

**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 kolumn do chromatografów GC i HPLC dla
Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie.**

Zatwierdził:

(pieczęć i podpis)

Siedlce 2020 r.

ROZDZIAŁ I – POSTANOWIENIA OGÓLNE.

1. **Nazwa oraz adres Zamawiającego:**
Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach
08-110 Siedlce
ul. Kazimierzowska 29
NIP: 821-20-68-188
telefon: + 48 (25) 63 264 59
adres strony internetowej: **www.wiw.mazowsze.pl**
2. **Oznaczenie postępowania.**
Postępowanie, którego dotyczy niniejsza SIWZ oznaczone jest znakiem: **WIW-AD.272.76.2020**. 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).
 - 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 kolumn do chromatografów GC i HPLC dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie.**
 - 4.2. Szczegółowe określenie zakresu przedmiotu zamówienia zawarte jest w Rozdziale XVI SIWZ: „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”.
 - 4.3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
 - 4.4. Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika zamówień: 34913000-0 - Różne części zapasowe – Pakiet 1, 2 i 3.
 - 4.5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 2 pkt 7 ustawy Pzp.
 - 4.6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w rozumieniu art. 2 pkt 6 ustawy Pzp. Najmniejszą częścią jest Pakiet, jak niżej:
 - 4.6.1. **Pakiet 1: Dostawa kolumn Zorbax, Eclipse, DB i HP do chromatografów Agilent Technologies – GC i HPLC,**
 - 4.6.2. **Pakiet 2: Dostawa kolumn Synergi, Luna i Kinetex do chromatografów Agilent Technologies HPLC,**
 - 4.6.3. **Pakiet 3: Dostawa kolumn Reprosil Pur, Reprosphera, Shim-pack, Xterra do chromatografów Agilent Technologies HPLC.**
 - 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

- wskazany 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** (w zakresie którego dotyczy oferta).
 - 1.2 Dokumentację producenta oferowanych produktów równoważnych potwierdzającą otrzymanie wiarygodnych wyników badań w założonych granicach oznaczeń tak jak w przypadku zastosowania oryginalnych produktów producenta urzędnika (odpowiednio dla dedykowanego urzędnika). Dokumentacja jest wymagana w przypadku, gdy producentem zaoferowanych kolumn nie jest producent urzędnika do którego jest ona dedykowana – dla każdego pakietu oddzielnie.
1. Dokument wskazany w pkt 1.1 Wykonawca będzie obowiązany złożyć do oferty w postaci oryginału.
2. Dokument wskazany w pkt 1.2 Wykonawca będzie obowiązany złożyć do oferty w postaci oryginału lub kopii, poświadczonej za zgodność z oryginałem.

ROZDZIAŁ V – WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP.

1. W formularzu ofertowym Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy oferowanego produktu jak również termin gwarancji. Jeżeli Zamawiający na podstawie tych informacji nie będzie w stanie zweryfikować czy oferowany produkt spełnia określone wymagania Zamawiający może żądać od Wykonawcy:
 - 1.1 opisu katalogowego/karty charakterystyki oferowanego produktu ze wskazaniem nr katalogowego, producenta i szczegółowym opisem produktu odnoszącym się do wszystkich wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia umożliwiającego weryfikację czy oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego.
2. Złożone dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim. Obcojęzyczne dokumenty należy dołączyć wraz z tłumaczeniem na język polski.

ROZDZIAŁ VI – 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
 4. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami w związku z toczącym się postępowaniem jest: **Bogumiła Krasuska, telefon: + 48 (25) 63 264 59 wew. 37.**
 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 2019r. 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 VII - WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

1. Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie żąda wniesienia wadium.

ROZDZIAŁ VIII – 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 IX – 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 kolumn do chromatografów GC i HPLC dla Zakładu
Higieny Weterynaryjnej w Warszawie – Pakiet nr**

WIW-AD.272.76.2020

(nazwa zamówienia)

Nie otwierać przed dniem: 10 lipca 2020 roku; godz.: 10:00.

19. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2019 r., poz. 1010), 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. Specyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia na formularzu zgodnym z treścią **Załącznika nr 5 do SIWZ**.
 - 20.4. Dokumentację producenta oferowanych produktów równoważnych potwierdzającą otrzymanie wiarygodnych wyników badań w założonych granicach oznaczeń tak jak w przypadku zastosowania

oryginalnych produktów producenta urządzenia (odpowiednio dla dedykowanego urządzenia). Dokumentacja jest wymagana w przypadku, gdy producentem zaoferowanych kolumn nie jest producent urządzenia do którego jest ona dedykowana.

- 20.5. 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.

ROZDZIAŁ X – 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 **10 lipca 2020 r. do godziny 09:30**.
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 **10 lipca 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 XI – 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 XII – 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%.**
3. W kryterium „**CENA**” ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:

$$\text{Cena} = \frac{\text{CN}}{\text{COB}} \times 100 \text{ pkt} \times 100 \%$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych wykonawcy za cenę.

CN – najniższa cena spośród złożonych ofert.

COB – 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 kryterium oceny ofert.

ROZDZIAŁ XIII – 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. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa powyżej, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta.

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 XIV – WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

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

ROZDZIAŁ XVII SIWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa kolumn do chromatografów GC i HPLC dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie** w następujących ilościach i o następujących parametrach technicznych:

Pakiet nr 1: Dostawa kolumn Zorbax, Eclipse, DB i HP do chromatografów Agilent Technologies – GC i HPLC:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin gwarancji	Inne wymagania – Dokumenty dołączone do dostawy
1.	Kolumna kapilarna model: DB – 1701/60, nr. Kat. 122-0762 producenta Agilent Technologies, część składowa chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies, modele 6890 i 6890N – lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> – kolumna kapilarna z wypełnieniem (14% Cyanopropyl-phenyl) – methylpolysiloxane; – polarność niska do średniej; – faza chemicznie zabezpieczona i usieciowana; – zakres temperaturowy: od -20 do 280/300°C; – długość 60 m, – średnica wewnętrzna 0,25 mm, – grubość filmu 0,25 µm, – dopuszczalne płukanie kolumny rozpuszczalnikami 	2 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości produktu
2.	Kolumna kapilarna model: HP-5MS /60, nr. Kat. 19091S-436 producenta Agilent Technologies, część składowa chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies, modele	<ul style="list-style-type: none"> - kolumna kapilarna z wypełnieniem (5% - Phenyl) – methylpolysiloxane; - kolumna nie polarna ; - faza chemicznie zabezpieczona i usieciowana; - zakres temperaturowy: od -60 do 325/350°C; 	2 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości produktu

