

**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 nie przekraczającej, wyrażonej w złotych, równowartości kwoty 135.000 EURO.

Przedmiot zamówienia:

**Dostawa materiałów zużywalnych do GC, HPLC dla
Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie.**

Zatwierdził:

(pieczęć i podpis)

Siedlce 2017 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, Faks: + 48 (25) 63 255 84
adres strony internetowej: **www.wiw.mazowsze.pl**
2. **Oznaczenie postępowania.**
Postępowanie, którego dotyczy niniejsza SIWZ oznaczone jest znakiem: **WIW-AD.272.93.2017**. 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 135.000 EURO na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579).
 - 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 do GC, HPLC dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie.**
 - 4.2. Szczegółowe określenie zakresu przedmiotu zamówienia zawarte jest w Rozdziale XVII SIWZ: „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”, w Załączniku nr 4 do SIWZ: „Wzór Umowy”.
 - 4.3. Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień – 34913000-0.
 - 4.4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
 - 4.5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 2 pkt 7 ustawy Pzp.
 - 4.6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych w rozumieniu art. 2 pkt 6 ustawy Pzp.
 - 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 5 do SIWZ.

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

1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy:
 - 1.1. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 PZP.
 - 1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ – Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.
2. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. 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, o których mowa w Rozdziale II 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. Dokumenty powinny być aktualne na dzień złożenia wyznaczony przez Zamawiającego.
3. 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.

4. 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.
5. W przypadku oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum):
 - 5.1. w formularzu oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
 - 5.2. 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;
 - 5.3. oświadczenie wykonawcy zwane dalej „Oświadczeniem”, którego wzór określa załącznik nr 1 do SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
 - 5.4. dokumenty, o których mowa w Rozdziale III pkt 1.2 obowiązany będzie złożyć każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
 - 5.5. wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy;
 - 5.6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wyznaczą spośród siebie Wykonawcę kierującego (lidera), upoważnionego do zaciągania zobowiązań, otrzymywania poleceń oraz instrukcji dla i w imieniu każdego, jak też dla wszystkich partnerów;
 - 5.7. 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.

6. 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.
7. 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.
8. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.

ROZDZIAŁ IV - WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO 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 wraz z ofertą:
 - 1.1 Specyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 6 do SIWZ.

Uwaga: Dokument wymieniony w pkt. 1.1 należy dołączyć do oferty w postaci oryginału.

ROZDZIAŁ V - INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJACEGO 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. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), 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: **Piotr Pośrednik, telefon: + 48 (25) 63 264 59 wew. 32.**
 5. Fakt otrzymania wniosków, zawiadomień i informacji przesłanych przy użyciu faksu lub środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną należy niezwłocznie potwierdzić tą samą drogą.
 6. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na nr faksu lub 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 do GC, HPLC dla
Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie.**

(nazwa zamówienia)

Nie otwierać przed dniem 6 listopada 2017 roku; godz.: 11:00.

19. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu Ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2003 r. Nr 153, poz.1503 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 w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji” 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 i opieczetowany (pieczętką firmową i imienną) przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy formularz oferty przetargowej, stanowiący Załącznik nr 3 do SIWZ.

- 20.2. 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.
- 20.3. Specyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 6 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 **6 listopada 2017 r. do godziny 10:30**.
2. Oferty, które zostały złożone po terminie określonym w ust. 1 zostaną zwrócone wykonawcom niezwłocznie.
3. Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego tj. **Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach ul. Kazimierzowska 29; 08-110 Siedlce w zespole ds. administracyjnych**, w dniu **6 listopada 2017 r. o godzinie 11:00**.
4. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

ROZDZIAŁ X – OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY.

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

wynagrodzeniem Wykonawcy będzie kwota bez podatku VAT (i ewentualnie cła).

7. Ceny jednostkowe dostawy netto (bez VAT) określone przez Wykonawcę będą stanowiły podstawę do rozliczeń w całym okresie trwania umowy.
8. Ceny jednostkowe dostawy netto (bez VAT) nie będą podlegały 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 60% (C)**
 - **TERMIN PŁATNOŚCI o wadze 20% (TP)**
 - **TERMIN GWARANCJI o wadze 20% (TG)**
3. W kryterium „**CENA**” ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:

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

gdzie:

C - liczba punktów przyznanych wykonawcy za cenę.

CN - najniższa cena spośród zaoferowanych ofert.

COB - cena ocenianej oferty.

