

WOJEWÓDZKA STACJA  
Sanitarно - Epidemiologiczna  
ul. Spedytorska 6/7, 70-632 Szczecin  
tel.: 91 462 40 60, fax: 91 462 46 40  
Pieczęć Zamawiającego

Nr sprawy: A.272.44.2013

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ZAMAWIAJĄCY:

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
70-632 SZCZECIN, UL. SPEDYTORSKA 6/7

ZAPRASZA DO ZŁOŻENIA OFERTY W POSTĘPOWANIU PROWADZONYM  
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na:  
„na dostawę testów, surowic”.

o wartości szacunkowej zamówienia poniżej progów określonych w przepisach wydanych na  
podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych

Szczecin, dnia 21 listopada 2013 r.

## SPIS TREŚCI SIWZ:

<b>Rozdział I</b>	Nazwa i adres Zamawiającego,
<b>Rozdział II</b>	Oznaczenie postępowania,
<b>Rozdział III</b>	Tryb postępowania,
<b>Rozdział IV</b>	Opis przedmiotu zamówienia,
<b>Rozdział V</b>	Termin i miejsce realizacji zamówienia,
<b>Rozdział VI</b>	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert,
<b>Rozdział VII</b>	Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących treści niniejszej SIWZ,
<b>Rozdział VIII</b>	Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami,
<b>Rozdział IX</b>	Termin związania ofertą,
<b>Rozdział X</b>	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
<b>Rozdział XI</b>	Opis sposobu przygotowania oferty,
<b>Rozdział XII</b>	Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie kierował się przy wyborze najkorzystniejszej oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu obliczania ceny,
<b>Rozdział XIII</b>	Warunki udziału w postępowaniu. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu,
<b>Rozdział XIV</b>	Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,
<b>Rozdział XV</b>	Istotne dla Stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzory umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach;
<b>Rozdział XVI</b>	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia,
<b>Rozdział XVII</b>	Informacje uzupełniające.
<b>Rozdział XVIII</b>	Załączniki

## I. Nazwa i adres Zamawiającego:

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
ul. Spedytorska 6/7  
70-632 Szczecin  
e-mail: [administracja@wsse.szczecin.pl](mailto:administracja@wsse.szczecin.pl)  
strona internetowa: <http://www.wsse.szczecin.pl>

## II. Oznaczenie postępowania:

Postępowanie, którego dotyczy niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (dalej zwana SIWZ), oznaczona jest znakiem **A.272.44.2013** Wykonawcy winni we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

## III. Tryb postępowania:

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zmianami) o wartości szacunkowej poniżej kwot określonych w art. 11 ust. 8.
2. Ilekroć w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zastosowane jest pojęcie „ustawa” należy przez to rozumieć - Prawo zamówień publicznych, o której mowa w ust. 1.

## IV. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa testów, surowic, realizowana etapami do dnia 30 grudnia 2013 r.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia jest określony w Rozdziale X – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
3. Terminy ważności zamawianych produktów zgodnie z zapisami zawartymi w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia – Rozdział X.
4. Wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszty transportu do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca.
5. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia, na podstawie art. 30 ust. 7 ustawy Prawo zamówień publicznych, posłużył się następującymi nazwami oraz kodami określonymi we Wspólnym Słowniku Zamówień:

33696500-0	odczynniki laboratoryjne
33694000-1	czynniki diagnostyczne

## V. Termin i miejsce realizacji zamówienia:

1. **Termin realizacji: do 30 grudnia 2013 r.**  
- przy czym Wykonawca jest zobowiązany do realizacji dostawy przedmiotu zamówienia w terminach: do 15 dni roboczych od daty pisemnego zamówienia złożonego przez Zamawiającego.  
Ostatnie zamówienie Zamawiający może złożyć w dniu 15 **grudnia 2013 r.**

## VI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

1. Ofertę należy złożyć (dostarczyć) w siedzibie Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Szczecinie, ul. Spedytorska 6/7, w kancelarii, w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego od godz. 7:25 do 15:00, w terminie do dnia **29 listopada 2013 r. do godz. 11<sup>00</sup>**.
2. Wykonawca zamieszcza ofertę w zamkniętej zewnętrznej i wewnętrznej kopercie z tym, że:
  - zewnętrzna koperta powinna być zaadresowana na Zamawiającego, zawierając oznaczenie: „**dostawa testów, surowic** oraz „**nie otwierać przed godziną 12<sup>00</sup> dnia 29 listopada 2013 r. r.**” - bez nazwy i pieczętki firmy;
  - koperta wewnętrzna powinna zawierać ofertę i być zaadresowana na Wykonawcę, tak aby można było odesłać ofertę w przypadku jej wpłynięcia po terminie.
3. Za termin złożenia oferty uważa się termin jej dotarcia do Zamawiającego.
4. Na żądanie - Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty.
5. Wszelkie oferty dostarczone po wyznaczonym terminie zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom bez otwierania.
6. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu ich otwarcia.
7. Jawne otwarcie ofert odbędzie się w dniu **29 listopada 2013 r. o godz. 12<sup>00</sup>** w pokoju **nr 13 b** Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Szczecinie, ul. Spedytorska 6/7.
8. Zamawiający bezpośrednio przed otwarciem ofert poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Następnie Zamawiający otworzy koperty z ofertami i ogłosi nazwę (firmę) i adres (siedzibę) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty, okresu gwarancji (ważności) i warunków płatności zawartych w ofertach.
9. Informacje, o których mowa w ust. 8 Zamawiający przekazuje niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich pisemny wniosek.
10. Wykonawca może wprowadzić zmiany oraz wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem składania ofert. W przypadku wycofania oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę swą wycofuje, w zamkniętej kopercie zaadresowanej jak w Rozdziale I z dopiskiem „*wycofanie*”. W przypadku zmiany oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą zmienia, określając zakres i rodzaj tych zmian, a jeśli oświadczenie o zmianie pociąga za sobą konieczność wymiany czy też przedłożenia nowych dokumentów – Wykonawca winien dokumenty te złożyć. Powyższe oświadczenie i ewentualne dokumenty należy zamieścić w zamkniętej kopercie wewnętrznej i zewnętrznej, oznaczonych jak w ust. 2 przy czym koperta zewnętrzna powinna mieć dopisek „*zmiany*”.
11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty niezależnie od wyników postępowania.

## **VII. Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących treści niniejszej SIWZ:**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednakże nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 1 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. Zamawiający przekazuje treść zapytania wraz z wyjaśnieniem wszystkim

- Wykonawcom, którym przekazano SIWZ bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej, na której została umieszczona SIWZ.
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu do składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przekazuje się niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza na stronie internetowej, na której została umieszczona SIWZ.
  5. Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówienie, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
  6. Jeżeli w wyniku zmiany w treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści taką informację na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ. Wyjaśnienia, informacja dotycząca przedłużenia terminu składania ofert oraz modyfikacja treści SIWZ, dodatkowo zostaną zamieszczone na stronie internetowej, na której została udostępniona SIWZ.
  7. Dokonana przez Zamawiającego modyfikacja treści SIWZ, a także pisemne odpowiedzi na zadane pytania staną się integralną częścią SIWZ.
  8. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.
  9. Pytania należy kierować na adres Stacji wskazany na pierwszej stronie SIWZ w Rozdziale I - Nazwa i adres Zamawiającego.
  10. Zamawiający prowadzi protokół postępowania.  
Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym, że oferty są jawne od chwili ich otwarcia.

#### **VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami:**

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną.

Zamawiający urzęduje w następujących dniach (roboczych) i godzinach:  
poniedziałek – piątek 7<sup>25</sup> - 15<sup>00</sup>

1. Korespondencja przesłana za pomocą faksu po godzinach urzędowania zostanie zarejestrowana w następnym dniu pracy Zamawiającego i uznana za wniesioną z datą tego dnia.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub pocztą elektroniczną, każda ze Stron na żądanie drugiej Strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Wykonawca składa w formie pisemnej:
  - a) zgłoszenie o przystąpieniu do postępowania odwoławczego,
  - b) ofertę wraz z załącznikami ( również ewentualną ofertę dodatkową),
  - c) wyjaśnienia do oferty,
  - d) brakujące dokumenty oraz oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania głoszenie ofertą w przypadkach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych,
  - e) odwołanie.
6. Postępowanie odbywa się w języku polskim, w związku z czym wszelkie pisma,

dokumenty, oświadczenia itp. składane w trakcie postępowania między Zamawiającym a Wykonawcami muszą być sporządzone w języku polskim.

7. Adres do korespondencji jest zamieszczony na pierwszej stronie SIWZ w Rozdziale I - Nazwa i adres Zamawiającego.  
Zamawiający wymaga, aby wszelkie pisma związane z postępowaniem były kierowane wyłącznie na ten adres.
8. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:
  - 1) w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia:  
Pani Mirosława Herasymowicz - Bąk  
Pani Alicja Kulis
  - 2) w sprawach proceduralnych:  
Pan Bogdan Jarosz,  
w godz. 7<sup>25</sup> - 15<sup>00</sup> w dni robocze, faks: 091-462-40-60 (czynny całą dobę),  
e-mail: b.jarosz@wsse.szczecin.pl

#### **IX. Termin związania ofertą:**

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni (zgodnie z art. 85 ust. 1 pkt. 1 ustawy).
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko jeden raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w ust. 1, jednakże na okres nie dłuższy niż 60 dni. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

#### **X. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa realizowana etapami opisanych w niniejszym rozdziale **testów, surowic** do siedziby Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Szczecinie przy ul. Spedytorskiej 6/7.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.  
Wykonawca może składać ofertę na całość lub wybrane przez siebie poszczególne pozycje z wyjątkiem pakietów nr I, II, IV, X.  
Zamawiający rozstrzygnie postępowanie w którejkolwiek z pozycji (części), gdy wpłynie co najmniej jedna nie podlegająca odrzuceniu oferta.
3. Informacje dotyczące **wymaganych terminów ważności** oraz wymagań technicznych zamieszczono pod tabelą określającą przedmiot zamówienia.
4. W przypadku gdy przedmiot zamówienia zawiera w swoim składzie substancje niebezpieczne, kartę charakterystyki substancji niebezpiecznych należy dostarczyć wraz z pierwszą dostawą przedmiotu zamówienia.
5. Podany zakres i ilość zamawianego towaru są ilościami maksymalnymi. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości dostaw, a Wykonawca z tego tytułu nie będzie rościć prawa do odszkodowania oraz wysuwał żądań finansowych.