	7890B, 6890 i 6890N – lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> - identyczna selektywność do kolumny HP-5, - długość 60 m, - średnica wewnętrzna 0.25 mm, - grubość filmu 0.25 µm; - kolumna pracująca w chromatografie gazowym firmy Agilent Technologies, model 7890B, sprzężonym z detektorem masy Agilent Technologies model 7000 C - dopuszczalne płukanie kolumny rozpuszczalnikami 					
3.	Kolumna kapilarna model: HP-5MS UI / 30 nr. Kat. 19091S-433UI producenta Agilent Technologies do Chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies model 7890B sprzężonym z detektorem masy Agilent Technologies model 7000 C i 6890 oraz 6890N – lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - kolumna kapilarna z wypełnieniem (5% - Phenyl) - methylopolysiloxane; - kolumna nie polarna; - z niskim wypływem fazy, dedykowana do MS; - dezaktywowana w technologii Ultra Inert; - faza chemicznie zabezpieczona i usieciowana; - zakres temperaturowy: od -60 do 325/350°C; - identyczna selektywność do kolumny HP-5, - długość 30 m, - średnica wewnętrzna 0.25 mm, - średnica zewnętrzna 0.4 mm - grubość filmu 0.25 µm; - kolumna pracująca w chromatografie gazowym firmy 	3 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości produktu

		Agilent Technologies, model 7890B, sprzężonym z detektorem masy Agilent Technologies model 7000C; - dopuszczalne płukanie kolumny rozpuszczalnikami					
4.	Kolumna kapilarna model HP-5 /30m 0,32x025, nr. Kat. 19091J-413 producenta firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies modele 6890 i 6890N – lub równoważny*.	- kolumna niepolarna - długość 30 m, - średnica 0.32 mm - faza wirtualnie ekwiwalentna do (5%-fenylo)- metylopolisiloksanu - grubości 0.25 µm, - faza chemicznie zabezpieczona i usieciowana, - pracująca w zakresie temperatur od -60 do 325/350°C, - dopuszczalne płukanie rozpuszczalnikami;	2 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości produktu
5.	Kolumna chromatograficzna model Zorbax C8 5 µm, 250 x 4,6 mm, nr. Kat. 880952-706 producenta Agilent Technologies, część składowa chromatografu ciekowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny*.	- długość 250 mm, - średnica wewnętrzna 4,6 mm, - o wypełnieniu typu C8 - ziarno sferyczne o średnicy 5 µm - średnica porów 60 Å - zakres pH 2,0 – 8,0	2 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości produktu
6.	Kolumna chromatograficzna model Zorbax Eclipse XDB-C18 5 µm, 150 x 4,6 mm, nr. Kat. 993967-902 producenta Agilent	- wielkość ziarna 5 µm, - wielkość porów 80Å, - powierzchnia 180 m ² /g, - zakres pH 2.0-9.0,	4 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości produktu

	Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - podwójnie zabezpieczone grupy silanowe, - maksymalna temperatura pracy 60°C, - pokrycie węglem 10%, - maksymalne ciśnienie 600 bar 					
7.	Kolumna chromatograficzna model RRHD Eclipse Plus C18, nr. Kat. 959757-902, producenta Agilent Technologies do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - długość 50 mm, - średnica wewnętrzna 2,1 mm, - wielkość ziarna 1.8 µm - 1000 bar pressure limit - o wypełnieniu typu C18 	9 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości produktu
8.	Kolumna chromatograficzna model Zorbax SB-C8, nr kat. 880975-906, producenta Agilent Technologies do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - długość 250 mm; - średnica wewnętrzna 4,6 mm - o wypełnieniu typu SB-C8 - ziarno sferyczne o średnicy 5 µm, - wielkość porów 80A 	4 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	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 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 powyższe w ofercie.

Pakiet 2: Dostawa kolumn Synergi, Luna i Kinetex do chromatografów Agilent Technologies HPLC.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin gwarancji	Inne wymagania – Dokumenty dołączone do dostawy
1.	Kolumna chromatograficzna model Luna C18(2) 3 µm, 100Å, 150 x 4,6 mm, nr kat. PHX-00F-4251-E0, producenta Phenomenex do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu ciekowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - długość 150 mm; - średnica wewnętrzna 4,6 mm - o wypełnieniu typu C18(2): - ziarno sferyczne o średnicy 3 µm, - średnica porów 100 Å, - pokrycie węglem 17,5%, - zabezpieczone grupy silanolowe (end capping), - powierzchnia sorpcyjna 400 m²/g - pracująca w zakresie pH: <ul style="list-style-type: none"> *elucja izokratyczna 1,5-10 *elucja gradientowa 1,5- 9 	6 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości produktu
2.	Kolumna chromatograficzna model Luna C18(2) 3 µm, 100Å, 150 x 2,0 mm, nr kat. PHX-00F-4251-B0, producenta Phenomenex do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu ciekowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 - lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - długość 150 mm; - średnica wewnętrzna 2,0 mm - o wypełnieniu typu C18(2) - ziarno sferyczne o średnicy 3 µm, - średnica porów 100 Å, - pokrycie węglem 17,5%, - zabezpieczone grupy silanolowe (end capping) - powierzchnia sorpcyjna 400 m²/g - pracująca w zakresie pH: <ul style="list-style-type: none"> • elucja izokratyczna 1.5 - 10 • elucja gradientowa 1.5 - 9 	6 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości produktu

