

**Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w  
Siedlcach, ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce.**

---

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
(SIWZ)**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego dla dostaw o wartości zamówienia poniżej równowartości kwoty 144.000 EURO.**

**Przedmiot zamówienia:**

**Dostawa odczynników chemicznych dla Zakładu Higieny  
Weterynaryjnej w Warszawie.**

Zatwierdził:

---

*(pieczęć i podpis)*

---

**Siedlce 2019 r.**

## ROZDZIAŁ I – POSTANOWIENIA OGÓLNE.

1. **Nazwa oraz adres Zamawiającego:**  
Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach  
08-110 Siedlce  
ul. Kazimierzowska 29  
NIP: 821-20-68-188  
telefon: + 48 (25) 63 264 59  
adres strony internetowej: **www.wiw.mazowsze.pl**
2. **Oznaczenie postępowania.**  
Postępowanie, którego dotyczy niniejsza SIWZ oznaczone jest znakiem: **WIW-AD.272.13.2019**. Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na wyżej podane oznaczenie we wszelkich kontaktach z Zamawiającym.
3. **Tryb udzielenia zamówienia, procedura.**
  - 3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 144.000 EURO na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986, z późn. zm.).
  - 3.2. Procedura z art. 24aa ust. 1 ustawy tzw. „procedura odwrócona” - Zamawiający informuje, że stosownie do możliwości jakie daje art. 24aa ust. 1 ustawy najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
  - 3.3. Ilekroć w niniejszej SIWZ zastosowane jest pojęcie „ustawa”, „ustawa Pzp” lub „Pzp”, należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa w pkt. 3.1.
  - 3.4. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 91a - 91c ustawy Pzp.
4. **Opis przedmiotu zamówienia.**
  - 4.1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa odczynników chemicznych dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie.**
  - 4.2. Szczegółowe określenie zakresu przedmiotu zamówienia zawarte jest w Rozdziale XVI SIWZ: „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”.
  - 4.3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
  - 4.4. Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika zamówień: 33.69.65.00-0 odczynniki laboratoryjne – Pakiet 1 i 2.
  - 4.5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 2 pkt 7 ustawy Pzp.
  - 4.6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w rozumieniu art. 2 pkt 6 ustawy Pzp. Najmniejszą częścią jest Pakiet, jak niżej:
    - 4.6.1. **Pakiet 1: Dostawa odczynników chemicznych, buforów, wzorców pH i PBS,**
    - 4.6.2. **Pakiet 2: Dostawa wskaźników do sterylizacji,**
  - 4.7. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.
  - 4.8. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walucie obcej.
  - 4.9. Zamawiający nie przewiduje zmian cen wynikających ze zmiany kursów walut.

- 4.10. W części zamówienia – **Pakiet nr 1** Zamawiający przewiduje **prawo opcji**. Przedmiot zamówienia w ilości określonej w Rozdziale XVI pkt 1.1 (tabela pt. „Zakres podstawowy”) stanowi zakres podstawowy. W przypadku konieczności przeprowadzenia dodatkowych badań, Zamawiający może zakupić dodatkowo przedmiot zamówienia w maksymalnej ilości określonej w Rozdziale XVI pkt 1.2 (tabela pt. „Zakres objęty prawem opcji”).
- 4.11. Wykorzystanie prawa opcji nie jest obowiązkowe dla Zamawiającego. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
- 4.12. Ceny jednostkowe w zakresie prawa opcji nie mogą być inne od cen jednostkowych określonych w ofercie złożonej przez Wykonawcę, w ramach przedmiotowego postępowania.
- 4.13. Prawo opcji będzie realizowane poprzez pisemne zamówienia (minimum 14 dni przed terminem dostawy przedmiotu zamówienia wskazanym w harmonogramie dostaw z zakresu objętego prawem opcji – Załącznik nr 6 do SIWZ), kierowane przez Zamawiającego do Wykonawcy. Zamówienia będą określały m.in. ilość, termin, adres dostarczenia oraz numer umowy na podstawie której realizowane jest prawo opcji.

## 5. **Termin wykonania i miejsce realizacji zamówienia.**

- 5.1. Termin realizacji zamówienia: Zgodnie z harmonogramem dostaw stanowiącym **Załącznik nr 6 do SIWZ**.

## **ROZDZIAŁ II - WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA.**

1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 PZP.
2. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 PZP dotyczące:
  - 2.1. w zakresie kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania tego warunku udziału w postępowaniu.
  - 2.2. w zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej – Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania tego warunku udziału w postępowaniu.
  - 2.3. w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej – Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania tego warunku udziału w postępowaniu.
3. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia”/„nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach lub oświadczeniach złożonych przez Wykonawców.
4. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt 2 winien spełniać co najmniej jeden z tych wykonawców albo wszyscy ci Wykonawcy wspólnie. Żaden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania.

5. Na podstawie art. 22d ust. 2 PZP Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

### **ROZDZIAŁ III - WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA ORAZ W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

1. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o których mowa w Rozdziale II pkt 1 oraz w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca będzie obowiązany przedstawić Zamawiającemu następujące oświadczenia i dokumenty (w terminach wskazanych w niniejszej SIWZ):
  - 1.1. Aktualne na dzień składania ofert Oświadczenie wykonawcy zwane dalej „Oświadczeniem”, którego wzór określa załącznik nr 1 do SIWZ, stanowiące wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
  - 1.2. Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 PZP.
2. Dokument wskazany w pkt 1.2 Wykonawca będzie obowiązany złożyć w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni, określonym w wezwaniu wystosowanym przez Zamawiającego do Wykonawcy po otwarciu ofert.
3. Dokument wskazany w pkt 1.1 należy dołączyć do oferty.
4. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 PZP Wykonawca będzie zobowiązany złożyć oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do SIWZ). Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące: (1) kwoty jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, (2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie oraz (3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej ww. informacji przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia zawarty jest w **Załączniku nr 2** do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dokumenty bądź informacje, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z takich wykonawców.
5. Wykonawca może polegać na zdolnościach technicznych lub innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do

- oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Dokument, z którego będzie wynikać zobowiązanie podmiotu trzeciego powinien wyrażać w sposób jednoznaczny wolę udostępnienia Wykonawcy ubiegającemu się o zamówienie, odpowiedniego zasobu, czyli wskazywać jakiego zasobu dotyczy, określać jego rodzaj, zakres, czas udostępnienia oraz inne okoliczności wynikające ze specyfiki danego zasobu.
6. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1b PZP, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 PZP, Wykonawca będzie zobowiązany do:
    - 6.1. złożenia oświadczenia podmiotu trzeciego o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (w zakresie warunku, w stosunku do którego udostępnia swój potencjał) i braku podstaw do wykluczenia.
    - 6.2. przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w Rozdziale III pkt 1.2. Dokumenty wymienione w Rozdziale III pkt 1.2 Wykonawca będzie obowiązany złożyć w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni, określonym w wezwaniu wystosowanym przez Zamawiającego do Wykonawcy po otwarciu ofert.
  7. W przypadku oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum):
    - 7.1. w formularzu oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
    - 7.2. oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty – treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania;
    - 7.3. „Oświadczenie”, którego wzór określa **Załącznik nr 1** do SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
    - 7.4. dokumenty, o których mowa w Rozdziale III pkt od 1.2 obowiązany będzie złożyć każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
    - 7.5. wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy;
    - 7.6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wyznaczą spośród siebie Wykonawcę kierującego (lidera), upoważnionego do zaciągania zobowiązań, otrzymywania poleceń oraz instrukcji dla i w imieniu każdego, jak też dla wszystkich partnerów;
    - 7.7. Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości przez lidera lub od wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia łącznie lub każdego z osobna.
  8. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu i spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

9. Ponadto Zamawiający żąda od Wykonawcy złożenia wraz z ofertą pełnomocnictwa udzielanego osobom podpisującym ofertę, o ile prawo do reprezentowania Wykonawcy w powyższym zakresie nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, co do wykonywania, których pełnomocnik jest upoważniony. Pełnomocnictwo musi być przedstawione w formie oryginału, poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem kopii, sporządzonego przez notariusza odpisu lub wyciągu z dokumentu, lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez mocodawcę.

#### **ROZDZIAŁ IV - WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP.**

1. Wykonawca na potwierdzenie spełniania przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez zamawiającego o których mowa w Rozdziale XVI, składa:
  - 1.1 Specyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia na formularzu zgodnym z treścią **Załącznika nr 5** do SIWZ (w zakresie którego dotyczy oferta).
2. Dokument wskazany w pkt 1.1 Wykonawca będzie obowiązany złożyć do oferty w postaci oryginału.

#### **ROZDZIAŁ V - INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.**

2. W przedmiotowym postępowaniu składanie ofert oraz oświadczeń przez Wykonawcę odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2018 r. poz. 2188 z późn. zm.), osobiście lub za pośrednictwem posłańca na adres: tj. Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 29; 08-110 Siedlce, w Kancelarii Zamawiającego w godzinach urzędowania, tj.: od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.15 do 16.15.
3. Oświadczenia lub dokumenty składane przez Wykonawcę w postępowaniu na wezwanie Zamawiającego zgodnie z art. 26 ustawy mogą być przesłane Zamawiającemu w wersji elektronicznej (skany dokumentów) drogą elektroniczną, a następnie niezwłocznie przesłane w formie pisemnej za pośrednictwem operatora osobiście lub za pośrednictwem posłańca.
4. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą w zakresie pytań, wyjaśnień wniosków, zawiadomień oraz innych informacji odbywać się będzie przy użyciu poczty elektronicznej na adres: [zamowienia@wiw.mazowsze.pl](mailto:zamowienia@wiw.mazowsze.pl)
5. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami w związku z toczącym się postępowaniem jest: Łukasz Majewski, telefon: + 48 (25) 63 264 59 wew. 36.
6. Fakt otrzymania wniosków, zawiadomień i informacji przesłanych przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2017r. poz. 1219 z późn. zm.) należy niezwłocznie potwierdzić tą samą drogą.

7. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.

## **ROZDZIAŁ VI - WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.**

1. Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie żąda wniesienia wadium.