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

$$\text{TERMIN PŁATNOŚCI (TP)} = \frac{[(\text{TPOO}-21):(\text{NTP}-21)]}{1} \quad \times 20$$

gdzie:

TP - liczba punktów przyznanych wykonawcy za zaoferowany termin płatności.

TPOO - termin płatności (w dniach) oferty ocenianej.

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

Uwaga: zaoferowany termin płatności nie może być krótszy niż 21 dni oraz dłuższy niż 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT. Zamawiający wyjaśnia, iż punkty w tym kryterium oceny ofert będzie przyznawał na podstawie oświadczenia Wykonawcy zawartego w treści oferty (Załącznik nr 3 do SIWZ pkt 10).

5. W kryterium „**TERMIN GWARANCJI**” ocena oferty dokonana będzie na podstawie gwarancji podanej przez Wykonawcę w Formularzu Oferty na

dostarczony przedmiotem zamówienia. Zamawiający w kryterium „TERMIN GWARANCJI” będzie przyznawał punkty wg poniższych zasad:

- 1.1 Minimalny termin gwarancji: 12 miesięcy od dnia dostawy – 5 pkt.
- 1.2 14 miesięcy od dnia dostawy - 10 pkt.
- 1.3 16 miesięcy od dnia dostawy - 15 pkt.
- 1.4 18 miesięcy od dnia dostawy - 20 pkt.
- 1.5 Termin gwarancji powyżej 18 miesięcy nie będzie wyżej punktowany.
- 1.6 Wykonawca może zaproponować termin gwarancji w pełnych miesiącach tj. 12, 14, 16, 18 miesięcy.

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 11)

6. 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. 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.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy PZP.
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, tak jak to opisano w pkt 2 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 w siedzibie Zamawiającego umowy zgodnej ze wzorem umowy załączonym do SIWZ.
3. Do przedstawionego wzoru umowy zostaną wprowadzone zobowiązania Wykonawcy w trakcie procedury, wynikające z przedstawionej przez niego oferty.
4. Wzór umowy, po upływie terminu do składania ofert, nie podlega negocjacji. Złożenie oferty jest równoznaczne z pełną akceptacją umowy przez Wykonawcę.
5. Dopuszcza się możliwość zmiany umowy w zakresie:
 - 5.1. przedłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia w związku z zaistnieniem okoliczności uniemożliwiających wykonanie dostaw niezależnych od Wykonawcy,
 - 5.2. zmiany obowiązującej stawki podatku VAT w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT.

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 do GC, HPLC dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie w następujących ilościach i następujących parametrach technicznych:**

l.p.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Ilość zamawiana	Wielkość opakowania	Wymagany minimalny termin gwarancji
1.	Wkład szklany do dozownika split / splitless producenta Agilent Technologies nr kat. 210-4004-5, do chromatografów gazowych Agilent Technologies, model GC 5890/6890. Element wymienny stanowiący filtr w części aparatu odpowiedzialnej za sposób nastrzyku analizowanej próbki na kolumnę (Inlets-port nastrzykowy), czyli część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - wkład szklany do dozownika split / splitless (Split/splitless - sposób dozowania określonej objętości próbki z podziałem i bez podziału strumienia, z możliwością nastrzyku pod zadanym ciśnieniem) - średnica wewnętrzna 4mm ID 78,5 x 6,3 mm OD - podwójnie zwężony z wypustką do poprawnego zainstalowania w porcie nastrzykowym chromatografów GC Agilent Technologies model GC 6890 N; - dezaktywowany z watą szklaną o pojemności - obojętny filtr portu nastrzykowego chromatografu GC Agilent Technologies 6890 N zapewniający całkowite odparowanie rozpuszczalnika z próbki oraz wymieszanie jej z gazem nośnym i przeniesienie zadanej ilości badanej próbki na kolumnę kapilarną chromatografu 	3 op.	5 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
2.	Okucia (Ferrules) krótkie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5080-8853 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - o Ø wewnętrznej 0,5mm, - krótkie, - wysokość 3 mm, - limit temperaturowy max 450°C, - 100% grafit, - dedykowane do kolumn o średnicy od 0,1 do 0,32 mm, - pakowane pojedynczo. - skutecznie uszczelniające połączenie kolumny z detektorem i portem nastrzykowym 	2 op.	10 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
3.	Perełka biała do NPD , (NPD bead assembly) producenta Agilent Technologies nr kat. G1534-60570	- zestaw białej perełki do detektora NPD, preakondycjonowanej, gotowej do montażu w chromatografie potwierdzającym czułość.	5 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy

	do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- służąca do detekcji oznaczanych analitów w próbkach za pomocą detektora azotowo fosforowego NPD			
4.	Okucia – Ferrules długie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5062 – 3506 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- skład: 85% Vespel, - 15% grafit - Ø wewnętrzna 0,5mm, - wysokość 3,6 mm; - dedykowane do kolumn o Ø wewnętrznej 0,32mm - limit temperaturowy max 350°C - prekondycjonowane - pakowane pojedynczo - skutecznie uszczelniające połączenie kolumny z detektorem i portem nastrykowym	1 op.	10 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
5.	Okucia – Ferrules długie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5062 – 3508 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890 i GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- skład: 85% Vespel, - 15% grafit - Ø wewnętrzna 0,4 mm, wysokość 3,6 mm; - dedykowane do kolumno Ø wewnętrznej od 0.1 do 0.25 mm - limit temperaturowy max 350°C - prekondycjonowane - pakowane pojedynczo - skutecznie uszczelniające połączenie kolumny z linią transferową na odcinku chromatograf detektor masowy Agilent Technologies 7000 C	1 op.	10 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
6.	Okucia – Ferrules krótkie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5181 – 3323 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890 i GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- skład: 100 % Vespel - Ø wewnętrzna 0,4 mm, - wysokość 3 mm; - dedykowane do kolumn o Ø wew. 0,1- 0,25mm - limit temperaturowy max 280 °C - prekondycjonowane - pakowane pojedynczo - skutecznie uszczelniające połączenie kolumny z detektorem i portem nastrykowym	1 op.	10 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy

7.	Okucia – Ferrules krótkie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5181 – 3308 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890 i GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - skład: 85% Vespel, - 15% grafit - bez otworu - limit temperaturowy max 350°C - prekondycjonowane - pakowane pojedynczo - skutecznie uszczelniające połączenie kolumny z detektorem i portem nastrykowym 	1 op.	10 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
8.	Okucia – Ferrules krótkie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5062-3507 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890 i GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - skład: 85% Vespel, - 15% grafit - Ø wewnętrzna 0,3 mm, - wysokość 3 mm; - dedykowane do kolumn o Ø wew. 0,1 mm - limit temperaturowy max 350 °C - prekondycjonowane - pakowane pojedynczo - skutecznie uszczelniające połączenie kolumny z detektorem i portem nastrykowym 	1 op.	10 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
9.	Okucia – UltiMetal Plus Flexible, metalowe ferrule, producenta Agilent Technologies nr kat. G3188-27501, do chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies, model GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - do kolumn o Ø wewnętrznej od 0,1 do 0,25 mm - Ø wewnętrzna 0,4 mm - prekondycjonowane - pakowane pojedynczo - skutecznie uszczelniający połączenie kolumny z restryktorem przy montażu tzw BACK FLASH (t. j. tylnego wymywania stosowanego przy analizie GC/MS QQQ Agilent Technologies 7890B/7000C) 	1 op.	10 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
10	Wkład szklany do dozownika MMI pracującego w trybie splitless, producenta Agilent Technologies nr kat. 5190-3167, do chromatografów gazowych Agilent Technologies, model GC 7890B. Element wymienny stanowiący filtr w części aparatu odpowiedzialnej za sposób nastryku analizowanej próbki na kolumnę (Inlets-port	<ul style="list-style-type: none"> - wkład szklany do dozownika MMI pracującego w trybie splitless (t. j. dozowanie określonej objętości próbki bez podziału strumienia) - wymiary: 4mm ID 78,5x6,3 mm OD - pojedynczo zwięziony - objętość 900µl - zwypustką do poprawnego zainstalowania w dozowniku MMI chromatografu GC Agilent Technologies 7890B; - dezaktywowany w technologii Ultra Inert, z wata 	1op.	25 sztuk	12 miesięcy od dnia dostawy