3.	<p>Kolumna chromatograficzna model Synergi 4 μm, Fusion-RP 80Å, 150 x 4,6 mm, nr kat. PHX-00F-4424-E0, producenta Phenomenex do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu ciekowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 - lub równoważny*.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - długość 150 mm; - średnica wewnętrzna 4,6 mm - wielkość ziarna: 4 μm - materiał wypełnienia: ziarno krzemionkowe całkowicie porowate z przyłączonym ligandem oktadecylowym C18 i polarnym embeddingiem - wielkość porów: 80A - pracująca w zakresie pH: <ul style="list-style-type: none"> • elucja izokratyczna 1.5 - 10 • elucja gradientowa 1.5 - 9 - pokrycie węglem: 12% 	2 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości produktu
4.	<p>Kolumna chromatograficzna model Luna C18(2) 5 μm 100Å, 250 x 4,6 mm, nr kat. PHG-00G-4252-E0 producenta Phenomenex do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu ciekowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 - lub równoważny*</p>	<ul style="list-style-type: none"> - długość 250 mm; - średnica wewnętrzna 4,6 mm - o wypełnieniu typu C18(2) - średnica porów 100 A - ziarno sferyczne o średnicy 5 μm, - powierzchnia właściwa 400m²/g; - pokrycie węglem 17,5% - endkapowana - pracująca w zakresie pH: <ul style="list-style-type: none"> • elucja izokratyczna 1.5 - 10 • elucja gradientowa 1.5 - 9 	2 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości produktu

5.	Kolumna chromatograficzna model Luna 3 µm, PHENYL-HEXYL 150 x 2,0 mm, nr kat. PHX-00F-4256-B0 producenta Phenomenex do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu ciekowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 - lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> - długość 150 mm; - średnica wewnętrzna 2,0 mm - o wypełnieniu typu fenyl – heksyl - ziarno sferyczne o średnicy 3 µm, - średnica porów 100 Å, - pokrycie węglem 17,5%, - zabezpieczone grupy silanolowe (end capping), - powierzchnia sorpcyjna 400 m²/g - zakres pH: *elucja izokratyczna 1.5-10 *elucja gradientowa 1.5 - 9 	3 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości produktu
6.	Kolumna chromatograficzna model Kinetex C18 100 A 2,6 µm 50 x 2,1 mm, nr kat. PHX-00B-4462-AN producenta Phenomenex do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu ciekowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 - lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> - długość 50 mm; - średnica wewnętrzna 2,1 mm; - selektywność: C18; - rozmiar ziarna: 2.6 µm; - rozmiar nieporowatego rdzenia: 1.9 µm - grubość warstwy porowatej: 0.35 µm - rozmiar porów: 100A - powierzchnia właściwa: 200m²/g - pokrycie węglem 12% - do 1000 bar - pracująca w zakresie pH: • elucja izokratyczna 1.5 - 10 • elucja gradientowa 1.5 – 8.5 	3 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości produktu
7.	Kolumna chromatograficzna model Luna C18(2) 100 A 3,0 µm 150 x 3,0 mm, nr kat. PHX-00F-4251-Y0	<ul style="list-style-type: none"> - długość 150 mm; - średnica wewnętrzna 3,0 mm - o wypełnieniu typu C18(2): - ziarno sferyczne o średnicy 3 µm, 	2 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy	Certyfikat jakości produktu

producenta Phenomenex do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny	- średnica porów 100 Å, - pokrycie węglem 17,5%, - zabezpieczone grupy silanolowe (end capping) - powierzchnia sorpcyjna 400 m ² /g - pracująca w zakresie pH: *elucja izokratyczna 1,5-10 *elucja gradientowa 1,5- 9					od daty dostawy	
---	--	--	--	--	--	-----------------	--

*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 powyższe w ofercie.

Pakiet 3: Dostawa kolumn Reprosil Pur, Reprosphera, Shim-pack, Xterra do chromatografów Agilent Technologies HPLC.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Wymagany minimalny termin gwarancji	Inne wymagania – Dokumenty dołączone do dostawy
1.	Kolumna model Reprosil Pur Basic C18 3 µm; 150 x 4.6 mm, nr kat. DRM-r13.b9.s1546, do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 - lub równoważny*	- ziarno całkowicie porowate, krzemionkowe z przyłączonym ligandem oktadecylowym (C18), - wielkość złoża: 3µm - wymiar kolumny: 150 x 4.6 mm (dł. X ø wew.) - powierzchnia złoża: 450 m ² /g, - rozmiar porów: 100Å, - stopień pokrycia ligandem: 1,7 µmol/m ² - dwudonorowy endcapping,	5 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości produktu

		<ul style="list-style-type: none"> - pokrycie węglem: 17%, - stabilność pH: 1,5 -8 					
2.	<p>Kolumna model Reprosphera Phenyl-Hexyl-e, nr kat. DRM-rs13.phe.s1502 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 - lub równoważny*</p>	<ul style="list-style-type: none"> - długość kolumny 150mm x 2 mm - ziarno całkowicie porowate, krzemionkowe z przyłączonym ligandem fenylovo-heksylowym - powierzchnia złoża: 350 m²/g, - rozmiar porów: 100A, - wielkość ziarna : 3 μm, - złoże endkapowane, - pokrycie węglem: 13%, - stabilność pH: 2-8 	9 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości produktu
3.	<p>Kolumna model Reprosil Pur Basic C18 3 μm; 150 x 2.0 mm, nr kat. DRM-r13.b9.s1502 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 - lub równoważny*</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ziarno całkowicie porowate, krzemionkowe z przyłączonym ligandem oktadecylowym (C18), - wielkość złoża: 3μm - wymiar kolumny: 150 x 2.0 mm (dł. X ø wew.) - powierzchnia złoża: 450 m²/g, - rozmiar porów: 100A, - stopień pokrycia ligandem: 1,7 μmol/m² - dwudonorowy endcapping, - pokrycie węglem: 17%, - stabilność pH: 1,5 -8 	2 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy.	Certyfikat jakości produktu
4.	<p>Kolumna model Reprospher C18-Aqua 3 μm; 150 x 4.6 mm, nr kat. DRM-rs13.9aq.s1546 do chromatografów cieczowych firmy Agilent</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ziarno całkowicie porowate, krzemionkowe z przyłączonym ligandem oktadecylowym i polarnym embeddingiem, odporne na całkowicie wodne warunki fazy ruchomej 	2 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy.	Certyfikat jakości produktu

	Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> - wielkość złoża: 3µm - wymiar kolumny: 150 x 4.6 mm (dł. X ø wew.) - powierzchnia złoża: 350 m²/g, - rozmiar porów: 100A, - pojedynczy endcapping, - pokrycie węglem: 12%, - stabilność pH: 1,5 – 7 					
5.	Kolumna model Shim-pack Scepter C18 3 µm; 50 x 2.1 mm, nr kat. SHI-227-31014-03 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> - ziarno całkowicie porowate, organokrzemionkowe z przyłączonym polimerowo ligandem oktadecylowym (C18) - wielkość złoża: 3 µm - wymiar kolumny: 50 x 2.1 mm (dł. X ø wew.) - powierzchnia złoża: 360 m²/g, - rozmiar porów: 120A, - złoże odporne na warunki całkowicie wodne fazy ruchomej, - stabilność pH: 1 – 12 	2 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy.	Certyfikat jakości produktu
6.	Kolumna chromatograficzna model Xterra MS C18 3,5 µm 150 x 2,1 mm nr kat. INN-186000408 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 - lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> - wielkość ziarna 3,5 µm; - rozmiar porów 125A; - pokrycie węglem 16%; - zakres pracy pH 1-12 - powierzchnia złoża: 175 m²/g 	3 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości produktu

7.	Kolumna model Reproshell ODS-1 2.7 µm; 50 x 2 mm, nr kat. DRM-cs27.91.s0502 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> - ziarno powierzchniowo-porowate typu core-shell, krzemionkowe z przyłączonym ligandem oktadecylowym (C18), - wielkość złoża: 2.7 µm - wymiar kolumny: 50 x 2 mm (dł. X ø wew.) - powierzchnia złoża: 135 m²/g, - rozmiar porów: 90A, - złoże endkapowane, - pokrycie węglem: 7% - stabilność pH: 1,5 -8 	2 szt	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości produktu
8.	Kolumna model Reprosil Pur Basic C18 3 µm; 150 x 3.0 mm, nr kat. DRM-r13.b9s1503 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> - ziarno całkowicie porowate, krzemionkowe z przyłączonym ligandem oktadecylowym (C18) - wielkość złoża: 3 µm - wymiar kolumny: 150 x 3.0 mm (dł. X ø wew.) - powierzchnia złoża: 450 m²/g, - rozmiar porów: 100A, - stopień pokrycia ligandem: 1,7 µmol/m² - dwudonorowy endcapping, - pokrycie węglem: 17%, - stabilność pH: 1,5 -8 	2 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości produktu
9.	Kolumna model Reprosil Pur Basic C18 5 µm 250 x 4.6 mm, nr kat. DRM-R15.B9.S2546 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies,	<ul style="list-style-type: none"> - ziarno całkowicie porowate, krzemionkowe z przyłączonym ligandem oktadecylowym (C18) - wielkość złoża: 5 µm - wymiar kolumny: 250 x 4.6mm (dł. X ø wew.) 	1 szt.	1 szt.	szt.	minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Certyfikat jakości produktu

	część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> - powierzchnia złoża: 450 m²/g, - rozmiar porów: 100A, - stopień pokrycia ligandem: 1,7 umol/m² - dwudonorowy endcapping, - pokrycie węglem: 17%, - stabilność pH: 1,5 -8 					
--	---	--	--	--	--	--	--

*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 powyższe w ofercie.

ROZDZIAŁ XVIII SIWZ – INFORMACJE DODATKOWE.

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

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

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Mazowiecki Wojewódzki Lekarz Weterynarii.
2. Kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych jest możliwy w formie elektronicznej na skrzynkę iod@wiw.mazowsze.pl.
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 kolumn do chromatografów GC i HPLC dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie** – nr sprawy: **WIW-AD.272.76.2020**
/dane identyfikujące postępowanie, np. nazwa, numer/
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), 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.272.76.2020

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

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

.....

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę kolumn do chromatografów GC i HPLC 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/yh podmiotu/ów:

.....
.....

w następującym zakresie:

.....
.....

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

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

_____ dnia __ __ 2020 rok

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

Nr sprawy: WIW-AD.272.76.2020

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 kolumn do chromatografów GC i HPLC 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)*.

_____ dnia __ __ 2020 rok

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

* niepotrzebne skreślić

Nr sprawy: WIW-AD.272.76.2020

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 kolumn do chromatografów GC i HPLC dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie – Pakiet nr ...**

my niżej podpisani:

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....

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

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

.....

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę)

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

L.p.	Przedmiot Zamówienia (nazwa, producent, numer katalogowy)	Termin gwarancji	J.m.	Wielkość J.m.	Cena jednostkowa netto dostawy (bez VAT) w zł	Ilość oferowanych jednostek miary	Wartość dostawy netto (bez VAT) (6x7) w zł	Stawka VAT* %	Kwota VAT* (8x9) zł	Wartość dostawy brutto** (z VAT) 8+10 w zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
CENA OFERTY (DOSTAWY) NETTO (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 8)								—	—	—
RAZEM KWOTA VAT (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 10)										—
CENA OFERTY (DOSTAWY) BRUTTO (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 11)										

* 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 8 (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. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami/przy udziale podwykonawców*, którzy będą wykonywać następujące prace wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia:

.....
(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy)

.....
(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy)

12. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:
 tel.
 adres poczty elektronicznej
 osoba wyznaczona do kontaktu z Zamawiającym
13. **OFERTE** niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach.
14. **PRZEDKLADAMY** do oferty następujące oświadczenia i dokumenty:

- a/str. oferty
- b/ str. Oferty
- c/ str. Oferty
- d/ str. Oferty

15. **OŚWIADCZAMY**, iż zgodnie z art. 10 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dn. 26.07.2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakie może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, oświadczenia i dokumenty wyżej wymienione (pkt. 14), są aktualne na dzień składania ofert. Jednocześnie informuję, iż oświadczenia i dokumenty pt. Będące w posiadaniu zamawiającego w poprzednio prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia nr są aktualne na dzień składania niniejszej oferty.