## **ROZDZIAŁ VII - TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania z ofertą na czas niezbędny do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania z ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

## **ROZDZIAŁ VIII - OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w SIWZ i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
2. Wykonawca na etapie przygotowywania oferty powinien zweryfikować dostępność wyspecyfikowanych przez Zamawiającego produktów oraz możliwość ich dostarczenia w określonym przez Zamawiającego terminie.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Wyjaśnienia treści SIWZ udzielane będą przez Zamawiającego z zachowaniem zasad określonych w art. 38 ustawy Pzp.
4. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak 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. Wnioski, które Zamawiający otrzyma po tym terminie, mogą pozostać bez odpowiedzi.
5. Treść wszystkich pytań o wyjaśnienie treści SIWZ i udzielonych odpowiedzi, Zamawiający przekaże za pośrednictwem poczty elektronicznej wszystkim, którym SIWZ została przekazana, bez ujawniania źródła zapytania oraz umieści je na stronie internetowej.
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed terminem składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

- Dokonaną zmianę treści specyfikacji Zamawiający udostępni na stronie internetowej.
7. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim. Zaleca się, aby oferta była napisana na komputerze, maszyni do pisania lub w sposób czytelny - ręcznie długopisem bądź niezmywalnym atramentem. Wszelkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Wszelkie poprawki lub zmiany dokonane w treści oferty (przed jej złożeniem) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę.
  8. Oferta i wszystkie załączone dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę muszą być podpisane czytelnie lub opatrzone dodatkowo pieczętkami imiennymi przez osoby zdolne do czynności prawnych w imieniu Wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych, w wysokości odpowiadającej cenie oferty (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, że jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, że do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
  9. O ile upoważnienie nie wynika z dokumentów rejestrowych w przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika, do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza, kopię pełnomocnictwa wystawionego na reprezentanta Wykonawcy przez osoby do tego umocowane.
  10. Zamawiający zaleca, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były jednoznacznie ponumerowane i złączone w sposób uniemożliwiający ich zdekompletowanie.
  11. Wykonawca może złożyć w postępowaniu tylko jedną ofertę.
  12. Kopia dokumentu wymaga zapisu „za zgodność z oryginałem” lub innego równoznacznego zapisu.
  13. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
  14. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oferty oraz jej złożeniem ponosi Wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
  15. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
  16. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
  17. Żadna oferta nie może być modyfikowana lub wycofana po upływie terminu składania ofert.



18. Ofertę wraz z wszystkimi załącznikami należy umieścić w kopercie, trwale zaklejonej, odpowiednio zabezpieczonej przed uszkodzeniem w czasie transportu, oznakowanej w następujący sposób:

**Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach  
ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce.**  
(nazwa i adres Zamawiającego)

oraz opisane:

**Dostawa odczynników chemicznych dla Zakładu Higieny  
Weterynaryjnej w Warszawie – Pakiet nr .....**  
(nazwa zamówienia)

**Nie otwierać przed dniem 8 kwietnia 2019 roku; godz.: 11:00.**

19. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu Ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2018 r., poz. 419 z późn. zm.), Wykonawca winien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępniane. Informacje te – powinny być opatrzone klauzulą: „nie udostępniać innym uczestnikom postępowania, informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu (tj. w odrębnej kopercie oznakowanej literką „B”) trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust.4 ustawy Pzp.
20. Zawartość oferty: Wykonawca winien złożyć w terminie wskazanym w Rozdziale IX SIWZ:
- 20.1. Wypełniony, podpisany przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy formularz oferty przetargowej, stanowiący **Załącznik nr 3** do SIWZ.
- 20.2. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - **Załącznik nr 1** do SIWZ.
- 20.3. Pełnomocnictwo udzielane osobom podpisującym ofertę, o ile prawo do reprezentowania Wykonawcy w powyższym zakresie nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, co do wykonywania, których pełnomocnik jest upoważniony. Pełnomocnictwo musi być przedstawione w formie oryginału, poświadczony notarialnie za zgodność z oryginałem kopii, sporządzonego przez notariusza odpisu lub wyciągu z dokumentu, lub kopii poświadczony za zgodność z oryginałem przez mocodawcę.
- 20.4. Specyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia na formularzu zgodnym z treścią **Załącznika nr 5** do SIWZ.

## **ROZDZIAŁ IX - MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego tj. **Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach ul. Kazimierzowska 29; 08-110 Siedlce w kancelarii**, w terminie do dnia **8 kwietnia 2019 roku do godziny 10:30.**

2. Oferty, które zostały złożone po terminie określonym w ust. 1 zostaną zwrócone wykonawcom niezwłocznie.
3. Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego tj. **Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach ul. Kazimierzowska 29; 08-110 Siedlce w zespole ds. administracyjnych**, w dniu **8 kwietnia 2019 roku** o godzinie **11:00**.
4. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

## **ROZDZIAŁ X – OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY.**

1. Cena oferty będzie obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia oraz wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, o którym mowa w Rozdziale XVI SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” oraz w Załączniku nr 4 do SIWZ „Wzór umowy”, oraz wszelkie inne ewentualne obciążenia, w szczególności podatek VAT oraz ewentualne cło.
2. Wykonawca określi cenę w złotych polskich.
3. Ceny muszą być podane **z dokładnością do setnych części złotego.**
4. Ceny netto dostawy (bez VAT) należy przemnożyć przez ilość oferowanych jednostek miary i wyliczyć wartość dostawy netto (bez VAT). Do wartości dostawy netto (bez VAT) Wykonawca doliczy podatek VAT w obowiązującej wysokości, i w ten sposób wyliczy wartość dostawy brutto (z VAT).
5. Jeżeli Wykonawca nie będzie zobowiązany zgodnie z przepisami prawa polskiego do naliczenia VAT od wartości dokonywanej dostawy, a obowiązek zapłaty tego podatku (i ewentualnie cła) będzie obciążał Zamawiającego, wówczas do podanych przez takiego Wykonawcę wartości dostawy netto (bez VAT) dla poszczególnych Pozycji Zamawiający doliczy - dla potrzeb porównania i oceny ofert - kwotę VAT (i ewentualnie cła) w obowiązującej Zamawiającego wysokości, następnie zsumuje uzyskane wartości, i tak uzyskaną cenę oferty porówna z cenami brutto pozostałych ofert.
6. W przypadku, gdy w wyniku wyboru najkorzystniejszej oferty obowiązek zapłaty podatku VAT (i ewentualnie cła) będzie ciążył na Zamawiającym, wynagrodzeniem Wykonawcy będzie kwota bez podatku VAT (i ewentualnie cła).
7. Ceny jednostkowe dostawy netto (bez VAT) określone przez Wykonawcę będą stanowiły podstawę do rozliczeń w całym okresie trwania umowy.
8. Ceny jednostkowe dostawy netto (bez VAT) nie będą podlegać waloryzacji.

## **ROZDZIAŁ XI - OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.**

1. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę niepodlegającą odrzuceniu, która uzyska największą liczbę punktów obliczona w oparciu o podane kryteria oceny ofert.

- Zamawiający dokona oceny ofert według następujących kryteriów i ich wag:
  - **CENA o wadze 60% (C)**
  - **TERMIN PŁATNOŚCI o wadze 40% (TP)**
- W kryterium „**CENA**” ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:

$$\text{CENA (C)} = \frac{\text{CN}}{\text{COB}} \quad \times 60$$

**gdzie:**

**C** - liczba punktów przyznanych wykonawcy za cenę.

**CN** – najniższa cena spośród zaoferowanych ofert.

**COB** - cena ocenianej oferty.

- W kryterium „**TERMIN PŁATNOŚCI**” ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:

$$\text{TERMIN PŁATNOŚCI (TP)} = \frac{[(\text{TPOO}-21):(\text{NTP}-21)]}{1} \quad \times 40$$

**gdzie:**

**TP** - liczba punktów przyznanych wykonawcy za zaoferowany termin płatności.

**TPOO** - termin płatności (w dniach) oferty ocenianej.

**NTP** - najdłuższy termin płatności (w dniach) spośród ocenianych ofert.

Uwaga: zaoferowany termin płatności nie może być krótszy niż 21 dni oraz dłuższy niż 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT. Zamawiający wyjaśnia, iż punkty w tym kryterium oceny ofert będzie przyznawał na podstawie oświadczenia Wykonawcy zawartego w treści oferty (Załącznik nr 3 do SIWZ pkt 6).

## **ROZDZIAŁ XII - INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

- Wykonawca, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą jest obowiązany do zawarcia umowy w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
- Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa powyżej, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta.
- W przypadku poinformowania Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności do której był zobowiązany oraz w przypadku wniesienia odwołania - po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wyznaczy nowy termin podpisania umowy. Niedopełnienie przez Wykonawcę tego terminu, zostanie

- poczytane przez Zamawiającego jako uchylenie się Wykonawcy od podpisania umowy.
4. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania, przed podpisaniem umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

### **ROZDZIAŁ XIII - WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **ROZDZIAŁ XIV - ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO. WZÓR UMOWY. ZMIANY UMOWY.**

1. Postanowienia umowy określa wzór umowy stanowiący **Załącznik nr 4 do SIWZ**.
2. Wykonawca, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę pod względem kryteriów oceny ofert zamówienia, będzie zobowiązany do podpisania w siedzibie Zamawiającego umowy zgodnej ze wzorem umowy załączonym do SIWZ.
3. Do przedstawionego wzoru umowy zostaną wprowadzone zobowiązania Wykonawcy w trakcie procedury, wynikające z przedstawionej przez niego oferty.
4. Wzór umowy, po upływie terminu do składania ofert, nie podlega negocjacom złożenie oferty jest równoznaczne z pełną akceptacją umowy przez Wykonawcę.
5. Dopuszcza się możliwość zmiany umowy w zakresie zmiany obowiązującej stawki podatku VAT w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT.

### **ROZDZIAŁ XV - POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

Wykonawcom, a także innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku, w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy, przysługują środki ochrony prawnej, o których mowa w Dziale VI ustawy Pzp.

## ROZDZIAŁ XVI SIWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa odczynników chemicznych dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie** w następujących ilościach i o następujących parametrach technicznych:

1.1 **Pakiet nr 1:** Dostawa odczynników chemicznych, buforów, wzorców pH i PBS - **zakres podstawowy:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin gwarancji	Inne wymagania - Dokumenty dołączone do dostawy
1.	Alkohol etylowy 96%	1. Wzór chemiczny: $C_2H_5OH$ ; 2. Stopień czystości: cz.d.a.; 3. Zawartość alkoholu etylowego - min. 96% (V/V);	38 op.	500 ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
2.	Parafina ciekła	cz.d.a.	5 op.	1 litr	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
3.	Chlorek sodu	1. cz.d.a. 2. $NaCl$ -58,44 g/mol	1 op.	1 kg	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
4.	Sodu diwodorofosforan 1 hyd	cz.d.a.	1 op.	1 kg	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu

							zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
5.	Sodu fosforan II zasadowy 12 hydrat	cz.d.a.	1 op.	1 kg	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
6.	Kwas cytrynowy 1 hydrat	cz.d.a. – basic 99,4%	2 op.	1 kg	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
7.	Sodu cytrynian 2 hydrat	cz.d.a.	1 op.	1 kg	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
8.	Potasu fosforan II zasadowy bezwodny	cz.d.a.	1 op.	1 kg	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
9.	Potasu fosforan I zasadowy bezwodny	cz.d.a.	1 op.	1 kg	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu

							zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
10.	D – Xylose	cz.d.a.	1 op.	100 g	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
11.	Potasu jodek	cz.d.a.	1 op.	0,5 kg	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
12.	Jod sublimowany krystaliczny	cz.d.a.	1 op.	0,5 kg	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
13.	Wzorzec pH ftalanowy Wartość pH 4,01 w 25°C	1. Wodny roztwór kwaśnego ftalanu potasowego o zawartości 0,05 mola w 1kg wody.	21 op.	100 ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Świadczenie materiału odniesienia wydane przez akredytowane laboratorium.
14.	Wzorzec pH fosforanowy. Wartość pH 7,00 w 25°C	1. Wodny roztwór fosforanów o zawartości 0,02 mola $\text{KH}_2\text{PO}_4$ i 0,027 mola $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ w 1kg wody.	21 op.	100 ml	op.	Minimum 12 mies. od dnia dostawy	1. Świadczenie materiału odniesienia wydane przez akredytowane laboratorium.

