlorek magnezu 6 hydrat cz.d.a. | op. = 100g | op. | 1 | LF-S-H |
| | Chlorek żelaza (III) 6 hydrat cz.d.a. | op. = 500g | op. | 1 | LF-S-H |
| | Chlorowodorek fenylodrazyny cz.d.a. | op. = 100 g | op. | 1 | LF-S-H |
| | Gliceryna bezwodna cz.d.a | cz.d.a, op. = 1000 ml | op. | 1 | LF-S-H |
| | Heksacyjanożelazian potasu (III) | cz.d.a. op. = 100g | op. | 1 | LF-S-H |
| | Jod r-r 0,1 mol/dm ³ op 1 l | - | op. | 1 | LF-S-H |
| | Kwas sulfanilowy, cz.d.a. | op. = 100 g | op. | 2 | LF-S-H |
| | Kwas szczawiowy 2 hydrat cz.d.a. | op. = 500g | op. | 1 | LF-S-H |
| | N-1-Naftylo,-etylenodwaminy dichlorowodorek | cz.d.a., op.=10g | op. | 1 | LF-S-H |
| | Nadtlenek wodoru (perhydrol) 30% cz.d.a. | op.= 500 ml. | op. | 1 | LF-S-H |
| | Octan cynku 2 hydrat cz.d.a | op.=1kg | op. | 1 | LF-S-H |
| | Skrobia rozpuszczalna cz.d.a op. = 500g | - | op. | 1 | LF-S-H |
| | Sodu arsenin cz.d.a. op. = 100 g | - | op. | 2 | LF-S-H |
| | Triacetin 99%, op. = 100 ml | - | op. | 1 | LF-S-H |
| | Węglan sodu bezwodny cz.d.a. | op. = 100g | op. | 1 | LF-S-H |
| | Wodorotlenek sodu cz.d.a. | op.= 0,5kg | op. | 1 | LF-S-H |
| | Amoniak 25% cz.d.a | op. = 1 l | op. | 2 | LF-S-R |
| | Amonu molibdenian 4 hydrat cz.d.a | op. = 50 g | op. | 2 | LF-S-R |
| | Azotan amonu cz.d.a | op. = 100 g | op. | 2 | LF-S-R |
| | Chlorek baru 2 hydrat cz.d.a | op. = 100g | op. | 1 | LF-S-R |
| | Chlorek itru | 6 hydrat, 99,9%, op. = 50 g | op. | 1 | LF-S-R |
| | Chlorek strontu cz.d.a | 6 hydrat, op. = 100 g | op. | 1 | LF-S-R |
| | Kwas szczawiowy 2 hydrat cz.d.a. | op. = 500g | op. | 1 | LF-S-R |
| | Nadtlenek wodoru (perhydrol) 30% cz.d.a. | op.= 500 ml | op. | 4 | LF-S-R |
| | Octan amonu bezwodny cz.d.a | op.=500g | op. | 1 | LF-S-R |
| | Węglan sodu bezwodny cz.d.a. | op.=100g | op. | 1 | LF-S-R |
| | Zieleń bromokrezolowa, wskaźnik, op. = 1g | - | op. | 1 | LF-S-R |
| | 2-Metyloizoborneol | 10 mg/ml w metanolu, op. = ml | op. | 1 | LF-W-W |
| | Azometyn - H | op. = 5 g | op. | 1 | LF-W-W |
| | Azotan srebra cz.d.a. | op. = 100 g | op. | 1 | LF-W-W |
| | Bromek potasu | do spektrometrii w podczerwieni, op.=100 g | op. | 1 | LF-W-W |
| | Chlorek amonu cz.d.a. | op. = 500g | op. | 1 | LF-W-W |
| | Chlorek cynawy uwodniony, cz.d.a | op. = 100 g | op. | 1 | LF-W-W |
| | Chlorek kobaltowy uwodniony, cz.d.a. | op. = 25g | op. | 1 | LF-W-W |
| | Chlorowodorek hydroksyloaminy, cz.d.a | op. = 1kg | op. | 1 | LF-W-W |
| | Czerń eriochromowa T, wsk. , cz.d.a | op. = 10g | op. | 1 | LF-W-W |
| | Di-sodu szczawian r-r 0,05mol/l | op. = 1000 ml | op. | 2 | LF-W-W |
| | Disodu wersenian 0.01 mol/l | roztwór mianowany, op. = 1000 ml | op. | 6 | LF-W-W |
| | Disodu wersenian 2 hydrat cz.d.a | op. = 200 g | op. | 1 | LF-W-W |
| | Heksachloroplatynian potasu, IV, cz.d.a | op. = 10g | op. | 1 | LF-W-W |
| | Jodek potasu cz.d.a | op. = 500 g | op. | 1 | LF-W-W |
| | Kwas 1,3-dimetylobarbiturowy | cz.d.a., op. = 250 g | op. | 1 | LF-W-W |
| | Kwas cytrynowy 1 hydrat cz.d.a. | op. = 250 g | op. | 1 | LF-W-W |
| | Kwas L (+) askorbinowy cz.d.a. | op. = 100 g | op. | 1 | LF-W-W |
| | Magnezu di-sodu wersenian | 4 hydr cz.d.a. op. = 100g | op. | 1 | LF-W-W |
| | Modyfikator do kuwety grafitowej AAS | wodorofosforan amonu, op. = 50ml | op. | 1 | LF-W-W |
| | Octan amonu bezwodny cz.d.a | op.= 500g | op. | 1 | LF-W-W |

| Lp. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-----|---|--|------|-------|--------|
| | Podchloryn sodu -14% wolnego chloru | op.=1l | op. | 2 | LF-W-W |
| | Potasu nadmanganian 0,02 mol/l | op. = 1000 ml | op. | 2 | LF-W-W |
| | Sacharoza cz.d.a op.=500 g | - | op. | 1 | LF-W-W |
| | Siarczan rtęci, cz.d.a | op. = 250g | op. | 1 | LF-W-W |
| | Węglan sodu bezwodny cz.d.a. | op.=100g | op. | 1 | LF-W-W |
| | Węglan wapnia, cz.d.a | op. = 1kg | op. | 1 | LF-W-W |
| | Wodoroftalan potasu , cz.d.a poj. 100g | - | op. | 1 | LF-W-W |
| | Wodorotlenek sodu cz.d.a. | op. = 0,5kg | op. | 3 | LF-W-W |
| | Żelaza (II) siarczan 7 hydrat cz.d.a. | op. = 100g | op. | 1 | LF-W-W |
| | Chlorek cyny (II) 2 hydrat cz.d.a | op. = 500 g | op. | 3 | LF-W-P |
| | Cytrynian tri-sodu 2 hydrat cz.d.a. | op. = 500 g | op. | 4 | LF-W-P |
| | Dietanoloamina >98% | CAS Number 111-42-2, op. = 500 g | op. | 4 | LF-W-P |
| | N-decane | czystość >99%, op. = 100 ml. | op. | 1 | LF-W-P |
| | Siarczan amonu | op = 1 kg, Czystość min. 99,5%, wolny od zanieczyszczeń metalami ciężkimi. | op. | 1 | LF-W-P |
| | Siarczan magnezu bezwodny czda | op. = 500 g | op. | 13 | LF-W-P |
| | Sodu siarczan bezwodny cz.d.a | op. = 250g | op. | 25 | LF-W-P |
| | Sodu siarczan bezwodny cz.d.a | op.= 250 g Zawartość substancji min. 99,0%, Ważność min. 2 lata od daty dostarczenia. | op. | 2 | LF-W-P |
| | Wodorocytrynian disodowy 1,5 hydrat | cz.d.a., op.= 250 g, | op. | 4 | LF-W-P |
| | Alkohol izoamylowy cz.d.a | op. = 1l | op. | 1 | LF-W-F |
| | Amoniak 25% cz.d.a | op. = 1 l | op. | 2 | LF-W-F |
| | Azotan amonu cz.d.a | op. = 100 g | op. | 2 | LF-S-R |
| | Azotan magnezu 6 hydrat cz.d.a | op. = 500 g | op. | 1 | LF-W-F |
| | Azotan srebra cz.d.a. | op. = 100 g | op. | 1 | LF-W-F |
| | Błękit metylenowy wskaźnik | op. = 25 g | op. | 1 | LF-W-F |
| | Borowodorek sodu cz.d.a. | op. = 100g | op. | 1 | LF-W-F |
| | Bromek- nadbromek pirydyniowy do syntezy (PBPB) | op. = 50g, termin ważności co najmniej rok od dostawy, | op. | 1 | LF-W-F |
| | Chlorek cezu cz.d.a. | op. = 50g | op. | 1 | LF-W-F |
| | Chlorek cyny (II) 2 hydrat cz.d.a | op. = 500 g | op. | 1 | LF-W-F |
| | Chlorek Dansylu 5g | op. = 5 g, | op. | 1 | LF-W-F |
| | Chlorek lantanu (III) | heptahydrat 98% do analizy, op. = 250 g . | op. | 1 | LF-W-F |
| | Chlorek sodu, cz.d.a poj. 1 kg | - | op. | 1 | LF-W-F |
| | Cytrynian tri-sodu 2 hydrat cz.d.a. | op. = 500 g | op. | 1 | LF-W-F |
| | Dialdehyd o-ftalowy >97% 5g cas 643-79-8 | Ważność ok. 2 lat od daty dostarczenia. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Dichlorometan do HPLC (stabilizowany amylem) | op.=1 l. Ważność min. 2 lata od daty dostarczenia | op. | 1 | LF-W-F |
| | Disodu wersenian 2 hydrat cz.d.a | op. = 200 g | op. | 1 | LF-W-F |
| | Diwodorofosforan sodu 2 hydrat | op. = 250 g | op. | 1 | LF-W-F |
| | Fenolftaleina 1% | roztwór wskaźnikowy, op. = 250ml | op. | 1 | LF-W-F |
| | Fenolftaleina 2% | roztwór wskaźnikowy, op. = 250ml, | op. | 1 | LF-W-F |
| | Glikol polietylenowy 8000 | op.= 250 g Ważność min. 2 lata od daty dostarczenia. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Glinu tlenek aktywowany, obojętny | op. 1 kg, obojętny wg Brockmanna. Ważność min. 2 lata od daty dostarczenia. | op. | 2 | LF-W-F |
| | Jodek potasu cz.d.a | op.= 500 g | op. | 2 | LF-W-F |
| | Karbaminian amonu 99% | op.=100 g Zawartość min. 99,0% , Ważność min. 2 lata od daty dostarczenia. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Kwas borowy cz.d.a. | op.= 500 g | op. | 1 | LF-W-F |
| | Kwas metafosforowy cz.d.a, kawałki | op.= 500 g, (stabilizowany metafosforanem sodu). Ważność min. 3 lata od daty dostarczenia. | op. | 1 | LF-W-F |
| | L-cysteina 99% | op.= 100 g, Grade: HIGH PURITY GRADE. Ważność min. 2 lata od daty dostarczenia | op. | 1 | LF-W-F |
| | L-Prolina 99+ % 25g | L(-)proline (CAS 147-85-3), czystość HPLC >99%, opakowanie: plastikowy pojemnik 25g Producent: ACROS Organics | op. | 1 | LF-W-F |
| | MCE – merkaptotanol 99% | op.= 500 ml. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Mrówczan sodu cz.d.a | op.= 1kg | op. | 1 | LF-W-F |
| | Nadtlenek wodoru (perhydrol) 30% cz.d.a. | op.= 500 ml | op. | 1 | LF-W-F |
| | Octan amonu bezwodny cz.d.a | op.= 500g | op. | 1 | LF-W-F |
| | Octan sodu bezwodny cz.d.a | op.= 1kg | op. | 1 | LF-W-F |

