

**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 139.000 EURO.**

**Przedmiot zamówienia:**

**Dostawa materiałów zużywalnych dla Zakładu Higieny  
Weterynaryjnej w Warszawie.**

Zatwierdził:

---

*(pieczęć i podpis)*

## 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.272.83.2020**. 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 139.000 EURO na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843, 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 materiałów zużywalnych dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie, tj.**
    - 4.1.1. Pakiet nr 1 - Dostawa materiałów zużywalnych do autoklawu.
    - 4.1.2. Pakiet nr 2 - Dostawa kuwet grafitowych.
    - 4.1.3. Pakiet nr 3 - Dostawa materiałów do systemu oczyszczania wody Hydrolab.
    - 4.1.4. Pakiet nr 4 - Dostawa materiałów zużywalnych do spektrometru absorpcji atomowej Hitachi Z-2000 oraz mineralizatora mikrofalowego Berghof.
    - 4.1.5. Pakiet nr 5 - Dostawa materiałów zużywalnych do analizatora rtęci AMA 254 oraz spektrometru absorpcji atomowej Solaar M6.
    - 4.1.6. Pakiet nr 6 - Dostawa olejów do pomp.
  - 4.2. Szczegółowe określenie zakresu przedmiotu zamówienia zawarte jest w Rozdziale XVI pkt. 1.1. SIWZ: „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”.
  - 4.4. Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.

- 4.5 Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika zamówień:
  - 4.5.1. Pakiet nr 1 do 3, 5 i 6 - 34913000-0 Różne części zapasowe;
- 4.6 Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w rozumieniu art. 2 pkt 6 ustawy Pzp. Najmniejszą częścią jest Pakiet.
- 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.

**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 wyznaczają 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.
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.**

1. 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.
2. 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.
3. 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)
4. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami w związku z toczącym się postępowaniem jest: Piotr Pośrednik, telefon: + 48 (25) 63 264 59 wew. 32.
5. 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 2019 r. poz. 123, z późn. zm.) należy niezwłocznie potwierdzić tą samą drogą.
6. 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, maszynie 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 materiałów zużywalnych dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie.**

*(nazwa zamówienia)*



**Nie otwierać przed dniem 12 sierpnia 2020 roku; godz.: 10:00.**

19. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (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, poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem kopii, sporządzonego przez notariusza odpisu lub wyciągu z dokumentu, lub kopii poświadczonej 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 **12 sierpnia 2020 r. do godziny 9:30**.
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 **12 sierpnia 2020 r.** o godzinie **10:00**.
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.
2. Zamawiający dokona oceny ofert według następujących kryteriów i ich wag:  
- **CENA o wadze 100% (C)**
3. W kryterium „**CENA**” ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:

$$\text{Cena (C)} = \frac{\text{CN}}{\text{CBO}} \times 100 \text{ pkt} \times 100 \%$$

**gdzie:**

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

**CN** – najniższa cena brutto spośród złożonych ofert.

**CBO** - cena badanej oferty.

4. 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 2.
5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane powyżej kryteria oceny ofert.

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

1. 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.
2. Wykonawca, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę pod względem kryteriów oceny ofert zamówienia, będzie zobowiązany do podpisania umowy zgodnej ze wzorem umowy załączonym do SIWZ. Zamawiający wyraża zgodę na zawarcie umowy w formie pisemnej przy wykorzystaniu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
3. 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 uchylanie 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.**

1. 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 umowy zgodnej ze wzorem umowy załączonym do SIWZ. Zamawiający wyraża zgodę na zawarcie umowy w formie pisemnej przy wykorzystaniu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

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 negocjacji. Złożenie oferty jest równoznaczne z pełną akceptacją umowy przez Wykonawcę.
5. Dopuszcza się możliwość zmiany umowy w zakresie:
  - a. zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia w związku z zaistnieniem okoliczności uniemożliwiających wykonanie dostaw niezależnych od Wykonawcy, w szczególności gdy konieczność zmiany spowodowana jest okolicznościami poza kontrolą stron, których działając z należytą starannością strony nie mogły przewidzieć w chwili zawierania umowy. Dotyczy to w szczególności takich okoliczności jak zagrożenie epidemiologiczne, zamieszki, akty terroru, zamknięcie granic, rządowe ograniczenia międzynarodowego transportu, utrudnienia na lotniskach i granicach, tj. okoliczności o charakterze tzw. siły wyższej. W czasie trwania siły wyższej Wykonawca odpowiada za wykonywanie Umowy na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego. Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby pomimo istnienia siły wyższej zapewnić ciągłość dostaw przedmiotu zamówienia na bieżąco i zgodnie z harmonogramem dostaw oraz zobowiązuje się informować Zamawiającego niezwłocznie i na bieżąco o wszelkich trudnościach związanych z dostarczeniem przedmiotu zamówienia,
  - b. zmiany obowiązującej stawki podatku VAT w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT,
  - c. zmiany wartości umowy na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych wynikającą ze zwiększenia zakresu zamówienia.

## **ROZDZIAŁ XV - POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH 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 materiałów zużywalnych dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie** w następujących ilościach i o następujących właściwościach i parametrach technicznych:

### Pakiet nr 1 - Dostawa materiałów zużywalnych do autoklawu.

Lp	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin gwarancji
1	Filtr sznurkowy 10" do filtra TP 9 3/4" (10 ul) nr kat. YD-FCPP10M10TP lub równoważny*	Filtr współpracujący z autoklawem laboratoryjnym przelotowym poziomym, model HX-90 2D, producent: Systec.	1 szt.	szt.	-----
2	Filtr wylotowy powietrza do autoklawu (Systec V/ D/ELV -seria), nr kat. Y-10611 lub równoważny*	Filtr współpracujący z autoklawem laboratoryjnym przelotowym poziomym, model HX-90 2D, producent: Systec.	1 szt.	szt.	-----
3	Filtr antybakteryjny duży, wejściowy (Systec V/D-Seria), nr kat. Y-10673 lub równoważny*	Filtr współpracujący z autoklawem laboratoryjnym przelotowym poziomym, model HX-90 2D, producent: Systec.	1 szt.	szt.	-----
4	Mikrowyłącznik V3 pierścienia pokrywy, nr kat. YD-10793 lub równoważny*	Mikrowyłącznik współpracujący z autoklawem laboratoryjnym przelotowym poziomym, model HX-90 2D, producent: Systec.	8 szt.	szt.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy.
5	Mikrowyłącznik V3 pokrywy, nr kat. Y-10794 lub równoważny*	Mikrowyłącznik współpracujący z autoklawem laboratoryjnym przelotowym poziomym, model HX-90 2D, producent: Systec.	2 szt.	szt.	Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy.
6	Uszczelka do pokrywy śr. 400 mm, nr kat. Y-10706 lub równoważny*	Uszczelka współpracująca z autoklawem laboratoryjnym przelotowym poziomym, model HX-90 2D, producent: Systec.	2 szt.	szt.	-----

\* Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt o takich samych parametrach technicznych i jakościowych jak produkt oryginalny producenta urządzenia. Oferowany przez Wykonawcę produkt równoważny i jego instalacja musi umożliwiać uzyskanie efektu założonego przez zamawiającego, tj. prawidłową pracę urządzenia oraz uzyskiwanie wiarygodnych wyników badań w założonych granicach oznaczeń tak jak w przypadku zastosowania oryginalnych produktów producenta urządzenia. Zgodnie z art. 30 ust. 5 Ustawy, wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać w ofercie, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez zamawiającego – oświadczenie.