15.	Wzorzec boraksowy. Wartość pH 9,18 w 25°C	1. Wodny roztwór dziesięciowodnego czteroboranu sodowego o zawartości 0,01 mola w 1kg wody.	22 op.	100 ml	op.	Minimum 6 miesięcy od dnia dostawy	1. Świadczenie materiału odniesienia wydane przez akredytowane laboratorium.
16.	Roztwór buforowy o pH 4,01 w 25°C	Roboczy roztwór buforowy	11 op.	500 ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Certyfikat jakości zawierający informacje: nr serii, wyniki pomiarów, datę ważności.
17.	Roztwór buforowy o pH 7,00 w 25°C	Roboczy roztwór buforowy	9 op.	500 ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Certyfikat jakości zawierający informacje: nr serii, wyniki pomiarów, datę ważności.
18.	Roztwór buforowy o pH 9,00 ± w 20°C	Roboczy roztwór buforowy	8 op.	500 ml	op.	Minimum 6 miesięcy od dnia dostawy.	1. Certyfikat jakości zawierający informacje: nr serii, wyniki pomiarów, datę ważności.
19.	Elektrolit do elektrod odniesienia KCl 3 mol/l	1. Roztwór do elektrody selektywnej- chlorek potasowy, roztwór 3 molowy.	2 op.	500 ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Certyfikat jakości zawierający informacje: nr serii, datę ważności.
20.	Woda wolna od Dnaz i Rnaz	1. Woda ultra czysta, 18,2MΩ, z przeznaczeniem do biologii molekularnej, sterylna.	12 op.	10 ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
21.	Etanol do biologii molekularnej	1. Zawartość alkoholu	75 op.	250 ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu



		Etylowego - min 99,8% (V/V) Pozbawiony DNaz i RNaz.					zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
22.	Bufor fosforanowy PBS	1. Pozbawiony jonów wapnia i magnezu, jałowy, płynny, pH (7,4±0,2).	5 op.	500 ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
23.	Podchloryn sodu	1. Roztwór techniczny, stabilizowany 15%. 2. Wolny chlor (Cl <sub>2</sub> ): minimum 150,0 g/dm <sup>3</sup> .	5 op.	25 litrów	op.	Minimum 3 miesiące od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
24.	Wodoru nadtlenek roztwór 30%	1. Wzór chemiczny: H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> . 2. Wygląd zewnętrzny: bezbarwna, klarowna ciecz. stopień czystości: cz.d.a. 3. Właściwości fizykochemiczne (±2%): Zawartość: 30% Gęstość (20°C): 1,11 g/cm <sup>3</sup>	5 op.	1 litr	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy.	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
25.	Roztwór fizjologiczny chlorku sodowego z dodatkiem 0,5% fenolu	1. Właściwości fizykochemiczne (±2%): Roztwór NaCl 0,85% z dodatkiem 0,5% fenolu.	2 op.	1 litr	op.	Minimum 10 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.

26.	Wodorotlenek sodu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wzór chemiczny: NaOH.</li> <li>2. Stopień czystości: cz.d.a.</li> <li>3. Masa cząsteczkowa: 40,00 g/mol.</li> </ol>	30 op.	1 kg	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności.</li> <li>2. Karta charakterystyki.</li> </ol>
27.	Kwas solny 0,1 mol/l	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wzór chemiczny: HCl.</li> <li>2. Stopień czystości: cz.d.a.</li> <li>3. Właściwości fizykochemiczne: Stężenie molowe (20°C): <math>c(\text{HCl})=0,1\text{ mol/l}</math> (+/- 0,0005),</li> <li>4. niepewność pomiaru +/- 0,0003 mol/l,</li> <li>5. forma: ciecz,</li> <li>6. barwa: bezbarwna,</li> <li>7. zapach: ostry,</li> <li>8. pH: &lt;1,2 (20°C),</li> <li>9. gęstość (20°C): 1,0 g/cm<sup>3</sup></li> </ol>	5 op.	5 litrów	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności.</li> <li>2. Karta charakterystyki.</li> </ol>
28.	Kwas chlorowodorowy (HCL) 25% dla weterynarii	<p>Wzór chemiczny: HCl. Stopień czystości: cz.d.a.</p>	3 op.	10 x 8 ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności.</li> <li>2. Karta charakterystyki.</li> </ol>
29.	Alkohol etylowy min. 99,9%.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wzór chemiczny: C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH;</li> <li>2. Stopień czystości: cz.d.a.;</li> <li>3. Zawartość alkoholu</li> </ol>	18 op.	1 litr	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności.</li> </ol>

		<p>etylowego- min. 99,9% (V/V);</p> <p>4. Właściwości fizykochemiczne: Temperatura wrzenia: 78,3°C.</p> <p>5. Gęstość: 0,790 - 0,793 g/cm<sup>3</sup> (20 °C).</p> <p>6. Wartość pH: 7,0 (10 g/l, H<sub>2</sub>O, 20 °C).</p> <p>7. Opakowanie: Butelka szklana.</p>					2. Karta charakterystyki.
30.	Eter dietylowy.	<p>Wzór chemiczny: (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>O. Wolny od nadtlenków, zawartość nie więcej niż 2 mg/kg przeciwutleniaczy. Właściwości fizykochemiczne:</p> <p>1. Temp. wrzenia: 34,6°C (1013 hPa).</p> <p>2. Gęstość: 0,71 g/cm<sup>3</sup> (20 °C).</p> <p>3. Granica wybuchowości: 1,7 - 36% (V).</p> <p>4. Temp. zapłonu: (- 40 °C).</p> <p>5. Temp. samozapłonu: 180 °C.</p> <p>6. Temperatura topnienia: - 116,3°C.</p> <p>7. Ciśnienie pary: 587 hPa (20°C).</p> <p>8. Rozpuszczalność: 69 g/l (20°C).</p> <p>9. Czystość: ≥99,7%.</p>	40 op.	1 litr	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	<p>1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności.</p> <p>2. Karta charakterystyki.</p>

	<p>10. Pozostałość po odparowaniu: ≤ 0,0005%.</p> <p>11. Produkt stabilizowany: 5-10 ppm 2,6-di-tertbutylo-4-metylofenolem (BHT).</p> <p>12. Woda: ≤ 0,03%.</p> <p>13. Chlorki (Cl): ≤ 0,00003%.</p> <p>14. Siarczany (SO<sub>4</sub>): ≤ 0,00003 %.</p> <p>15. Aceton (GC): ≤ 0,005%,.</p> <p>16. Etanol (GC): ≤ 0,02%.</p> <p>17. Metanol (GC): ≤ 0,02%.</p> <p>18. Nadtlenki (takie jak H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>): ≤ 0,000015%.</p> <p>19. Związki karbonyowe (takie jak HCHO): ≤ 0,001%.</p> <p>20. Związki karbonyowe (takie jak CO): ≤ 0,001%.</p> <p>21. Aluminium (Al): ≤ 0,00005%.</p> <p>22. Bor (B): ≤ 0,000002%.</p> <p>23. Bar (Ba): ≤ 0,00001%.</p> <p>24. Wapń (Ca): ≤ 0,00005%.</p> <p>25. Kadm (Cd): ≤ 0,000005%.</p> <p>26. Kobalt (Co): ≤ 0,000002%.</p> <p>27. Chrom (Cr): ≤ 0,000002%.</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>28. Miedź (Cu): ≤ 0,000002%.</p> <p>29. Żelazo (Fe): ≤ 0,00001%.</p> <p>30. Magnez (Mg): ≤ 0,00001%.</p> <p>31. Mangan (Mn): ≤ 0,000002%.</p> <p>32. Nikiel (Ni): ≤ 0,000002%.</p> <p>33. Ołów (Pb): ≤ 0,00001%.</p> <p>34. Cyna (Sn): ≤ 0,00001%.</p> <p>35. Cynk (Zn): ≤ 0,00001%.</p> <p>36. Opakowanie: Butelka szklana.</p>					
31.	Eter naftowy	<p>Właściwości fizykochemiczne:</p> <p>1. Temp. wrzenia: 40 - 60°C (1013 hPa).</p> <p>2. Gęstość: 0,645 – 0,665 g/cm<sup>3</sup> (15°C).</p> <p>3. Granica wybuchowości: 0,8 – 7,4 %(V).</p> <p>4. Temperatura zapłonu: 250 °C DIN 51794.</p> <p>5. Ciśnienie pary: 350 hPa (20°C).</p> <p>6. Lepkość kinematyczna: 0,45 mm<sup>2</sup> /s (20°C).</p> <p>7. Woda: ≤ 0,01%.</p> <p>8. Opakowanie: Butelka szklana.</p>	40 op.	1 litr	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	<p>1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności.</p> <p>2. Karta charakterystyki.</p>
32.	Olejek imersyjny dla mikroskopii	<p>Właściwości fizykochemiczne:</p>	2 op.	50 ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	<p>1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu</p>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Współczynnik załamania światła: <math>n_{20/D} 1,516</math>.</li> <li>2. Lepkość: 100 - 120 mPa.s (20°C).</li> <li>3. Gęstość: 1,025 g/ml w 20°C.</li> </ol>					<p>zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Karta charakterystyki.</li> </ol>
33.	Tabletki z katalizatorem (do oznaczania azotu)	<p>Skład:</p> <p>3,5 g <math>K_2SO_4</math>,  0,105 g <math>CUSO_4 \cdot 5H_2O</math>,  0,105 g <math>TiO_2</math>.</p>	1 op.	1000 sztuk	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności.</li> <li>2. Karta charakterystyki.</li> </ol>
34.	L-Tryptofan	<p>Wzór chemiczny:  <math>C_{11}H_{12}N_2O_2</math>.</p> <p>Stopień czystości: cz.d.a.</p> <p>Właściwości fizykochemiczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wygląd biały do prawie białego, krystaliczny lub bezpostaciowy proszek</li> <li>2. Temperatura topnienia 290 °C (rozkład)</li> <li>3. Wartość pH 5,5 - 7,0 (10 g / l, <math>H_2O</math>, 20 °C)</li> <li>4. Rozpuszczalność 10g/l</li> <li>5. Oznaczenie (miareczkowanie kwasu nadchlorowego, obliczone dla suchej</li> </ol>	2 op.	10 g	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności.</li> <li>2. Karta charakterystyki.</li> </ol>