| l.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|--|---|-------------|--------------|---------------|
| | PBS-sól fizjologiczna w tabletkach | op.= 100 tabletek. Roztwór soli buforowany fosforanem (PBS) pH 7,4 (1 tabletkę na 200 ml) | op. | 1 | LF-W-F |
| | Pięciotlenek wanadu cz.d.a. | op.= 100g | op. | 1 | LF-W-F |
| | Potasu siarczan cz.d.a | op.= 1 kg Zawartość min. 98,0%. Ważność min. 2 lata od daty dostarczenia | op. | 1 | LF-W-F |
| | Sacharoza cz.d.a op.=500 g | - | op. | 1 | LF-W-F |
| | Siarczan magnezu bezwodny 1kg | cz.d.a., op.= 1 kg, karta charakterystyki, świadectwo kontroli jakości, termin ważności 24 miesiące | op. | 1 | LF-W-F |
| | Siarczan miedzi (II) ,5 hydrat cz.d.a | op.= 500 g | op. | 1 | LF-W-F |
| | Skrobia rozpuszczalna cz.d.a op. = 500g | | op. | 1 | LF-W-F |
| | Sodu tiosiarczan 0,1 mol/l roztwór mianowany | op.= 1 l. Stężenie molowe (20°C) c(Na ₂ S ₂ O ₃) = 0,1mol/l +/-2% . Ważność min. 2 lata od daty dostarczenia. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Supelclean™ PSA SPE Bulk Packing | op.= 100 g . Ważność min. 2 lata od daty dostarczenia. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Tlenek magnezu cz.d.a. | op.= 500g | op. | 1 | LF-W-F |
| | Węglan sodu bezwodny cz.d.a. | Mr=105,99g/mol, op.=100g | op. | 1 | LF-W-F |
| | Woda bromowa | op.= 100 ml, nasycony roztwór bromu w wodzie ok. 4%, termin ważności co najmniej 12 miesięcy od dostarczenia | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wodorocytrynian disodowy 1,5- hydrat | op.= 500g, termin ważności 24 miesiące | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wodorotlenek sodu cz.d.a. | op.= 0,5 kg | op. | 7 | LF-W-F |
| | Wodorowęglan sodu cz.d.a | op.= 250g | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wskaźnik Taschiro | op.= 250ml | op. | 1 | LF-W-F |
| | Alkohol etylowy 96% cz.d.a. | Mr=46,07g/mol, op=500ml | op. | 15 | LM-W |
| | Alkohol etylowy absolutny 99,8% cz.d.a. | op.=500ml | op. | 2 | LM-W |
| | Disodu wodorofosforan 2 hydrat cz.d.a | op=250 g. | op. | 1 | LM-W |
| | Chlorek potasu cz.d.a | op=500 g | op. | 1 | LM-W |
| | Disodu wersenian 2 hydrat cz.d.a | op=200 g | op. | 1 | LM-W |
| | Kwas borowy cz.d.a. | op=500 g. | op. | 1 | LM-W |
| | Diwodorofosforan potasu | potasu fosforan 1-zasadowy, cz.d.a. op. = 500g, | op. | 1 | LM-W |
| | Chlorek sodu cz.d.a op=250g | Mr=58,44g/mol, | op. | 1 | LM-W |
| | Potasu tiosiarczan | cz.d.a., op=100g, | op. | 1 | LM-W |
| | Tiosiarczan sodu 5 hydrat | cz.d.a. ASC op.=250g. | op. | 1 | LM-W |
| | Glicyna cz.d.a. | bezodna czda, Mr=92, 10g/mol, op= 100 ml. | op. | 1 | LM-W |

część 2

| l.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|--|--|-------------|--------------|---------------|
| | 2-Propanol czystość gradientowa do chromatografii | do chromatografii cieczowej LiChrosolv do HPLC, op.=1l. | op. | 1 | LF-S-H |
| | Alkohol etylowy 96% cz.d.a | op.=500ml | op. | 4 | LF-S-H |
| | Alkohol etylowy absolutny 99,80% cz.d.a | op.=500ml | op. | 12 | LF-S-H |
| | Alkohol etylowy 96% cz.d.a | op.=500ml | op. | 10 | LF-S-R |
| | Aceton do chromatografii gazowej MS | op.= 1L, Certyfikat jakości oraz karta charakterystyki. Ważność produktu co najmniej 12 miesięcy od daty dostarczenia. | op. | 4 | LF-W-P |
| | Acetonitryl czystość hyper do chromatografii | cieczowej (LC/MS). Czystość ≥ 99,9%. op. 2,5 dm ³ . | op. | 12 | LF-W-P |
| | Izooktan cz.d.a | op.=1l. | op. | 2 | LF-W-P |
| | Izopropanol (2-Propanol) for LC-MS | op.= 2,5 L, 2-Propanol ≥99.9% . Ważność min. 2 lata od daty dostarczenia. | op. | 4 | LF-W-P |
| | Metanol do LC/MS | metanol hypergrade for LC-MS LiChrosolv® ≥ 99.9 %, op. 2,5l | op. | 55 | LF-W-P |
| | Octan etylu do chromatografii cieczowej LiChrosolv | do chromatografii cieczowej, op.=2.5l | op. | 1 | LF-W-P |
| | Toluen do chromatografii gazowej MS | op.=1l, Ważność produktu co najmniej 12 miesięcy od daty dostarczenia. | op. | 4 | LF-W-P |
| | Acetonitryl do HPLC - SUPER GRADIENT | op.= 2,5 l. Zawartość min. 99,9% . Ważność minimum 2 lata od daty dostarczenia | op. | 1 | LF-W-F |
| | Acetyloaceton cz.d.a ,odez. FP | op.=250 ml. | op. | 15 | LF-W-F |
| | Alkohol etylowy 96% cz.d.a | Mr=46,07g/mol, op.=500ml | op. | 1 | LF-W-F |