### **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

#### **I. Pakiet – Surowice do diagnostyki Salmonella i Shigella, testy lateksowe do diagnostyki Salmonella i E.coli**

Tabela 1

Lp.	Nazwa preparatu	Objętość butelki	ilość
1.	Surowica Salmonella dla antyg. BO	5 ml	1
2.	Surowica Salmonella dla antyg. AO	5 ml	1
3.	Surowica Salmonella dla antyg CO	5 ml	1
4.	Surowica Salmonella dla antyg DO	5 ml	1
5.	Surowica Salmonella dla antyg HM	5 ml	3
6.	Surowica Salmonella dla antyg 04	5 ml	1
7.	Surowica Salmonella dla antyg H i	5 ml	2
8.	Surowica Salmonella dla antyg Hgm	5 ml	2
9.	Surowica Salmonella dla antyg 07	5 ml	2
10.	Surowica Salmonella dla antyg 09	5 ml	1
11.	Surowica Salmonella dla antyg Hp	5 ml	1
12.	Surowica Salmonella dla antyg Ht	5 ml	1
13.	Surowica Salmonella dla antyg Hm	5 ml	1
14.	Surowica Salmonella dla antyg Hr	5 ml	1
15.	Surowica Salmonella dla antyg Hv	5 ml	1
16.	Surowica Salmonella dla antyg Hw	5 ml	1
17.	Surowica Salmonella dla antyg H2	5 ml	2
18.	Surowica Shigella dysenteriae 1	5 ml	1
19.	Surowica Shigella dysenteriae 2	5 ml	1

Tabela 2

Lp.	Nazwa preparatu	Jednostka miary	ilość
1.	Lateks Salmonella – odczynnik lateksowy poliwalentny B-E i G	1 a 8 ml	20
2.	Lateks Salmonella – zestaw - odczynnik poliwalentny B-E i G - odczynnik lateksowy B - odczynnik lateksowy C1 - odczynnik lateksowy C2 - odczynnik lateksowy D - odczynnik lateksowy E - odczynnik lateksowy G - lateks kontrolny - antygen kontrolny - płytki do oznaczeń - bagietki	Zestaw	2

Wymagania dla pakietu I tabela 1 i 2:

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych do pakietu I, ale nie dopuszcza składania ofert częściowych do tabeli 1 i do tabeli 2. Cały asortyment z tabeli 1 musi pochodzić od jednego producenta i cały asortyment z tabeli 2 musi pochodzić od jednego producenta
2. Produkty oznaczone znakiem CE
3. Wpis do rejestru wyrobów medycznych
4. Certyfikat jakości / świadectwo dopuszczenia do obrotu
5. Termin ważności min. 12 miesięcy od momentu dostarczenia do Stacji
6. Odczynniki kontrolne w zestawach

7. Numer serii na każdym opakowaniu
8. Data ważności (miesiąc i rok) na każdym opakowaniu
9. Termin realizacji zamówienia: do 15 dni po wcześniejszym złożeniu zamówienia przez WSSE.
10. Zakraplacz ze szkła higroskopijnego w zestawach lateksu
11. W ofercie należy wskazać producenta, który dostarczy asortyment z pakietu I
12. Nie dopuszcza się zamiany producenta towaru w trakcie realizacji dostaw .

## II. Pakiet- Surowice do diagnostyki Salmonella

Lp.	Nazwa preparatu	Objętość butelek	ilość
1.	Surowica Salmonella dla antyg. O46	1 ml	3
2.	Surowica Salmonella dla antyg Hx	1 ml	3
3.	Surowica Salmonella dla antyg Hn	1 ml	2
4.	Surowica Salmonella dla antyg Hz10	1 ml	3
5.	Surowica Salmonella dla antyg Hz15	1 ml	3
6.	Surowica Salmonella dla antyg Hz4z23	1 ml	1
7.	Surowica Salmonella dla antyg. O48	1 ml	1
8.	Surowica Salmonella dla antyg 08	1 ml	3
9.	Surowica Salmonella dla antyg Hz28	1 ml	1
10.	Surowica Salmonella dla antyg O17	1 ml	1

### Wymagania do pakiet II:

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych do asortymentu z pakietu II. Cały asortyment z pakietu II musi pochodzić od jednego producenta.
2. Produkty oznaczone znakiem CE
3. Wpis do rejestru wyrobów medycznych
4. Certyfikat jakości / świadectwo dopuszczenia do obrotu
5. Termin ważności min. 12 miesięcy od momentu dostarczenia do Stacji
6. Numer serii na każdym opakowaniu
7. Data ważności (miesiąc i rok) na każdym opakowaniu
8. Termin realizacji zamówienia: do 15 dni po wcześniejszym złożeniu zamówienia przez WSSE.

## III. Pakiet- Do diagnostyki wirusologicznej

Lp.	Nazwa artykułu	Wielkość opakowania	ilość
1	testy immunofluorescencji bezpośredniej służące do wykrywania antygenu w próbkach klinicznych dla: paragrypa 1,2,3,	200 oznaczeń	4 opakowania
2	testy immunofluorescencji bezpośredniej służące do wykrywania antygenu w próbkach klinicznych dla: grypa A, B	200 oznaczeń	4 opakowania
3	testy immunofluorescencji bezpośredniej służące do wykrywania antygenu w próbkach klinicznych dla: RSV	200 oznaczeń	4 opakowania
4	testy immunofluorescencji bezpośredniej służące do wykrywania antygenu w próbkach klinicznych dla: adenovirus	200 oznaczeń	4 opakowania

### Wymagania dla pakietu III:

1. - produkty oznaczone znakiem CE
2. - certyfikat jakości / świadectwo dopuszczenia do obrotu
3. - termin ważności min. 12 miesięcy od momentu dostarczenia do WSSE
4. - instrukcja wykonania testu w języku polskim
5. - osobne testy (opakowania) dla: grypa A, B, paragrypa 1,2,3, adenowirus i RSV,



6. - odczynnik testu zawiera przeciwciała monoklonalne koniugowane z izotiocyjanianem fluoresceiny
7. - jednoetapowa technika immunofluorescencji
8. - test do użytku do wymazów bezpośrednich z gardła i nosa
9. - w zestawie szkiełka kontroli dodatniej do każdego opakowania testu
10. Termin realizacji: do 15 dni po wcześniejszym złożeniu zamówienia przez WSSE.

#### **IV. Pakiet - Zapotrzebowanie na zestawy, testy i odczynniki m.in. do VIDAS - sprzętu będącego na wyposażeniu Działu Laboratoryjnego WSSE w Szczecinie**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych do pakietu IV

Lp.	Nazwa towaru	ilość
1	Zestaw do identyfikacji Staphylococcus, składający się z 20 mikroprobówek (pakowane po 1 pasku identyfikacyjnym)	1 x 25 ozn.
2	Zestaw do identyfikacji pałeczek z rodziny Enterobacteriaceae składający się z 20 mikroprobówek (pakowane po 1 pasku identyfikacyjnym)	4 x 25 ozn.
3	Zestaw do identyfikacji bakterii z rodziny Enterobacteriaceae w ciągu 4 godzin	4 x 25 ozn.
4	Zestaw do identyfikacji Neisseria i Haemophilus, składający się z 10 mikroprobówek. (pakowane po 1 pasku identyfikacyjnym)	1 x 10 ozn.
5	Odczynnik JAMES	2 x 2 amp.
6	Odczynnik VP 1 + VP2	3 x 2 amp.
7	Odczynnik TDA	2 x 2 amp.
8	Odczynnik ZYM A do zestawu identyfikacyjnego Staphylococcus	1 x 2 amp.
9	Odczynnik ZYM B do zestawu identyfikacyjnego Staphylococcus	1 x 2 amp.
10	Odczynnik NIT 1 + NIT 2	2 x 2 amp.
11	Zestaw do identyfikacji Listeria składający się z 10 mikroprobówek	3 x 10 testów
12	Generator do hodowli bakterii w warunkach mikroaerofilnych na 2,5l (Genbox microaer)	6 x 10 sztuk
13	Zestaw do identyfikacji bakterii o zwiększonej zawartości CO <sub>2</sub> - GEN bag CO <sub>2</sub> (komplety: saszetki i woreczki foliowe)	2 x 10 ozn.
14	Roztwór do przygotowywania zawiesiny bakteryjnej 0,85 % NaCl 2 ml	200 amp.
15	Roztwór do przygotowywania zawiesiny bakteryjnej 0,85 % NaCl 5 ml	200 amp.
16	Test immunochromatograficzny rota i adenowirus w kale	1 x 20 ozn.
17	HBs Ag Elisa	192 ozn.
18	Vidas Salmonella (SLM)	12 x 60 testów
19	Bulion M á 10 ml	34 x 20 sztuk
20	Test Vidas Listeria monocytogenes II (LMO2)	24 x 60 testów
21	Test Vidas UP E. coli O157 (Including H7) (ECPT)	6 x 30 testów
22	Test Vidas Campylobacter (CAM)	1 x 30 testów
23	Generator do hodowli bakterii w warunkach beztlenowych na 2,5 l (Genbox anaer)	7 x 10 sztuk
24	Anaeroidikator- wskaźnik do kontroli beztlenowej	100 sztuk
25	Plazma królicza - amp.3,5 ml	15 sztuk
26	Odczynnik do wykrywania oksydazy cytochromowej	1 x 50 sztuk

Wymagania dla pakietu IV:

1. certyfikat jakości / świadectwo dopuszczenia do obrotu
2. zestawy do identyfikacji i odczynniki do tych zestawów muszą pochodzić od jednego

- producenta
3. termin ważności minimum 8 miesięcy od dostarczenia do WSSE Szczecin
  4. termin ważności dla pozycji 5,6,7,8,9,10,17 minimum 5 miesięcy od momentu dostarczenia do WSSE Szczecin
  5. instrukcje w j. polskim
  6. termin dostawy – po wcześniejszym zamówieniu przez WSSE Szczecin,
  7. Termin realizacji: do 15 dni po wcześniejszym złożeniu zamówienia przez WSSE.
  8. wymagania dla pozycji 17 metoda ELISA:

HBsAg	1. Test przeznaczony do wykrywania antygeny powierzchniowego HBsAg o podtypie ad i ay.
	2. Kontrole gotowe do użycia
	3. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania co najmniej 7 dni w temp. od 2°C do 8°C od momentu pobrania

## V. Pakiet- Testy chemiczne i biologiczne do kontroli skuteczności sterylizacji

Wskaźniki biologiczne:

- Sporal A zawierający *Geobacillus stearothermophilus* do kontroli skuteczności sterylizacji parą wodną w nadciśnieniu - 60 sztuk
- Sporal S - testy do kontroli skuteczności sterylizacji suchym gorącym powietrzem zawierający *Bacillus subtilis* lub *Bacillus atrophaeus* - 80 sztuk

Wskaźniki chemiczne:

- Wieloparametrowe wskaźniki chemiczne (paski) do sterylizacji parą wodną w temperaturze 121°C przez 15 minut - 300 sztuk
- Wieloparametrowe wskaźniki chemiczne (paski) do sterylizacji parą wodną w temperaturze 117°C przez 15 minut - 300 sztuk
- Wieloparametrowe wskaźniki chemiczne (paski) do kontroli sterylizacji suchym gorącym powietrzem w temperaturze 160°C - 600 sztuk;

Wymagania dla pakietu V:

- wymagany okres ważności w/w wskaźników- min. 2 lata.
- certyfikat jakości lub świadectwo dopuszczenia do obrotu produktu medycznego
- terminy dostaw: do 15 dni po wcześniejszym złożeniu zamówienia przez WSSE.