		<p>substancji) 99,0 - 101,0%</p> <p>6. Chlorki (Cl) <math>\leq</math> 200 ppm</p> <p>7. Siarczany (SO<sub>4</sub>) <math>\leq</math> 300 ppm</p> <p>8. Fe (żelazo) <math>\leq</math> 20 ppm</p> <p>9. Substancje dodatnie dla ninhydryny (LC) (całkowite zanieczyszczenia) <math>\leq</math> 0,5%</p> <p>10. Strata przy suszeniu (105 °C; 3 h) <math>\leq</math> 0,3%.</p>					
35.	Sodu wodorotlenek r-r min. 32% (do oznaczania azotu)	<p>Wzór chemiczny: NaOH. Stopień czystości: cz.d.a. Wygląd zewnętrzny: bezbarwna, klarowna ciecz. Właściwości fizykochemiczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Oznaczenie (kwasometryczne, NaOH) 32-33%</li> <li>Chlorki (Cl) - max. 0,004%.</li> <li>Fosforany (PO<sub>4</sub>) - max. 0,0005%.</li> <li>Siarczany (SO<sub>4</sub>) - max. 0,003%.</li> <li>Węglany (j. Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) - max. 0,5%.</li> <li>Krzemu ditlenek (SiO<sub>2</sub>) - max. 0,005%.</li> <li>Metale ciężkie (j. Pb) - max. 0,0005%.</li> </ol>	30 op.	2,5 litra	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	<ol style="list-style-type: none"> <li>Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności.</li> <li>Karta charakterystyki.</li> </ol>

		8. Glin (Al) - max. 0,001%. 9. Żelazo (Fe) - max. 0,001%.					
36.	Roztwór buforowy pH 4,01	1. Do jednorazowego użytku. 2. Właściwości fizykochemiczne: Roztwór o wartości pH: 4,01 +/- 0,005 w 25°C.; forma: ciecz; zapach: bez zapachu.	1 op.	30 x 20 ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
37.	Roztwór buforowy pH 7,00	1. Do jednorazowego użytku. 2. Właściwości fizykochemiczne: Roztwór o wartości pH: 7,00 +/- 0,005 w 25°C.; forma: ciecz, zapach: bez zapachu.	1 op.	(30 x 20 ml)	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
38.	Gliceryna bezwodna C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	cz.d.a.	1 op.	500 ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
39.	Roztwór nadtlenu wodoru 3%	cz.d.a.	1 op.	100 ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.



40.	Aceton	cz.d.a.	1 op.	1 litr	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
41.	Fiolet krystaliczny	Odczynnik do barwienia metodą Gramma.	2 op.	100 ml	op.	Minimum 9 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
42.	Płyn Lugola	Odczynnik do barwienia metodą Gramma.	2 op.	100 ml	op.	Minimum 9 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
43.	Safranina 0,25%	Roztwór wodnoalkoholowy do badań diagnostycznych In vitro.	2 op.	100 ml	op.	Minimum 9 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.
44.	Fuksyna karbolowa.	Odczynnik do barwienia metodą Gramma	2 op.	100 ml	op.	Minimum 9 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności. 2. Karta charakterystyki.

45.	Bufor fosforanowy PBS, pH (7,4±0,2)	Pozbawiony jonów wapnia i magnezu, jałowy, płynny,	44 op.	6x500 ml.	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.
46.	Bufor fosforanowy PBS	Pozbawiony jonów wapnia i magnezu, płynny.	1 op.	8 x1000 ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.
47.	Tris-EDTA buffer solution do biologii molekularnej.	pH 8.0	1 op.	100 ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.

1.2 **Pakiet nr 1:** Dostawa odczynników chemicznych, buforów, wzorców pH i PBS – **zakres objęty prawem opcji:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin gwarancji	Inne wymagania – Dokumenty dołączone do dostawy
1.	Bufor fosforanowy PBS, pH (7,4±0,2).	Pozbawiony jonów wapnia i magnezu, jałowy, płynny.	10 op.	6x500 ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.

2.	Bufor fosforanowy PBS.	Pozbawiony jonów wapnia i magnezu, płynny.	1 op.	8x1000 ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy.	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.
3.	Tris-EDTA buffer solution do biologii molekularnej.	pH 8.0	1 op.	100ml	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy.	1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.

### 2.1 **Pakiet 2:** Dostawa wskaźników do sterylizacji – **zakres podstawowy:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin gwarancji	Inne wymagania - Dokumenty dołączone do dostawy
1.	Rurki do kontroli procesu sterylizacji gorącym powietrzem.	Z białą plamką, do sterylizacji w temp. 160°C-120 min., 170°C-60 min., 180°C-35 min.	8 op.	100 sztuk	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Certyfikat jakości dla każdej serii. 2. Instrukcja w języku polskim.
2.	Test zintegrowany TST do autoklawu.	Paski do sterylizacji w temp. 121°C- 15 min.	19 op.	100 sztuk	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Certyfikat jakości dla każdej serii. 2. Instrukcja w języku polskim.
3.	Taśma do kontroli sterylizacji parowej.	Samoprzylepna, z wyraźną zmianą barwy z jasnej na ciemną, 1 rolka o dł. min. 50 mb i szer. 19 mm+/- 1 mm.	31 op.	1 rolka min. 50 mb.	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	1. Certyfikat jakości dla każdej serii. 2. Instrukcja w języku polskim.

4.	Biologiczne testy ampułkowe do kontroli procesu autoklawowania.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wskaźnik biologiczny szybkiego odczytu w formie jednorazowej ampułki zawierający <i>Geobacillus Stearothermophilus</i> 10<sup>5</sup> spor bakterii zaszczipionych na papierowym krążku i umieszczonych wewnątrz termoplastycznej tubki, w której znajduje się także szklana kruszalna ampłka wypełniona pożywką kulturową koloru fioletowego.</li> <li>2. Służący do kontroli procesów sterylizacji parowej w temp. 121°-134 °C.</li> <li>3. Na zewnątrz testu umieszczona łatwo odklejana etykieta, na której znajduje się wskaźnik klasy 1, który, gdy zostanie wystawiony na czynnik sterylizujący, zmieni swoje zabarwienie z niebieskiego na czarny.</li> </ol>	2 op.	50 sztuk	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Certyfikat jakości zawierający m.in. nr serii, data ważności.</li> <li>2. Karta charakterystyki dla każdej serii testu w języku polskim.</li> <li>3. Instrukcja w języku polskim.</li> </ol>
----	---	---	-------	----------	-----	-------------------------------------	--

		<p>4. Wstępna weryfikacja wyniku już po 2,5h inkubacji.</p> <p>5. Końcowy i ostateczny odczyt wyniku po 10h inkubacji w tradycyjnych inkubatorach w temp. 55°- 60°C.</p>					
5.	Chemiczne testy emulacyjne do kontroli procesu autoklawowania.	<p>1. Wskaźnik chemiczny emulacyjny typu 6 będący testem kolorometrycznym w formie prostokątnego, samoklejącego, papierowego paska o wymiarach 65 x 25 mm.</p> <p>2. Zmiana barwy wskaźnikowej musi następować, w momencie osiągnięcia ściśle określonych parametrów czasu, temperatury oraz penetracji parą.</p> <p>3. Substancja wskaźnikowa koloru różowego wraz z numerem LOT, datą produkcji, datą przydatności, umieszczoną na specjalnym</p>	4 op.	250 sztuk	op.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy	<p>1. Certyfikat jakości zawierający m.in. nr serii, data ważności.</p> <p>2. Karta charakterystyki dla każdej serii testu w języku polskim.</p> <p>3. Instrukcja w języku polskim.</p>

		<p>papierze, który pokryty jest laminatem ochronnym.</p> <p>4. Test spełniający normę PN EN ISO 11140-1:2014 TYP 6.</p>					
6.	Wskaźnik biologiczny kontroli procesu sterylizacji	<p>1. Wskaźnik wykorzystywany w procesie sterylizacji parą wodną w formie pasków ze sporami <i>Geobacillus stearothermophilus</i> ATCC 7953.</p> <p>2. Ilość spor nie mniejsza niż <math>10^5</math> (log 5).</p>	1 op.	100 sztuk	op.	Min. 12 miesięcy od daty dostawy.	<p>1. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanego produktu zawierające następujące informacje: nr serii, data ważności, wyniki uzyskanych badań.</p>

## **ROZDZIAŁ XVII SIWZ – INFORMACJE DODATKOWE.**

### **I. Informacja o sposobie przetwarzania danych osobowych w Wojewódzkim Inspektoracie Weterynarii z siedzibą w Siedlcach w związku z realizacją zamówień publicznych.**

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 jest Mazowiecki Wojewódzki Lekarz Weterynarii.
2. Kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych jest możliwy w formie elektronicznej na skrzynkę [iod@wiw.mazowsze.pl](mailto:iod@wiw.mazowsze.pl).
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego: **Dostawa odczynników chemicznych dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie** - nr sprawy: **WIW-AD.272.13.2019**  
*/dane identyfikujące postępowanie, np. nazwa, numer/*  
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późniejszymi zmianami), dalej „ustawa Pzp” oraz Wojewoda Podlaski w związku z korzystaniem przez *Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z systemu elektronicznego zarządzania dokumentacją (EZD PUW)*;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 5 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. Posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych

- osobowych;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
9. Nie przysługuje Pani/Panu: - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych; - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO; - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.





Istotnych Warunków Zamówienia oraz Ogłoszeniu o zamówieniu, polegam na zasobach następującego/yh podmiotu/ów:

.....  
.....

w następującym zakresie:

.....  
.....

*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

5. Oświadczam, że w stosunku do następującego/yh podmiotu/tów, na którego/yh zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:  
..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:  
..... *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),* nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2019 rok

\_\_\_\_\_  
*(podpis osób wskazanych w dokumencie  
uprawnającym do wystąpienia w obrocie prawnym  
lub posiadającym pełnomocnictwo)*

Nr sprawy: WIW-AD.272.13.2019

## **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE GRUPY KAPITAŁOWEJ**

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....  
.....