| l.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|---|---|-------------|--------------|---------------|
| | Butan-2-on (MEK)≥99.5% (GC) czda 1l | odczynniki o czystości GC, czda, ACS | op. | 1 | LF-W-F |
| | Cykloheksan do HPLC | op.= 2,5 l. Zawartość min. 99,5% . Ważność minimum 2 lata od daty dostarczenia. | op. | 6 | LF-W-F |
| | Disiarczek węgla CS2 o niskiej zaw. benzenu 99,9% | op. = 1 l | op. | 8 | LF-W-F |
| | Eter dietylowy bezwodny | op.= 1 l, stabilizowany 7 ppm BHT Zawartość min. 99,5%. Ważność minimum 2 lata od daty dostarczenia. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Eter naftowy do analizy pestycydów | op.= 2,5 l Eter naftowy t. w. 40-60 C do analizy pozostałości pestycydów. Ważność minimum 2 lata od daty dostarczenia | op. | 2 | LF-W-F |
| | Eter naftowy t.w.40-60st.C cz.d.a | op.=1l | op. | 1 | LF-W-F |
| | Etylu octan do HPLC | op.=1 l. Ważność minimum 2 lata od daty dostarczenia | op. | 30 | LF-W-F |
| | Izooktan cz.d.a | op.=1l. | op. | 2 | LF-W-F |
| | Izopropanol (2-propanol) | for LC-MS, op. 2,5l , >99.9%. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Metanol do HPLC - Gradient Grade | op.= 2,5 l. Zawartość min. 99,8% . Ważność minimum 2 lata od daty dostarczenia | op. | 1 | LF-W-F |
| | N-Heksan 95% do HPLC | op.= 1 l. Ważność minimum 2 lata od daty dostarczenia. | op. | 4 | LF-W-F |
| | Tetrahydrofuran do HPLC | op.= 1 l. . Ważność minimum 2 lata od daty dostarczenia | op. | 12 | LF-W-F |
| | Izopropanol cz. d. a. | op.=1l | op. | 1 | LF-W-F |
| | 1-Butanol cz.d.a | op.=1l | op. | 1 | LF-W-F |
| | Chloroform cz.d.a | op.=1l | op. | 1 | LF-W-F |

część 3

| l.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|--|---|-------------|--------------|---------------|
| | Kwas azotowy 65% cz.d.a. | określenie niepewności stężenia, zawartość Fe max 0,0001%, gwint butli pasujący do dozowników Dispensette III | op. | 3 | LF-S-H |
| | Kwas siarkowy minimum 95% cz.d.a. | op.=1l, 2 lata-min.okres ważności, | op. | 1 | LF-S-H |
| | kwasy solne 35-38% cz.d.a | op.=1l, 2 lata-min.okres ważności, | op. | 2 | LF-S-H |
| | Kwas azotowy 65% cz.d.a. | określenie niepewności stężenia, zawartość Fe max 0,0001%, gwint butli pasujący do dozowników Dispensette III, op.=1l | op. | 10 | LF-S-R |
| | Kwas siarkowy minimum 95% cz.d.a. | op.=1l | op. | 1 | LF-S-R |
| | Kwas solny 35-38% cz.d.a | op.=1l | op. | 1 | LF-S-R |
| | Kwas metanosulfonowy | MSA, op.=250 ml | op. | 1 | LF-W-W |
| | Kwas octowy 99.50% cz.d.a. | op.=1l | op. | 2 | LF-W-W |
| | Kwas ortofosforowy 85% cz.d.a. | op.=1l | op. | 1 | LF-W-W |
| | Kwas siarkowy minimum 95% cz.d.a. | op.=1l | op. | 2 | LF-W-W |
| | Kwas solny 0,1 mol/l (0,1 N) r-r mianowany | op. = 1 l. Stężenie molowe (20°C) c(HCl) = 0,1mol/ l+/-0,2%. | op. | 1 | LF-W-W |
| | Kwas mrówkowy do LC/MS | op.=50 ml | op. | 1 | LF-W-P |
| | Kwas solny stężony | op.=1L, ≥37%, Ważność minimum 2 lata od daty dostarczenia. | op. | 20 | LF-W-P |
| | Kwas azotowy 65% cz.d.a. | określenie niepewności stężenia, zawartość Fe max 0,0001%, gwint butli pasujący do dozowników Dispensette III | op. | 4 | LF-W-F |
| | Kwas mrówkowy do LC/MS | op.= 50 ml | op. | 1 | LF-W-F |
| | Kwas nadchlorowy 60 % cz.d.a. | op.= 1 litr | op. | 1 | LF-W-F |
| | Kwas octowy 80% cz.d.a. | op.= 1l | op. | 2 | LF-W-F |
| | Kwas octowy 99.50% cz.d.a. | op.= 1l | op. | 2 | LF-W-F |
| | Kwas ortofosforowy 85% cz.d.a. | op.= 1l | op. | 1 | LF-W-F |
| | Kwas siarkowy minimum 95% cz.d.a. | op.= 1l, określenie niepewności stężenia | op. | 6 | LF-W-F |
| | Kwas solny 0,1 mol/l (0,1 N) r-r mianowany | op.= 1 l. Stężenie molowe (20°C) c(HCl) = 0,1mol/ l+/-0,2%. Ważność minimum 2 lata od daty dostarczenia. | op. | 5 | LF-W-F |
| | kwasy solne 35-38% cz.d.a | op.= 1l, 2 lata-min.okres ważności | op. | 10 | LF-W-F |

część 4

| I.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|------|--|--|------|-------|--------|
| | Wzorzec NOx | stężenie 1g/dm ³ , poj. 10 ml, świadectwo wzorcowania wydane przez laboratorium akredytowane zgodne z PN-EN ISO 17034 | op. | 2 | LF-S-H |
| | Materiał referencyjny dla metali Waste Water | L.2.SPS-WW2, zestaw (6x50 ml) | op. | 1 | LF-W-W |
| | Wzorzec barwy 500 mg Pt/l | op.=200ml | op. | 1 | LF-W-W |
| | Wzorzec mętności 1 NTU | op.=100 ml | op. | 1 | LF-W-W |
| | Wzorzec TOC(ogólny węgiel organiczny)100 mg/l | op.=250ml, termin ważności wzorca 20 miesięcy od daty dostarczenia | op. | 1 | LF-W-W |
| | Wzorzec twardości 3,57 mmol/l | op.=100 ml, termin ważności wzorca 11 miesięcy od daty dostarczenia | op. | 1 | LF-W-W |
| | Wzorzec twardości ogólnej wody 10 mmol/l CaCO ₃ | op.=100 ml, termin ważności wzorca 11 miesięcy od daty dostarczenia | op. | 1 | LF-W-W |

część 5

| I.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|------|-----------------------------|---------------|------|-------|--------|
| | Wzorzec bromianów 1000 mg/l | op.=125 ml | op. | 2 | LF-W-W |
| | Wzorzec chloranów 1000 mg/l | op.=125 ml | op. | 2 | LF-W-W |
| | Wzorzec chlorynów 1g/l | op.=125 ml | op. | 2 | LF-W-W |

część 6

| I.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|------|--|---|------|-------|--------|
| | Wzorzec Anionów - Roztwór wzorcowy anionów | 7 związków: Fluorki - 20 mg/L, Chlorki - 100 mg/L, Azotyny - 10 mg/L, Azotany - 20 mg/L, Fosforany - 20 mg/L, Siarczany - 100 mg/L, Bromki - 10 mg/L. op.=250ml | op. | 1 | LF-W-W |
| | Wzorzec Kationów - Roztwór wzorcowy kationów | 5 związków: Sód - 400 mg/L, Jon amonowy - 20 mg/L, Potas - 500 mg/L, Magnez - 500 mg/L, Wapń - 1000 mg/L . op.=250ml | op. | 1 | LF-W-W |