**Pakiet nr 2 - Dostawa kuwet grafitowych.**

Lp	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin gwarancji	Inne wymagania
1.	Kuwety grafitowe Pyro Tube C II HR producenta Hitachi High-Technologies Corporation nr kat. 7J1-8540, do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High-Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	- kuwety grafitowe pirolityczne, - pasujące do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High- Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000.	2 op.	10 szt.	op.	-----	Certyfikat jakości produktu.

\* Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt o takich samych parametrach technicznych i jakościowych jak produkt oryginalny producenta urządzenia. Oferowany przez Wykonawcę produkt równoważny i jego instalacja musi umożliwiać uzyskanie efektu założonego przez zamawiającego tj. prawidłową pracę urządzenia oraz uzyskiwanie wiarygodnych badań w założonych granicach oznaczeń tak jak w przypadku zastosowania oryginalnych produktów producenta urządzenia. Zgodnie z art. 30 ust. 5 Ustawy, wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać w ofercie, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez zamawiającego – oświadczenie.

**Pakiet nr 3 - Dostawa materiałów do systemu oczyszczania wody Hydrolab.**

Lp	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin gwarancji
1	Wkład osadowy 5µm 10 do HLP Smart 2000 SQF	Pasujący do systemu oczyszczania wody Hydrolab. Służący do prefiltracji wstępnej przygotowującej wodę wodociągową do procesu odwróconej osmozy. Skład filtra: sznurkowy wkład polipropylenowy wykonany z włókna polipropylenowego nawiniętego na rdzeń filtracyjny z polipropylenu.	1	szt.	szt.	Min. 12 miesięcy od dnia dostawy
2	Moduł A (osadowo-węglowo-zmiękczaący)	Pasujący do systemu oczyszczania wody Hydrolab. Służący do filtracji wstępnej przygotowującej wodę wodociągową do procesu odwróconej osmozy. Skład filtra:	3	szt.	szt.	Min. 12 miesięcy od dnia dostawy

		- sznurkowy wkład polipropylenowy wykonanego z włókna polipropylenowego nawiniętego na rdzeń filtracyjny, który znajduje się w obudowie filtra, - granulowany węgiel aktywny, na którym ulegają sorpcji zanieczyszczenia znajdujące się w wodzie oraz złoże zmiękczające usuwające jony wapnia i magnezu odpowiedzialne za twardość wody.				
3	Wkład jonowymienny H7 do HLP Smart 2000 SQF	Pasujący do systemu oczyszczania wody Hydrolab Gotowy do użycia moduł jonowymienny, służący do produkcji wody zdeminielizowanej o wysokiej czystości chemicznej. Filtr wykorzystywany do demineralizacji wody jako ostatni stopień doczyszczający częściowo zdeminielizowanej wody w technologii odwróconej osmozy. Budowa: skład wymieszane dwie w pełni zregenerowane żywice jonowymienne o strukturze żelowej - kationitu silnie kwaśnego i anionitu silnie zasadowego	3	szt.	szt.	Min. 12 miesięcy od dnia dostawy
4	Wkład jonowymienny H3TOC do HLP Smart 2000 SQF	Pasujący do systemu oczyszczania wody Hydrolab Gotowy do użycia moduł jonowymienny, służący do produkcji wody zdeminielizowanej o wysokiej czystości chemicznej wolnej od krzemionki, TOC. Filtr wykorzystywany do demineralizacji wody jako ostatni stopień doczyszczający częściowo zdeminielizowanej wody w technologii odwróconej osmozy. Budowa: skład wymieszane, dwie w pełni zregenerowane żywice jonowymienne o strukturze żelowej - kationitu silnie kwaśnego i anionitu silnie zasadowego	1	szt.	szt.	Min. 12 miesięcy od dnia dostawy
5	Moduł kapilarny ultrafiltracyjny do HLP Smart 2000 SQF	Pasujący do systemu oczyszczania wody Hydrolab Moduł ultrafiltracyjny przeznaczony do: usuwania z wody oczyszczonej organicznych substancji o dużej objętości molekularnej. oczyszczania wody ultraczystej z pyrogenów (endotoksyn), RNAz oraz DNAz.	1	szt.	szt.	Min. 12 miesięcy od dnia dostawy
6	Promiennik lampa UV 185 nm do HLP Smart 2000 SQF	Pasujący do systemu oczyszczania wody Hydrolab Wykorzystywana do dezynfekcji wody. Urządzenie emitujące promieniowanie o długości fali 185 nm, które powoduje reakcję fotochemiczną uszkadzającą strukturę DNA mikroorganizmów znajdujących się w wodzie. Budowa: lampa UV składająca się z komory naświetlania zawierającej promiennik UV zabezpieczony	1	szt.	szt.	Min. 12 miesięcy od dnia dostawy

		przez wyjmowaną osłonę kwarcową, zamontowaną w jej wnętrzu.				
7	Promiennik lampy UV 254 nm do HLP Smart 2000 SQF	Pasujący do systemu oczyszczania wody Hydrolab Wykorzystywana do dezynfekcji wody. Urządzenie emitujące promieniowanie o długości fali 254 nm, które powoduje reakcję fotochemiczną uszkadzającą strukturę DNA mikroorganizmów znajdujących się w wodzie. Budowa: lampa UV składająca się z komory naświetlania zawierającej promiennik UV zabezpieczony przez wyjmowaną osłonę kwarcową, zamontowaną w jej wnętrzu	1	szt.	szt.	Min. 12 miesięcy od dnia dostawy
8	Kapsuła mikrofiltracyjna 0,45/0,22 µm do HLP Smart 2000 SQF	Pasujący do systemu oczyszczania wody Hydrolab Gotowy do użycia filtr przepływowy przeznaczony do sterylnej filtracji żywności i wodnych roztworów. Budowa: Polipropylenowa obudowa z dwuwarstwową membraną polieterosulfonową	1	szt.	szt.	Min. 12 miesięcy od dnia dostawy

**Pakiet nr 4 - Dostawa materiałów zużywalnych do spektrometru absorpcji atomowej Hitachi Z-2000 oraz mineralizatora mikrofalowego Berghof.**

Lp	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin gwarancji	Inne wymagania
1	Kuwety grafitowe Pyro Tube C II HR producenta Hitachi High-Technologies Corporation nr kat. 7J1-8540, do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High-Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	- kuwety grafitowe pirolityczne, - pasujące do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High- Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000	1 op.	10 szt.	op.	-----	Certyfikat jakości produktu.