*(pełna nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy)*

*W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie oświadczenie składa każdy z wykonawców.*

ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę odczynników chemicznych dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie,**

oświadczam, że **należę\*** / **reprezentowany przeze mnie podmiot należy do grupy kapitałowej\***, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r., poz. 229, z późn. zm.) do której należą także następujące podmioty\*:

1.....;

2.....;

3.....;

oświadczam, że: **nie należę\*** / **reprezentowany przeze mnie podmiot nie należy do grupy kapitałowej\***, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.)\*.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2019 rok

\_\_\_\_\_  
*(podpis osób wskazanych w dokumencie  
uprawnającym do wystąpienia w obrocie prawnym  
lub posiadającym pełnomocnictwo)*

\* niepotrzebne skreślić

Nr sprawy: WIW-AD.272.13.2019

# OFERTA

**Do:**  
**Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii z siedzibą**  
**w Siedlcach**  
**ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce.**

*(nazwa i adres Zamawiającego)*

Nawiązując do ogłoszenia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę odczynników chemicznych dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie,**

**- Pakiet nr .....**

my niżej podpisani:

.....  
.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....  
.....

*(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców); w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę)*

1. **OŚWIADCZAMY**, że naszym pełnomocnikiem dla potrzeb niniejszego zamówienia jest:

.....

*(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę)*

2. **SKŁADAMY OFERTE** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia za cenę w wysokości:

L.p.	Przedmiot Zamówienia (nazwa, producent, numer katalogowy) ***	Termin gwarancji	J.m.	Wielkość J.m.	Cena jednostkowa netto dostawy (bez VAT) w zł	Ilość oferowanych jednostek miary	Wartość dostawy netto (bez VAT) (4x5) w zł	Stawka VAT* %	Kwota VAT* (6x7) zł	Wartość dostawy brutto** (z VAT) 6+8 w zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>CENA OFERTY (DOSTAWY) NETTO (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 6)</b>								—	—	—
<b>RAZEM KWOTA VAT (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 8)</b>										—
<b>CENA OFERTY (DOSTAWY) BRUTTO (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 9)</b>										

\* Wypełniają jedynie wykonawcy będący podatnikami podatku VAT wg obowiązującego w tym zakresie prawa polskiego.

\*\* Gdy Wykonawca nie jest zobowiązany do naliczenia VAT należy wpisać kwotę z pozycji 7 (wartość dostawy netto bez VAT).

\*\*\* Uwaga w przypadku składania oferty obejmującej swoim zakresem przedmiot zamówienia określony **w Pakiecie nr 1**, należy wycenić wyłącznie przedmiot zamówienia w zakresie podstawowym (bez opcji).

3. **OŚWIADCZAMY**, że jesteśmy/nie jesteśmy\* podatnikiem VAT o numerze ..... zarejestrowanym w ..... (podać kraj) i przez cały czas trwania umowy będziemy się posługiwać podanym wyżej numerem. Podmiotem uprawnionym do wystawienia faktur przez cały czas trwania umowy jest .....

*(w przypadku wykonawców wspólnie składający ofertę).*

4. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
6. **OŚWIADCZAMY**, iż termin płatności wynosi ..... dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT.
7. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

8. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z wzorem umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. **OŚWIADCZAMY**, że informacje stanowiące tzw. tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zostały umieszczone w odrębnej kopercie z adnotacją „Tajemnica przedsiębiorstwa” TAK / NIE\*
10. **OŚWIADCZAMY**, iż zaliczamy się do małych i średnich przedsiębiorstw **TAK/NIE\***.
11. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami/przy udziale podwykonawców\*, którzy będą wykonywać następujące prace wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia:
- a) .....  
(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy)
- b) .....  
(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy)
12. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:  
tel. ....  
adres poczty elektronicznej .....  
osoba wyznaczona do kontaktu z Zamawiającym .....
13. **OFERTE** niniejszą składamy na ..... kolejno ponumerowanych stronach.
14. **PRZEDKLADAMY** do oferty następujące oświadczenia i dokumenty:
- a/ ..... str. oferty .....
- b/ ..... str. oferty .....
- c/ ..... str. oferty .....
- d/ ..... str. oferty .....

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2019 rok

---

*(podpis osób wskazanych w dokumencie  
uprawnającym do wystąpienia w obrocie prawnym  
lub posiadającym pełnomocnictwo)*

**\* - niepotrzebne skreślić**

Nr sprawy: WIW-AD.272.13.2019

## **U M O W A nr WIW-AD.273. ... .2019**

zawarta w dniu ..... 2019 roku pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Wojewódzkim Inspektoratem Weterynarii z siedzibą w Siedlcach;**

**ul. Kazimierzowska 29;**

**08-110 Siedlce;**

reprezentowanym przez:

.....  
.....

zwanym dalej w treści umowy „**Zamawiającym**”

a firmą

.....  
.....

reprezentowanym przez:

.....  
.....

zwanym dalej w treści umowy „**Wykonawcą**”, w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej równowartości 144.000 EURO **Nr sprawy: WIW-AD.272.13.2019 – Pakiet nr .....** zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986, z późn. zm.), została zawarta umowa o następującej treści.

### § 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest ....., zgodnie z zestawieniem asortymentowo - cenowym stanowiącym Załącznik nr 1 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach realizacji przedmiotu tej umowy, do dostarczenia przedmiotu zamówienia, własnym transportem i na swój koszt.

Zapisy, które będą wprowadzone do umowy w ramach **Pakietu nr 1** (od pkt 3 do pkt 6).

3. Zamawiający przewiduje prawo opcji. Przedmiot zamówienia w ilości określonej w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy stanowi zakres podstawowy. W przypadku konieczności przeprowadzenia dodatkowych badań, Zamawiający może zakupić dodatkowo przedmiot zamówienia w ilości określonej w zestawieniu asortymentowym stanowiącym Załącznik nr 4 do niniejszej umowy.



4. Wykorzystanie prawa opcji nie jest obowiązkowe dla Zamawiającego. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
5. Ceny jednostkowe w ramach prawa opcji nie mogą być inne od cen jednostkowych określonych w ofercie złożonej przez Wykonawcę.
6. Prawo opcji będzie realizowane poprzez pisemne zamówienia (minimum 14 dni przed terminem dostawy przedmiotu zamówienia wskazanym w harmonogramie dostaw z zakresu objętego prawem opcji – **Załącznik nr 5** do wzoru umowy), kierowane przez Zamawiającego do Wykonawcy. Zamówienia będą określały m.in. ilość, termin, adres dostarczenia oraz numer umowy na podstawie której realizowane jest prawo opcji.

## § 2

1. Przedmiot niniejszej umowy wskazany w § 1, dostarczany będzie przez Wykonawcę zgodnie z harmonogramem dostaw stanowiącym **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
3. W dniu dostarczenia przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawi fakturę VAT, która po potwierdzeniu dostarczenia przedmiotu umowy stanowić będzie podstawę rozliczeń między stronami.
4. Fakturę VAT za dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca prześle bezpośrednio do Zamawiającego, tj. Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce.

## § 3

1. Potwierdzeniem dostarczenia przedmiotu zamówienia będzie Protokół Odbioru sporządzony przez Wykonawcę wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** niniejszej umowy.
2. Protokół Odbioru sporządzony będzie w 3 jednobrzmiących egzemplarzach (jeden egzemplarz dla Wykonawcy, i dwa egzemplarze dla Zamawiającego) oryginalnie podpisanych i ostatecznych przez upoważnione osoby:
  - a) Ze strony Zamawiającego:
    - .....
    - .....lub inne upoważnione osoby.
  - b) Ze strony Wykonawcy:
    - .....lub inne upoważnione osoby.
3. Podpisanie Protokołu Odbioru nastąpi w dniu dostarczenia przedmiotu zamówienia.

## § 4

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia zgodnie z treścią **Załącznika nr 1** do niniejszej umowy.
2. Zamawiający ma obowiązek zawiadomienia Wykonawcy o zaistniałej wadzie przedmiotu umowy w ciągu 7 dni od dnia jej stwierdzenia.
3. Wykonawca zobowiązuje się do uwzględnienia reklamacji wad przedmiotu umowy w terminie 14 dni od dnia pisemnego zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego.

## § 5

W przypadku opóźnienia w wykonaniu umowy w zakresie terminu realizacji, Zamawiający może od Wykonawcy:

- a) żądać zapłacenia kary umownej w wysokości 0,5 % kwoty wynagrodzenia za niedostarczenie w terminie partii towaru, za każdy dzień opóźnienia, nie wyższej jednak niż 10 % wartości przedmiotu zamówienia. Zapłata kary umownej nastąpi w terminie 14 dni od wezwania skierowanego przez Zamawiającego do Wykonawcy listem poleconym. Wezwanie do zapłaty kary umownej zawierało będzie każdorazowo szczegółowe wyliczenie wysokości naliczonej kary umownej,
- b) wyznaczyć dodatkowy termin do wykonania umowy, przy zachowaniu prawa do naliczania kary umownej w wysokości określonej w punkcie a) za każdy dzień opóźnienia,
- c) rozwiązać umowę bez wypowiedzenia przy przekroczeniu terminu wyznaczonego w trybie pkt b), przy zachowaniu prawa do naliczania kary umownej w wysokości określonej w punkcie a).

## § 6

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie będzie leżeć w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. W przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego Wykonawca otrzyma wynagrodzenie stosowne do zakresu wykonanego zamówienia. Zakres wykonanego zamówienia zostanie określony przez Strony po dokonaniu wypowiedzenia umowy.
3. W przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę lub z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania otrzymania kary umownej w wysokości 10 % wartości niezrealizowanego przedmiotu zamówienia. Zapłata kary umownej nastąpi w terminie 14 dni od wezwania skierowanego przez Zamawiającego do Wykonawcy listem poleconym. Wezwanie do zapłaty kary umownej zawierało będzie szczegółowe wyliczenie wysokości naliczonej kary umownej.
4. Zamawiający, w razie wykazania szkody przewyższającej karę umowną, może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

## § 7

1. Strony ustalają, całkowite wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia w wysokości ..... **zł brutto (słownie:** .....).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje także koszty, jakie zostaną poniesione przez Wykonawcę dla wykonania zadań objętych niniejszą umową.
3. Maksymalne wynagrodzenie brutto podane w ust. 1 może ulec zmianie tylko w sytuacji określonych w § 10 pkt. 2 umowy oraz w przypadku zastosowania prawa opcji przez Zamawiającego.