## VI. Pakiet - Testy immunoenzymatyczne do wykonywania diagnostyki serologicznej

Lp.	Nazwa testu	Ilość oznaczeń
1.	Anty-HCV	96
2.	<i>Yersinia enterocolitica</i> / <i>pseudotuberculosis</i> IgG	576
	<i>Yersinia enterocolitica</i> / <i>pseudotuberculosis</i> IgM	576
3.	Epstein-Barr IgG	96
	Epstein-Barr IgM	96
4.	Enterowirusy IgG	96
	Enterowirusy IgM	96
5.	Krztusiec IgG	192
	Krztusiec IgM	192
	Krztusiec IgA	192
6.	Herpes simplex 1,2 IgG	96

	Herpes simplex 1,2 IgM	96
7.	Mycoplasma pneumoniae IgG	96
	Mycoplasma pneumoniae IgM	96
8.	Ospa IgG	192
	Ospa IgM	192
9.	Bruceloza IgG	96
	Bruceloza IgM	96
10.	Cytomegalia IgG	96
	Cytomegalia IgM	96
11.	Świnka IgG	96
	Świnka IgM	96
12.	Różyczka IgG	96
	Różyczka IgM	96

w tabeli podano liczbę oznaczeń

#### WYMAGANIA DOTYCZĄCE TESTÓW w pakiecie VI (tabela pozycje 1-12):

1. Metoda ELISA. Testy przeznaczone do oznaczania przeciwciał/antygeny z surowicy krwi ludzkiej.
2. Certyfikat CE/deklaracja zgodności dla wszystkich testów.
3. Dołączone do oferty instrukcje wykonania w języku polskim (procedura wykonania, skład zestawu itp) w wersji papierowej lub płyta CD
4. Dołączone do oferty charakterystykę testów (czułość, specyficzność, ilość dołków przeznaczonych na kontrolę, blank, badane próby).
5. Dołączone do oferty cenę jednego opakowania poszczególnych testów brutto.
6. Jeżeli test wymaga zastosowania absorbentu czynnika reumatoidalnego – należy dołączyć go do oferty cenowej.
7. Termin ważności testów: minimum 8 miesięcy od momentu dostarczenia testów do WSSE.
8. W testach określających dwa lub więcej typów przeciwciał (IgG, IgM, IgA) musi być jeden producent i dostawca wszystkich klas. Dotyczy to pkt. 1-12. Cena poszczególnych testów będzie rozpatrywana łącznie dla wszystkich klas.
9. Zaprogramowanie i wprowadzenie przez Przedstawiciela firmy testów do badań immunoenzymatycznych ELISA. Pisemne zapewnienie wprowadzenia programów testów do POSIADANYCH PRZEZ WSSE PROGRAMÓW BADAWCZYCH W KOMPUTERZE nie w czytniku!.
10. Paski mikroplątki łamane (dzielone studzienki reakcyjne).
11. Zapewnienie bezpłatnych konsultacji wykonywanych badań, bezpłatne szkolenia w tym zakresie,
12. Termin realizacji: do 15 dni po wcześniejszym złożeniu zamówienia przez WSSE.
13. Ocena testu w danym kierunku będzie łączna dla wszystkich klas.

Wykonanie badań dla pozycji 1-11 musi być możliwe na następującej aparaturze:

- inkubator Stat Fax – 2200
- płuczka ETI-SYSTEM Washer
- czytnik Bio Tek Elx 800 połączony i skoordynowany z komputerem, sterowany przez program GEN 5 ELISA V1.00.14, który dokonuje odczytu testu, oblicza, analizuje i zapamiętuje wyniki)
- inkubator PST 60HL
- płuczka mikroplątek Atlantis
- czytnik mikroplątek Expert Plus połączony i skoordynowany z komputerem, sterowany przez program MikroWin 2000, który dokonuje odczytu, oblicza, analizuje i zapamiętuje wyniki.

Wymagania:

Lp.	Nazwa testu	WYMAGANIA DOTYCZĄCE POSZCZEGÓLNYCH TESTÓW Z PAKIETU XIV	Spełnienie wymagań (tak/nie)
-----	-------------	---	------------------------------

			wypełnia firma
1.	Yersinia IgG	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Test ilościowy do oznaczania przeciwciał w ludzkiej surowicy i osoczu</li> <li>2. Przeciwciała IgG i IgM wykrywane i oceniane osobno</li> <li>3. Ocena ilościowa testu, poziom aktywności przeciwciał w jednostkach na mililitr</li> <li>4. Wyraźnie określone zakresy: dodatni wynik testu, ujemny wynik testu, graniczny wynik testu</li> <li>5. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania co najmniej 14 dni w temp. od 2°C do 8°C od momentu pobrania.</li> <li>6. Kontrole gotowe do użycia.</li> <li>7. Wykrywanie przeciwciał przeciwko <i>Yersinia enterocolitica</i> i <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>.</li> <li>8. Mikropłytki opłaszczona specyficznymi antygenami błony zewnętrznej <i>Yersinia</i> (YOPs).</li> <li>9. Możliwość pomiaru wartości ekstynkcji w ciągu 60 minut od momentu zatrzymania reakcji.</li> <li>10. Odczyt absorbancji przy długości fali 450/650nm</li> <li>11. Roztwór buforu do płukania stabilny do użycia przez 4 tygodnie przechowywany w temperaturze 2-8°C</li> <li>12. Break reakcji krzyżowych z rodzajem <i>Brucella</i>.</li> </ol>	
	Yersinia IgM		
2.	Epstein-Barr IgG, IgM	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Test wykrywający przeciwciała IgG i IgM dla antygeny kapsydowego (VCA).</li> <li>2. Wyniki półilościowe .</li> <li>3. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania do 14 dni od momentu pobrania, w temp. od 2°C do 8°C.</li> </ol>	
3.	Enterowirusy IgM	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania do 14 dni od momentu pobrania, w temp. od 2°C do 8°C.</li> <li>2. Kontrole gotowe do użycia.</li> <li>3. Wyniki ilościowe i półilościowe</li> </ol>	
	Enterowirusy IgG		
4.	Ospa IgG	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrole gotowe do użycia</li> <li>2. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania do 14 dni od momentu pobrania, w temp. od 2°C do 8°C</li> <li>3. Oznaczenie półilościowe lub ilościowe</li> </ol>	
	Ospa IgM	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrole gotowe do użycia</li> <li>2. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania do 14 dni od momentu pobrania, w temp. od 2°C do 8°C</li> <li>3. Oznaczenie jakościowe lub półilościowe</li> </ol>	
5.	Herpes simplex Virus type 1+2 IgM	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oznaczenie przeciwciał klasy IgM przeciwko HSV 1/2.</li> <li>2. Kontrole gotowe do użycia.</li> <li>3. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania co najmniej 5 dni w temp. od 2°C do 8°C od momentu pobrania.</li> </ol>	
	Herpes simplex Virus type 1+2 IgG	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oznaczenia przeciwciał klasy IgG przeciwko HSV 1/2.</li> <li>2. Kontrole gotowe do użycia.</li> <li>3. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania co najmniej 5 dni w temp. od 2°C do 8°C od momentu pobrania.</li> </ol>	
6.	Mycoplasma IgG	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania do 14 dni w temp. od 2°C do 8°C od momentu pobrania.</li> <li>2. Kontrole gotowe do użycia.</li> </ol>	
	Mycoplasma IgM	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania do 14 dni w temp. od 2°C do 8°C od momentu pobrania.</li> <li>2. Kontrole gotowe do użycia.</li> <li>3. Zastosowanie technologii <math>\mu</math>-capture (absorbent czynnika reumatoidalnego w buforze do rozcieńczania próbek).</li> </ol>	
7.	Krztusiec IgG	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrole gotowe do użycia.</li> <li>2. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania do 14 dni od momentu pobrania, w temp. od 2°C do 8°C.</li> </ol>	
	Krztusiec IgM		
	Krztusiec IgA		

8.	Bruceloza IgG	1. Wykrywanie przeciwciał przeciwko <i>Brucella</i> . 2. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania co najmniej 5 dni w temp. od 2°C do 8°C od momentu pobrania.	
	Bruceloza IgM	3. Kontrole gotowe do użycia. 4. Czułość i specyficzność diagnostyczna powyżej 95%.	
9.	Cytomegalia IgG	1. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania co najmniej 5 dni w temp. od 2°C do 8°C od momentu pobrania. 2. Kontrole gotowe do użycia.	
	Cytomegalia IgM	1. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania co najmniej 5 dni w temp. od 2°C do 8°C od momentu pobrania. 2. Kontrole gotowe do użycia. 3. Zastosowanie technologii $\mu$ -capture eliminującej czynnik reumatoidalny z próbki bez konieczności zakupu oddzielnego odczynnika.	
10.	Różyczka IgG	1. Kontrole gotowe do użycia. 2. Specyficzność i czułość diagnostyczna powyżej 98%. 3. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania co najmniej 5 dni w temp. od 2°C do 8°C od momentu pobrania.	
	Różyczka IgM	1. Kontrole gotowe do użycia. 2. Specyficzność diagnostyczna nie mniej niż 98%. 3. Czułość diagnostyczna 100%. 4. Zastosowanie technologii $\mu$ -capture eliminującej czynnik reumatoidalny z próbki bez konieczności zakupu oddzielnego odczynnika. 5. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania co najmniej 5 dni w temp. od 2°C do 8°C od momentu pobrania.	
11.	Świnka IgG	3. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania do 14 dni w temp. od 2°C do 8°C od momentu pobrania. 4. Kontrole gotowe do użycia.	
	Świnka IgM	1. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania do 14 dni w temp. od 2°C do 8°C od momentu pobrania. 2. Kontrole gotowe do użycia. 3. Zastosowanie technologii $\mu$ -capture (absorbent czynnika reumatoidalnego w buforze do rozcieńczania próbek).	
12.	Anty HCV	1. Ilość kontroli i kalibratorów wystarczająca do wykonania 10 serii oznaczeń. 2. Odczynniki po otwarciu stabilne co najmniej 8 tygodni. 3. Kalibratory i kontrole gotowe do użycia.	