_____ dnia __ __ 2020 rok

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

* - **niepotrzebne skreślić**

Nr sprawy: WIW-AD.272.76.2020

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.272.76.2020 – Pakiet nr**, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), została zawarta umowa o następującej treści.

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa kolumn do chromatografów GC i HPLC dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie – Pakiet nr – 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.

§ 2

1. Przedmiot niniejszej umowy, wskazany w § 1, dostarczany będzie przez Wykonawcę zgodnie z harmonogramem dostaw stanowiącym **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
2. W dniu dostawy Wykonawca wraz z przedmiotem zamówienia dostarczy dokumenty wymienione w Rozdziale XVII SIWZ w kolumnie nr 8 „Inne wymagania – Dokumenty dołączone do dostawy” dla Pakietów nr 1, 2 i 3.
3. W dniu dostarczenia przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawi fakturę VAT, która po potwierdzeniu dostarczenia przedmiotu umowy stanowić będzie podstawę rozliczeń między stronami.
4. Fakturę VAT za dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca prześle bezpośrednio do Zamawiającego, tj. Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce.

§ 3

1. Potwierdzeniem dostarczenia przedmiotu zamówienia będzie Protokół Odbioru sporządzony przez Wykonawcę wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** niniejszej umowy.
2. Protokół Odbioru sporządzony będzie w 3 jednobrzmiących egzemplarzach (jeden egzemplarz dla Wykonawcy, i dwa egzemplarze dla Zamawiającego) oryginalnie podpisanych i 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 na dostarczony przedmiot zamówienia zgodnie z treścią **Załącznika nr 1** do niniejszej umowy.
2. Zamawiający ma obowiązek zawiadomienia Wykonawcy o zaistniałej wadzie przedmiotu umowy w ciągu 7 dni od dnia jej stwierdzenia.
3. Wykonawca zobowiązuje się do uwzględnienia reklamacji wad przedmiotu umowy w terminie 14 dni od dnia pisemnego zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego.

§ 5

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

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

§ 6

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie będzie leżeć w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zamawiający będzie mógł odstąpić od

umowy w terminie 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 dostawy nastąpi na podstawie faktury VAT dostarczonej do siedziby Zamawiającego.
2. Faktura uregulowana zostanie w terminie 30 dni od dnia jej 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) 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	J.m.	Wielkość J.m.	Cena jedn. Netto dostawy (bez VAT) w zł	Ilość J.m.	Wartość dostawy netto (bez VAT) w zł	Stawka VAT %	Kwota VAT w zł	Wartość dostawy brutto w zł
RAZEM:										

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

HARMONOGRAM DOSTAW

Miejsce realizacji dostaw:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	Termin dostawy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEPROWADZONEGO W:

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

Dzień odbioru:

I. **Biorący udział:**

Ze strony Wykonawcy – (nazwa i adres sprzedającego)

.....

p.....
(nazwisko i imię)

p.....
(nazwisko i imię)

Ze strony Zamawiającego – (nazwa i adres odbierającego)

.....

p.....
(nazwisko i imię)

II. Przedmiot dostawy i odbioru w ramach Umowy nr

.....
z dnia

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

- III. Kompletność dostawy¹:
1. TAK
 2. NIE – uwagi / zastrzeżenia:

.....
.....

- IV. Kontrola ilościowa i jakościowa¹:
1. Pozytywny
 2. Negatywny – uwagi / zastrzeżenia:

.....
.....

IV. Gwarancja

.....

- V. Końcowy wynik przyjęcia¹:
1. Pozytywny
 2. Negatywny – uwagi / zastrzeżenia:

.....
.....

Podpisy:

*Ze strony Zamawiającego
imię, nazwisko, pieczęć*

*Ze strony Wykonawcy
imię, nazwisko, pieczęć*

¹ Niepotrzebne skreślić

Nr sprawy: WIW-AD.272.76.2020

SPECYFIKACJA OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

Pakiet 1: Dostawa kolumn Zorbax, Eclipse, DB i HP do chromatografów Agilent Technologies – GC i HPLC:

—		Parametry Zamawiającego		Oferowane przez Wykonawcę parametry*	
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis – Parametry techniczne		Przedmiot zamówienia (nazwa, producent, numer katalogowy)*	Parametry techniczne*
1.	Kolumna kapilarna model: DB – 1701/60, nr. Kat. 122-0762 producenta Agilent Technologies, część składowa chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies, modele 6890 i 6890N – lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> – kolumna kapilarna z wypełnieniem (14% Cyanopropylphenyl) – metylpolysiloxane; – polarność niska do średniej; – faza chemicznie zabezpieczona i usieciowana; – zakres temperaturowy: od -20 do 280/300°C; – długość 60 m, – średnica wewnętrzna 0,25 mm, – grubość filmu 0,25 µm, – dopuszczalne płukanie kolumny rozpuszczalnikami 			
2.	Kolumna kapilarna model: HP-5MS /60, nr. Kat. 19091S-436 producenta Agilent Technologies, część składowa	<ul style="list-style-type: none"> - kolumna kapilarna z wypełnieniem (5% - Phenyl) – metylpolysiloxane; - kolumna nie polarna ; 			

	<p>chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies, modele 7890B, 6890 i 6890N – lub równoważny*</p>	<ul style="list-style-type: none"> - faza chemicznie zabezpieczona i usieciowana; - zakres temperaturowy: od -60 do 325/350°C; - identyczna selektywność do kolumny HP-5, - długość 60 m, - średnica wewnętrzna 0.25 mm, - grubość filmu 0.25 µm; - kolumna pracująca w chromatografie gazowym firmy Agilent Technologies, model 7890B, sprzężonym z detektorem masy Agilent Technologies model 7000 C - dopuszczalne płukanie kolumny rozpuszczalnikami 		
3.	<p>Kolumna kapilarna model: HP-5MS UI / 30 nr. Kat. 19091S-433UI producenta Agilent Technologies do Chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies model 7890B sprzężonym z detektorem masy Agilent Technologies model 7000 C i 6890 oraz 6890N – lub równoważny*.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - kolumna kapilarna z wypełnieniem (5% - Phenyl) - metylopolysiloxane; - kolumna nie polarna; - z niskim wypływem fazy, dedykowana do MS; - dezaktywowana w technologii Ultra Inert; - faza chemicznie zabezpieczona i usieciowana; - zakres temperaturowy: od -60 do 325/350°C; - identyczna selektywność do kolumny HP-5, - długość 30 m, - średnica wewnętrzna 0.25 mm, 		