2	Naczynka polipropylenowe na próbki producenta Hitachi High-Technologies Corporation nr kat. 190/1057, do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High-Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	- naczynka stożkowe PS 2 ml do autosamplera, - zbudowane z polipropylenu, - pasujące do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High-Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000,	1 op.	1000 szt.	op.	-----	-----
3	Lampa z katodą niekodowana węgkowa pasująca do spektrometru absorpcji atomowej Hitachi do oznaczania arsenu As Nr kat. 001-6103. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	Lampa powinna być/mieć: - jednopierwiastkowa, - niekodowana, - zdolność wysokiej emisji, - z bardzo niskim poziomem szumów, - ze znakomitą stabilnością i długą żywotnością, - autoryzację producenta aparatu	3 szt.	-	sztuka	Minimum 3 miesiące od dnia dostawy	Certyfikat jakości produktu.
4	Uszczelki do milistrzykawki do spektrometru AA firmy Hitachi High – Tech. Nr kat. 716-2721. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	- uszczelki do milistrzykawki, - pasujące do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High- Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000	4 szt.	-	sztuka	-----	-----
5	Kontakty grafitowe do spektrometru AA Hitachi High – Tech. Nr kat. 7J1-8900. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	- kontakty grafitowe, opak. 4 szt. - pasujące do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High- Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000	1 szt.	-	sztuka	-----	-----
6	Iglę nastrzykową do pieca grafitowego spektrometru Hitachi High – Tech. Nr kat. 7JO-8863. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	- igła nastrzykowa do pieca grafitowego - pasująca do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High-	2 szt.	-	sztuka	-----	-----

		Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000					
7	Capillary Tube Set do spektrometru AA Hitachi High – Tech. Numer katalogowy 2007 -0160. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	- capillary tube set - pasująca do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High-Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000	2 szt.	-	sztuka	-----	-----
8	Naczynia DAK-100/4 do ciśnieniowego mineralizatora mikrofalowego firmy Berghof Products. Część składowa, zużywalna ciśnieniowego mineralizatora mikrofalowego – lub równoważny*	-Naczynie do DAK-100 z OPC - składające się z głowicy z kontrolą ciśnienia, naczynia dolnego, dysku bezpieczeństwa, pokrywki z TFM, osłony ceramicznej, wkładu z TFM - Pojemność 100 ml, maksymalne ciśnienie do 100 bar	2 szt.	-	sztuka	-----	-----
9	Filtr polaryzacyjny do czujnika ciśnienia o nr kat. 5304071 do ciśnieniowego mineralizatora mikrofalowego firmy Berghof Products+ model Speedwave Four. Część składowa ciśnieniowego mineralizatora mikrofalowego – lub równoważny*.	- z materiału polaryzującego, - odporna na ciśnienie, - odporna na temperaturę, - pasująca do mineralizatora mikrofalowego firmy Berghof Products	3 szt.	-	sztuka	-----	-----
10	Tuleja do DAK-100/4 nr kat. 5303284 do ciśnieniowego mineralizatora mikrofalowego firmy Berghof Products. Część składowa, zużywalna ciśnieniowego mineralizatora mikrofalowego – lub równoważny*	Tuleja ceramiczna pasująca do naczyń typu DAK-100, - odporna na temperaturę, - pasująca do mineralizatora mikrofalowego firmy Berghof Products	2 szt.	-	sztuka	-----	-----
11	Uszczelka do pompy płuczącej do spektrometru AA Hitachi – Tech. Nr kat. 736-4428 Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	Uszczelka do pompy płuczącej - pasująca do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High- Technologies	5 szt.	-	sztuka	-----	-----

		Corporation model ASA HITACHI Z-2000					
--	--	---	--	--	--	--	--

\* Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt o takich samych parametrach technicznych i jakościowych jak produkt oryginalny producenta urządzenia. Oferowany przez Wykonawcę produkt równoważny i jego instalacja musi umożliwiać uzyskanie efektu założonego przez zamawiającego, tj. prawidłową pracę urządzenia oraz uzyskiwanie wiarygodnych wyników badań w założonych granicach oznaczeń tak jak w przypadku zastosowania oryginalnych produktów producenta urządzenia. Zgodnie z art. 30 ust. 5 Ustawy, wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać w ofercie, że oferowane przez niego materiały spełniają wymagania określone przez zamawiającego poprzez dołączenia oświadczenia producenta urządzenia Hitachi i Berghof.

### **Pakiet nr 5 - Dostawa materiałów zużywalnych do analizatora rtęci AMA 254 oraz spektrometru absorpcji atomowej Solaar M6.**

<b>Lp</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Opis - Parametry techniczne</b>	<b>Ilość zamawiana</b>	<b>Wielkość opakowania</b>	<b>Jednostka miary</b>	<b>Wymagany minimalny termin gwarancji</b>	<b>Inne wymagania</b>
1.	Tuba katalityczna część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat. 875000260 lub równoważny*.	Pasująca do analizatora rtęci AMA 254,	2 szt.	-	sztuka	-----	-----
2.	Amalgamator - część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875000521 lub równoważny*.	Pasujący do analizatora rtęci AMA 254,	2 szt.	-	sztuka	-----	-----
3.	Uszczelka silikonowa bloku podajnika – część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875000380 lub równoważny*.	Pasująca do analizatora rtęci AMA 254,	5 szt.	-	sztuka	-----	-----
4.	Łącznik amalgamatora - część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875000381 lub równoważny*.	Pasujący do analizatora rtęci AMA 254,	5 szt.	-	sztuka	-----	-----
5.	Uszczelka amalgamatora - część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875000383 lub równoważny*.	Pasująca do analizatora rtęci AMA 254,	4 szt.	-	sztuka	-----	-----

6	Spoiler ze stali nierdzewnej część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875000231 lub równoważny*.	Pasujący do analizatora rtęci AMA 254, - ze stali nierdzewnej	3 szt.	-	sztuka	-----	-----
7	Łódeczki niklowe duże - część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875001181 lub równoważny*.	Pasujące do analizatora rtęci AMA 254, - zbudowane z niklu,	60 szt.	-	sztuka	-----	-----
8	Uchwyt na łożeczkę niklową dużą część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875001180 lub równoważny*.	Pasujący do dużych łożeczek niklowych, - pasujące do analizatora rtęci AMA 254,	5 szt.	-	sztuka	-----	-----
9	Kuwety grafitowe ELC pirolityczne powlekane o przedłużonej trwałości - część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat. 942339395041 lub równoważny*.	Kuwety ELC pirolitycznie powlekane o przedłużonej trwałości. Umożliwiają wykonanie ponad 4000 analiz Mn w wodzie na jednej rurce grafitowej	1 op.	10 szt.	Opakowanie	-----	-----

\* Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt o takich samych parametrach technicznych i jakościowych jak produkt oryginalny producenta urządzenia. Oferowany przez Wykonawcę produkt równoważny i jego instalacja musi umożliwiać uzyskanie efektu założonego przez zamawiającego tj. prawidłową pracę urządzenia oraz uzyskiwanie wiarygodnych badań w założonych granicach oznaczeń tak jak w przypadku zastosowania oryginalnych produktów producenta urządzenia. Zgodnie z art. 30 ust. 5 Ustawy, wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać w ofercie, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez zamawiającego – oświadczenie.