część 7

Wszystkie wzorce z pakietu 7 mają być przeznaczone do techniki ASA, matryca HNO₃

| I.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|------|---|--|------|-------|--------|
| | Wzorzec cyny | 10000 µg/ml w HNO ₃ , poj. 100 ml, świadectwo wzorcowania wydane przez laboratorium akredytowane zgodne z PN-EN ISO/IEC 17025 i PN-EN ISO 17034; termin ważności minimalnie 3 lata | op. | 1 | LF-S-H |
| | Wzorzec sodu Na w rozc. HNO ₃ 1000µg/ml, op.=100ml | karta charakterystyki, świadectwo wzorcowania z określeniem niepewności stężenia przez laboratorium akredytowane w systemie PN-EN ISO/IEC 17025 i PN-EN ISO 17034; termin ważności minimalnie 3 lata | op. | 1 | LF-S-H |
| | Wzorzec żelaza | 10000 µg/ml w HNO ₃ , poj. 100 ml, karta charakterystyki, świadectwo wzorcowania z określeniem niepewności stężenia przez | op. | 1 | LF-W-W |

| l.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|-----------------------------------|--|-------------|--------------|---------------|
| | | laboratorium akredytowane w systemie PN-EN ISO/IEC 17025 i PN-EN ISO 17034; termin ważności minimalnie 3 lata. | | | |
| | Antymon 1g/l min. 3 lata ważności | op.=100ml | op. | 1 | LF-W-W |
| | Arsen 1g/l min. 3 lata ważności | op.=100ml | op. | 2 | LF-W-W |
| | Bor 1g/l min. 3 lata ważności | op.=100ml | op. | 1 | LF-W-W |
| | Mangan 1g/l min. 3 lata ważności | op.=100 ml | op. | 2 | LF-W-W |
| | Miedź 1g/l min. 3 lata ważności | op.=100ml | op. | 1 | LF-W-W |
| | Ołów 1g/l min. 3 lata ważności | op.=100ml | op. | 1 | LF-W-W |
| | Rtęć 1g/l min. 3 lata ważności | op.=100ml | op. | 1 | LF-W-W |
| | Selen 1g/l min. 3 lata ważności | op.=100ml | op. | 1 | LF-W-W |
| | Wzorzec kadmu 1g/l | op.=100ml | op. | 2 | LF-W-W |
| | Wzorzec żelaza 1g/l | poj. 100 ml | op. | 2 | LF-W-F |
| | Potassium Standard | 10 000 µg/ml, op.= 100 ml, wzorzec w 5% HNO3 | op. | 1 | LF-W-F |
| | Sodium Standard | 10 000 µg/ml, op.= 100 ml, wzorzec w 5% HNO3 | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec wapnia | 10 000 µg/ml, op. 100 ml, wzorzec w 5% HNO3 | op. | 1 | LF-S-H |

część 8

| l.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------|--------------|---------------|
| | Wzorzec konduktometryczny 10 uS/cm | op.=500ml | op. | 1 | LF-W-W |
| | Wzorzec konduktometryczny 100 uS/cm | op.= 500 ml | op. | 1 | LF-W-W |
| | Wzorzec konduktometryczny 720 uS/cm | op.=250 ml | op. | 1 | LF-W-W |
| | Wzorzec pH 10,00 (25oC) | dokładność ±0,01, op.=500 ml | op. | 1 | LF-W-W |
| | Wzorzec pH 10,00 (25oC) | dokładność ±0,01, op.=500 ml | op. | 1 | LF-W-W |
| | Wzorzec pH 4,01 | op.=500 ml | op. | 2 | LF-W-W |
| | Wzorzec pH 7,00 (25oC) | dokładność ±0,01, op.=1000ml | op. | 1 | LF-W-W |
| | Wzorzec pH 7,00 (25oC) | dokładność ±0,01, op.=1000ml | op. | 2 | LF-W-W |
| | Wzorzec pH 9,00 (25oC) | dokładność ±0,01, op.=1000ml | op. | 3 | LF-W-W |

część 9

| l.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|--|---|-------------|--------------|---------------|
| | Wzorzec Ergocornine 100 µg/ml -Dried down standard | op.= 0,5 mg (5 ml). Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO 17034 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 2 lata od daty dostarczenia (po rozpuszczeniu min. 8 tygodni). | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec Ergocorninine 25 µg/ml-Dried down standard | op.= 0,125 mg (5 ml) Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO 17034 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 2 lata od daty dostarczenia (po rozpuszczeniu min. 8 tygodni). | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec Ergocristine 100 µg/ml-Dried down standard | op.= 0,5 mg (5 ml) Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO 17034 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 2 lata od daty dostarczenia (po rozpuszczeniu min. 8 tygodni). | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec Ergocristinine 25µg/ml-Dried down standard | op.= 0,125 mg (5 ml) Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub | op. | 1 | LF-W-F |

| Lp. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-----|--|--|------|-------|--------|
| | | wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO 17034 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 2 lata od daty dostarczenia (po rozpuszczeniu min. 8 tygodni). | | | |
| | Wzorzec Ergocryptine 100 µg/ml-Dried down standard | op.= 0,5 mg (5 ml) Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO Guide 34 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 2 lata od daty dostarczenia (po rozpuszczeniu min. 8 tygodni) | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec Ergocryptinine 25µg/ml-Dried down standard | op.= 0,125 mg (5 ml) Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO Guide 34 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 2 lata od daty dostarczenia (po rozpuszczeniu min. 8 tygodni). | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec Ergometrine 100 µg/ml-Dried down standard | op.= 0,5 mg (5 ml) Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO Guide 34 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 2 lata od daty dostarczenia (po rozpuszczeniu min. 8 tygodni). | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec Ergometrinine 25 µg/ml-Dried down standard | op.= 0,125 mg (5 ml) Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO Guide 34 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 2 lata od daty dostarczenia (po rozpuszczeniu min. 8 tygodni). | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec Ergosine 100 µg/ml-Dried down standard | op.= 0,5 mg (5 ml) Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO Guide 34 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 2 lata od daty dostarczenia (po rozpuszczeniu min. 8 tygodni) | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec Ergosinine 25 µg/ml - Dried down standard | op.= 0,125 mg (5 ml) Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO Guide 34 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 2 lata od daty dostarczenia (po rozpuszczeniu min. 8 tygodni). | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec Ergotamine 100 µg/ml-Dried down standard | op.= 0,5 mg (5 ml) Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO Guide 34 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 2 lata od daty dostarczenia (po rozpuszczeniu min. 8 tygodni) | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec Ergotaminine 25 µg/ml-Dried down standard | op.= 0,125 mg (5 ml) Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub | op. | 1 | LF-W-F |

| Lp. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-----|---------|---|------|-------|--------|
| | | wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO Guide 34 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 2 lata od daty dostarczenia (po rozpuszczeniu min. 8 tygodni). | | | |

część 10

| Lp. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-----|--|--|------|-------|--------|
| | Diaminoheptan-1,7 | Opakowanie - butelka szklana 5 g. Czystość min. 98%. CAS 646-19-5 | op. | 1 | LF-W-F |
| | Dihydrochlorek histaminy 5g | Histamine Dihydrochloride >=99%, opakowanie 5g, nr CAS 56-92-8 | op. | 1 | LF-W-F |
| | VOC Mixture DWM-588 | op = 1 ml, termin ważności wzorca 20 miesięcy od daty dostarczenia. | op. | 1 | LF-W-F |
| | WWA (16 związków) | op. =1 ml. Acenaphthene. 100 µg/mL, Chrysene 10 µg/mL, Acenaphthylene 100 µg/mL, Dibenzo(a,h)anthracene 10 µg/mL, Anthracene 100 µg/mL Fluoranthene 10 µg/mL, Benzo(a)anthracene 10 µg/mL Fluorene 100 µg/mL, Benzo(b)fluoranthene 10 µg/mL, Indeno(1,2,3-cd)pyrene 10 µg/mL, Benzo(k)fluoranthene 5 µg/mL Naphthalene 100 µg/mL, Benzo(ghi)perylene 10 µg/mL, Phenanthrene 100 µg/mL, Benzo(a)pyrene 10 µg/mL, Pyrene 10 µg/mL. Certyfikat zgodności i świadectwo badania zgodnie z ISO 17034 | op. | 1 | LF-W-F |
| | WWA PAH-Mix 9 10 ug/ml | op. =5 x 1 ml, nr katalogowy DRE-LS20950009AL, mix 16 WWA Acenaften, Acenaftylen, Antracen, Benzo/a/antracen, Benzo/b/fluoranten, Benzo/ghi/perylene, Benzo/a/piren, chryzen, dibenzo/ah/antracen, fluoranten, fluoren, indeno/123cd/piren, naftalen, fenantren, piren po 10 ug/ml | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wz 2-Metylofuran-d6 | op.= 10 mg. subst. czysta nr kat. TRC-M305444-10MG, certyfikat laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17034 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wz GC 1,2,3-TRIMETYLOBENZEN cas 526-73-8 ok.100% | op.= 250mg, karta charakterystyki, świadectwo wzorcowania z określeniem niepewności stężenia zgodnie z ISO 17034 przez laboratorium akredytowane w systemie PN-EN ISO/IEC 17025, min. roczny okres ważności wzorca. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wz GC 1,3,5-TRIMETYLOBENZEN cas 108-67-8 ok.100% | op.= 250 ml, karta charakterystyki, świadectwo wzorcowania z określeniem niepewności stężenia zgodne z ISO 17034 przez laboratorium akredytowane, min. roczny okres ważności wzorca. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wz GC ACETON ok100%, cas 67-64-1, op.=5ml | świadectwo wzorcowania z określeniem niepewności stężenia przez laboratorium akredytowane w systemie PN-EN ISO/IEC 17025, min. roczny okres ważności wzorca. | op. | 1 | LF-W-F |
| | WZ GC BENZEN ok.100% cas 71-43-2 | op.= 5 ml, karta charakterystyki, świadectwo wzorcowania z określeniem niepewności stężenia przez laboratorium akredytowane w systemie PN-EN ISO/IEC 17025, min. roczny okres ważności wzorca. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wz GC ETYLOBENZEN cas 100-41-4 ok.100%, op.=5ml | karta charakterystyki, świadectwo wzorcowania z określeniem niepewności stężenia, min. roczny okres ważności wzorca. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wz GC metanol cas 67-56-1 ok.100% | op.= 5ml, karta charakterystyki, świadectwo wzorcowania z określeniem niepewności stężenia | op. | 1 | LF-W-F |