**VII . Pakiet - Testy immunoenzymatyczne ELISA z testami potwierdzenia Western-Blot do diagnostyki serologicznej na sprzęcie i programie posiadanym przez Oddział Laboratoryjny Epidemiologii „EUROLineScan”**

Lp.	Nazwa testu	ilość	WYMAGANIA DOTYCZĄCE POSZCZEGÓLNYCH TESTÓW:
1.	Borelioza IgG Elisa	192 oznaczenia	1. test immunoenzymatyczną do ilościowego i półilościowego oznaczania ludzkich przeciwciał klasy IgG przeciwko <i>Borrelia</i> w surowicy lub plazmie 2. studzienki opłaszczone antygenem z ekstraktem <i>Borrelia burgdorferi sensu stricto</i> , <i>Borrelia afzelli</i> i <i>Borrelia garinii</i> 3. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania do 14 dni od momentu pobrania, w temp. od 2°C do 8°C
	Borelioza IgM Elisa	192 oznaczenia	1. test immunoenzymatyczną do ilościowego i półilościowego oznaczania ludzkich przeciwciał klasy IgM przeciwko <i>Borrelia</i> w surowicy lub plazmie 2. studzienki opłaszczone antygenem z ekstraktem

			Borrelia burgdorferi sensu stricte, Borrelia afzelli i Borrelia garinii 3. Możliwość przechowywania świeżych prób do badania do 14 dni od momentu pobrania, w temp. od 2°C do 8°C
2.	Borelioza IgG Western blot	16 oznaczeń	1. Pełen ekstrakt antygenowy Borrelia+rekombinat VslE 2. Wyraźnie rozdzielone specyficzne i niespecyficzne pasma antygenowe 3. pełen antygen Borrelia afzelli 4. Specyficzny szablon oceny, wzorec dołączony do zestawu testowego 5. Dostępne pozytywne, wątpliwe lub negatywne surowice kontrolne 6. Opakowanie powinno zawierać 16 pasków 7. jeden pasek testowy służy do diagnostyki jednego pacjenta w jednej klasie IgG lub IgM 8. Pasek zawiera linię kontrolną, świadczącą o prawidłowości wykonywania badania. 9. Zestaw zawiera wszelkie potrzebne do inkubacji odczynniki
	Borelioza IgM Western blot	16 oznaczeń	
3	Echinococcus IgG Western blot	16 oznaczeń	1. Paski membrany opłaszczzone antygenem <i>Echinococcus granulosus</i> . 2. Wyraźnie rozdzielone specyficzne i niespecyficzne pasma antygenowe 3. Specyficzny szablon oceny, wzorec dołączony do zestawu testowego 4. Dostępne pozytywne, wątpliwe lub negatywne surowice kontrolne 5. Opakowanie powinno zawierać 16 pasków

#### WYMAGANIA DOTYCZĄCE TESTÓW w pakiecie VII :

1. Metoda ELISA poz. 1 , Western blot poz. 2, 3
2. Certyfikat CE/deklaracja zgodności dla wszystkich testów.
3. Dołączone do oferty instrukcje wykonania w języku polskim (procedura wykonania, skład zestawu itp)
4. Dołączone do oferty charakterystykę testów (czułość, specyficzność, ilość dołków przeznaczonych na kontrolę, blank, badane próby).
5. Dołączone do oferty cenę jednego opakowania poszczególnych testów brutto.
6. W testach określających dwa lub więcej typów przeciwciał (IgG, IgM, IgA) musi być jeden producent i dostawca wszystkich klas. Cena poszczególnych testów będzie rozpatrywana łącznie dla wszystkich klas. Test wstępny Elisa poz. 1i test potwierdzenia Western blot poz. 2 muszą pochodzić od jednego producenta.
7. Termin ważności testów: minimum 8 miesięcy od momentu dostarczenia testów do WSSE.
8. Zaprogramowanie i wprowadzenie przez Przedstawiciela firmy testów do badań immunoenzymatycznych ELISA. Pisemne zapewnienie wprowadzenia programów testów do POSIADANYCH PRZEZ WSSE PROGRAMÓW BADAWCZYCH W KOMPUTERZE nie w czytniku!.
9. Paski mikroplastyki łamane (dzielone studzienki reakcyjne).
10. Termin realizacji: do 15 dni po wcześniejszym złożeniu zamówienia przez WSSE.
11. Zapewnienie bezpłatnych konsultacji wykonywanych badań, bezpłatne szkolenia w tym zakresie

Wykonanie badań winno być możliwe na następującej aparaturze:

- inkubator Stat Fax – 2200
- płuczka ETI-SYSTEM Washer
- czytnik Bio Tek Elx 800 połączony i skoordynowany z komputerem , sterowany przez program GEN 5 ELISA V1.00.14, który dokonuje odczytu testu, oblicza, analizuje i zapamiętuje wyniki)
- inkubator PST 60HL
- płuczka mikroplastyk Atlantis
- czytnik mikroplastyk Expert Plus połączony i skoordynowany z komputerem, sterowany przez program MikroWin 2000, który dokonuje odczytu, oblicza, analizuje i zapamiętuje wyniki.

### VIII. Pakiet - Do diagnostyki parazytologicznej

Lp.	Nazwa testu	SPECYFIKACJA	Razem oznaczeń
1.	Echinococcus granulosus IgG ELISA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Test służący do wykrywania przeciwciał IgG przeciwko <i>Echinococcus granulosus</i> w surowicy ludzkiej.</li> <li>2. Zestaw 96 oznaczeń.</li> <li>3. Test służący do diagnostyki bąblowicy jednojamowej u ludzi.</li> <li>4. Pojemność kontroli negatywnej nie mniej niż 0,2 ml.</li> <li>5. Pojemność kontroli pozytywnej nie mniej niż 0,2 ml.</li> <li>6. Pojemność kontroli cut-off nie mniej niż 0,2 ml.</li> <li>7. Odczyt absorbancji przy długości fali 405 nm.</li> <li>8. Dzielone studzienki reakcyjne.</li> </ol>	96
2.	Echinococcus multilocularis IgG ELISA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Test służący do wykrywania przeciwciał IgG przeciwko <i>Echinococcus multilocularis</i> w surowicy ludzkiej.</li> <li>2. Zestaw 96 oznaczeń.</li> <li>3. Test służący do diagnostyki bąblowicy wielojamowej (alweolarna echinokokoza).</li> <li>4. Dołki mikroplastyki opłaszczane antygenem Em2<sup>plus</sup>.</li> <li>5. Pojemność kontroli negatywnej nie mniej niż 0,2 ml.</li> <li>6. Pojemność kontroli pozytywnej nie mniej niż 0,2 ml.</li> <li>7. Pojemność kontroli cut-off nie mniej niż 0,2 ml.</li> <li>8. Odczyt absorbancji przy długości fali 405 nm.</li> <li>9. Dzielone studzienki reakcyjne.</li> </ol>	192
3.	Toxocara canis IgG ELISA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Test służący do wykrywania przeciwciał IgG przeciwko <i>Toxocara canis</i> w surowicy ludzkiej.</li> <li>2. Zestaw 96 oznaczeń.</li> <li>3. Odczynniki po otwarciu stabilne do daty ważności umieszczonej na poszczególnych reagentach.</li> <li>4. Kontrole: negatywna, cut-off i pozytywna gotowe do użycia</li> <li>5. Pojemność kontroli negatywnej nie mniej niż 2ml.</li> <li>6. Pojemność kontroli pozytywnej nie mniej niż 2ml.</li> <li>7. Pojemność kontroli cut-off nie mniej niż 3 ml.</li> <li>8. Inkubacja z surowicami kontrolnymi i surowicami badanymi nie mniej niż 60 minut.</li> <li>9. Inkubacja z koniugatem nie mniej niż 30 minut.</li> <li>10. Inkubacja z substratem nie mniej niż 15 minut.</li> <li>11. Odczyt absorbancji przy długości fali 450/620nm.</li> <li>12. Możliwość przechowywania świeżych prób surowicy w temp.4°C przez co najmniej 5 dni od momentu pobrania.</li> <li>13. Paski mikroplastyki łamane (dzielone studzienki reakcyjne).</li> </ol>	288
4.	Toxoplasma gondii IgG ELISA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Test służący do ilościowego oznaczenia przeciwciał IgG przeciwko <i>Toxoplasma gondii</i> w surowicy ludzkiej.</li> <li>2. Zestaw 96 oznaczeń.</li> <li>3. Odczynniki po otwarciu stabilne do daty ważności umieszczonej na poszczególnych reagentach</li> <li>4. Kalibratory gotowe do użycia.</li> <li>5. Pojemność kalibratorów nie mniej niż 2 ml.</li> <li>6. Kalibracja w jednostkach międzynarodowych (IU/ml).</li> <li>7. Odczyt absorbancji przy długości fali 450/620 nm.</li> <li>8. Możliwość pomiaru wartości ekstynkcji w czasie nie krótszym niż 30 minut od momentu zatrzymania reakcji</li> <li>9. Możliwość przechowywania świeżych prób surowicy w temp. 4°C przez co najmniej 5 dni od momentu pobrania.</li> <li>10. Paski mikroplastyki łamane (dzielone studzienki reakcyjne).</li> </ol>	96
5.	Toxoplasma gondii IgG awidność ELISA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Test służący do oceny awidności przeciwciał IgG przeciw <i>Toxoplasma gondii</i> w surowicy ludzkiej.</li> <li>2. Zestaw 96 oznaczeń.</li> <li>3. Surowica kontrolna gotowa do użycia ( zawierająca przeciwciała o niskiej lub o wysokiej awidności).</li> <li>4. Roztwór mocznika gotowy do użycia.</li> <li>5. Możliwość przechowywania świeżych prób surowicy w temp.4°C przez co najmniej 5 dni od momentu pobrania.</li> </ol>	96
6.	Giardia intestinalis ELISA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Test wykrywający antygen GSA 65 (swoisty antygen <i>Giardia</i>) w próbkach kału.</li> <li>2. Limit detekcji nie gorszy niż 3,9 ng białka GSA 65 na ml.</li> </ol>	96