#### § 8

1. Rozliczenie dostaw nastąpi na podstawie faktur VAT dostarczonych do siedziby Zamawiającego.
2. Faktury uregulowane zostaną w terminie ..... dni od dnia ich otrzymania przez Zamawiającego.
3. W przypadku opóźnienia w płatnościach, o których mowa powyżej przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy, Wykonawcy przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.

#### § 9

1. W przypadku powstania sporów związanych z realizacją postanowień niniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenie do Wykonawcy.
2. W razie niezadowolającego rozstrzygnięcia reklamacyjnego, Zamawiającemu przysługuje prawo wystąpienia do sądu powszechnego. Sądem miejscowo właściwym będzie odpowiedni Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie znajdują postanowienia ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.

#### § 10

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Dopuszcza się możliwość zmiany umowy w zakresie zmiany obowiązującej stawki podatku VAT w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT.

#### § 11

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: 1 egzemplarz dla Wykonawcy i 2 egzemplarze dla Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

### ZESTAWIENIE ASORTYMENTOWO – CENOWE

Lp.	Przedmiot Zamówienia (nazwa, producent, numer katalogowy)	Termin gwarancji	J.m.	Wielkość J.m.	Cena jedn. netto dostawy (bez VAT) w zł	Ilość J.m.	Wartość dostawy netto (bez VAT) w zł	Stawka VAT %	Kwota VAT w zł	Wartość dostawy brutto w zł
<b>RAZEM:</b>										

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## HARMONOGRAM DOSTAW

Miejsce realizacji dostaw: .....

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	Termin dostawy

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**PROTOKÓŁ ODBIORU**  
**PRZEPROWADZONEGO W:**

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

Dzień odbioru: .....

**I. Biorący udział:**

**Ze strony Wykonawcy** - (nazwa i adres sprzedającego)

.....

p.....  
(nazwisko i imię)

p.....  
(nazwisko i imię)

**Ze strony Zamawiającego** - (nazwa i adres odbierającego)

.....

p.....  
(nazwisko i imię)

II. Przedmiot dostawy i odbioru w ramach Umowy nr .....  
z dnia .....

Lp.	Przedmiot Zamówienia (nazwa, producent, numer katalogowy)	Ilość	Wartość w zł netto (zgodnie z umową)	Wartość w zł brutto (zgodnie z umową)

III. Kompletność dostawy<sup>1</sup>:

1. TAK

2. NIE - uwagi / zastrzeżenia:

.....  
.....

IV. Kontrola ilościowa i jakościowa<sup>1</sup>:

1. Pozytywny

2. Negatywny - uwagi / zastrzeżenia:

.....  
.....

V. Gwarancja .....

VI. Końcowy wynik przyjęcia<sup>1</sup>:

1. Pozytywny

2. Negatywny - uwagi / zastrzeżenia:

.....  
.....

**Podpisy:**

.....  
*Ze strony Zamawiającego  
imię, nazwisko, pieczęć*

.....  
*Ze strony Wykonawcy  
imię, nazwisko, pieczęć*

---

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić

### ZESTAWIENIE ASORTYMENTOWO-CENOWE (PRAWO OPCJI)

Lp.	Przedmiot Zamówienia (nazwa, producent, numer katalogowy)	Termin gwarancji	J.m.	Wielkość J.m.	Cena jedn. netto dostawy (bez VAT) w zł	Ilość J.m.	Wartość dostawy netto (bez VAT) w zł	Stawka VAT %	Kwota VAT w zł	Wartość dostawy brutto w zł
<b>RAZEM:</b>										

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**



### HARMONOGRAM DOSTAW - (PRAWO OPCJI)

Miejsce realizacji dostaw: .....

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	Termin dostawy

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

Nr sprawy: WIW-AD.272.13.2019

## SPECYFIKACJA OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę odczynników chemicznych dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie,**

**Pakiet 1:** Dostawa odczynników chemicznych, buforów, wzorców pH i PBS:

Parametry Zamawiającego				Oferowane przez Wykonawcę parametry*		
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Wymagana wielkość opakowania	Przedmiot zamówienia (nazwa, producent, numer katalogowy)*	Parametry techniczne*	Wielkość opakowania*
1.	Alkohol etylowy 96%	Wzór chemiczny: C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH; Stopień czystości: cz.d.a.; Zawartość alkoholu etylowego - min. 96% (V/V);	500 ml			
2.	Parafina ciekła	cz.d.a.	1 litr			
3.	Chlorek sodu	cz.d.a.; NaCl-58,44g/mol	1 kg			
4.	Sodu diwodorofosforan 1 hyd	cz.d.a.	1 kg			
5.	Sodu fosforan II zasadowy 12 hydrat	cz.d.a.	1 kg			
6.	Kwas cytrynowy 1 hydrat	cz.d.a. – basic 99,4%	1 kg			
7.	Sodu cytrynian 2 hydrat	cz.d.a.	1 kg			
8.	Potasu fosforan II zasadowy bezwodny	cz.d.a.	1 kg			
9.	Potasu fosforan I zasadowy bezwodny	cz.d.a.	1 kg			
10.	D – Xylose	cz.d.a.	100 g			
11.	Potasu jodek	cz.d.a.	0,5 kg			

12.	Jod sublimowany krystaliczny	cz.d.a.	0,5 kg			
13.	Wzorzec pH ftalanowy Wartość pH 4,01 w 25°C	Wodny roztwór kwaśnego ftalanu potasowego o zawartości 0,05 mola w 1kg wody.	100 ml			
14.	Wzorzec pH fosforanowy. Wartość pH 7,00 w 25°C	Wodny roztwór fosforanów o zawartości 0,02 mola KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> i 0,027 mola Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> w 1kg wody.	100 ml			
15.	Wzorzec boraksowy. Wartość pH 9,18 w 25°C	Wodny roztwór dziesięciowodnego czteroboranu sodowego o zawartości 0,01 mola w 1kg wody.	100 ml			
16.	Roztwór buforowy o pH 4,01 w 25°C	Roboczy roztwór buforowy	500 ml			
17.	Roztwór buforowy o pH 7,00 w 25°C	Roboczy roztwór buforowy	500 ml			
18.	Roztwór buforowy o pH 9,00 ± w 20°C	Roboczy roztwór buforowy	500 ml			
19.	Elektrolit do elektrod odniesienia KCl 3 mol/l	Roztwór do elektrody selektywnej-chlorek potasowy, roztwór 3 molowy.	500 ml			
20.	Woda wolna od Dnaz i Rnaz	Woda ultra czysta, 18,2MΩ, z przeznaczeniem do biologii molekularnej, sterylna.	10 ml			
21.	Etanol do biologii molekularnej	Zawartość alkoholu Etylowego - min 99,8% (V/V) Pozbawiony DNaz i RNaz.	250 ml			
22.	Bufor fosforanowy PBS	Pozbawiony jonów wapnia i magnezu, jałowy, płynny, pH (7,4±0,2).	500 ml			
23.	Podchloryn sodu	Roztwór techniczny, stabilizowany 15%. Wolny chlor (Cl <sub>2</sub> ): minimum 150,0 g/dm <sup>3</sup> .	25 litrów			
24.	Wodoru nadtlenek roztwór 30%	Wzór chemiczny: H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> . Wygląd zewnętrzny: bezbarwna, klarowna ciecz. stopień czystości: cz.d.a.; Właściwości fizykochemiczne (±2%): Zawartość: 30% Gęstość (20°C): 1,11 g/cm <sup>3</sup>	1 litr			

25.	Roztwór fizjologiczny chlorku sodowego z dodatkiem 0,5% fenolu	Właściwości fizyko-chemiczne ( $\pm 2\%$ ): Roztwór NaCl 0,85% z dodatkiem 0,5% fenolu.	1 litr			
26.	Wodorotlenek sodu	Wzór chemiczny: NaOH; Stopień czystości: cz.d.a.; Masa cząsteczkowa: 40,00 g/mol.	1 kg			
27.	Kwas solny 0,1 mol/l	Wzór chemiczny: HCl; Stopień czystości: cz.d.a.; Właściwości fizyko-chemiczne: Stężenie molowe (20°C): $c(\text{HCl})=0,1 \text{ mol/l}$ (+/- 0,0005), niepewność pomiaru +/- 0,0003 mol/l, forma: ciecz, barwa: bezbarwna, zapach: ostry, pH: <1,2 (20°C), gęstość (20°C): 1,0 g/cm <sup>3</sup> ,	5 litrów			
28.	Kwas chlorowodorowy (HCl) 25% dla weterynarii	Wzór chemiczny: HCl. Stopień czystości: cz.d.a.	10 x 8 ml			
29.	Alkohol etylowy min. 99,9%.	Wzór chemiczny: C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH; Stopień czystości: cz.d.a.; Zawartość alkoholu etylowego-min. 99,9% (V/V); Właściwości fizyko-chemiczne: Temperatura wrzenia: 78,3°C; Gęstość: 0,790 - 0,793 g/cm <sup>3</sup> (20 °C); Wartość pH: 7,0 (10 g/l, H <sub>2</sub> O, 20 °C). Opakowanie: Butelka szklana.	1 litr			
30.	Eter dietylowy.	Wzór chemiczny: (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> O. Wolny od nadtlenków, zawartość nie więcej niż 2 mg/kg przeciwutleniaczy. Właściwości fizyko-chemiczne: Temp. wrzenia: 34,6°C (1013 hPa); Gęstość: 0,71 g/cm <sup>3</sup> (20 °C).; Granica wybuchowości: 1.7 - 36% (V); Temp. zapłonu: (- 40 °C); Temp. samozapłonu: 180 °C; Temperatura topnienia: -116,3°C;	1 litr			

		<p>Ciśnienie pary: 587 hPa (20°C);  Rozpuszczalność: 69 g/l (20°C);  Czystość: ≥99,7%; Pozostałość po odparowaniu: ≤ 0,0005%; Produkt stabilizowany: 5-10 ppm 2,6-di-tertbutylo-4- metylofenolem (BHT);  Woda: ≤ 0,03%; Chlorki (Cl): ≤ 0,00003%; Siarczany (SO<sub>4</sub>): ≤0,00003 %; Aceton (GC): ≤ 0,005%; Etanol (GC): ≤ 0,02%; Metanol (GC): ≤ 0,02%; Nadtlutki (takie jak H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>): ≤ 0,000015%; Związki karbonyowe (takie jak HCHO): ≤ 0,001%; Związki karbonyowe (takie jak CO): ≤0,001%;  Aluminium (Al): ≤ 0,00005%;  Bor (B): ≤ 0,000002%;  Bar (Ba): ≤ 0,00001%;  Wapń (Ca): ≤ 0,00005%;  Kadm (Cd): ≤ 0,000005%;  Kobalt (Co): ≤ 0,000002%;  Chrom (Cr): ≤0,000002%;  Miedź (Cu): ≤ 0,000002%;  Żelazo (Fe): ≤ 0,00001%;  Magnez (Mg): ≤0,00001%;  Mangan (Mn): ≤ 0,000002%;  Nikiel (Ni): ≤ 0,000002%;  Ołów (Pb): ≤ 0,00001%;  Cyna (Sn): ≤ 0,00001%;  Cynk (Zn): ≤ 0,00001%.  Opakowanie: Butelka szklana.</p>				
31.	Eter naftowy	<p>Właściwości fizyko-chemiczne:  Temp. wrzenia: 40 - 60°C (1013 hPa); Gęstość: 0,645 – 0,665 g/cm<sup>3</sup> (15°C); Granica wybuchowości: 0,8 – 7,4 %(V);  Temperatura zapłonu: 250 °C DIN 51794; Ciśnienie pary: 350 hPa</p>	1 litr			