## Pakiet nr 6 - Dostawa olejów do pomp.

Lp	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin gwarancji	Inne wymagania
1.	INLAND 45 – olej do pompy olejowej Edwards model RV5 Agilent Technologies nr. kat. 6040-0834, tj. do pompy	- INLAND 45 – olej do pompy olejowej Edwards model RV5 - objętość oleju: 1 l - skład: polialfaoleiny	2 op.	1 litr	op.	Minimum 12 miesięcy od daty dostawy.	Certyfikat jakości produktu dołączony

	<p>detektora mas producenta Agilent Technologies model 7000C. Element wymienny w części aparatu odpowiedzialnej za utrzymanie odpowiedniej próżni w analizatorze mas Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C współpracującego z chromatografem gazowym GC 7890B. Produkt oryginalny producenta lub równoważny*</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- materiał stabilny chemicznie</li> <li>- temp. pracy: max. 200°C</li> <li>- temp. zapłonu: powyżej 264°C</li> <li>- postać ciekła</li> <li>- ciśnienie pary: 0,0001 tor w 25°C</li> <li>- temp. wrzenia: 133°C</li> <li>- szybkość parowania: 0</li> <li>- gęstość par: ok. 14</li> <li>- zawartość substancji lotnych: brak</li> <li>- lepkość: 53cst/40°C</li> <li>- rozpuszczalność w wodzie: nie rozpuszczalny</li> </ul>					do dostawy dla każdej serii
2.	<p>Olej mineralny do pompy olejowej współpracującej z chromatografem API 3000: Varian DS. 602 (Oerlikon Leybold LVO 100) – Leybonol LVO 100 o nr. kat. L 10001 producenta Oerlikon Leybold Leybonol. Produkt oryginalny producenta lub równoważny*</p>	<p>Olej mineralny Oerlikon Leybold LVO100:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- olej do mechanicznej pompy próżniowej stosowanej do pompowania:powietrza, pary wodnej i obojętnych chemicznie gazów</li> <li>- olej zoptymalizowany pod kątem wykorzystania do pomp próżniowych Oerlikon Leybold Ruvac&amp;DK z tłokiem obrotowym, łopatkowych pomp próżniowych Trivac A&amp;B oraz pomp Oerlikon Leybold RUVAC</li> <li>-olej w 100% kompatybilny z olejem Oerlikon Leybold HE200 i N62 (oba oleje można mieszać ze sobą)</li> </ul> <p><u>Skład:</u> wysoko rafinowany ekstarkt IP 346 DMSO &lt;3% oleju bazowego, produkt ten nie zawiera żadnych niebezpiecznych składników na poziomie lub powyżej progów regulowanych</p> <p><u>Identyfikacja zagrożeń:</u> substancja ta nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą</p>	1 op.	1 litr	op.	Minimum 12 miesięcy od daty dostawy..	Certyfikat jakości produktu dołączony do dostawy dla każdej serii

		<p>67/548/EWG z późniejszymi poprawkami</p> <p><u>Właściwości chemiczne i fizyczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lepkość kinematyczna: ISO VG klasa 100(CA): w 40°C 95 mm<sup>2</sup>/s, przy 100°C 10,5 mm<sup>2</sup>/s</li> <li>- wygląd: kolor bursztynu</li> <li>- stan fizyczny: ciecz</li> <li>- zapach: olejowy</li> <li>- temperatura zapłony tygła otwartego &gt;250°C (&gt;482°F)</li> <li>- temp.krzepnięcia: -12°C</li> <li>- gęstość: 878 kg/m<sup>3</sup> w temp.15°C</li> <li>- rozpuszczalność: nie rozpuszczalny w wodzie</li> <li>- stabilność i reaktywność: produkt jest stabilny</li> <li>- w normalnych warunkach przechowywania i stosowania możliwość niebezpiecznych reakcji nie występuje</li> <li>- materiały , których należy unikać: wrażliwy na substancje utleniające</li> </ul>					
3.	<p>Olej – SW60/AVF60M do pompy MS40 producenta Varian Agilent model 8499240. Producent oleju Agilent Varian SS RVP1 P/N nr. kat. 6040-1361. Produkt oryginalny producenta lub równoważny*</p>	<p>Olej- SW 60 do pompy MS40 producenta Varian Agilent model 8499240:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stan skupienia: lepka ciecz</li> <li>- nierozpuszczalny w wodzie</li> <li>- gęstość: 0,8652 g/cm<sup>3</sup> (w 15°C)</li> <li>- temperatura topnienia: -15°C</li> <li>- temperatura zapłonu tygła otwartego: 225°C</li> <li>- lepkość kinematyczna: w 40°C - 0,55 cm<sup>2</sup>/s w 100°C – 0,076 cm<sup>2</sup>/s</li> <li>- produkt stabilny chemicznie</li> <li>- w normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie</li> </ul>	2 op.	1 liter	op.	Minimum 12 miesięcy od daty dostawy.	Certyfikat jakości produktu dołączony do dostawy dla każdej serii

		wytwarza toksycznych produktów rozkładu					
--	--	---	--	--	--	--	--

*\* Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt o takich samych parametrach technicznych i jakościowych jak produkt oryginalny producenta urządzenia. Oferowany przez Wykonawcę produkt równoważny i jego instalacja musi umożliwiać uzyskanie efektu założonego przez zamawiającego tj. prawidłową pracę urządzenia oraz uzyskiwanie wiarygodnych badań w założonych granicach oznaczeń tak jak w przypadku zastosowania oryginalnych produktów producenta urządzenia. Zgodnie z art. 30 ust. 5 Ustawy, wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać w ofercie, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez zamawiającego poprzez dołączenie oświadczenia producenta urządzenia firmy Aqilent.*

## ROZDZIAŁ XVII SIWZ – INFORMACJĘ 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 materiałów zużywalnych dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie** - nr sprawy: **WIW-AD.272.83.2020**.

/dane identyfikujące postępowanie, np. nazwa, numer/

4. 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 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.), 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.

Nr sprawy: WIW-AD.272.83.2020

**OŚWIADCZENIE  
O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIENIU  
WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Nazwa i adres Wykonawcy: .....

.....

.....

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę materiałów zużywalnych dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie** oświadczam, że:

1. nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt od 12 do 23 ustawy Prawo zamówień publicznych,
2. spełniam warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego określone przez zamawiającego w niniejszym postępowaniu.
3. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Rozdziale II Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz Ogłoszeniu o zamówieniu, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....

.....

w następującym zakresie:

.....  
.....

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

5. Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych 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 \_\_ \_\_ 2020 rok

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

Nr sprawy: WIW-AD.272.83.2020

## **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 materiałów zużywalnych 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 2019 r., poz. 369) 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 2019 r., poz. 1843, z późn. zm.)\*.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2020 rok

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

\* *niepotrzebne skreślić*

Nr sprawy: WIW-AD.272.83.2020

# 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 materiałów zużywalnych dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie**

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 OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia

**Pakiet nr .....**

za cenę w wysokości:

L.p.	Przedmiot Zamówienia (nazwa, producent, numer katalogowy)	Jednostka miary	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
<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).

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 30 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. **OŚWIADCZAMY**, iż termin gwarancji wynosi .....
12. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami/przy udziale podwykonawców\*, którzy będą wykonywać następujące prace wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia:
- a) .....  
*(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy)*
13. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:
- tel. ....
- adres poczty elektronicznej .....
- osoba wyznaczona do kontaktu z Zamawiającym .....
14. **OFERTE** niniejszą składamy na ..... kolejno ponumerowanych stronach.
15. **PRZEDKLADAMY** do oferty następujące oświadczenia i dokumenty:
- a/ .....str. oferty .....
- b/ ..... str. oferty .....