	3. Zestaw 96 oznaczeń. 4. Kontrole: negatywna i pozytywna gotowe do użycia. 5. Pojemność kontroli negatywnej i pozytywnej nie mniej niż 4 ml. 6. Pojemność koniugatu nie mniej niż 25 ml. 7. Inkubacja mikropłytki w temperaturze 20-25°C. 8. Odczyt absorbancji przy długości fali 450/620 nm. 9. Możliwość odczytu wizualnego. 10. Możliwość przechowywania świeżych próbek kału do badania co najmniej 48 godzin w temp. 4°C(±2°C) od momentu pobrania. 11. Możliwość badania próbek kału utrwalonych 10% formaliną. 12. Możliwość badania próbek kału utrwalonych SAF. 13. Możliwość przechowywania próbek kału utrwalonego 10% formaliną do badania co najmniej 2 miesiące w temp. 4°C(±2°C) od momentu pobrania. 14. Możliwość przechowywania próbek kału utrwalonego SAF do badania co najmniej 2 miesiące w temp. 4°C(±2°C) od momentu pobrania. 15. Możliwość przechowywania próbek kału do badania w temperaturze od -20°C do -30°C. 16. Możliwość badania próbek kału uzyskanych z wymazów z odbytu i pieluszek. 17. Paski mikropłytki łamane (dzielone studzienki reakcyjne).	
--	---	--

#### WYMAGANIA DOTYCZĄCE TESTÓW DO DIAGNOSTYKI PARAZYTOLOGICZNYCH

1. Certyfikat CE/deklaracja zgodności dla wszystkich testów.
2. Dołączone do oferty instrukcje wykonania w języku polskim (procedura wykonania, skład zestawu itp) w postaci płytki CD lub wersja papierowa.
3. Dołączone do oferty charakterystykę testów (czułość, specyficzność, ilość dołków przeznaczonych na kontrolę, blank, badane próby).
4. W testach określających dwa lub więcej typów przeciwciał (np. IgG, IgM oraz awidność IgG) musi być jeden producent i dostawca wszystkich klas. Cena poszczególnych testów będzie rozpatrywana łącznie dla wszystkich klas. Dotyczy to pkt.3-5.
5. Termin ważności testów z punktów 1-5: minimum 12 miesięcy od momentu dostarczenia testów do WSSE.
6. Termin ważności testu Giardia intestinalis ELISA minimum 10 miesięcy od momentu dostarczenia testów do WSSE.
7. Zaprogramowanie i wprowadzenie przez Przedstawiciela firmy testów do badań immunoenzymatycznych ELISA. Pisemne zapewnienie wprowadzenia programów testów do POSIADANYCH PRZEZ WSSE PROGRAMÓW BADAWCZYCH W KOMPUTERZE nie w czytniku!.
8. Zapewnienie bezpłatnych konsultacji wykonywanych badań, bezpłatne szkolenia w tym zakresie.
9. Termin realizacji: do 15 dni po wcześniejszym złożeniu zamówienia przez WSSE.
10. Wykonanie badań winno być możliwe na następującej aparaturze:
  - a) inkubator PST 60HL
  - b) płuczka mikropłytok Atlantis
  - c) czytnik mikropłytok Expert Plus połączony i skoordynowany z komputerem, sterowany przez program MikroWin 2000, który dokonuje odczytu, oblicza, analizuje i zapamiętuje wyniki.
  - d) inkubator Stat Fax – 2200
  - e) płuczka ETI-SYSTEM Washer
  - f) czytnik Bio Tek Elx 800 połączony i skoordynowany z komputerem, sterowany przez program GEN 5 ELISA V1.00.14, który dokonuje odczytu testu, oblicza, analizuje i zapamiętuje wyniki

#### IX. Pakiet - Diagnostyka molekularna grypy

Lp.	Nazwa	Ilość zamawiana
1.	zestaw do izolacji materiału genetycznego wirusów (DNA i RNA) z próbek wymazów, osocza, surowicy zawierający kompletne odczynniki do przeprowadzenia izolacji	500 oznaczeń



2.	test do identyfikacji grypy metodą Real – time PCR, wykrywające grypę A/ B, z wymazów z gardła i nosa, test kompletny zawierając wszystkie odczynniki do przygotowania miksu do reakcji PCR	500 oznaczeń
3.	test do identyfikacji grypy metodą Real – time PCR, wykrywający grypę AH1N1 pandemiczny i AH3N2 z wymazów z gardła i nosa, test kompletny zawierając wszystkie odczynniki do przygotowania miksu do reakcji PCR	300 oznaczeń

#### Wymagania dla pkt. 1- 3:

1. zestaw do izolacji materiału genetycznego musi być kompatybilny z zestawami miksu do przeprowadzenia reakcji – poz. 1 -3
2. zestawy stworzone do pochodnych zastosowań wykorzystujących metody amplifikacji enzymatycznej lub innych modyfikacji DNA/RNA z następującą po nich detekcją sygnału lub amplifikacją sygnału, w tym RT-PCR
3. zestaw musi zawierać czynnik np. Carrier RNA (poli-A) wspomagający izolację z materiału ubogiego w DNA/RNA
4. procedury nie wymagają ekstrakcji mieszaniną fenolu i chloroformu i wymagają tylko minimalnego kontaktu użytkownika z materiałem o charakterze zakaźnym
5. procedura izolacji nie wymaga inkubacji próbek w temperaturze wyższej niż pokojowa, bez użycia łaźni, termobloku itp.,
6. zestawy oparte o specyficzne sondy typu TaqMan wraz ze specyficznymi primerami
7. zestaw oprócz miksu reakcyjnego i mieszaniny sonda – primery musi zawierać kontrolę dodatnią
8. zestaw musi posiadać endogenną wewnętrzną kontrolę skierowaną do ludzkiego genu GAPDH
9. zestaw musi zawierać wszystkie bufony do izolacji poza etanolem
10. w przypadku identyfikacji grypy A/B – konieczne osobne kanały fluorescencyjne i możliwość analizy na kanałach osobno dla grypy A i osobno grypy B
11. produkty oznaczone znakiem CE
12. certyfikat jakości / świadectwo dopuszczenia do obrotu
13. testy do wykonania na aparacie: Rotor-Gene Q Model: 5-plex Producent: QIAGEN
14. będącym na wyposażeniu WSSE Szczecin
15. testy muszą być odczytywane w programie zawartym w komputerze połączonym z termocyklerem – program Rotor Gen Q Pure Detection Qiagen
16. instrukcja wykonania testów w języku polskim
17. testy zawierać muszą kontrolę wewnętrzną
18. w przypadku konieczności wprowadzenia testu do programu przyjazd firmy i wprowadzenie
19. 5- cio miesięczna gwarancja na zestaw i testy od momentu dostarczenia do WSSE Szczecin oraz pomoc techniczna – merytoryczna świadczona przez oferenta
20. termin ważności zestawu do izolacji – minimum 6 miesięcy
21. termin ważności miksu – minimum 4 miesiące,
22. termin dostawy: do 15 dni po wcześniejszym złożeniu zamówienia przez WSSE.

#### **X. Pakiet- Krażki z antybiotykami**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych do pakietu X.

Lp.	Nazwa	Stężenie	Ilość
1.	Ampicylina	10 µg	1 x 50 ozn.
2.	Amoksycylina / kw.klawulanowy	20 µg / 10 µg	1 x 50 ozn.
3.	Cefotaksym	5 µg	1 x 50 ozn.
4.	Tikarecylina	75 µg	1 x 50 ozn.

#### Wymagania dla krążków:

- termin ważności min. 12 miesięcy od momentu dostarczenia do WSSE
- termin realizacji: do 15 dni po wcześniejszym złożeniu zamówienia przez WSSE
- certyfikat na wyroby medyczne
- wszystkie krążki muszą być produkowane przez jednego producenta
- każdy krążek musi posiadać międzynarodowe nie zmieniające się oznaczenie nazwy antybiotyku i stężenia antybiotyku
- każda fiolka z antybiotykiem musi być pakowana fabrycznie w hermetyczne opakowania z pochłaniaczem wilgoci.

#### **XI. Pakiet - Test immunochromatograficzny do diagnostyki wąglika**

- test do szybkiej diagnostyki *Bacillus anthracis* – 1 zestaw
- test immunochromatograficzny
- „smart antrax PA”
- instrukcja wykonania testu w języku polskim
- certyfikat jakości / świadectwo dopuszczenia do obrotu
- termin ważności min. 10 miesięcy licząc od daty dostarczenia do Stacji
- termin dostawy: do 15 dni po wcześniejszym złożeniu zamówienia przez WSSE.

#### **XII. Pakiet - Test do wykrywania bakteryjnej oksydazy cytochromowej**

- test paskowy umożliwiający wykonanie oznaczeń bakteryjnej oksydazy cytochromowej
- ilość zamawiana – 100 oznaczeń
- test do diagnostyki in vitro
- instrukcja wykonania w języku polskim
- termin ważności minimum 8 miesięcy
- termin dostawy: do 15 dni po wcześniejszym złożeniu zamówienia przez WSSE.

#### **XIII. Pakiet – Do badania obecności norowirusów w próbkach kału**

- test immunochromatograficzny (kasetkowy) do wykrywania antygeny norowirusa, test jakościowy, do wykrywania genogrup (I, II) – 20 oznaczeń
- termin ważności min. 8 miesięcy
- certyfikat dopuszczenia do użytkowania medycznego
- instrukcja w języku polskim
- termin dostawy: do 15 dni po wcześniejszym złożeniu zamówienia przez WSSE.

#### **XIV. Pakiet – Zawiesiny do diagnostyki Salmonella**

Lp.	Nazwa preparatu	Jednostka	Ilość
1.	Zawiesina Salmonella do aglutynacji probówkowej TO	3 ml	1 szt.
2.	Zawiesina Salmonella do aglutynacji probówkowej TH	3 ml	1 szt.
3.	Zawiesina Salmonella do aglutynacji probówkowej AO	3 ml	1 szt.
4.	Zawiesina Salmonella do aglutynacji probówkowej AH	3 ml	1 szt.
5.	Zawiesina Salmonella do aglutynacji probówkowej BO	3 ml	1 szt.
6.	Zawiesina Salmonella do aglutynacji probówkowej BH	3 ml	1 szt.
7.	Zawiesina Salmonella do aglutynacji probówkowej CO	3 ml	1 szt.
8.	Zawiesina Salmonella do aglutynacji probówkowej CH	3 ml	1 szt.
9.	Zawiesina Salmonella do aglutynacji probówkowej OX 19	3 ml	1 szt.
10.	Zawiesina Salmonella do aglutynacji probówkowej S.Enteritidis	3 ml	1 szt.

11.	Zawiesina Salmonella do aglutynacji probówkowej Typhimurium i	3 ml	1 szt.
12.	Zawiesina Salmonella do aglutynacji probówkowej Typhimurium 1,2	3 ml	1 szt.