		(20°C); Lepkość kinematyczna: 0,45 mm <sup>2</sup> /s (20°C); Woda: ≤ 0,01%; Opakowanie: Butelka szklana.				
32.	Olejek imersyjny dla mikroskopii	Właściwości fizyko-chemiczne: Współczynnik załamania światła: n <sub>20</sub> /D 1,516. Lepkość: 100 - 120mPa.s (20°C). Gęstość: 1,025g/ml w 20°C.	50 ml			
33.	Tabletki z katalizatorem (do oznaczania azotu)	Skład: 3,5 g K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 0,105 g CuSO <sub>4</sub> *5H <sub>2</sub> O, 0,105 g TiO <sub>2</sub> .	1000 sztuk			
34.	L-Tryptofan	Wzór chemiczny: C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> . Stopień czystości: cz.d.a. Właściwości fizyko-chemiczne: Wygląd biały do prawie białego, krystaliczny lub bezpostaciowy proszek; Temperatura topnienia 290 ° C (rozkład); Wartość pH 5,5 - 7,0 (10 g / l, H <sub>2</sub> O, 20 °C); Rozpuszczalność 10g/l; Oznaczenie (miareczkowanie kwasu nadchlorowego, obliczone dla suchej substancji) 99,0 - 101,0%; Chlorki (Cl) ≤ 200 ppm; Siarczany (SO <sub>4</sub> ) ≤ 300 ppm; Fe (żelazo) ≤ 20 ppm; Substancje dodatnie dla ninhydryny (LC) (całkowite zanieczyszczenia) ≤ 0,5%; Strata przy suszeniu (105 °C; 3 h) ≤ 0,3%.	10 g			
35.	Sodu wodorotlenek r-r min. 32% (do oznaczania azotu)	Wzór chemiczny: NaOH. Stopień czystości: cz.d.a. Wygląd zewnętrzny: bezbarwna, klarowna ciecz. Właściwości fizyko-chemiczne:	2,5 litra			

		Oznaczenie (kwasometryczne, NaOH) 32-33% Chlorki (Cl) - max. 0,004%. Fosforany (PO <sub>4</sub> ) - max. 0,0005%. Siarczany (SO <sub>4</sub> ) - max. 0,003%. Węglany (j. Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) - max. 0,5%. Krzemu ditlenek (SiO <sub>2</sub> ) - max. 0,005%. Metale ciężkie (j. Pb) - max. 0,0005%. Glin (Al) - max. 0,001%. Żelazo (Fe) - max. 0,001%.				
36.	Roztwór buforowy pH 4,01	Do jednorazowego użytku. Właściwości fizyko-chemiczne: Roztwór o wartości pH: 4,01 +/- 0,005 w 25°C.; forma: ciecz; zapach: bez zapachu.	30 x 20 ml			
37.	Roztwór buforowy pH 7,00	Do jednorazowego użytku. Właściwości fizyko-chemiczne: Roztwór o wartości pH: 7,00 +/- 0,005 w 25°C; forma: ciecz, zapach: bez zapachu.	30 x 20 ml			
38.	Gliceryna bezwodna C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	cz.d.a.	500 ml			
39.	Roztwór nadtlenu wodoru 3%	cz.d.a.	100 ml			
40.	Aceton	cz.d.a.	1 litr			
41.	Fiolet krystaliczny	Odczynnik do barwienia metoda Gramma.	100 ml			
42.	Płyn Lugola	Odczynnik do barwienia metoda Gramma.	100 ml			
43.	Safranina 0,25%	Roztwór wodnoalkoholowy do badań diagnostycznych In vitro.	100 ml			
44.	Fuksyna karbolowa.	Odczynnik do barwienia metoda Gramma	100 ml			

45.	Bufor fosforanowy PBS, pH (7,4±0,2)	Pozbawiony jonów wapnia i magnezu, jałowy, płynny,	6x500 ml		
46.	Bufor fosforanowy PBS	Pozbawiony jonów wapnia i magnezu, płynny.	8 x1000 ml		
47.	Tris-EDTA buffer solution do biologii molekularnej.	pH 8.0	100 ml		

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr. Wypełniają Wykonawcy składający ofertę na dany pakiet.

### **Pakiet 2: Dostawa wskaźników do sterylizacji:**

<b>Parametry Zamawiającego</b>				<b>Oferowane przez Wykonawcę parametry*</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Opis - Parametry techniczne</b>	<b>Wymagana wielkość opakowania</b>	<b>Przedmiot zamówienia (nazwa, producent, numer katalogowy*</b>	<b>Parametry techniczne*</b>	<b>Wielkość opakowania*</b>
1.	Rurki do kontroli procesu sterylizacji gorącym powietrzem.	Z białą plamką, do sterylizacji w temp. 160°C-120 min., 170°C-60 min., 180°C-35 min.	100 szt.			
2.	Test zintegrowany TST do autoklawu.	Paski do sterylizacji w temp. 121°C- 15 min.	100 szt.			
3.	Taśma do kontroli sterylizacji parowej.	Samoprzylepna, z wyraźną zmianą barwy z jasnej na ciemną, 1 rolka o dł. min. 50 mb i szer. 19 mm+/- 1 mm.	1 rolka min. 50 mb.			
4.	Biologiczne testy ampułkowe do kontroli procesu autoklawowania.	Wskaźnik biologiczny szybkiego odczytu w formie jednorazowej ampułki zawierający Geobacillus Stearothermophilus 10 <sup>5</sup> spor bakterii zaszczipionych na papierowym krążku i umieszczonych wewnątrz termoplastycznej tubki, w której znajduje się także szklana kruszalna ampułka wypełniona pożywką kulturową koloru fioletowego. Służący do kontroli	50 szt.			



		procesów sterylizacji parowej w temp. 121°-134 °C. Na zewnątrz testu umieszczona łatwo odklejana etykieta, na której znajduje się wskaźnik klasy 1, który, gdy zostanie wystawiony na czynnik sterylizujący, zmieni swoje zabarwienie z niebieskiego na czarny. Wstępna weryfikacja wyniku już po 2,5h inkubacji. Końcowy i ostateczny odczyt wyniku po 10h inkubacji w tradycyjnych inkubatorach w temp. 55°- 60°C.				
5.	Chemiczne testy emulacyjne do kontroli procesu autoklawowania.	Wskaźnik chemiczny emulacyjny typu 6 będący testem kolorometrycznym w formie prostokątnego, samoklejącego, papierowego paska o wymiarach 65 x 25mm. Zmiana barwy wskaźnikowej musi następować, w momencie osiągnięcia ściśle określonych parametrów czasu, temperatury oraz penetracji parą. Substancja wskaźnikowa koloru różowego wraz z numerem LOT, datą produkcji, datą przydatności, umieszczoną na specjalnym papierze, który pokryty jest laminatem ochronnym. Test spełniający normę PN EN ISO 11140-1:2014 TYP 6.	250 szt.			
6.	Wskaźnik biologiczny kontroli procesu sterylizacji	Wskaźnik wykorzystywany w procesie sterylizacji parą wodną w formie pasków ze sporam <i>Geobacillus stearothermophilus</i> ATCC 7953. Ilość spor nie mniejsza niż 10 <sup>5</sup> (log 5).	100 szt.			

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr. Wypełniają Wykonawcy składający ofertę na dany pakiet.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2019 rok

\_\_\_\_\_  
(pieczęć i podpis)

Nr sprawy: WIW-AD.272.13.2019

**HARMONOGRAM DOSTAW****Pakiet 1:** Dostawa odczynników chemicznych, buforów, wzorców pH i PBS - **zakres podstawowy:****Miejsce realizacji:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa – Pracownia Przygotowania Pożywek (21.3.1.3):

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	Termin dostawy
			wrzesień 2019 r.
1.	Parafina ciekła	5 op. ( a' 1 litr)	5 op. ( a' 1 litr)
2.	Chlorek sodu cz.d.a.	1 op. (a' 1 kg)	1 op. (a' 1 kg)
3.	Sodu diwodorofosforan 1 hyd. cz.d.a.	1 op. (a' 1 kg)	1 op. (a' 1 kg)
4.	Sodu fosforan II zasadowy 12 hydrat	1 op. (a' 1 kg)	1 op. (a' 1 kg)
5.	Kwas cytrynowy 1 hydrat	2 op. (a' 1 kg)	2 op. (a' 1 kg)
6.	Sodu cytrynian 2 hydrat	1 op. (a' 1 kg)	1 op. (a' 1 kg)
7.	Potasu fosforan II zasadowy bezwodny	1 op. (a' 1 kg)	1 op. (a' 1 kg)
8.	Potasu fosforan I zasadowy bezwodny	1 op. (a' 1 kg)	1 op. (a' 1 kg)
9.	D – Xylose	1 op. (a' 100 g)	1 op. (a' 100 g)
10.	Potasu jodek	1 op. (a' 0,5 kg)	1 op. (a' 0,5 kg)
11.	Jod sublimowany krystaliczny	1 op. (a' 0,5 kg)	1 op. (a' 0,5 kg)
12.	Wzorzec pH ftalanowy. Wartość pH 4,01 w 25°C	10 op. (a' 100 ml)	10 op. (a' 100 ml)
13.	Wzorzec pH fosforanowy. Wartość pH 7,00 w 25°C	10 op. (a' 100 ml)	10 op. (a' 100 ml)

14.	Wzorzec boraksowy. Wartość pH 9,18 w 25°C	10 op. (a' 100 ml)	10 op. (a' 100 ml)
15.	Roztwór buforowy o pH 4,01 w 25°C	5 op. (a' 500 ml)	5 op. (a' 500 ml)
16.	Roztwór buforowy o pH 7,00 w 25°C	4 op. (a' 500 ml)	4 op. (a' 500 ml)
17.	Roztwór buforowy o pH 9,00 ± w 20°C	4 op. (a' 500 ml)	4 op. (a' 500 ml)
18.	Elektrolit do elektrod odniesienia KCl 3 mol/l	1 op. (a' 500 ml)	1 op. (a' 500 ml)