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2020 rok

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

\* - niepotrzebne skreślić

Nr sprawy: WIW-AD.272.83.2020

## **U M O W A nr WIW-AD.273. ... .2020**

zawarta w dniu ..... 2020 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 139.000 EURO, **Nr sprawy: WIW-AD.272.83.2020**, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843, z późn. zm.), została zawarta umowa o następującej treści.

### § 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa** ..... 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.
3. W dniu dostawy Wykonawca wraz z przedmiotem zamówienia dostarczy dokumenty: .....

### § 2

3. Przedmiot niniejszej umowy, wskazany w § 1, dostarczany będzie przez Wykonawcę zgodnie z harmonogramem dostaw stanowiącym **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
4. W dniu dostarczenia przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawi fakturę VAT, która po potwierdzeniu dostarczenia przedmiotu umowy stanowić będzie podstawę rozliczeń między stronami.
5. 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 osteplowanych 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 (przydatności do użycia) 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 uznaje za skuteczne doręczone zawiadomienie, o którym mowa w § 4 ust. 2 przesłane drogą mailową, na adres wskazany w § 3 ust. 2 lit. b Umowy.
4. 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 30 dni od dnia 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.
4. Wykonawca oświadcza, że podane przez niego konto znajduje się na białej liście podatników VAT i jest ono kontem firmowym. W przeciwnym wypadku wyraża zgodę na brak zapłaty za dostawę, której dotyczy faktura.

#### § 8

1. Rozliczenie dostaw nastąpi na podstawie faktur VAT dostarczonych do siedziby Zamawiającego.
2. Faktury uregulowane zostaną w terminie 30 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 2019 r., poz. 1843, 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:
  - a) zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia w związku z zaistnieniem okoliczności uniemożliwiających wykonanie dostaw niezależnych od Wykonawcy, w szczególności gdy konieczność zmiany spowodowana jest okolicznościami poza kontrolą stron, których działając z należytą starannością strony nie mogły przewidzieć w chwili zawierania umowy. Dotyczy to w szczególności takich okoliczności jak zagrożenie epidemiologiczne, zamieszki, akty terroru, zamknięcie granic, rządowe ograniczenia międzynarodowego transportu, utrudnienia na lotniskach i granicach, tj. okoliczności o charakterze tzw. siły wyższej. W czasie trwania siły wyższej Wykonawca odpowiada za wykonywanie Umowy na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego. Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby pomimo istnienia siły wyższej zapewnić ciągłość dostaw przedmiotu zamówienia na bieżąco i zgodnie z harmonogramem dostaw oraz zobowiązuje się informować Zamawiającego niezwłocznie i na bieżąco o wszelkich trudnościach związanych z dostarczeniem przedmiotu zamówienia,
  - b) zmiany obowiązującej stawki podatku VAT w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT,
  - c) zmiany wartości umowy na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych wynikającą ze zwiększenia zakresu zamówienia.

## § 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, inne wymagania)	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 dostawy: .....

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2020 rok
			Termin
-	-	-	..... dni od dnia podpisania umowy przez Zamawiającego

**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, nr 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

Nr sprawy: WIW-AD.272.83.2020

## SPECYFIKACJA OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę materiałów zużywalnych dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie oświadczamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia charakteryzuje się poniższymi parametrami:**

**Pakiet nr 1 - Dostawa materiałów zużywalnych do autoklawu.**

Parametry Zamawiającego			Oferowane przez Wykonawcę parametry*		
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Producent, numer katalogowy
1	Filtr sznurkowy 10" do filtra TP 9 3/4" (10 ul) nr kat. YD-FCPP10M10TP lub równoważny*	Filtr współpracujący z autoklawem laboratoryjnym przelotowym poziomym, model HX-90 2D, producent: Systec.			
2	Filtr wylotowy powietrza do autoklawu (Systec V/ D/ELV -seria), nr kat. Y-10611 lub równoważny*	Filtr współpracujący z autoklawem laboratoryjnym przelotowym poziomym, model HX-90 2D, producent: Systec.			
3	Filtr antybakteryjny duży, wejściowy (Systec V/D-Seria), nr kat. Y-10673 lub równoważny*	Filtr współpracujący z autoklawem laboratoryjnym przelotowym poziomym, model HX-90 2D, producent: Systec.			
4	Mikrowyłącznik V3 pierścienia pokrywy, nr kat. YD-10793 lub równoważny*	Mikrowyłącznik współpracujący z autoklawem laboratoryjnym przelotowym poziomym, model HX-90 2D, producent: Systec.			



5	Mikrowyłącznik V3 pokrywy, nr kat. Y-10794 lub równoważny*	Mikrowyłącznik współpracujący z autoklawem laboratoryjnym przelotowym poziomym, model HX-90 2D, producent: Systec.			
6	Uszczelka do pokrywy śr. 400 mm, nr kat. Y-10706 lub równoważny*	Uszczelka współpracująca z autoklawem laboratoryjnym przelotowym poziomym, model HX-90 2D, producent: Systec.			

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr.

## **Pakiet nr 2 - Dostawa kuwet grafitowych.**

<b>Parametry Zamawiającego</b>			<b>Oferowane przez Wykonawcę parametry*</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Opis - Parametry techniczne</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Opis – Parametry techniczne</b>	<b>Producent, numer katalogowy</b>
1.	Kuwety grafitowe Pyro Tube C II HR producenta Hitachi High -Technologies Corporation nr kat. 7J1-8540, do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High-Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	- kuwety grafitowe pirolityczne, - pasujące do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High-Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000.			

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr.

**Pakiet nr 3 - Dostawa materiałów do systemu oczyszczania wody Hydrolab.**

Parametry Zamawiającego			Oferowane przez Wykonawcę parametry*		
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Producent, numer katalogowy
1	Wkład osadowy 5µm 10 do HLP Smart 2000 SQF	Pasujący do systemu oczyszczania wody Hydrolab. Służący do prefiltracji wstępnej przygotowującej wodę wodociagową do procesu odwróconej osmozy. Skład filtra: sznurkowy wkład polipropylenowy wykonany z włókna polipropylenowego nawiniętego na rdzeń filtracyjny z polipropylenu.			
2	Moduł A (osadowo-węglowo-zmiękczejący)	Pasujący do systemu oczyszczania wody Hydrolab. Służący do filtracji wstępnej przygotowującej wodę wodociagową do procesu odwróconej osmozy. Skład filtra: - sznurkowy wkład polipropylenowy wykonanego z włókna polipropylenowego nawiniętego na rdzeń filtracyjny, który znajduje się w obudowie filtra, - granulowany węgiel aktywny, na którym ulegają sorpcji zanieczyszczenia znajdujące się w wodzie oraz złożo zmiękczejące usuwające jony wapnia i magnezu odpowiedzialne za twardość wody.			
3	Wkład jonowymienny H7 do HLP Smart 2000 SQF	Pasujący do systemu oczyszczania wody Hydrolab Gotowy do użycia moduł jonowymienny, służący do produkcji wody zdeminielizowanej o wysokiej czystości chemicznej. Filtr wykorzystywany do demineralizacji wody jako ostatni stopień doczyszczający częściowo zdeminielizowanej wody w technologii odwróconej osmozy. Budowa: skład wymieszane dwie w pełni zregenerowane żywice			