| Lp. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-----|--|--|------|-------|--------|
| | | przez laboratorium akredytowane w systemie PN-EN ISO/IEC 17025, minimalnie roczny okres ważności wzorca. | | | |
| | Wzorzec 2-Metylfuran 10G | czystość min. 98%. Wzorzec do chromatografii gazowej. Ważność wzorca co najmniej 12 miesięcy od daty dostarczenia. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec 3-Metylfuran-500MG | czystość min. 98% Wzorzec do chromatografii gazowej. Ważność wzorca co najmniej 12 miesięcy od daty dostarczenia. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec Aflatoksyny M1 0,5 µg/ml w acetonitrylu | op.= 5 ml. Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO 17034 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 1 rok od daty dostarczenia. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec chromatograf. GC izopropanol | cas 67-63-0 ok. 100%, op.=1ml,karta charakterystyki, świadectwo wzorcowania z określeniem niepewności stężenia przez laboratorium akredytowane w systemie PN-EN ISO/IEC 17025 , min. roczny okres ważności wzorca. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec chromatograf. GC m-ksylen | cas 108-38-3 op.= 1ml, ok. 100%, karta charakterystyki, świadectwo wzorcowania z określeniem niepewności stężenia przez laboratorium akredytowane, min. roczny okres ważności wzorca. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec chromatograf. GC o-ksylen | cas 95-47-6 ok. 100%, karta charakterystyki, świadectwo wzorcowania z określeniem niepewności stężenia przez laboratorium akredytowane w systemie PN-EN ISO/IEC 17025 , min. roczny okres ważności wzorca. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec chromatograf. GC p-ksylen | cas 106-42-3 ok. 100%, op.=1g,karta charakterystyki, świadectwo wzorcowania z określeniem niepewności stężenia przez laboratorium akredytowane w systemie PN-EN ISO/IEC 17025 , min. roczny okres ważności wzorca. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec chromatograficzny GC 1,2,4-trimetylobenzen | (pseudokumen) cas 95-63-6,ok.100%,op.=100mg,karta charakterystyki,św.wzorcowania z określeniem niepewności stężenia przez lab.akredytowane w systemie PN-EN ISO/IEC 17025 ,min.roczny okres ważności wzorca. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec cytryniny 100 µg/ml w acetonitrylu | "Wzorzec cytryniny 100 µg/ml w acetonitrylu op.= 1 ml. Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO Guide 34 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 1 rok od daty dostarczenia." | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec d4 Furan | Furan d4 1g >=98% atom D4, >=99% czystości GC. CAS:6142-90-1, 1000 mg/l in methanol. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec Deoxynivalenolu 100 µg/ml w acetonitrylu | op.= 5 ml. Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO Guide 34 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 1 rok od daty dostarczenia. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec EPA 524.2 | op.= 1 ml. GC ISTD. 2000µg/ml każdego ze składników: 4-Bromofluorobenzen, 1,2-Dichlorobenzen-d4, fluorobenzen | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec Furan | op.= 1 g, czystość 99,9%. Certyfikat laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO | op. | 1 | LF-W-F |

| Lp. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-----|--|--|------|-------|--------|
| | | Guide 34 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki | | | |
| | Wzorzec GC tlenek etylenu 2000 ug/ml w CH2CL2 | CAS 75-21-8, świadectwo wzorcowania z określeniem niepewności stężenia przez laboratorium akredytowane w systemie jakości PN-EN 17034 lub ISO Guide 34, min. roczny okres ważności wzorca | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec jodan potasu | op. 250 ml Rozpuszczalnik woda. Stężenie 1000 µg/ml. Certyfikat laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO Guide 34 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca minimum 2 lata od daty dostarczenia. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec magnezu | op.= 125 ml Rozpuszczalnik 2% kwas azotowy. Stężenie 10 000 µg/ml. Certyfikat laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO 17034 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca minimum 3 lata od daty dostarczenia. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec mieszaniny 4 WWA | op.= 5 ml. Stężenie: 10 µg/ml. Mieszanina zawierająca: benzo/a/piren, benzo/a/antracen, chryzen, benzo/b/fluoranten, Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO 17034 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 1 rok od daty dostarczenia. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec mieszaniny Aflatoksyn B1, B2, G1, G2 | op.= 5 ml Rozpuszczalnik acetonitryl. Stężenie: Aflatoksyna B1,G1 2 µg/ml, B2,G2 0,5 µg/ml. Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO17034 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec mieszaniny fumonizyn B1 i B2 | op.= 5 ml. Rozpuszczalnik acetonitryl/woda. (1:1) Stężenie: Fumonizyna B1 50 µg/ml, Fumonizyna B2 50 µg/ml. Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO17034 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 1 rok od daty dostarczenia. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec Ochratoksyny A 10 µg/ml w acetonitrylu | op.= 2 ml. Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 wyprodukowany zgodnie z wytycznymi ISO 17034, wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 1 rok od daty dostarczenia. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec PENTAFLUOROBENZEN 2000 ug/ml | op.=1 ml. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec Witamina D2 | op.= 500mg, Ergocaliciferol. Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO 17034 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec Witamina D3 | op.= 100mg, Cholekacyferol. Wzorzec do chromatografii cieczowej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO | op. | 1 | LF-W-F |

| l.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|--|---|-------------|--------------|---------------|
| | | 17034 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. | | | |
| | Wzorzec witaminy C | op.= 250 mg, L-(+)-Ascorbic Acid (Witamina C) Czystość 98,9 % Wzorzec do chromatografii cieczonej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO 17034 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 1 rok od daty dostarczenia | op. | 1 | LF-W-F |
| | Wzorzec Zearalenonu 100 µg/ml w acetonitrylu | op.= 5 ml. Wzorzec do chromatografii cieczonej z certyfikatem laboratorium akredytowanego wg ISO/IEC 17025 lub wyprodukowanego zgodnie z wytycznymi ISO 17034 wraz z podaną niepewnością i kartą charakterystyki. Ważność wzorca co najmniej 1 rok od daty dostarczenia. | op. | 1 | LF-W-F |

część 11

| l.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|---|--|-------------|--------------|---------------|
| 1. | Primery do oznaczania genów werotoksyczności E. coli metodą PCR | - primery o długości: 20pz, 20pz, 23pz, 21pz, 21pz i 22pz, zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. - certyfikat jakości, -odsłane przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) - OD260=5, czas dostawy 2-3 dni robocze | kplt | 1 | LM-W |
| 2. | Primery do oznaczania Escherichia coli O104:H4 metodą PCR | - primery o długości: 22pz, 22pz, 20pz, 19pz, 20pz, 20pz, 20pz, 20pz, zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, -odsłane przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5, czas dostawy 2-3 dni robocze | kplt | 1 | LM-W |
| 3. | Primery do oznaczania genów werotoksyczności E. coli metodą Real-Time PCR | - primery o długości: 29pz, 26pz, 29pz, 26pz, 25pz, 21pz; zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. - certyfikat jakości, -odsłane przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) - OD260=5, czas dostawy 2-3 dni robocze. | kplt | 3 | LM-W |
| 4. | Primery do oznaczania Norowirusów | - primery o długości: 18pz, 23pz, 26pz, 21pz; zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, -odsłane przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5, czas dostawy do 10 dni roboczych. | kplt | 1 | LM-W |
| 5. | Primery do oznaczania serotypu Escherichia coli | - primery o długości: 25pz, 24pz, 26pz, 31pz, 19pz, 26pz, 26pz, 15pz, 24pz i 23pz, zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, -odsłane przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5, czas dostawy 2-3 dni robocze | kplt | 1 | LM-W |
| 6. | Primery do oznaczania wirusa Mengo | - primery o długości: 18pz i 26pz, zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, -odsłane przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5, czas dostawy do 10 dni roboczych | kplt | 1 | LM-W |
| 7. | Primery do oznaczania WZW A | - primery o długości: 18pz i 23pz, zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, | kplt | 1 | LM-W |