Wymagania:

1. Produkty przeznaczony do diagnostyki in vitro
2. Certyfikat jakości / świadectwo dopuszczenia do obrotu
3. Termin ważności min. 8 miesięcy licząc od daty dostarczenia do Stacji.
4. Instrukcje w j. polskim
5. Termin realizacji: do 15 dni po wcześniejszym złożeniu zamówienia przez WSSE.

**XV. Pakiet - Testy immunoenzymatyczne do oznaczania mykotoksyn, azotanów i azotynów gliadyn i odpowiadających prolamin w żywności oraz kolumnienek do oczyszczania.**

Lp.	Nazwa testu	Razem
1	Test konkurencyjny immunoenzymatyczny do ilościowego oznaczania <b>aflatoksyny B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub></b> w zbożach i paszach spełniający wymagania specyfikacji	1 op. (1 x 96)
2	Test konkurencyjny immunoenzymatyczny do ilościowego oznaczania <b>aflatoksyny B<sub>1</sub></b> , w zbożach i przetworach zbożowych oraz paszach spełniający wymagania specyfikacji	1 op. (1 x 96)
3	Test konkurencyjny immunoenzymatyczny do ilościowego oznaczania <b>ochratoksyny A</b> , w zbożach, paszach i piwie spełniający wymagania specyfikacji	2 op. (2 x 96)
4	Test konkurencyjny immunoenzymatyczny do ilościowego oznaczania <b>deoksyniwalenolu</b> w zbożach i produktach zbożowych, słodzie, paszach, piwie oraz brzezce piwnej spełniające wymagania specyfikacji	2 op. (2 x 96)
5	Kolumny powinowactwa immunoenzymatycznego do oczyszczania trudnych próbek żywności takich jak orzechy, zioła, przyprawy, herbaty, pożywienie dla dzieci i niemowląt (mieszanki mleczno- zbożowe) przed analizą <b>aflatoksyny B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub>, M<sub>1</sub></b> metodą HPLC i ELISA spełniające wymagania specyfikacji	1 op. (1 x 30)
6	Kolumny immunopowinowactwa do oczyszczania próbek żywności i pasz przed analizą <b>ochratoksyny A</b> metodą ELISA i HPLC spełniające wymagania specyfikacji	3 op. (3 x 10)
7	Sandwichowy test immunoenzymatyczny do ilościowego oznaczania <b>gliadyn i odpowiadających prolamin</b> w próbkach surowej i nieprzetworzonej żywności spełniający wymagania specyfikacji	3 op. (3 x 96)
8	<b>Roztwór koktajlowy</b> do przygotowania próbek żywności przed ilościowym oznaczeniem gliadyny na sandwichowym teście immunoenzymatycznym spełniający wymagania specyfikacji	3 op. (3 x 105 ml)
9	Test enzymatyczny do ilościowego oznaczania <b>azotanów i azotynów</b> w mięsie i przetworach mięsnych spełniający wymagania specyfikacji	2 op.
10	Test konkurencyjny immunoenzymatyczny do ilościowego oznaczania <b>zearalenonu</b> w zbożach i produktach zbożowych, słodzie, paszach, piwie oraz brzezce piwnej spełniające wymagania specyfikacji	2 op. (2 x 96)
11	Test konkurencyjny immunoenzymatyczny do ilościowego oznaczania <b>aflatoksyny M<sub>1</sub></b> , w mleku, mleku w proszku i serze spełniający wymagania specyfikacji	1 op. (1 x 96)

Ponadto oferta powinna zawierać zgodnie ze specyfikacją:

- **Cenę jednego opakowania brutto.**
- **Metodyki badań w języku polskim.**
- **Program komputerowy do testów współdziałający z czytnikiem mikroplitek Multiskan EX i ANTHOS 2010.( jeśli dotyczy )**

• **Termin realizacji - po wcześniejszym zamówieniu przez WSSE**

1. Test konkurencyjny immunoenzymatyczny do ilościowego oznaczania **aflatoksyny B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub>** w zbożach i paszach spełniający wymagania:

- Test z wykorzystaniem przeciwciał swoistych dla aflatoksyn na fazie stałej (immunoenzymatyczna metoda konkurencyjna);
- Czułość testu ok. 0,05 µg/kg;
- Granica wykrywalności w zbożach i produktach zbożowych ok. 1,7 µg/kg;
- Średni odzysk: ok. 85 %;
- Reakcje krzyżowe:

Aflatoksyna B <sub>1</sub>	100 %
Aflatoksyna B <sub>2</sub>	ok. 200 %
Aflatoksyna G <sub>1</sub>	ok. 15 %
Aflatoksyna G <sub>2</sub>	ok. 16 %
Aflatoksyna M <sub>1</sub>	ok. 63 %

- 6 roztworów standardowych o stężeniu: 0 µg/kg; 0,5 µg/kg; 1,5 µg/kg; 4,5 µg/kg, 13,5 µg/kg i 40,5 µg/kg aflatoksyny w metanolu;
- 1 mikropłytkę z 96 studzienkami pokrytymi przeciwciałami przechwytyjącymi;
- Termin ważności – minimum 10 miesięcy od daty dostarczenia testów.

2. Test konkurencyjny immunoenzymatyczny do ilościowego oznaczania **aflatoksyny B<sub>1</sub>**, w zbożach i przetworach zbożowych oraz paszach spełniający wymagania:

- Test z wykorzystaniem przeciwciał swoistych dla aflatoksyny B<sub>1</sub> na fazie stałej (immunoenzymatyczna metoda konkurencyjna);
- Czułość testu ok. 1,0 µg/kg;
- Granica wykrywalności w zbożach i produktach zbożowych ok. 1,0 µg/kg;
- Średni odzysk: 80 – 100 %;
- Reakcje krzyżowe:

Aflatoksyna B <sub>1</sub>	100 %
Aflatoksyna G <sub>1</sub>	ok. 29 %
Aflatoksyna B <sub>2</sub>	ok. 13 %
Aflatoksyna G <sub>2</sub>	ok. 3,2 %
Aflatoksyna M <sub>1</sub>	ok. 1,5 %

- 6 roztworów standardowych o stężeniu: 0 µg/kg; 1 µg/kg; 5,0 µg/kg; 10,0 µg/kg, 20,0 µg/kg i 50,0 µg/kg aflatoksyny B<sub>1</sub> w roztworze metanol/woda gotowe do użycia;
- 1 mikropłytkę z 96 studzienkami pokrytymi przeciwciałami przechwytyjącymi;
- Termin ważności – minimum 10 miesięcy od daty dostarczenia testów.

3. Test konkurencyjny immunoenzymatyczny do ilościowego oznaczania **ochratoksyny A**, w zbożach, paszach i piwie spełniający wymagania:

- Test z wykorzystaniem przeciwciał swoistych do ochratoksyny A na fazie stałej (immunoenzymatyczna metoda konkurencyjna);
- Czułość testu ok. 0,025 µg/kg;
- Granica wykrywalności w zbożach i produktach zbożowych ok. 0,625 µg/kg;
- Średni odzysk ok. 75 %;
- Reakcje krzyżowe:

Ochratoksyna C	44 %
Ochratoksyna B	14 %
Ochratoksyna α	< 0,1 %

- 6 roztworów standardowych o stężeniu: 0 µg/kg; 0,025 µg/kg; 0,075 µg/kg; 0,225 µg/kg, 0,675 µg/kg i 2,025 µg/kg ochratoksyny A w roztworze wodnym;
- 1 mikropłytkę z 96 studzienkami pokrytymi przeciwciałami przechwytyjącymi;
- Termin ważności – min. 10 miesięcy od daty dostarczenia testów.

4. Test konkurencyjny immunoenzymatyczny do ilościowego oznaczania **deoksyniwalenolu** w zbożach i produktach zbożowych, słodzie, paszach, piwie oraz brzeczce piwnej spełniające wymagania:
- Test z wykorzystaniem przeciwciał swoistych dla deoksyniwalenolu na fazie stałej (immunoenzymatyczna metoda konkurencyjna);
  - Czułość testu ok. 3,7 µg/kg;
  - Granica wykrywalności w zbożach i produktach zbożowych ok. 18,5 µg/kg;
  - Średni odzysk: 85 – 110 %;
  - Reakcje krzyżowe:
 

Deoksyniwalenol	100 %
3- acetylodeoksyniwalenol	> 100 %
Niwalenol	ok. 4 %
Fusarenon X	< 1 %
Toksyna T-2	< 1 %
  - 5 roztworów standardowych o stężeniu: 0 µg/kg; 3,7 µg/kg; 11,1 µg/kg; 33,3 µg/kg, 100 µg/kg deoksyniwalenolu w roztworze wodnym gotowe do użycia;
  - 1 mikropłytkę z 96 studzienkami pokrytymi przeciwciałami przechwytyjącymi;
  - Termin ważności – min. 10 miesięcy od daty dostarczenia testów.
5. Kolumny powinowactwa immunoenzymatycznego do oczyszczania trudnych próbek żywności takich jak orzechy, zioła, przyprawy, herbaty, pożywienie dla dzieci i niemowląt (mieszanki mleczno- zbożowe) przed analizą **aflatoksyny B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub>, M<sub>1</sub>** metodą HPLC i ELISA spełniające wymagania:
- Maksymalna pojemność: 60 ml;
  - Szybkość przepływu: 1 kropla/sek.;
  - Pojemność kolumny: ok. 40 ng aflatoksyny B<sub>1</sub>;
  - Odzysk: ok. 90 %;
  - Zawierające ciała monoklinalne specyficzne dla aflatoksyny B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub>, M<sub>1</sub>.
  - Termin ważności – min. 10 miesięcy od daty dostarczenia kolumn.
6. Kolumny immunopowinowactwa do oczyszczania próbek żywności i pasz przed analizą ochratoksyny A metodą HPLC i ELISA spełniające wymagania:
- Maksymalna pojemność: 60 ml;
  - Szybkość przepływu: 1 kropla/sek.;
  - Pojemność kolumny: ok. 200 ng ochratoksyny A;
  - Odzysk: ok. 90 – 110 %;
  - Zawierające ciała monoklinalne specyficzne dla ochratoksyny A
  - Termin ważności – min. 10 miesięcy od daty dostarczenia kolumn
7. Sandwichowy test immunoenzymatyczny do ilościowego oznaczania **prolamin** z pszenicy (gliadyna), żyta (sekalina) i jęczmienia (hordeina) w próbkach nieprzetworzonych, takich jak mąki (gryczana, ryżowa, kukurydziana, owsiana) i przetworzonych takich jak makarony, gotowe posiłki, wypieki, kiełbasy, napoje i lody spełniający wymagania:
- Zwalidowany i objęty certyfikatem Performance Tested Metod instytutu badawczego AOAC;
  - Zawierający monoklinalne przeciwciała R5 reagujące z gliadyną z pszenicy i z odpowiadającymi prolaminy z żyta i jęczmienia;
  - Czułość testu ok. 1,5 ppm (3 ppm glutenu);
  - Granica wykrywalności 1,5 ppm (3 ppm glutenu);
  - Granica oznaczalności 2,5 ppm (5 ppm glutenu);
  - Współczynnik odzysku w zależności od matrycy od 90 - 115 %;
  - 6 roztworów standardowych gliadyny o stężeniu: 0 ppm, 5 ppm, 10 ppm, 20 ppm, 40 ppm, 80 ppm w roztworze wodnym;