		jonowymiennie o strukturze żelowej - kationitu silnie kwaśnego i anionitu silnie zasadowego			
4	Wkład jonowymienny H3TOC do HLP Smart 2000 SQF	Pasujący do systemu oczyszczania wody Hydrolab Gotowy do użycia moduł jonowymienny, służący do produkcji wody zdemineralizowanej o wysokiej czystości chemicznej wolnej od krzemionki, TOC. Filtr wykorzystywany do demineralizacji wody jako ostatni stopień doczyszczający częściowo zdemineralizowanej wody w technologii odwróconej osmozy. Budowa: skład wymieszane, dwie w pełni zregenerowane żywice jonowymiennie o strukturze żelowej - kationitu silnie kwaśnego i anionitu silnie zasadowego			
5	Moduł kapilarny ultrafiltracyjny do HLP Smart 2000 SQF	Pasujący do systemu oczyszczania wody Hydrolab Moduł ultrafiltracyjny przeznaczony do: usuwania z wody oczyszczonej organicznych substancji o dużej objętości molekularnej. oczyszczania wody ultraczystej z pyrogenów (endotoksyn), RNAz oraz DNAz.			
6	Promiennik lampa UV 185 nm do HLP Smart 2000 SQF	Pasujący do systemu oczyszczania wody Hydrolab Wykorzystywana do dezynfekcji wody. Urządzenie emitujące promieniowane o długości fali 185 nm, które powoduje reakcję fotochemiczną uszkadzającą struktury DNA mikroorganizmów znajdujących się w wodzie. Budowa: lampa UV składająca się z komory naświetlania zawierającej promiennik UV zabezpieczony przez wyjmowaną osłonę kwarcową, zamontowaną w jej wnętrzu.			
7	Promiennik lampa UV 254 nm do HLP Smart 2000 SQF	Pasujący do systemu oczyszczania wody Hydrolab Wykorzystywana do dezynfekcji wody. Urządzenie emitujące promieniowane o długości fali 254 nm, które powoduje reakcję fotochemiczną uszkadzającą struktury DNA mikroorganizmów znajdujących się w wodzie. Budowa: lampa UV składająca się z komory naświetlania zawierającej promiennik UV			

		zabezpieczony przez wyjmowaną osłonę kwarcową, zamontowaną w jej wnętrzu			
8	Kapsuła mikrofiltracyjna 0,45/0,22 µm do HLP Smart 2000 SQF	Pasujący do systemu oczyszczania wody Hydrolab Gotowy do użycia filtr przepływowy przeznaczony do sterylnego filtrowania pożywek i wodnych roztworów. Budowa: Polipropylenowa obudowa z dwuwarstwową membraną polieterosulfonową			

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr.

#### **Pakiet nr 4 - Dostawa materiałów zużywalnych do spektrometru absorpcji atomowej Hitachi Z-2000 oraz mineralizatora mikrofalowego Berghof.**

Parametry Zamawiającego			Oferowane przez Wykonawcę parametry*		
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Producent, numer katalogowy
1	Kuwety grafitowe Pyro Tube C II HR producenta Hitachi High-Technologies Corporation nr kat. 7J1-8540, do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High-Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	- kuwety grafitowe pirolityczne, - pasujące do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High- Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000			
2	Naczynka polipropylenowe na próbki producenta Hitachi High-Technologies Corporation nr kat. 190/1057, do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High-Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	- naczynka stożkowe PS 2 ml do autosamplera, - zbudowane z polipropylenu, - pasujące do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High- Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000,			
3	Lampa z katodą niekodowana wnekowa pasująca do spektrometru	Lampa powinna być/mieć: - jednopierwiastkowa,			

	absorpcji atomowej Hitachi do oznaczania arsenu As Nr kat. 001-6103. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- niekodowana,</li> <li>- zdolność wysokiej emisji,</li> <li>- z bardzo niskim poziomem szumów,</li> <li>- ze znakomitą stabilnością i długą żywotnością,</li> <li>- autoryzację producenta aparatu</li> </ul>			
4	Uszczelki do milistrzykawki do spektrometru AA firmy Hitachi High – Tech. Nr kat. 716-2721. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uszczelki do milistrzykawki,</li> <li>- pasujące do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High- Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000</li> </ul>			
5	Kontakty grafitowe do spektrometru AA Hitachi High – Tech. Nr kat. 7J1-8900. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kontakty grafitowe, opak. 4 szt.</li> <li>- pasujące do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High- Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000</li> </ul>			
6	Iglę nastrzykową do pieca grafitowego spektrometru Hitachi High – Tech. Nr kat. 7JO-8863. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- igła nastrzykowa do pieca grafitowego</li> <li>- pasująca do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High- Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000</li> </ul>			
7	Capillary Tube Set do spektrometru AA Hitachi High – Tech. Numer katalogowy 2007 -0160. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- capillary tube set</li> <li>- pasująca do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High- Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000</li> </ul>			
8	Naczynia DAK-100/4 do ciśnieniowego mineralizatora mikrofalowego firmy Berghof Products. Część składowa, zużywalna	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Naczynie do DAK-100 z OPC</li> <li>- składające się z głowicy z kontrolą ciśnienia, naczynia dolnego, dysku bezpieczeństwa,</li> </ul>			

	ciśnieniowego mineralizatora mikrofalowego – lub równoważny*	pokrywki z TFM, osłony ceramicznej, wkładu z TFM - Pojemność 100 ml, maksymalne ciśnienie do 100 bar			
9	Filtr polaryzacyjny do czujnika ciśnienia o nr kat. 5304071 do ciśnieniowego mineralizatora mikrofalowego firmy Berghof Products+ model Speedwave Four. Część składowa ciśnieniowego mineralizatora mikrofalowego – lub równoważny*.	- z materiału polaryzującego, - odporna na ciśnienie, - odporna na temperaturę, - pasująca do mineralizatora mikrofalowego firmy Berghof Products			
10	Tuleja do DAK-100/4 nr kat. 5303284 do ciśnieniowego mineralizatora mikrofalowego firmy Berghof Products. Część składowa, zużywalna ciśnieniowego mineralizatora mikrofalowego – lub równoważny*	Tuleja ceramiczna pasująca do naczyń typu DAK-100, - odporna na temperaturę, - pasująca do mineralizatora mikrofalowego firmy Berghof Products			
11	Uszczelka do pompy płuczającej do spektrometru AA Hitachi – Tech. Nr kat. 736-4428 Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	Uszczelka do pompy płuczającej - pasująca do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High- Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000			

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr.