| l.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|---|--|-------------|--------------|---------------|
| | | -odsalone przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5, czas dostawy do 10 dni roboczych | | | |
| 8. | Sondy do oznaczania genów werotoksyczności E. coli metodą Real-Time PCR | - sonda o długości: 31pz, podwójnie znakowana barwnikiem reporterowym FAM i wygaszaczem BHQ-1, sonda o długości: 27pz, podwójnie znakowana barwnikiem reporterowym ROX i wygaszaczem BHQ-2 i sonda o długości: 30pz, podwójnie znakowana barwnikiem reporterowym FAM i wygaszaczem BHQ-1; skala syntezy ≥ 20 , oczyszczane HPLC i sprawdzane Maldi-ToF, - certyfikat jakości, -czas dostawy do 14 dni roboczych | szt | 2 | LM-W |
| 9. | Sondy do oznaczania Norowirusów metodą real-time PCR | - dwie sondy o długości: 20pz każda, podwójnie znakowane barwnikiem reporterowym FAM i wygaszaczem TAMRA; -skala syntezy ≥ 20 , oczyszczane HPLC i sprawdzane Maldi-ToF, - certyfikat jakości, -czas dostawy do 14 dni roboczych | szt | 1 | LM-W |
| 10. | Sonda do oznaczania wirusa Mengo metodą real-time PCR | - sonda typu ZNA (Zip Nucleic Acid) lub minor groove binder (MGB) charakteryzująca się zwiększonym powinowactwem do matrycy (zwiększona siła oraz specyficzność hybrydyzacji); sonda o długości: 20pz, podwójnie znakowana barwnikiem reporterowym FAM i wygaszaczem BHQ-1, -skala syntezy ≥ 20 , oczyszczane HPLC i sprawdzane Maldi-ToF, -czas dostawy do 14 dni roboczych | szt | 1 | LM-W |
| 11. | Sonda do oznaczania WZW A metodą real-time PCR | - sonda typu ZNA (Zip Nucleic Acid) lub minor groove binder (MGB) charakteryzująca się zwiększonym powinowactwem do matrycy (zwiększona siła oraz specyficzność hybrydyzacji); sonda o długości: 20pz, podwójnie znakowana barwnikiem reporterowym FAM i wygaszaczem BHQ-1; skala syntezy ≥ 20 , oczyszczane HPLC i sprawdzane Mali-ToF, - certyfikat jakości, -czas dostawy do 14 dni roboczych | szt | 1 | LM-W |
| 12. | Sondy do oznaczania serotypu Escherichia coli metodą real-time PCR | - sondy o długości: 30pz, 30pz, 33pz, 27pz i 18pz, sondy podwójnie znakowane barwnikiem reporterowym FAM i wygaszaczem BHQ-1, -skala syntezy ≥ 20 , oczyszczane HPLC i sprawdzane Maldi-ToF, - certyfikat jakości, - czas dostawy do 14 dni roboczych, | kpl | 1 | LM-W |
| 13. | Primery do oznaczania Campylobacter metodą PCR | - primery o długości: 23pz i 20pz, zamówienie drogą elektroniczną, bez oczyszczania HPLC, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, -odsalone przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5, czas dostawy 2-3 dni robocze | kpl | 1 | LM-W |
| 14. | Primery do oznaczania Listeria metodą PCR | -primery o długości: 21pz, 20pz, 22pz, 21pz i 21pz; zamówienie drogą elektroniczną, bez oczyszczania HPLC, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, - odsalone przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5, czas dostawy 2-3 dni robocze. | kpl | 1 | LM-W |

część 12

| l.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|--------------------|---|-------------|--------------|---------------|
| | Taq DNA Polimeraza | (recombinant) koncentracja 5u/ μ l, 500 U, polimeraza typu hot start, rekombinowana, izolowana z Thermus aquaticus - pojemność 100ul, dodatkowo bufony - 10x PCR bufor z MgCl ₂ - 1ml i 10xPCR bufor bez MgCl ₂ , 25mM MgCl ₂ - 0,5ml, minimalna data ważności 1 rok | op | 3 | LM-W |

| l.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|-------------------------------------|---|-------------|--------------|---------------|
| | dNTP Mix | (10 mM) opakowanie: 1 ml, gotowy do użycia mix dATP, dCTP, dGTP i dTTP, każdy o stężeniu 10 mM, pH 7, minimalna data ważności 1 rok | op | 2 | LM-W |
| | Lizozym | opakowanie 1g, aktywność ~90000 U/mg, minimalna data ważności 1 rok | op | 1 | LM-W |
| | Marker wielkości 100 bp | , gotowy do użycia, stężenie > 40 µg/ml zawieszony w 10 mM Tris-HCl (pH 8.0) i 1 mM EDTA, opak: 1 ml, Marker po rozdziale elektroforetycznym dający 10 prążków o długościach: 1000, 900, 800, 700, 600, 500, 400, 300, 200, 100 par zasad, minimalna data ważności 1 rok | op | 2 | LM-W |
| | Proteinaza K, | 0,5 g, Bioultra, wolna od DNA, DNaz i RNaz, aktywność >30 U/mg, postać: zliofilizowany proszek, minimalna data ważności 1 rok | op | 1 | LM-W |
| | Master Mix do Real-Time PCR | taki jak TaqMan Universal PCR Mater Mix, 5 ml (dystrybutor: EURX lub równoważny); opakowanie jednostkowe o objętości 5ml lub mniejsze-podzielone, o stężeniu 2x, mix składający się z polimerazy AmpliTag Gold, uracyl-DNA, glikozylazy, dNTPs z DUTP, nie posiadający barwników w składzie, na 200 reakcji | kplt | 15 | LM-W |
| | Water PCR Grade, | woda wolna od RNaz i DNaz, DEPC, 5x5ml, minimalna data ważności 1 rok | op | 5 | LM-W |
| | Bufor obciążający do elektroforezy, | op = 5 x 1ml, musi zawierać: błękit bromofenolowy i cyjanol ksylenowy, bufor stężony 6x | op | 2 | LM-W |

część 13

| l.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|---|--|-------------|--------------|---------------|
| | Bufor do reakcji PCR 10x | Bufor 10x stężony do polimerazy Hot-start Taq, zawierający 200mM Tris-HCl, 500 mM KCl, bez magnezu w składzie, magnez 50mM dodatkowo w zestawie, op = 2x1ml | op | 3 | LM-W |
| | Zestaw do RT-qPCR | taki jak RNA UltraSense One-Step Quantitative RT-PCR System (nr katalogowy: 11732-927, producent: ThermoFisher Scientific) lub równoważny, -zestaw dedykowany do amplifikacji RNA metodą One-step Reverse Transcription Quantative PCR -bufor zawierający w składzie polimerazę Hot Start Platinum Taq oraz odwrotna transkryptzę (amplifikacja RNA metodą typu one-step), 5x stężony, bufor z dodatkiem jonów magnezu oraz po 1mM każdego z dNTPów, -bez barwników, dopuszcza się aby barwniki znajdowały się osobno, -dedykowany do sond typu TaqMan, dodatkowo w zestawie 50mM MgSO4, zestaw na 100 reakcji | op | 10 | LM-W |
| | Zestaw do pozytywnej kontroli wewnętrznej (IAC) | taki jak TaqMan Exogenous Internal Positive Control Reagents (nr katalogowy: 4308323, producent: ThermoFisher Scientific) lub równoważny, zestaw na 200 reakcji; zestaw powinien zawierać: 1-sekwencję DNA będącą pozytywną kontrolą, 2-specyficzne do tej sekwencji primery i sondę wyznakowaną barwnikiem (niedopuszczalne są barwniki emitujące kolor zielony i pomarańczowy), zestaw powinien być dostosowany do pracy z sondami typu TaqMan i odpowiednimi dla nich odczynnikami | op | 10 | LM-W |