**Miejsce realizacji:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa – Pracownia Przygotowania Pożywek (21.3.2.3):

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	Termin dostawy
			Czerwiec 2019 r.
1.	Alkohol etylowy 96% cz.d.a.	10 op. (a'500ml)	10 op. (a'500 ml)
2.	Wzorzec pH ftalanowy. Wartość pH 4,01 w 25°C	10 op. (a' 100 ml)	10 op. (a' 100 ml)
3.	Wzorzec pH fosforanowy. Wartość pH 7,00 w 25°C.	10 op. (a' 100 ml)	10 op. (a' 100 ml)
4.	Wzorzec boraksowy. Wartość pH 9,18 w 25°C.	10 op. (a' 100 ml)	10 op. (a' 100 ml)
5.	Roztwór buforowy o pH 4,01 w 25°C.	5 op. (a' 500 ml)	5 op. (a' 500 ml)
6.	Roztwór buforowy o pH 7,00 w 25°C.	4 op. (a' 500 ml)	4 op. (a' 500 ml)
7.	Roztwór buforowy o pH 9,00 ± w 20°C.	4 op. (a' 500 ml)	4 op. (a' 500 ml)
8.	Elektrolit do elektrod odniesienia KCl 3 mol/l.	1 op. (a' 500 ml)	1 op. (a' 500 ml)

**Miejsce realizacji:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie - Oddział Terenowy w Siedlcach ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce (21.3.1.3):

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	Termin dostawy	
			Czerwiec 2019 r.	październik 2019 r.
1.	Woda wolna od Dnaz i Rnaz	12 op. (a' 10 ml)	2 op. (a' 10 ml)	10 op. (a' 10 ml)
2.	Etanol do biologii molekularnej	75 op. (a' 250 ml)	25 op. (a' 250 ml)	50 op. (a' 250 ml)
3.	Bufor fosforanowy PBS	5 op. (a' 500 ml)	1 op. (a' 500 ml)	4 op. (a' 500 ml)
4.	Podchloryn sodu	2 op. (a' 25 litrów)	1 op. (a' 25 litrów)	1 op. (a' 25 litrów)
5.	Wodoru nadtlenek roztwór 30%	5 op. (a' 1 litr)	5 op. (a' 1 litr)	x
6.	Roztwór fizjologiczny chlorku sodowego z dodatkiem 0,5% fenolu	2 op. (a' 1 litr)	1 op. (a' 1 litr)	1 op. (a' 1 litr)
7.	Wodorotlenek sodu	30 op. (a' 1 kg)	10 op. (a' 1 kg)	20 op. (a' 1 kg)
8.	Alkohol etylowy 96%	20 op. (a' 500 ml)	x	20 op. (a' 500 ml)

**Miejsce realizacji:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie - Oddział Terenowy w Siedlcach ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce (21.3.2.3):

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	Termin dostawy	
			14 dni od dnia podpisania umowy	październik 2019 r.
1.	Kwas solny 0,1 mol/l	5 op. (a' 5litrów)	5 op. (a' 5 litrów)	x
2.	Kwas chlorowodorowy (HCL) 25% dla Weterynarii	3 op. (a' 10 x 8 ml)	1 op. (a' 10 x 8 ml)	2 op. (a' 10 x 8 ml)
3.	Alkohol etylowy min. 99,9%	18 op. (a' 1 litr)	18 op. (a' 1 litr)	x
4.	Eter dietylowy	40 op. (a' 1 litr)	40 op. (a' 1 litr)	x

5.	Eter naftowy	40 op. (a' 1 litr)	40 op. (a' 1 litr)	x
6.	Olejek imersyjny dla mikroskopii	2 op. (a' 50 ml)	2 op. (a' 50 ml)	x
7.	Tabletki z katalizatorem (do oznaczania azotu)	1 op. (a' 1000 szt.)	1 op. (a' 1000 szt.)	x
8.	L-Tryptofan	2 op. (a' 10 g)	1 op. (a' 10 g)	1 op. (a' 10 g)
9.	Sodu wodorotlenek r-r min. 32% (do oznaczania azotu)	30 op. (a' 2,5 litra)	30 op. (a' 2,5 litra)	x
10.	Roztwór buforowy pH 4,01	1 op. (30 x 20 ml)	1 op. (30 x 20 ml)	x
11.	Roztwór buforowy pH 7,00	1 op. (30 x 20 ml)	1 op. (30 x 20 ml)	x

**Miejsce realizacji:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie - Oddział Terenowy w Ostrołęce ul. Składowa 8A, 07-410 Ostrołęka (21.3.1.3):

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	Termin dostawy		
			21 dni od dnia podpisania umowy	lipiec 2019 r.	październik 2019 r.
1.	Podchloryn sodu	3 op. (a'25 litrów)	2 op. (a'25 litrów)	1 op. (a'25 litrów)	x
2.	Wzorzec boraksowy. Wartość pH 9,18 w 25°C	2 op. (a'100 ml)	1op. (a'100 ml)	x	1op. (a'100 ml)
3.	Wzorzec pH ftalony. Wartość pH 4,01 w 25 °C	1 op. (a'100 ml)	1 op. (a'100 ml)	x	x
4.	Wzorzec pH fosforanowy. Wartość pH 7,00 w 25°C	1 op. (a'100 ml)	1 op. (a'100 ml)	x	x
5.	Roztwór buforowy o pH 7,00 w 25°C	1 op. (a'500 ml)	1 op. (a'500 ml)	x	x
6.	Roztwór buforowy o pH 4,01 w 25°C	1 op. (a'500 ml)	1 op. (a'500 ml)	x	x

7.	Bufor fosforanowy PBS, pH 7,4±0,2)	5 op. (a' 6x500 ml)	5 op. (a' 6x500 ml)	x	x
8.	Bufor fosforanowy PBS.	1 op. (a' 8x1000 ml)	1 op. (a' 8x1000 ml)	x	x
9.	Tris-EDTA buffer solution do biologii molekularnej	1 op. (a'100 ml)	1 op. (a'100 ml)	x	x

**Miejsce realizacji:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa – Pracownia Diagnostyki Chorób Zwierząt (21.3.1.3):

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	Termin dostawy		
			21 dni od dnia podpisania umowy	lipiec 2019 r.	październik 2019 r.
1.	Gliceryna bezwodna C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	1 op. (a'500 ml)	1 op. (a'500 ml)	x	x
2.	Alkohol etylowy 96%	8 op. (a'500 ml)	8 op. (a'500 ml)	x	x
3.	Roztwór nadtlenku wodoru 3%	1 op. (a'100 ml)	1 op. (a'100 ml)	x	x
4.	Aceton	1 op. (a'1 litr)	1 op. (a'1 litr)	x	x
5.	Fiolet krystaliczny	2 op. (a'100 ml)	1 op. (a'100 ml)	x	1 op. (a'100 ml)
6.	Płyn Lugola	2 op. (a'100 ml)	1 op. (a'100 ml)	x	1 op. (a'100 ml)
7.	Safranina 0,25%	2 op. (a'100 ml)	1 op. (a'100 ml)	x	1 op. (a'100 ml)
8.	Fuksyna karbolowa	2 op. (a'100 ml)	1 op. (a'100 ml)	x	1 op. (a'100 ml)
9.	Bufor fosforanowy PBS, pH (7,4±0,2)	39 op. (a' 6x500 ml)	10 op. (a' 6x500 ml)	10 op. (a' 6x500 ml)	19 op. (a' 6x500 ml)

**Pakiet 1:** Dostawa odczynników chemicznych, buforów, wzorców pH i PBS - **zakres objęty prawem opcji:**

**Miejsce realizacji:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie - Oddział Terenowy w Ostrołęce ul. Składowa 8A, 07-410 Ostrołęka (21.3.1.3):

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	Termin dostawy	
			lipiec 2019 r.	październik 2019 r.
1.	Bufor fosforanowy PBS, pH (7,4±0,2).	10 op. (a'6x500 ml)	x	10 op. (a'6x500 ml)
2.	Bufor fosforanowy PBS.	1 op. (a' 8x1000 ml)	1 op. (a' 8x1000 ml)	x
3.	Tris-EDTA buffer solution do biologii molekularnej.	1 op. (a'100 ml)	1 op. (a'100 ml)	x

**Pakiet 2:** Dostawa wskaźników do sterylizacji - **zakres podstawowy:**

**Miejsce realizacji:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa – Pracownia Przygotowania Pożywek (21.3.1.3):

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	Termin dostawy
			październik 2019 r.
1.	Rurki do kontroli procesu sterylizacji gorącym powietrzem.	5 op. (a' 100 szt.)	5 op. (a' 100 szt.)
2.	Test zintegrowany TST do autoklawu.	10 op. (a' 100 szt.)	10 op. (a' 100 szt.)
3.	Taśma do kontroli sterylizacji parowej.	20 op. (a' rolka min. 50 mb)	20 op. (a' rolka min. 50 mb)

**Miejsce realizacji:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa – Pracownia Przygotowania Pożywek (21.3.2.3):

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	Termin dostawy
			październik 2019 r.
1.	Rurki do kontroli procesu sterylizacji gorącym powietrzem.	3 op. (a' 100 szt.)	3 op. (a' 100 szt.)
2.	Test zintegrowany TST do autoklawu.	8 op. (a' 100 szt.)	8 op. (a' 100 szt.)
3.	Taśma do kontroli sterylizacji parowej.	10 op. (a' rolka min. 50 mb)	10 op. (a' rolka min. 50 mb)

**Miejsce realizacji:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie – Oddział Terenowy w Siedlcach ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce (21.3.1.3):

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	Termin dostawy	
			czerwiec 2019 r.	październik 2019 r.
1.	Biologiczne testy ampulkowe do kontroli procesu autoklawowania.	2 op. (a' 50 szt.)	1 op. (a' 50 szt.)	1 op. (a' 50 szt.)
2.	Chemiczne testy emulacyjne do kontroli procesu autoklawowania.	4 op. (a' 250 szt.)	2 op. (a' 250 szt.)	2 op. (a' 250 szt.)

**Miejsce realizacji:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie – Oddział Terenowy w Ostrołęce ul. Składowa 8A, 07-410 Ostrołęka (21.3.1.3):

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	Termin dostawy
			21 dni od dnia podpisania umowy
1.	Taśma do kontroli sterylizacji	1 op. (a'50 mb)	1 op. (a'50 mb)
2.	Wskaźnik biologiczny kontroli procesu sterylizacji	1 op. (a'100 szt.)	1 op. (a'100 szt.)
3.	Test zintegrowany TST do autoklawu	1 op. (a'100 szt.)	1 op. (a'100 szt.)