**Pakiet nr 5 - Dostawa materiałów zużywalnych do analizatora rtęci AMA 254 oraz spektrometru absorpcji atomowej Solaar M6.**

Parametry Zamawiającego			Oferowane przez Wykonawcę parametry*		
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Producent, numer katalogowy
1.	Tuba katalityczna część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat. 875000260 lub równoważny*.	Pasująca do analizatora rtęci AMA 254,			
2.	Amalgamator - część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875000521 lub równoważny*.	Pasujący do analizatora rtęci AMA 254,			
3.	Uszczelka silikonowa bloku podajnika – część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875000380 lub równoważny*.	Pasująca do analizatora rtęci AMA 254,			
4.	Łącznik amalgamatora - część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875000381 lub równoważny*.	Pasujący do analizatora rtęci AMA 254,			
5.	Uszczelka amalgamatora - część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875000383 lub równoważny*.	Pasująca do analizatora rtęci AMA 254,			
6	Spoiler ze stali nierdzewnej część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875000231 lub równoważny*.	Pasujący do analizatora rtęci AMA 254, - ze stali nierdzewnej			
7	Łódeczki niklowe duże - część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875001181 lub równoważny*.	Pasujące do analizatora rtęci AMA 254, - zbudowane z niklu,			
8	Uchwyt na łożeczkę niklową dużą część składowa analizatora rtęci AMA	Pasujący do dużych łożeczek niklowych,			

	254 firmy Spectro-lab nr kat 875001180 lub równoważny*.	- pasujące do analizatora rtęci AMA 254,			
9	Kuwety grafitowe ELC pirolityczne powlekane o przedłużonej trwałości - część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat. 942339395041	Kuwety ELC pirolitycznie powlekane o przedłużonej trwałości. Umożliwiają wykonanie ponad 4000 analiz Mn w wodzie na jednej rurce grafitowej			

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr.

### **Pakiet nr 6 - Dostawa olejów do pomp.**

<b>Parametry Zamawiającego</b>			<b>Oferowane przez Wykonawcę parametry*</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Opis - Parametry techniczne</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Opis - Parametry techniczne</b>	<b>Producent, numer katalogowy</b>
1.	INLAND 45 – olej do pompy olejowej Edwards model RV5 Agilent Technologies nr. kat. 6040-0834, tj. do pompy detektora mas producenta Agilent Technologies model 7000C. Element wymienny w części aparatu odpowiedzialnej za utrzymanie odpowiedniej próżni w analizatorze mas Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C współpracującego z chromatografem gazowym GC 7890B.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- INLAND 45 – olej do pompy olejowej Edwards model RV5</li> <li>- objętość oleju: 1 l</li> <li>- skład: polialfaoleiny</li> <li>- materiał stabilny chemicznie</li> <li>- temp. pracy: max. 200°C</li> <li>- temp. zapłonu: powyżej 264°C</li> <li>- postać ciekła</li> <li>- ciśnienie pary: 0,0001 tor w 25°C</li> <li>- temp. wrzenia: 133°C</li> <li>- szybkość parowania: 0</li> <li>- gęstość par: ok. 14</li> <li>- zawartość substancji lotnych: brak</li> <li>- lepkość: 53cst/40°C</li> <li>- rozpuszczalność w wodzie: nie rozpuszczalny</li> </ul>			



	Produkt oryginalny producenta lub równoważny*				
2.	Olej mineralny do pompy olejowej współpracującej z chromatografem API 3000: Varian DS. 602 (Oerlikon Leybold LVO 100) – Leybonol LVO 100 o nr. kat. L 10001 producenta Oerlikon Leybold Leybonol. Produkt oryginalny producenta lub równoważny*	<p>Olej mineralny Oerlikon Leybold LVO100:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- olej do mechanicznej pompy próżniowej stosowanej do pompowania:powietrza, pary wodnej i obojętnych chemicznie gazów</li> <li>- olej zoptymalizowany pod kątem wykorzystania do pomp próżniowych Oerlikon Leybold Ruvac&amp;DK z tłokiem obrotowym, łopatkowych pomp próżniowych Trivac A&amp;B oraz pomp Oerlikon Leybold RUVAC</li> <li>-olej w 100% kompatybilny z olejem Oerlikon Leybold HE200 i N62 (oba oleje można mieszać ze sobą)</li> </ul> <p><u>Skład:</u> wysoko rafinowany ekstarkt IP 346 DMSO &lt;3% oleju bazowego, produkt ten nie zawiera żadnych niebezpiecznych składników na poziomie lub powyżej progów regulowanych</p> <p><u>Identyfikacja zagrożeń:</u> substancja ta nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG z późniejszymi poprawkami</p> <p><u>Właściwości chemiczne i fizyczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lepkość kinematyczna: ISO VG klasa 100(CA): w 40°C 95 mm<sup>2</sup>/s, przy 100°C 10,5 mm<sup>2</sup>/s</li> <li>- wygląd: kolor bursztynu</li> <li>- stan fizyczny: ciecz</li> <li>- zapach: olejowy</li> <li>- temperatura zapłony tygla otwartego &gt;250°C (&gt;482°F)</li> <li>- temp.krzepnięcia: -12°C</li> <li>- gęstość: 878 kg/m<sup>3</sup> w temp.15°C</li> <li>- rozpuszczalność: nie rozpuszczalny w wodzie</li> </ul>			

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- stabilność i reaktywność: produkt jest stabilny</li> <li>- w normalnych warunkach przechowywania i stosowania możliwość niebezpiecznych reakcji nie występuje</li> <li>- materiały , których należy unikać: wrażliwy na substancje utleniające</li> </ul>			
3.	<p>Olej – SW60/AVF60M do pompy MS40 producenta Varian Agilent model 8499240. Producent oleju Agilent Varian SS RVP1 P/N nr. kat. 6040-1361. Produkt oryginalny producenta lub równoważny*</p>	<p>Olej- SW 60 do pompy MS40 producenta Varian Agilent model 8499240:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stan skupienia: lepka ciecz</li> <li>- nierozpuszczalny w wodzie</li> <li>- gęstość: 0,8652 g/cm<sup>3</sup> (w 15°C)</li> <li>- temperatura topnienia: -15°C</li> <li>- temperatura zapłonu tygła otwartego: 225°C</li> <li>- lepkość kinematyczna: w 40°C - 0,55 cm<sup>2</sup>/s w 100°C – 0,076 cm<sup>2</sup>/s</li> <li>- produkt stabilny chemicznie</li> <li>- w normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie wytwarza toksycznych produktów rozkładu</li> </ul>			

\*do wypełnienia przez Wykonawcę, zapisy „Tak”, „Zgodnie”, czy „Spełnia” „Jak obok” nie będą akceptowane, należy podać precyzyjnie rzeczywisty oferowany parametr.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2020 rok

\_\_\_\_\_  
(pieczęć i podpis)

Nr sprawy: WIW-AD.272.83.2020

**HARMONOGRAM DOSTAW****Pakiet nr 1 - Dostawa materiałów zużywalnych do autoklawu.****Miejsce realizacji dostawy:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie Oddział Terenowy w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 29.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2020 rok
			Termin
-	-	-	<b>45 dni od dnia podpisania umowy przez Zamawiającego</b>
1.	Filtr sznurkowy 10" do filtra TP 9 3/4" (10 ul) nr kat. YD-FCPP10M10TP lub równoważny*	1 szt.	1 szt.
2.	Filtr wylotowy powietrza do autoklawu (Systec V/ D/ELV -seria), nr kat. Y-10611 lub równoważny*	1 szt.	1 szt.
3.	Filtr antybakteryjny duży, wejściowy (Systec V/D-Seria), nr kat. Y-10673 lub równoważny*	1 szt.	1 szt.
4.	Mikrowyłącznik V3 pierścienia pokrywy, nr kat. YD-10793 lub równoważny*	8 szt.	8 szt.
5.	Mikrowyłącznik V3 pokrywy, nr kat. Y-10794 lub równoważny*	2 szt.	2 szt.
6.	Uszczelka do pokrywy śr. 400 mm, nr kat. Y-10706 lub równoważny*	2 szt.	2 szt.