część 14

| l.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|-------------------------------------|--|-------------|--------------|---------------|
| | Kompletny bufor do klasycznego PCR, | taki jak RED Taq ReadyMix PCR Reaction Mix (dystrybutor: Merck) lub równoważny, gotowy do użycia | op | 3 | LM-W |

| l.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|--|--|-------------|--------------|---------------|
| | | mix zawierający w swoim składzie komponenty niezbędne do przeprowadzenia klasycznego PCR (bez dodatku primerów): - 20 mM Tris-HCl o pH 8.3 wraz z 100 mM KCl, - 3 mM MgCl ₂ , - 0.002 % żelatyny, - 0.4 mM dNTP mix (dATP, dCTP, dGTP, TTP), - stabilizatory, - 0.06 jednostek/mL polimerazy Taq DNA oraz obciążnik do elektroforezy; zestaw na 100 reakcji | | | |
| | Bromek etydyny, | roztwór wodny o stężeniu 10mg/ml, op=10ml | op | 1 | LM-W |
| | Pektynaza z <i>Aspergillus niger</i> , | aktywność >1U/mg, forma sypka, opakowanie 50 g, certyfikat jakości | op | 1 | LM-W |
| | Glikol polietylenowy - PEG 20000 (do syntezy) cz. d. a., | dystrybutor: Merck, nr katalogowy 8188971000 lub równoważny. Masa 1 kg; gęstość 1,2 g/cm ³ (20°C); wartość pH 5 - 7 (100 g/l, H ₂ O, 20°C); rozpuszczalność 500 g/l; temperatura topnienia 58 - 63°C, minimalna data ważności od dostarczenia do laboratorium - 4 lata. | op | 1 | LM-W |
| | Glikol polietylenowy 8000 (do syntezy), | dystrybutor: Merck lub równoważny. Gęstość 1,2 g/cm ³ (20°C); wartość pH 5 - 7,5 (dla roztworu 5%); masa molowa 7300-9000, temperatura topnienia 56 - 61°C, minimalna data ważności od dostarczenia do laboratorium - 4 lata. | op | 3 | LM-W |
| | Odczynnik Kovacsa | odczynnik do wykrywania indolu, pojemność 100ml, dystrybutor: MERCK, nr kat. 1092930100 lub równoważny, karta charakterystyki, certyfikat jakości | op | 6 | LM-D |

część 15

| l.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|--|---|-------------|--------------|---------------|
| | Reagent Kit:TDA;James;VP1;VP2;NIT1;NIT2 | op=6 ampułek x 5ml | op | 2 | LM-W |
| | Suspension medium (5ml) NaCl 0,85% | op=100 szt, minimalna data ważności 6 miesięcy, | op | 2 | LM-W |
| | Test identyfikacyjny API Enterobacteriaceae | op=25 pasków; nr kat. 20100 | op | 10 | LM-W |

część 16

| l.p. | Produkt | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|---|-------------|--------------|---------------|
| | Surowica Salmonella dla antygenu O A do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygenu O 4 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 2 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygenu O 46 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 2 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygenu O 6, 7 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygenu O 7 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygenu O 8 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygenu O 9 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 2 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygenu O B do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 2 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygenu O C do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 2 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygenu H 2 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności | op. | 2 | LM-D |

| l.p. | Produkt | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|--|-------------|--------------|---------------|
| | Surowica Salmonella dla antygeny H z 6 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygeny H z do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygeny H z 39 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygeny O 1,2 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygeny O 13,22 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygeny O 13,22,23 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygeny O 13,23 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygeny O 14,24 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygeny O 18 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygeny O 21 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygeny O 28 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygeny O 35 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygeny O 4,5 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygeny O 41 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygeny O 6 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygeny O 6,14,24 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygeny O G(O:13,22,23) do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella vi do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygeny O 22 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |
| | Surowica Salmonella dla antygeny O 23 do aglutynacji szkiełkowej, pojemność 5 ml, data ważności min.1 rok | op. | 1 | LM-D |

część 18

| l.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|------------------------|--|-------------|--------------|---------------|
| | Kwas boronowy do KPC, | op.=5 ml, certyfikat, data ważności min.9 mcy | op | 4 | LM-D |
| | EDTA 0,5 M pH 7,3-7,5, | op.=5 ml, certyfikat, data ważności min.9 m-cy | op | 4 | LM-D |

część 19

| l.p. | Produkt | Opis produktu | J.m. | Ilość | obszar |
|-------------|----------------|---|-------------|--------------|---------------|
| | Płyn Lugola, | op.=100 ml, certyfikat, data ważności min.1 rok | op | 1 | LM-D |

Wymagania względem dokumentacji:

1. Do każdej dostawy należy zawsze dołączyć certyfikat kontroli jakości lub świadectwo kontroli jakości. Certyfikat/świadectwo ma zawierać: nazwę produktu, numer katalogowy, numer serii,

datę ważności, niepewność stężenia (dotyczy wzorców), pH produktu (jeśli dotyczy), skład (jeśli dotyczy), postać produktu, warunki przechowywania.

2. Do każdej dostawy należy dołączyć aktualną kartę charakterystyki. Jeśli karta charakterystyki nie jest wymagana dla danego produktu, należy to wyraźnie zaznaczyć.
3. Do każdej dostawy należy dołączyć dokumentację określającą warunki przechowywania oraz datę ważności produktu (jeśli nie jest to zawarte w certyfikacie lub na etykiecie).
4. Sposób użycia produktu, (jeśli dotyczy) należy opisać w języku polskim.
5. Całość dokumentacji w języku polskim. Dopuszcza się certyfikaty kontroli jakości lub świadectwa kontroli jakości w języku angielskim.

Dodatkowe wymagania względem jakości produktów:

1. Odczynniki mają posiadać czystość, co najmniej, cz.d.a., (lub wskazaną).
2. Wymagane jest ściśle przestrzeganie dostarczania objętości opakowań podanej w ofercie przetargowej. Każda ewentualna zmiana musi być skonsultowana z zamawiającym.
3. Wszystkie produkty powinny posiadać na etykiecie datę ważności z podaniem miesiąca i roku.
4. Do transportu odczynników w pojemnikach szklanych używać specjalnie do tego przygotowanych wytlóczek zabezpieczających.

Dodatkowe wymagania względem wzorców (część 4 do 10):

1. Wzorce i materiały odniesienia powinny być wyprodukowane przez NMI i zarejestrowane w międzynarodowej bazie The BIPM KeyComparison Database(KCDB) lub wyprodukowane przez akredytowanych producentów materiałów odniesienia w odniesieniu do wymagań normy PN-EN ISO 17034, w ramach posiadanego zakresu akredytacji
2. Okres ważności wzorca zgodny ze specyfikacją. Ewentualne odstępstwa uzgodnić telefonicznie.
3. W przypadku większej ilości zamawianych poszczególnych wzorców (ilość opakowań > 1) należy zapewnić różne serie produktów lub różnych producentów z zachowaniem pozostałych wymagań dotyczących wzorców

Dodatkowe wymagania względem odczynników (część 1, część 2, część 3):

Wymagany termin dostawy odczynnika w okresie max 2 miesięcy od daty produkcji. Ewentualne odstępstwa uzgodnić telefonicznie.

Warunki realizacji dostaw:

1. W celu uniknięcia pomyłek w dostawach dostawca ma obowiązek potwierdzić zgodność pozycji przetargowej z opisem jednostkowym zamawianego towaru. Każda wątpliwość - wymaga kontaktu z zamawiającym.
2. W przypadku opóźnionego terminu realizacji konieczne jest udzielenie informacji o przyczynach powstania opóźnienia oraz o terminie dostawy brakujących pozycji.
3. Transport odczynników i wzorców powinien odbywać się z zachowaniem odpowiednich temperatur wymaganych przez producenta.
4. Odczynniki o tej samej nazwie chemicznej np. kwas azotowy, powinny mieć ten sam numer serii w danej dostawie.

Zamawiający:

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy
ul. Kujawska 4
85-031 Bydgoszcz

Wykonawca:

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

w przypadku oferty wspólnej proszę wskazać wszystkich wykonawców

Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania

składane na podstawie 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**Dostawę odczynników i wzorców dla Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Bydgoszczy**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1 -6
oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp. w zakresie określonym w specyfikacji warunków zamówienia
(SWZ).

....., dnia r.

.....
(podpis)

2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na
podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród
wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1,2 i 5, lub art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp). Jednocześnie
oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem
następujące środki naprawcze *(jeżeli dotyczy) :

.....
(należy opisać okoliczności czynu wykonawcy stanowiącego podstawę wykluczenia, o której mowa
w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 Pzp oraz podać dowody, że podjęte przez niego
środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności)

....., dnia r.

.....