- 1 mikropłytkę z 96 studzienkami pokrytymi monoklonalnymi przeciwciałami R5 reagującymi z gliadyną z pszenicy i z odpowiadającymi prolaminami z żyta i jęczmienia;
  - Brak reaktywności krzyżowej dla owsa, kukurydzy, ryżu, kaszy, gryki, amarantu;
  - Termin ważności – min. 10 miesięcy od daty dostarczenia testów.
8. Roztwór koktajlowy do przygotowania próbek żywności zgodnie z protokołem AOAC przed ilościowym oznaczeniem gliadyny na sandwiczowym teście immunoenzymatycznym.  
Termin ważności – min. 10 miesięcy od daty dostarczenia.
9. Specyfikacja zestawu NITRAT. Zestaw w składzie
- fiołka 1: zawiera 40ml roztworu zawierającego imidazol o pH ok. 7,8
  - fiołka 2: zawiera 40 tabletek zawierających NADPH – 0,5mg, FAD – 0,01mg
  - fiołka 3: zawiera 4U reduktazy azotanowej (liofilizat)
- Granica wykrywalności: 0,15mg/l [odnosi się do różnicy absorbancji równej 0,010 jednostek absorbancji i maksymalnej objętości  $v=2\text{ml}$  (przy pomiarze na 340nm)].  
Liniowość wykrycia występuje od 0,3 $\mu\text{g}$  azotanów na test (próbka o stężeniu azotanów 0,15mg/l, objętość  $v=2\text{ml}$ ) do 30  $\mu\text{g}$  azotanów na test (próbka o stężeniu azotanów 0,35g/l, objętość  $v=0,100\text{ml}$ ):
- Termin ważności – min. 10 miesięcy od daty dostarczenia testów.
10. Test konkurencyjny immunoenzymatyczny do ilościowego oznaczania **zearalenonu** w zbożach i produktach zbożowych, paszach, oraz piwie spełniające wymagania:
- Test z wykorzystaniem przeciwciał specyficznych dla zearalenonu na fazie stałej (immunoenzymatyczna metoda konkurencyjna)
  - Czułość testu ok. 0,05  $\mu\text{g}/\text{kg}$ ;
  - Granica wykrywalności w zbożach i produktach zbożowych ok. 1,75  $\mu\text{g}/\text{kg}$ ; piwie ok. 0,25  $\mu\text{g}/\text{kg}$ ;
  - Średni odzysk w produktach zbożowych/paszach ok. 80 %;
  - Współczynnik zmienności (CV) nie więcej niż 15 %;
  - Reakcje krzyżowe:
- |                       |            |
|-----------------------|------------|
| Zearalenon            | 100 %      |
| $\alpha$ – zearalenol | ok. 41,6 % |
| Zearalanol            | ok. 27,7 % |
| $\beta$ - zearalenol  | ok. 13,8 % |
- 6 roztworów standardowych o stężeniu: 0  $\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 0,05  $\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 0,15  $\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 0,45  $\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,35  $\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 4,05  $\mu\text{g}/\text{kg}$  zearalenonu w roztworze wodnym gotowe do użycia;
  - 1 mikropłytkę z 96 studzienkami pokrytymi przeciwciałami przechwytyjącymi;
  - Termin ważności – min. 9 miesięcy od daty dostarczenia
11. Test konkurencyjny immunoenzymatyczny do ilościowego oznaczania aflatoksyny  $M_1$ , w mleku, mleku w proszku i serze spełniający wymagania:
- Test z wykorzystaniem przeciwciał swoistych dla aflatoksyny  $M_1$  na fazie stałej (immunoenzymatyczna metoda konkurencyjna);
  - Czułość testu ok. 0,005  $\mu\text{g}/\text{kg}$ ;
  - Granica wykrywalności w mleku i mleku w proszku ok. 0,005  $\mu\text{g}/\text{kg}$ ;
  - Średni odzysk ok. 95 %;
  - Reakcje krzyżowe:
- |                   |       |
|-------------------|-------|
| Aflatoksyna $M_1$ | 100 % |
| Aflatoksyna $M_2$ | 30 %  |
- 6 roztworów standardowych o stężeniu: 0  $\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 0,005  $\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 0,01  $\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 0,02  $\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 0,04  $\mu\text{g}/\text{kg}$  i 0,08  $\mu\text{g}/\text{kg}$  aflatoksyny  $M_1$  w roztworze buforu mlecznego;
  - 1 mikropłytkę z 96 studzienkami pokrytymi przeciwciałami przechwytyjącymi;
  - Termin ważności – min. 7 miesięcy od daty dostarczenia testów
12. Termin realizacji do 15 dni po wcześniejszym złożeniu zamówienia przez WSSE.

## XVI. Pakiet - Testy kuwetowe i saszetkowe

poz.	Nazwa testu	J.m.	ilość
1.	Testy kuwetowe do oznaczania cyjanków (łatwo wydzielanych) w zakresie 0,03 – 0,35 mg/l	op. (24 szt.)	1
2.	Testy proszkowe do oznaczania cyjanków w zakresie 0,001 – 0,240 mg/l	op. (100szt.)	3
3.	Testy kuwetowe do oznaczania formaldehydu w zakresie 0,01 - 1 mg/l	op. (24 szt.)	1
4.	Testy kuwetowe do oznaczania ozonu w zakresie 0,01 – 0,25 mg/l	op. (25 szt.)	2
5.	Testy proszkowe do oznaczania boru w zakresie 0,2 – 14 mg/l	op. (100 szt.)	3

### Wymagania:

1. Testy kuwetowe muszą posiadać kody kreskowe identyfikowalne przez posiadany przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Szczecinie spektrofotometr Hach Lange DR 2800.
2. Testy kuwetowe do oznaczania ozonu (poz.4) muszą być przystosowane do średnicy gniazd spektrofotometru Hach Lange DR 2800.
3. Testy proszkowe do oznaczania cyjanków (poz.2) muszą być równoważne z testami Hach Lange Cyani Ver.
4. Okres ważności testów kuwetowych **min. 18 miesięcy** od dnia dostawy.
5. Napisy na etykietach dostarczonych artykułów winny być w języku polskim.
6. Termin realizacji: do 15 dni po wcześniejszym złożeniu zamówienia przez WSSE.

## XVII. Pakiet – Surowice do diagnostyki E.coli

Lp.	Nazwa towaru	ilość
1.	Surowica E.coli O 157 op.1ml	1 szt.
2.	Surowica E.coli O 157 plus H7 op.1ml	1 szt.

### Wymagania:

- termin ważności min. 10 miesięcy od momentu dostarczenia do WSSE
- termin realizacji: do 15 dni po wcześniejszym złożeniu zamówienia przez WSSE.

## XVIII Pakiet – Diagnostyka molekularna Plasmodium

Lp.	Nazwa	Ilość zamawiana
1.	zestaw do izolacji materiału genetycznego (DNA i RNA) z osocza, surowicy zawierający kompletne odczynniki do przeprowadzenia izolacji w kierunku Plasmodium	100 oznaczeń
2.	miks PCR do detekcji i ilościowej identyfikacji Plasmodium z rozdziałem na: Plasmodium falciparum, Plasmodium vivax, Plasmodium ovale i Plasmodium malariae	minimum 45 oznaczeń maksimum 50 oznaczeń

### Wymagania dla pkt. 1- 2:

- zestaw do izolacji materiału genetycznego musi być kompatybilny z zestawami miksu do przeprowadzenia reakcji – poz. 1 -2;
- procedury nie wymagają ekstrakcji mieszaniną fenolu i chloroformu i wymagają tylko minimalnego kontaktu użytkownika z materiałem o charakterze zakaźnym;
- procedura izolacji nie wymaga inkubacji próbek w temperaturze wyższej niż pokojowa, bez użycia łaźni, termobloku itp., jeżeli jest wymóg to prosimy zaznaczyć w ofercie jaki sprzęt dodatkowy jest potrzebny;
- zestaw oprócz miksu reakcyjnego i mieszaniny sonda – primery musi zawierać kontrolę dodatnią i ujemną;
- zestaw miksu musi zawierać wszystkie niezbędne odczynniki do przeprowadzenia oznaczenia ( jeżeli potrzebne są dodatkowe np. enzymy prosimy to uwzględnić w ofercie);
- produkty oznaczone znakiem CE;
- certyfikat jakości / świadectwo dopuszczenia do obrotu;
- testy do wykonania na aparacie: Rotor-Gene Q Model: 5-plex Producent: QIAGEN będącym na wyposażeniu WSSE Szczecin;
- testy muszą być odczytywane w programie zawartym w komputerze połączonym z termocyklerem – program Rotor Gen Q Pure Detection Qiagen;
- instrukcja wykonania testów w języku polskim;
- w przypadku konieczności wprowadzenia testu do programu przyjazd firmy, wprowadzenie i ustawienie testu;
- pomoc techniczna – merytoryczna świadczona przez oferenta;
- termin ważności zestawu do izolacji – minimum 6 miesięcy;
- termin ważności miksu – minimum 6 miesięcy,
- termin realizacji: do 15 dni po wcześniejszym złożeniu zamówienia przez WSSE.

## **XI. Opis sposobu przygotowania oferty:**

1. Oferta powinna być sporządzona zgodnie z wymaganiami SIWZ i ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia „ Formularza cenowego” i wypełnienia poszczególnych pól formularza stanowiącego załącznik Nr 1 do SIWZ. Wykonawca może składać ofertę na całość lub wybrane przez siebie poszczególne pozycje w każdej z w/w części zamówienia. Cena zawarta w formularzu cenowym jest ceną ostateczną, co oznacza, że musi zawierać wszelkie ewentualne zniżki i upusty oraz wszystkie jej składniki, w szczególności koszty transportu do siedziby Zamawiającego przy ul. Spedytorskiej 6 / 7 w Szczecinie i ubezpieczenia przesyłki.
3. Cena przyjęta w ofercie może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen.
4. Wartość oferty musi być wyrażona w złotych polskich do 2 miejsca po przecinku.
5. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów. Tak przedstawiona cena będzie brana pod uwagę przez komisję przetargową w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty.
6. Oferta winna być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze, ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem, zapewniającej jej czytelność.
7. Cena jednostkowa określona przez Wykonawcę jest stała w okresie realizacji umowy i nie będzie podlegała zmianom.
8. W przypadku przedmiotu zamówienia dostarczonego w opakowaniach kaucjonowanych, cena za dostawę tych materiałów nie powinna zawierać kaucji za opakowanie. W każdym przypadku Wykonawca wskazuje kaucje na fakturze jako oddzielną pozycję.
9. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.