**Pakiet nr 2 - Dostawa kuwet grafitowych.****Miejsce realizacji dostawy:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie ul. Lechicka 21, Pracownia Badań Chemicznych.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2020 rok
			Termin
-	-	-	<b>30 dni od dnia podpisania umowy przez Zamawiającego</b>
1.	Kuwety grafitowe Pyro Tube C II HR producenta Hitachi High -Technologies Corporation nr kat. 7J1-8540, do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High-Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	2 op.	2 op.

**Pakiet nr 3 - Dostawa materiałów do systemu oczyszczania wody Hydrolab.****Miejsce realizacji dostawy:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie Oddział Terenowy w Ostrołęce, ul. Składowa 8a.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2020 rok
			Termin
-	-	-	<b>30 dni od dnia podpisania umowy przez Zamawiającego</b>
1	Wkład osadowy 5µm 10 do HLP Smart 2000 SQF	1 szt.	1 szt.
2	Moduł A (osadowo-węglowo-zmiękczejący)	3 szt.	3 szt.
3	Wkład jonowymienny H7 do HLP Smart 2000 SQF	3 szt.	3 szt.
4	Wkład jonowymienny H3TOC do HLP Smart 2000 SQF	1 szt.	1 szt.
5	Moduł kapilarny ultrafiltracyjny do HLP Smart 2000 SQF	1 szt.	1 szt.

6	Promiennik lampa UV 185 nm do HLP Smart 2000 SQF	1 szt.	1 szt.
7	Promiennik lampa UV 254 nm do HLP Smart 2000 SQF	1 szt.	1 szt.
8	Kapsuła mikrofiltracyjna 0,45/0,22 µm do HLP Smart 2000 SQF	1 szt.	1 szt.

**Pakiet nr 4 - Dostawa materiałów zużywalnych do spektrometru absorpcji atomowej Hitachi Z-2000 oraz mineralizatora mikrofalowego Berghof.**

**Miejsce realizacji dostawy:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie, ul. Lechicka 21, Pracownia Badań Chemicznych.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2020 rok
			Termin
-	-	-	<b>30 dni od dnia podpisania umowy przez Zamawiającego</b>
1	Kuwety grafitowe Pyro Tube C II HR producenta Hitachi High-Technologies Corporation nr kat. 7J1-8540, do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High-Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	1 opak. a 10 szt.	1 opak. a 10 szt.
2	Naczynka polipropylenowe na próbki producenta Hitachi High-Technologies Corporation nr kat. 190/1057, do spektrometru absorpcji atomowej firmy Hitachi High-Technologies Corporation model ASA HITACHI Z-2000. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	1 opak. a 1000 szt.	1 opak. a 1000 szt.
3	Lampa z katodą niekodowana wnekowa pasująca do spektrometru absorpcji atomowej Hitachi do oznaczania arsenu As. Nr kat. 001-6103. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	3 sztuki	3 sztuki
4	Uszczelki do milistrzykawki do spektrometru AA firmy Hitachi High – Tech. Nr kat. 716-2721. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	4 szt.	4 szt.

5	Kontakty grafitowe do spektrometru AA Hitachi High – Tech. Nr kat. 7J1-8900. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	1 szt.	1 szt.
6	Iglę nastrykową do pieca grafitowego spektrometru Hitachi High – Tech. Nr kat. 7JO-8863. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	2 szt.	2 szt.
7	Capillary Tube Set do spektrometru AA Hitachi High – Tech. Nr kat. 2007 -0160. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	2 szt.	2 szt.
8	Naczynia DAK-100/4 do ciśnieniowego mineralizatora mikrofalowego firmy Berghof Products. Część składowa, zużywalna ciśnieniowego mineralizatora mikrofalowego – lub równoważny*	2 szt.	2 szt.
9	Filtr polaryzacyjny do czujnika ciśnienia o nr kat. 5304071 do ciśnieniowego mineralizatora mikrofalowego firmy Berghof Products+ model Speedwave Four. Część składowa ciśnieniowego mineralizatora mikrofalowego – lub równoważny*.	3 szt.	3 szt.
10	Tuleja do DAK-100/4 nr kat. 5303284 do ciśnieniowego mineralizatora mikrofalowego firmy Berghof Products. Część składowa, zużywalna ciśnieniowego mineralizatora mikrofalowego – lub równoważny*	2 szt.	2 szt.
11	Uszczelka do pompy płuczającej do spektrometru AA Hitachi – Tech. Nr ka. 736-4428. Część składowa spektrometru – lub równoważny*.	5 szt.	5 szt.

**Pakiet nr 5 - Dostawa materiałów zużywalnych do analizatora rtęci AMA 254 oraz spektrometru absorpcji atomowej Solaar M6.**

**Miejsce realizacji dostawy:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie, ul. Lechicka 21, Pracownia Badań Chemicznych.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2020 rok
			Termin
-	-	-	<b>30 dni od dnia podpisania umowy przez Zamawiającego</b>
1	Tuba katalityczna - część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr 875000260 lub równoważny*.	2 sztuki	2 sztuki

2	Amalgamator - część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875000521 lub równoważny*.	2 sztuki	2 sztuki
3	Uszczelka silikonowa bloku podajnika – część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875000380 lub równoważny*.	5 sztuk	5 sztuk
4	Łącznik amalgamatora - część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875000381 lub równoważny*.	5 sztuk	5 sztuk
5	Uszczelka amalgamatora - część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875000383 lub równoważny*.	4 sztuki	4 sztuki
6	Spoiler ze stali nierdzewnej część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875000231 lub równoważny*.	3 sztuki	3 sztuki
7	Łódeczki niklowe duże - część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875001181 lub równoważny*.	60 sztuk	60 sztuk
8	Uchwyt na łódeczkę niklową dużą część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat 875001180 lub równoważny*.	5 sztuk	5 sztuk
9	Kuwety grafitowe ELC pirolityczne powlekane o przedłużonej trwałości - część składowa analizatora rtęci AMA 254 firmy Spectro-lab nr kat. 942339395041	1 opak. a 10 sztuk	1 opak. a 10 sztuk

### **Pakiet nr 6 - Dostawa olejów do pomp.**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2020 rok
			Termin
-	-	-	<b>60 dni od dnia podpisania umowy przez Zamawiającego</b>
1	INLAND 45 – olej do pompy olejowej Edwards model RV5 Agilent Technologies	2 op./1 l.	2 op./1 l.
2	Olej mineralny do pompy olejowej współpracującej z chromatografem API 3000	1 op./1 l.	1 op./1 l.
3	Olej – SW60/AVF60M do pompy MS40 producenta Varian Agilent	2 op./1 l.	2 op./1 l.