		<ul style="list-style-type: none"> - średnica zewnętrzna 0.4 mm - grubość filmu 0.25 μm; - kolumna pracująca w chromatografii gazowej firmy Agilent Technologies, model 7890B, sprzężonym z detektorem masy Agilent Technologies model 7000C; - dopuszczalne płukanie kolumny rozpuszczalnikami 		
4.	<p>Kolumna kapilarna model HP-5 /30m 0,32x025, nr. Kat. 19091J-413 producenta firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies modele 6890 i 6890N – lub równoważny*.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - kolumna niepolarna - długość 30 m, - średnica 0.32 mm - faza wirtualnie ekwiwalentna do (5%-fenylo)- metylopolisiloksanu - grubości 0.25 μm, - faza chemicznie zabezpieczona i usieciowana, - pracująca w zakresie temperatur od -60 do 325/350°C, - dopuszczalne płukanie rozpuszczalnikami; 		
5.	<p>Kolumna chromatograficzna model Zorbax C8 5 μm, 250 x 4,6 mm, nr. Kat. 880952-706 producenta Agilent Technologies, część składowa chromatografu ciekłego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny*.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - długość 250 mm, - średnica wewnętrzna 4,6 mm, - o wypełnieniu typu C8 - ziarno sferyczne o średnicy 5 μm - średnica porów 60 Å - zakres pH 2,0 – 8,0 		

6.	Kolumna chromatograficzna model Zorbax Eclipse XDB-C18 5 µm, 150 x 4,6 mm, nr. Kat. 993967-902 producenta Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - wielkość ziarna 5 µm, - wielkość porów 80Å, - powierzchnia 180 m²/g, - zakres pH 2.0-9.0, - podwójnie zabezpieczone grupy silanowe, - maksymalna temperatura pracy 60°C, - pokrycie węglem 10%, - maksymalne ciśnienie 600 bar 		
7.	Kolumna chromatograficzna model RRHD Eclipse Plus C18, nr. Kat. 959757-902, producenta Agilent Technologies do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - długość 50 mm, - średnica wewnętrzna 2,1 mm, - wielkość ziarna 1.8 µm - 1000 bar pressure limit - o wypełnieniu typu C18 		
8.	Kolumna chromatograficzna model Zorbax SB-C8, nr kat. 880975-906, producenta Agilent Technologies do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu	<ul style="list-style-type: none"> - długość 250 mm; - średnica wewnętrzna 4,6 mm - o wypełnieniu typu SB-C8 - ziarno sferyczne o średnicy 5 µm, - wielkość porów 80A 		

cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny *.			
--	--	--	--

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

_____ dnia __ __ 2020 rok

(pieczęć i podpis)

Pakiet 2: Dostawa kolumn Synergi, Luna i Kinetex do chromatografów Agilent Technologies HPLC:

Parametry Zamawiającego		Oferowane przez Wykonawcę parametry*	
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Parametry techniczne*
1.	Kolumna chromatograficzna model Luna C18(2) 3 µm, 100Å, 150 x 4,6 mm, nr kat. PHX-00F-4251-E0, producenta Phenomenex do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies	<ul style="list-style-type: none"> - długość 150 mm; - średnica wewnętrzna 4,6 mm - o wypełnieniu typu C18(2): - ziarno sferyczne o średnicy 3 µm - średnica porów 100 Å, - pokrycie węglem 17,5%, - zabezpieczone grupy silanolowe (end capping), - powierzchnia sorpcyjna 400 m²/g - pracująca w zakresie pH: *elucja izokratyczna 1,5-10 	

	modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny*.	*elucja gradientowa 1,5- 9		
2.	Kolumna chromatograficzna model Luna C18(2) 3 µm, 100Å, 150 x 2,0 mm, nr kat. PHX-00F-4251-B0, producenta Phenomenex do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu ciekowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 - lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - długość 150 mm; - średnica wewnętrzna 2,0 mm - o wypełnieniu typu C18(2) - ziarno sferyczne o średnicy 3 µm - średnica porów 100 A, - pokrycie węglem 17,5%, - zabezpieczone grupy silanolowe (end capping) - powierzchnia sorpcyjna 400 m²/g - pracująca w zakresie pH: <ul style="list-style-type: none"> • elucja izokratyczna 1.5 - 10 • elucja gradientowa 1.5 - 9 		
3.	Kolumna chromatograficzna model Synergi 4 µm, Fusion-RP 80Å, 150 x 4,6 mm, nr kat. PHX-00F-4424-E0, producenta Phenomenex do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu ciekowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 - lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - długość 150 mm; - średnica wewnętrzna 4,6 mm - wielkość ziarna: 4 µm - materiał wypełnienia: ziarno krzemionkowe całkowicie porowate z przyłączonym ligandem oktadecylowym C18 i polarnym embeddingiem - wielkość porów: 80A - pracująca w zakresie pH: <ul style="list-style-type: none"> • elucja izokratyczna 1.5 - 10 • elucja gradientowa 1.5 - 9 - pokrycie węglem: 12% 		
4.	Kolumna chromatograficzna model Luna C18(2) 5 µm 100Å, 250 x 4,6 mm, nr kat. PHG-00G-4252-E0 producenta Phenomenex do	<ul style="list-style-type: none"> - długość 250 mm; - średnica wewnętrzna 4,6 mm - o wypełnieniu typu C18(2) - średnica porów 100 A - ziarno sferyczne o średnicy 5 µm 		

	chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 - lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> - powierzchnia właściwa 400m²/g; - pokrycie węglem 17,5% - endkapowana - pracująca w zakresie pH: <ul style="list-style-type: none"> • elucja izokratyczna 1.5 - 10 • elucja gradientowa 1.5 – 9 		
5.	Kolumna chromatograficzna model Luna 3 µm, PHENYL-HEXYL 150 x 2,0 mm, nr kat. PHX-00F-4256-B0 producenta Phenomenex do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 - lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> - długość 150 mm; - średnica wewnętrzna 2,0 mm - o wypełnieniu typu fenyl – heksyl - ziarno sferyczne o średnicy 3 µm - średnica porów 100 Å, - pokrycie węglem 17,5%, - zabezpieczone grupy silanolowe (end capping), - powierzchnia sorpcyjna 400 m²/g - zakres pH: <ul style="list-style-type: none"> *elucja izokratyczna 1.5-10 *elucja gradientowa 1.5 - 9 		
6.	Kolumna chromatograficzna model Kinetex C18 100 A 2,6 µm 50 x 2,1 mm, nr kat. PHX-00B-4462-AN producenta Phenomenex do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 - lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> - długość 50 mm; - średnica wewnętrzna 2,1 mm; - selektywność: C18; - rozmiar ziarna: 2.6 µm; - rozmiar nieporowatego rdzenia: 1.9 µm - grubość warstwy porowatej: 0.35 µm - rozmiar porów: 100A - powierzchnia właściwa: 200 m²/g - pokrycie węglem 12% - do 1000 bar - pracująca w zakresie pH: 		

		<ul style="list-style-type: none"> • elucja izokratyczna 1.5 - 10 • elucja gradientowa 1.5 – 8.5 		
7.	<p>Kolumna chromatograficzna model Luna C18(2) 100 A 3,0 µm 150 x 3,0 mm, nr kat. PHX-00F-4251-Y0 producenta Phenomenex do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu ciekowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny</p>	<ul style="list-style-type: none"> - długość 150 mm; - średnica wewnętrzna 3,0 mm - o wypełnieniu typu C18(2): - ziarno sferyczne o średnicy 3 µm, - średnica porów 100 Å, - pokrycie węglem 17,5%, - zabezpieczone grupy silanolowe (end capping) - powierzchnia sorpcyjna 400 m²/g - pracująca w zakresie pH: *elucja izokratyczna 1,5-10 *elucja gradientowa 1,5- 9 		

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

_____ dnia __ __ 2020 rok

(pieczęć i podpis)

Pakiet 3: Dostawa kolumn Reprisil Pur, Reprosphera, Shim-pack, Xterra do chromatografów Agilent Technologies HPLC:

Parametry Zamawiającego		Oferowane przez Wykonawcę parametry*		
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Przedmiot zamówienia (nazwa, producent, numer katalogowy*)	Parametry techniczne*
1.	Kolumna model Reprisil Pur Basic C18 3 µm; 150 x 4.6 mm, nr kat. DRM-r13.b9.s1546, do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu ciekowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 - lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> - ziarno całkowicie porowate, krzemionkowe z przyłączonym ligandem oktadecylovym (C18), - wielkość złoza: 3 µm - wymiar kolumny: 150 x 4.6 mm (dł. X ø wew.) - powierzchnia złoza: 450 m²/g, - rozmiar porów: 100A, - stopień pokrycia ligandem: 1,7 µmol/m² - dwudonorowy endcapping, - pokrycie węglem: 17%, - stabilność pH: 1,5 -8 		
2.	Kolumna model Reprosphera Phenyl-Hexyl-e, nr kat. DRM-rs13.phe.s1502 do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu ciekowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 - lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> - długość kolumny 150 mm x 2 mm - ziarno całkowicie porowate, krzemionkowe z przyłączonym ligandem fenylovo-heksylovym - powierzchnia złoza: 350 m²/g, - rozmiar porów: 100A, - wielkość ziarna : 3 µm, - złoze endkapowane, - pokrycie węglem: 13%, - stabilność pH: 2-8 		

3.	Kolumna model Reprosil Pur Basic C18 3 µm; 150 x 2.0 mm, nr kat. DRM-r13.b9.s1502 do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu ciekowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 - lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> - ziarno całkowicie porowate, krzemionkowe z przyłączonym ligandem oktadecylowym (C18), - wielkość złoża: 3µm - wymiar kolumny: 150 x 2.0 mm (dł. X ø wew.) - powierzchnia złoża: 450 m²/g, - rozmiar porów: 100Å, - stopień pokrycia ligandem: 1,7 µmol/m² - dwudonorowy endcapping, - pokrycie węglem: 17%, - stabilność pH: 1,5 -8 		
4.	Kolumna model Reprospher C18-Aqua 3 µm; 150 x 4.6 mm, nr kat. DRM-rs13.9aq.s1546 do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu ciekowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> - ziarno całkowicie porowate, krzemionkowe z przyłączonym ligandem oktadecylowym i polarnym embeddingiem, odporne na całkowicie wodne warunki fazy ruchomej - wielkość złoża: 3 µm - wymiar kolumny: 150 x 4.6 mm (dł. X ø wew.) - powierzchnia złoża: 350 m²/g, - rozmiar porów: 100Å, - pojedynczy endcapping, - pokrycie węglem: 12%, - stabilność pH: 1,5 – 7 		
5.	Kolumna model Shim-pack Scepter C18 3 µm; 50 x 2.1 mm, nr kat. SHI-227-31014-03 do chromatografów ciekowych	<ul style="list-style-type: none"> - ziarno całkowicie porowate, organokrzemionkowe z przyłączonym polimerowo ligandem oktadecylowym (C18) - wielkość złoża: 3 µm 		