10. Jeżeli oferta zawierać będzie rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
11. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Alternatywy zawarte w treści oferty spowodują jej odrzucenie.
12. Oferta oraz wymagane dokumenty określone w SIWZ winny być trwale połączone. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane. W treści oferty należy umieścić informację o łącznej ilości stron oferty wraz z liczbą i wykazem dołączonych do oferty załączników.
13. Oferta oraz dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści.
14. Wszystkie strony oferty winny być podpisane lub zaparafowane przez Wykonawcę. Ponadto wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany (poprawki, przekreślenia, dopiski), muszą być przez niego parafowane. Zmiany należy przekreślić i obok napisać prawidłowo – w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
15. Wszystkie dokumenty składające się na ofertę należy przedstawić w formie oryginałów albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy – z wyłączeniem pełnomocnictw. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu. W przypadku poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osoby(ę) niewymienioną w rejestrze lub wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, należy wraz z ofertą złożyć stosowne pełnomocnictwo.
16. Pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału ( wystawione przez osoby wymienione we właściwym rejestrze lub wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) lub kserokopii poświadczonych notarialnie.
17. Pełnomocnictwo dla podmiotów występujących wspólnie musi być wystawione przez wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia i przedstawione zgodnie z ust.16.
18. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.
19. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane. W przypadku zastrzeżenia informacji Wykonawca ma obowiązek wydzielić z oferty informacje stanowiące tajemnicę jego przedsiębiorstwa i oznaczyć je klauzulą „Nie udostępniać”. Przez informację stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. nr 153, poz. 1503 z późniejszymi zmianami) rozumie się nieujawniane do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
20. Wykonawca nie może zastrzec informacji takich jak: nazwa (firma), adres Wykonawcy, a także informacji dotyczącej ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
21. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
  - 1) jest niezgodna z ustawą,
  - 2) jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy,

- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
  - 6) zawiera błąd w obliczaniu ceny,
  - 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy,
  - 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
  - 9) jeżeli dokumenty złożone w formie elektronicznej nie zostały podpisane przy użyciu **profilu zaufanego lub bezpiecznego podpisu elektronicznego weryfikowanego za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.**
22. Oferty nieodrzucone zostaną poddane procedurze oceny zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w SIWZ.
23. W przypadku wystąpienia przesłanek, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Zamawiający unieważnia postępowanie.
24. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

## **XII Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie kierował się przy wyborze najkorzystniejszej oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu obliczania ceny:**

1. Zamawiający będzie dokonywał wyboru najkorzystniejszej oferty na poszczególne pozycje. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium:

### **Cena oferty 100%**

2. Do ceny poszczególnych ofert w zakresie *kryterium ceny ofert* zostanie zastosowana metoda polegająca na porównaniu ceny badanej oferty z najtańszą spośród cen przedstawionych przez tych Wykonawców, których oferty zostały dopuszczone do oceny i spełniają warunki określone w specyfikacji. Jako cenę oferty przyjmuje się wartość brutto podaną w Formularzu Ofertowym.  
Oceny ofert dokonane zostaną wg wzoru:

### **KRYTERIUM CENA**

**najniższa cena oferowana brutto spośród ocenianych ofert**

**Ilość punktów = ----- x 100**  
**cena brutto oferty ocenianej**

3. Wykonawca, który uzyska najwyższą łączną ilość punktów i będzie spełniał wszystkie warunki określone w SIWZ oraz ustawie Prawo zamówień publicznych zostanie wybrany do realizacji zamówienia.
4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty w takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
5. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, ubiegających się o udzielenie zamówienia, wskazując nazwę (firmę) i adres tego Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz cenę.

**XIII. Warunki udziału w postępowaniu. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**

1. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, nie później niż na dzień składania ofert, spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp oraz brak podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:
  - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
  - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
  - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
  - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.
3. Zamawiający oceni spełnienie warunków udziału w postępowaniu na podstawie dokumentów załączonych do oferty określonych w niniejszym Rozdziale.
4. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z przyczyn o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

Ponadto z postępowania wyklucza się Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50, poz. 331, z późn. zm.) złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia (art. 24 ust. 2 pkt. 5 Pzp)

Ocena spełnienia powyższego warunku nastąpi według formuły spełnia/nie spełnia w oparciu o złożone przez Wykonawcę oświadczenie i dokumenty, o których mowa w niniejszym Rozdziale. Z treści przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania.

Niespełnienie warunków udziału w postępowaniu skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

5. W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy - Zamawiający żąda następujących dokumentów:
  - 1) **Oświadczenie Wykonawcy** o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust.1 pkt 1- 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, według wzoru, stanowiącego **załącznik nr 2** do SIWZ.  
W przypadku składania oferty wspólnej ww. oświadczenie składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną,
  - 2) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy (zał. nr 2 do SIWZ)
  - 3) aktualny odpis z właściwego rejestru (jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy), **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem**

**terminu składania ofert.**

W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną.

Jeżeli wykonawca jest osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą – składa oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy,

- 4) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.**
- 5) listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej albo oświadczenia, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, według wzoru, stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ.
6. W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie – Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
  - a) Wykonawcy, o których mowa w ust. 6 ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Ustanowienie Pełnomocnika musi jednoznacznie wynikać z umowy lub innej czynności prawnej i mieć formę pisemną.
  - b) Pełnomocnictwo dla Pełnomocnika należy dołączyć do oferty (*umocowanie Pełnomocnika wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów*) – wszelka korespondencja dotycząca niniejszego postępowania prowadzona będzie z Pełnomocnikiem.
  - c) Wypełniając Formularz ofertowy, jak również inne dokumenty/oświadczenia – miejscu „nazwa i adres Wykonawcy” **należy wpisać dane dotyczące partnerów konsorcjum, a nie tylko Pełnomocnika konsorcjum.**
  - d) Każdy z członków konsorcjum w imieniu swojej firmy składa dokument, o którym mowa w Rozdziale XIII ust. 5 ppkt. 2 i 3 SIWZ.
  - e) Oferta składana przez spółki cywilne jest traktowana jak oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
7. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 3 pkt. 2 i 3
  - 1) składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
    - b) nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskał on przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości decyzji właściwego organu;
    - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienia,
  - oraz :
  - 2) składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4 – 8 ustawy.
8. Dokumenty, o których mowa w ust. 5 pkt. 3, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Dokument, o którym mowa w ust. 5 pkt. 4 powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

9. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 5 zastępuje się je dokumentami zawierającymi oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepisy ust. 6 stosuje się odpowiednio.
10. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą wymaganych oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w niniejszym rozdziale, którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich złożenia w określonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

#### **XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:**

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę ( firmę ) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy 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;
- 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
- 4) Terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta;
- 5) Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 4, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego złożono tylko jedną ofertę.

#### **XV. Istotne dla Stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy, albo wzory umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach:**

1. Warunki umowy zawarte są w projekcie umowy, który jest załącznikiem Nr 3 do SIWZ.
2. Podany zakres i ilości zamawianego towaru są ilościami maksymalnymi. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości dostaw, a Wykonawca z tego tytułu nie będzie rościć prawa do odszkodowania oraz wysuwał żądań finansowych.

#### **XVI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:**

1. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, odwołanie

przysługuje wyłącznie wobec czynności :

- 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
  - 2) wykluczenia Odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 3) odrzucenia oferty Odwołującego.
2. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania (art. 180 ust. 3 ustawy).
  3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu (art. 180 ust. 4 ustawy).
  4. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy (art. 180 ust. 5 ustawy).
  5. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie (art. 181 ust. 1 ustawy).
  6. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności (art. 181 ust. 2 ustawy).
  7. Na czynności, o których mowa w ust. 6, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy (art. 181 ust. 3 ustawy).
  8. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy, albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób - w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy (art. 182 ust. 1 pkt. 2 ustawy).
  9. Poinformowanie Zamawiającego o niezgodności, o której mowa w ust. 5 musi nastąpić w terminie - 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia (art. 182 ust. 3 pkt 2 ustawy).
  10. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówienie lub postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków (art. 182 ust. 5 ustawy).
  11. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia (art. 182 ust. 6 ustawy).
  12. W przypadku wniesienia odwołania Zamawiający nie może zawrzeć umowy do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze (art. 183 ust. 1 ustawy).
  13. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania dotyczącą treści postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, wzywając tych Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego (art. 185 ust. 1 ustawy).
  14. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie

3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując Stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść Strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie (art. 185 ust. 2 ustawy).

15. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze Stron (art. 185 ust. 3 ustawy).
16. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego Wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Krajowa Izba Odwoławcza uwzględnia opozycję, jeżeli Zgłaszający opozycję uprawdopodobni, że Wykonawca nie ma interesu w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść Strony, do której przystąpił; w przeciwnym razie Krajowa Izba Odwoławcza oddala opozycję. Postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji Krajowa Izba Odwoławcza może wydać na posiedzeniu niejawnym. Na postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji nie przysługują skarga (art. 185 ust. 4 ustawy).
17. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami Strony, do której przystąpił, z zastrzeżeniem zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 186 ust. 3 ustawy, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego (art. 185 ust. 5 ustawy).
18. Odwołujący oraz Wykonawca wezwany zgodnie z ust. 13 nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności Zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem Krajowej Izby Odwoławczej lub sądu albo na podstawie art. 186 ust. 2 i 3 ustawy (art. 185 ust. 6 ustawy).
19. Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o sądzie polubownym (arbitrażowym), jeżeli ustawa nie stanowi inaczej (art. 185 ust. 7 ustawy).

## XVII. Informacje uzupełniające:

1. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
5. Zamawiający nie żąda należnego zabezpieczenia wykonania umowy.
6. Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.
7. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## Rozdział XVIII Załączniki

**Załącznik nr 1** – oferta cenowa,

**Załącznik nr 2** – oświadczenie,

**Załącznik nr 3** – wzór umowy,

**Załącznik nr 4** – oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej.

**W innych sprawach nieuregulowanych w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.**