(podpis)

3. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji w tym konsekwencji wykluczenia Wykonawcy.

....., dnia r.

.....

(podpis)

Ogólne warunki umowy

W dniu roku w Bydgoszczy pomiędzy:

Wojewódzką Stacją Sanitarno – Epidemiologiczną w Bydgoszczy, 85-031 Bydgoszcz ul. Kujawska 4
wpisaną
do rejestru podmiotów wykonujących działalność leczniczą prowadzonego przez Wojewodę
Kujawsko - Pomorskiego pod numerem księgi rejestrowej 000000023993.

NIP: 953-11-08-025 REGON: P-000293841

reprezentowaną przez:

Wojciech Koper – Dyrektor WSSE

zwaną dalej Zamawiającym,

a

.....

zwanego dalej Wykonawcą

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie podstawowym na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa odczynników i wzorców zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia roku oraz Specyfikacją Warunków Zamówienia, które stanowią integralną część umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że parametry oraz jakość dostarczanych odczynników i wzorców są zgodne z ofertą złożoną w przetargu i warunkami, jakie Zamawiający zawarł w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. Zgodnie z wymaganiami zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia Wykonawca dostarczy certyfikaty z podaną datą ważności i inne wymagane dokumenty związane z przedmiotem zamówienia.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wad.
5. Okres zdatności do użycia przedmiotu umowy nie może być krótszy niż $\frac{3}{4}$ określonego dla niego okresu przydatności licząc od dnia dostawy do siedziby Zamawiającego.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć bezpłatnie do siedziby Zamawiającego odczynniki i wzorce w ilościach i terminach określonych osobnym zamówieniem.
2. Termin realizacji dostawy dni/roboczych od daty złożenia zamówienia w formie e-maila.
3. Wykonawca zapewnia terminowość dostaw, a ewentualne przeszkody zaistniałe po stronie Wykonawcy lub producenta nie mogą wpłynąć na terminowość dostaw.
4. Do kierowania i koordynowania spraw związanych z realizacją umowy strony wyznaczają następujące osoby:
 - 1) Zamawiający:

2) Wykonawca:

§ 3

1. Łączna szacunkowa kwota brutto zamówienia wynosi za część nrzł.
słownie:
2. Ceny jednostkowe ustalone w wyniku przetargu nieograniczonego zawarte w formularzu cenowym są stałe przez cały czas trwania umowy.
3. W przypadku zmiany urzędowej stawki VAT lub podatku akcyzowego zmianie ulegnie kwota podatku VAT lub podatku akcyzowego i cena brutto, cena netto pozostaje niezmienna.
4. Ilości podane przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia są szacunkowe i mogą ulec zmianie w trakcie realizacji umowy, a Wykonawca nie będzie z tego tytułu rościł pretensji i wysuwał żądań finansowych.

§ 4

1. Umowę zawiera się na okres od dnia podpisania umowy roku.
2. Termin płatności ustala się na 21 dni licząc od dnia otrzymania faktury. Zapłata nastąpi w formie przelewu na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.

§ 5

1. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych lub ilościowych w dostarczonym przedmiocie umowy Zamawiający zawiadamia o powyższym Wykonawcę na piśmie pocztą elektroniczną, w terminie nie przekraczającym 4 dni robocze licząc od dnia otrzymania zamówionego towaru i stwierdzenia zaistniałych wad.
2. Reklamacje w imieniu Wykonawcy przyjmuje:
3. Osobą uprawnioną do reprezentowania Zamawiającego w przedmiocie reklamacji jest
4. Wykonawca jest zobowiązany rozpatrzyć otrzymaną reklamację w terminie 4 dni robocze od dnia jej otrzymania i nawiązać kontakt z Zamawiającym celem ustalenia sposobu jej ostatecznego załatwienia.
5. W przypadku uwzględnienia reklamacji Wykonawca dostarczy artykuły nowe, wolne od wad na własny koszt, a terminem odbioru całości dostawy, upoważniającym Wykonawcę do wystawienia faktury jest dzień uzupełnienia niezgodności.
6. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za opóźnienie w wymianie wadliwego odczynnika/wzorca na odczynnik/wzorzec wolny od wad – w wysokości 2,5 % ceny brutto tego odczynnika/wzorca za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na wymianę wadliwego odczynnika/wzorca.

§ 6

1. Za opóźnienie w którejkolwiek z dostaw częściowych lub niekompletną dostawę Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 % łącznej wartości brutto w/w dostawy za każdy dzień opóźnienia, ale nie więcej niż 10% wartości przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu w przypadku odstąpienia od umowy z jego winy karę w wysokości 10% ceny niezrealizowanej części umowy.

3. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.

§ 7

1. W razie opóźnienia o ponad 5 dni roboczych w stosunku do deklarowanego w §2 ust.2 umowy terminu dostawy, Zamawiający może zakupić niedostarczone na czas odczynniki i wzorce u innego Wykonawcy a występującą różnicą w cenie obciążyć Wykonawcę, który nie dotrzymał terminu dostawy zgodnie z niniejszą umową.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wypowiedzenia niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku 3-krotnego otrzymania towaru niezgodnego pod względem jakości albo ilości; jeżeli Wykonawca odmówi wymiany towaru na zgodny z udzielonym zamówieniem lub gdy dostawy towaru będą nieterminowe (trzykrotne, nieuzasadnione opóźnienia w dostawie, o co najmniej 5 dni roboczych).
3. Dwukrotna reklamacja tego samego produktu spowoduje wypowiedzenie niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy Wykonawca nie rozpoczął realizacji zamówienia bez uzasadnionych przyczyn złożonych na piśmie oraz nie kontynuuje dostaw pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w każdym czasie w przypadku powtarzającego się niedbałego lub nienależytego wykonania przedmiotu niniejszej umowy. Zamawiający jest obowiązany każdorazowo zgłosić nieprawidłowości na piśmie w terminie 3 dni roboczych od chwili ich ujawnienia (dopuszczalna forma: mail, fax, list).

§ 8

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia. Odstąpienie od umowy z tej przyczyny może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wypowiedzenia umowy z zachowaniem 1-miesięcznego okresu wypowiedzenia w przypadku zmian organizacyjnych związanych bezpośrednio z przedmiotem zamówienia.

§ 9

Administratorem Danych jest Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy, ul. Kujawska 4, 85-031 Bydgoszcz. Dane osobowe przetwarzane są w celu zawarcia i realizacji postanowień niniejszej Umowy. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest Umowa. Informuje się, iż prawnie usprawiedliwionym celem przetwarzania danych osobowych w związku z zawarciem Umowy są obecnie obowiązujące przepisy prawa. Dane osobowe mogą być przekazywane organom publicznym na mocy obowiązujących przepisów prawa. Dane osobowe mogą być ujawniane procesorom, czyli podmiotom przetwarzającym na zlecenie Administratora Danych za uprzednią zgodą Podmiotu, którego dane dotyczą jedynie w zakresie, jaki jest konieczny do realizacji niniejszej Umowy. Dane osobowe zawarte w Umowie przetwarzane będą przez w oparciu o obecnie obowiązujące przepisy prawa. Informuje się o prawie dostępu do swoich danych osobowych, prawie do ich sprostowania oraz ograniczenia przetwarzania. Informuje się o prawie wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, a także do prawa przenoszenia danych. Informuje się o prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego. Organem nadzorczym jest Urząd Ochrony Danych Osobowych z siedzibą przy ul. Stawki 2 w Warszawie. Podanie danych osobowych jest warunkiem zawarcia Umowy. Niepodanie danych

osobowych będzie skutkowało brakiem zawarcia Umowy oraz realizacji jej postanowień. Informuje się, iż w procesie realizacji Umowy nie występuje i nie są podejmowane decyzje w oparciu o zautomatyzowane profilowanie.

§ 10

Wykonawca zobowiązuje się nie przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 11

Ewentualne spory wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy strony rozstrzygać będą polubownie. W przypadku nie dojścia do porozumienia spory rozstrzygane będą przez właściwy sąd powszechny w Bydgoszczy.

§ 12

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 13

Wszelkie zmiany do umowy pod rygorem nieważności wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy.

§ 14

Umowa sporządzona została w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednej dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

FORMULARZ CENOWY*(wypełnić należy wg wzoru na każdą część zamówienia)*

Część nr

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|----------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------|----------------|
| L.p. | Nazwa artykułu | Ilość w opakowaniu | Jednostka | Razem op. | Producent | Oznaczenie katalogowe | Cena jednostkowa netto za op. | Wartość netto (kol. 5 x kol.8) | Stawka VAT | Wartość brutto |
| 1 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

....., dnia r.

.....

(podpis)