	<p>firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny*</p>	<ul style="list-style-type: none"> - wymiar kolumny: 50 x 2.1 mm (dł. X ø wew.) - powierzchnia złoża: 360 m²/g, - rozmiar porów: 120A, - złożo odporne na warunki całkowicie wodne fazy ruchomej, - stabilność pH: 1 – 12 		
6.	<p>Kolumna chromatograficzna model Xterra MS C18 3,5 µm 150 x 2,1 mm nr kat. INN-186000408 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 - lub równoważny*</p>	<ul style="list-style-type: none"> - wielkość ziarna 3,5 µm; - rozmiar porów 125A; - pokrycie węglem 16%; - zakres pracy pH 1-12 - powierzchnia złoża: 175 m²/g 		
7.	<p>Kolumna model Reproshell ODS-1 2.7 µm; 50 x 2 mm, nr kat. DRM-cs27.91.s0502 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny*</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ziarno powierzchniowo-porowate typu core-shell, krzemionkowe z przyłączonym ligandem oktadecylowym (C18), - wielkość złoża: 2.7 µm - wymiar kolumny: 50 x 2 mm (dł. X ø wew.) - powierzchnia złoża: 135 m²/g, - rozmiar porów: 90A, - złożo endkapowane, - pokrycie węglem: 7% - stabilność pH: 1,5 -8 		

8.	Kolumna model Reprosil Pur Basic C18 3 µm; 150 x 3.0 mm, nr kat. DRM-r13.b9s1503 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> - ziarno całkowicie porowate, krzemionkowe z przyłączonym ligandem oktadecylowym (C18) - wielkość złoża: 3 µm - wymiar kolumny: 150 x 3.0 mm (dł. X ø wew.) - powierzchnia złoża: 450 m²/g, - rozmiar porów: 100A, - stopień pokrycia ligandem: 1,7 µmol/m² - dwudonorowy endcapping, - pokrycie węglem: 17%, - stabilność pH: 1,5 -8 		
9.	Kolumna model Reprosil Pur Basic C18 5 µm 250 x 4.6 mm, nr kat. DRM-R15.B9.S2546 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, część składowa chromatografu cieczowego firmy Agilent Technologies modele HPLC 1200, 1260, 1290 – lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> - ziarno całkowicie porowate, krzemionkowe z przyłączonym ligandem oktadecylowym (C18) - wielkość złoża: 5 µm - wymiar kolumny: 250 x 4.6mm (dł. X ø wew.) - powierzchnia złoża: 450 m²/g, - rozmiar porów: 100A, - stopień pokrycia ligandem: 1,7 µmol/m² - dwudonorowy endcapping, - pokrycie węglem: 17%, - stabilność pH: 1,5 -8 		

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

_____ dnia __ __ 2020 rok

(pieczęć i podpis)

Nr sprawy: WIW-AD.272.76.2020

HARMONOGRAM DOSTAW**Pakiet 1:** Dostawa kolumn Zorbax, Eclipse, DB i HP do chromatografów Agilent Technologies – GC i HPLC:**Miejsce realizacji:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie, ul. Lechicka 21, Pracownia Badań Chemicznych

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	ROK 2020
			60 dni od dnia podpisania umowy.
1.	Kolumna kapilarna DB- 1701/60 m	2 szt.	2 szt.
2.	Kolumna kapilarna HP-5MS/60	2 szt.	2 szt.
3.	Kolumna kapilarna HP-5MS UI/30	3 szt.	3 szt.
4.	Kolumna kapilarna HP-5 /30m 0,32x025	2 szt.	2 szt.
5.	Kolumna chromatograficzna Zorbax C8 5 µm, 250 x 4,6 mm	2 szt.	2 szt.
6.	Kolumna chromatograficzna Zorbax Eclipse XDB-C18 5 µm, 150 x 4,6 mm	4 szt.	4 szt.
7.	Kolumnachromatograficzna RRHD Eclipse Plus C18,	9 szt.	9 szt.
8.	Kolumna chromatograficzna Zorbax SB-C8	4 szt.	4 szt.

Pakiet 2: Dostawa kolumn Synergi, Luna i Kinetex do chromatografów Agilent Technologies HPLC:

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

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	ROK 2020
			60 dni od dnia podpisania umowy.
1.	Kolumna chromatograficzna Luna C18(2) 3 µm, 100Å, 150 x 4,6 mm	6 szt.	6 szt.
2.	Kolumna chromatograficzna LunaC18(2) 3 µm, 100Å, 150 x 2,0 mm	6 szt.	6 szt.
3.	Kolumna chromatograficzna Synergi 4 µm, Fusion-RP 80Å, 150 x 4,6 mm	2 szt.	2 szt.
4.	Kolumna chromatograficzna Luna C18(2) 5 µm 100Å, 250 x 4,6 mm	2 szt.	2 szt.
5.	Kolumna chromatograficzna Luna 3 µm, PHENYL-HEXYL 150 x 2,0 mm	3 szt.	3 szt.
6.	Kolumna chromatograficzna Kinetex C18 100 A 2,6 µm 50 x 2,1 mm	3 szt.	3 szt.
7.	Kolumna chromatograficzna Luna C18(2) 100 A 3,0 µm 150 x 3,0 mm	2 szt.	2 szt.

Pakiet 3: Dostawa kolumn Reprosil Pur, Reprosphera, Shim-pack, Xterra do chromatografów Agilent Technologies HPLC:

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

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	ROK 2020
			60 dni od dnia podpisania umowy.
1.	Kolumna Reprosil Pur Basic C18 3 µm; 150 x 4.6 mm	5 szt.	5 szt.
2.	Kolumna Reprosphera Phenyl-Hexyl-e	9 szt.	9 szt.
3.	Kolumna Reprosil Pur Basic C18 3 µm; 150 x 2.0 mm.	2 szt.	2 szt.
4.	Kolumna Reprospher C18-Aqua 3 µm; 150 x 4.6 mm	2 szt.	2 szt.
5.	Kolumna Shim-pack Scepter C18 3 µm; 50 x 2.1 mm	2 szt.	2 szt.
6.	Kolumna chromatograficzna Xterra MS C18 3,5µm 150 x 2,1 mm	3 szt.	3 szt.
7.	Kolumna Reproshell ODS-1 2.7 µm; 50 x 2 mm	2 szt.	2 szt.
8.	Kolumna Reprosil Pur Basic C18 3 µm; 150 x 3.0 mm	2 szt.	2 szt.
9.	Kolumna Reprosil Pur Basic C18 5 µm 250 x 4.6 mm	1 szt.	1 szt.