	nastrzykowy), czyli część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	szklana - obojętny filtr portu nastrzykowego w opakowaniu umożliwiającym bezdotykową instalację do chromatografu GC Agilent Technologies 7890B Zapewniający całkowite odparowanie rozpuszczalnika z próbki oraz wymieszanie jej z gazem nośnym i przeniesienie zadanej ilości badanej próbki na kolumnę kapilarną chromatografu			
11	Żarnik temperaturowy do jonizacji elektronowej (EI Filament) producenta Agilent Technologies nr kat. G7005-60061, do detektora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C. Element wymienny w części aparatu odpowiedzialnej za jonizację elektronową (źródło jonów EI), czyli część składowa analizatora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C współpracującego z chromatografem gazowym GC 7890B. Produkt oryginalny producenta lub równoważny*.	(EI Filament, high temperature EI Ion Skurce for GC/MS) EI Filament – żarnik wysokotemperaturowy - element pracujący w wysokiej temperaturze źródła jonów EI w GC/Ms QQQ Agilent Technologies, model 7000C. Filament do detektora masowego producenta Agilent Technologies 5975 i TQ. Służący do emisji elektronów kierowanych do komory jonizacyjnej detektora masy Agilent Technologies model GC/MS QQQ 7000C	1 op.	1 sztuka	12 miesięcy od dnia dostawy
12	Extractor Lens Insulator - pierścień uszczelniający producenta Agilent Technologies nr kat. G3870-20445, do detektora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C. Element wymienny w części aparatu odpowiedzialnej za jonizację elektronową (źródło EI), czyli część składowa analizatora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C współpracującego z chromatografem gazowym GC 7890B. Produkt oryginalny producenta lub równoważny*.	(Insulator, extraction lens ring.) Uszczelniający pierścień 9 mm w źródle jonów EI detektora masy Agilent Technologies model GC/MS QQQ 7000C Służący do uszczelnienia elementów w źródle jonów EI odpowiedzialnego za emisję elektronów kierowanych do komory jonizacyjnej detektora masy Agilent Technologies model GC/MS QQQ 7000C	2 op.	1 sztuka	12 miesięcy od dnia dostawy

13	Uszczelki złote do inletu (Certufied gold pleated seal kit, includes washer) producenta Agilent Technologies nr kat. 5188-5367 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - profilowane, - powlekane złotem, - wraz z podkładkami w komplecie - do inletu split / splitless - zastosowanie do pracy przy całkowitych przepływach gazu do 200 ml/min. - wytwarzana w technologii metal injection molding (MIM) - muszą posiadać ścięte boki - zapewniające podanie przez port nastrzykowy chromatografu GC Agilent Technologies 6890N odpowiedniej wielkości badanej próbki do kolumny kapilarnej chromatografu 	6 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
14	Wlot do portu nastrzykowego (BTO septa - septa do inletu split/splitless) producenta Agilent Technologies nr kat. 5183-4761 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - septy do portu nastrzykowego pasujące do inletu split/splitless o wydłużonej żywotności, kolor czerwony - średnica 11 mm - pakowane w blistrach (każda septa oddzielnie zapakowana) - temperatura max do 350°C - modyfikowane plazmą (nieprzywierające do portu nastrzykowego) - wystarczające na 400 iniekcji - służące do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy 	2 op.	50 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
15	Wlot do portu nastrzykowego (BTO septa - septa do inletu split / splitless) producenta Agilent Technologies nr kat. 5183-4757 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - septy do portu nastrzykowego pasujące do inletu split/splitless - dedykowane do chromatografu GC/MS producenta Agilent Technologies - średnica 11 mm - pakowane w blistrach (każda septa oddzielnie zapakowana) - temperatura max do 400°C - modyfikowane plazmą (nieprzywierające do portu nastrzykowego) - służące do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy 	2 op.	50 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy

16	Liner μ -ECD – wkład szklany producenta Agilent Technologies nr kat. G2397-20540 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa detektora μ - ECD czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem gazowym. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - wkład krzemionkowy, szklany, zwężany - do detektora μ-ECD chromatografu GC Agilent Technologies 6890N - pracujący w temperaturze do 400°C - służący do podania analitów podzielonych na kolumnie kapilarnej chromatografu do detektora μ-ECD 	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
17	Uszczelki do wkładu szklanego (Non stick fluorocarbon liner O-ring for Flip Top) producenta Agilent Technologies nr kat. 5188-5366 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - certyfikowane fluorowęglowe obrączki (uszczelki) do wkładu szklanego (linera) dozownika split/splitless - mające zastosowanie przy zamknięciach typu Flip Top - służące do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy 	1 op.	10 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
18	Inlet Liner Non-Stick O-ring producenta Agilent Technologies. Uszczelki do wkładu szklanego (O-ring for split/splitless i splitless przy zamknięciu fabrycznym) producenta Agilent Technologies nr kat. 5188-5365 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> certyfikowane fluorowęglowe obrączki (uszczelki) do wkładu szklanego (linera) dozownika split/splitless - mające zastosowanie przy zamknięciach fabrycznych - służące do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy 	1 op.	10 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
19	Wkłady do generatora wodoru H2-90 producenta Agilent Technologies do chromatografów gazowych firmy Agilent	<ul style="list-style-type: none"> - zawieszane wkłady w postaci woreczków do generatora wodoru H2-90 - służące do wytwarzania wodoru o odpowiedniej czystości niezbędnego do 	2 op.	2 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy

	Technologies, modele GC/NPD. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	oznaczania analitów za pomocą detektora NPD.			
20	Nasadki dyfuzyjne do wialek (DIFUSION CAPS for 4 ml vials) producenta Agilent Technologies nr kat. 07673-40180 do wieży nastrzykowej GC Agilent Technologies 6890N oraz 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Nasadki dyfuzyjne do wialek 4 ml stosowanych do płukania igły 23/42/HP i 23-26s/42/HP w strzykawce pracującej w wieży nastrzykowej GC Agilent Technologies 6890N oraz 7890B Służące do zminimalizowania parowania rozpuszczalnika organicznego (heksan, aceton, octan etylu, acetonitryl) stosowanego w wialkach do płukania igły między kolejnymi nastrzykami.	3 op.	12 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
21	Strzykawka producenta Agilent Technologies nr kat. 5181-3361 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 7890B. Część składowa autosamplera, czyli urządzenia odpowiadającego za dozowaną wielkość badanej próbki. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - ALS strzykawka do wieży GC (G4513A Agilent Technologies - seria injektora: CN14110082) - strzykawka: 10 µL 23/26 GA GT F - zwężona, stała igła - objętość nastrzyku od 0-10 µl (skala co 0,2 µl) - PTFE teflonowa końcówka tłoka - zwiększona szczelność - igła 23-26s /42/HP stosowana do nastrzyku split/splitis-splitless oraz pulsed splitis i pulsed splitless - precyzja ± 1 %; - powtarzalność ± 1 % - każda strzykawka pakowana oddzielnie, w opakowaniu hermetycznym - strzykawka sterylizowana - strzykawka wyprodukowana przy użyciu najwyższej jakości sprzętu pomiarowego i oprzyrządowania do kalibracji , zgodnie z normami międzynarodowymi laboratorium badawczego metrologii - służąca do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy GC 	1 op.	6 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
22	Strzykawka producenta Agilent Technologies nr kat. 5181-3360 do chromatografów gazowych firmy	- standardowa strzykawka do wieży GC (G2613A), Agilent Technologies seria injektora: 7683	1 op.	6 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy

	Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa autosamplera, czyli urządzenia odpowiadającego za dozowaną wielkość badanej próbki. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - objętość nastrzyku od 0 -10 µl (skala co 0,2 µl) - tłok ze stali nierdzewnej - igła 23-26s/42/HP stosowana do nastrzyku split/splitis-splitless oraz pulsed splitis i pulsed splitless lub iniekcji do kolumny 0,53 mm. - precyzja ± 1 %; - powtarzalność ± 1 % - każda strzykawka pakowana oddzielnie, w opakowaniu hermetycznym - strzykawka sterylizowana w autoklawie (5-70 °C) oraz za pomocą gazu – tlenku etylenu - strzykawka wyprodukowana przy użyciu najwyższej jakości sprzętu pomiarowego i oprzyrządowania do kalibracji , zgodnie z normami międzynarodowymi laboratorium badawczego metrologii - służąca do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy GC 			
23	Nakrętki producenta Agilent Technologies nr kat. 5181-8830 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N i 7890B. Część składowa chromatografu GC, Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Nakrętki do połączenia kolumny GC z portem nastrzykowym chromatografu Agilent GC 7890 B i 6890N, temperatura pracy do 320 °C. Służące do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy	3op.	2 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
24	Nakrętki swaging nut Ultimate Union and QuickSwap producenta Agilent Technologies nr kat. G2855-20555 chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu GC, Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Nakrętki MS Interface do połączenia kolumny wychodzącej z części chromatografu Agilent GC 7890 B i wchodzącej do części Agilent Technologies GC/MS 7000C. Złączki Ultimate Union służące do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy.	2 op.	1 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
25	Podkładka do Repeler Insulator w źródle jonów EI producenta Agilent Technologies nr kat. G1099-20133	Podkładka uszczelniająca na repeterze w źródle jonów EI w części Agilent Technologies GC MS QQQ modelu 7000C. Izolator repelera w źródle jonizacji	4 op.	1 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy

	chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 7890B/7000C. Część składowa chromatografu GC, Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Selektronów detektora masowego Agilent technologies model 975/5973 MSD, służącego do jonizacji i fragmentacji cząsteczek badanych w części GC/MS QQQ Agilent Technologies, model 7000C			
26	Filtr do pompy olejowej Edwards model RV5, kod: A653-01-903 Agilent Technologies nr kat. G6600-80043 producenta detektorów GC/MS QQQ model 7000C. Część składowa Agilent Technologies GC/MS QQQ model 7000C. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	FILTR EDWARDS (OIL MIST FILTR EMF 10, kod: A462 26 000) – filtr do pompy olejowej. Służący do wytworzenia odpowiedniej próżni w części GC/MS QQQ Agilent Technologies, model 7000C	1 op.	1 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
27	Komplet uszczelek do detektora NPD (NPD Ceramic Insulator Kit) producenta Agilent Technologies nr kat. G5182-9722 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Komplet uszczelek : - C-Ring Top (C - pierścień górny), - Upper Insulator (górny izolator) , - Lower Insulator (niższy izolator) , - C-Ring Bottom (dolna część C-Ringa) . Służące do zapewnienia detekcji oznaczanych analitów w próbkach.	6 op.	1 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
28	Adapter (Adaptable NPD Jets) do kierowania strumienia analitów z kolumny na perłę w detektorze NPD producenta Agilent Technologies nr kat. G1534-80590 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	adapter(Adaptable NPD Jets) do detektora NPD pracującego w chromatografie GC Agilent Technologies, model GC 6890N, średnica wewnętrzna: 0,29mm (0,011 in); długość 70,5 mm. Służący do poprawnego podania analitów podzielonych na kolumnie chromatografu do detektora azotowo-fosforowego NPD.	1 op.	1 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
29	Okucia ferule ¼ vespel producenta Agilent Technologies nr kat. 5080-	Okucia ferule ¼ vespel do uszczelnienia nakrętki przy detektorze NPD i µECD chromatografu Agilent	1 op.	10 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy

	8774 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Technologies 6890N. Uszczelnienie poliimidowe ¼ cala do detektorów chromatografów GC producenta Agilent Technologies. Służący do prawidłowej detekcji oznaczanych analitów w próbkach			
30	Wialki do płukania igły w chromatografach gazowych producenta Agilent Technologies nr kat. 5182-0551 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N i 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Wialki szklane 4 ml z nakrętkami, do płukania igły przy nastrojku w chromatografach gazowych. Agilent Technologies. Wymiary: 15 x 45 mm. Bezbarwne z wyraźnie i trwale zaznaczonym poziomem napełnienia. Wyraźnie i trwale zaznaczony poziom w połowie objętości wialki. Wialki pasujące do obrotowej tacy G4513-67730 w wierzy nastrojkowej G4513A i 7683. Służące do płukania igły przy detekcji oznaczanych analitów w próbkach.	1 op.	25 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
31	Split Vent Trap - Filtr do gazu producenta Agilent Technologies nr kat. 5188-6495 do chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies, model GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Filtr wychwyty zewnętrzny, do substancji lotnych pasujący do linii odprowadzającej gaz z portu nastrojkowego split/splitless w chromatografie Agilent Technologies GC 7890B. W opakowaniu nie przepuszczającym promieni UV i wilgoci z powietrza. Opakowanie zawiera kasetę i dwie uszczelki O -ring.	1 op.	1 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
32	Hydrocarbon trap 1/8 in - Filtr do gazu producenta Agilent Technologies nr kat. 5060-9096 do chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies, model GC 7890B i GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego lub równoważny*	Filtr GC, GC/MS do gazu wprowadzanego do chromatografu, pasujący do linii gazowej chromatografu Agilent Technologies GC 7890B i GC 6890N. Filtr absorbujący wilgoć z linii gazowej (osuszający) W opakowaniu nie przepuszczającym promieni UV i wilgoci z powietrza. Opakowanie zawiera filtr i uszczelki do linii gazowej 1/8	3 op.	1 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
33	Pułapki do osuszania helu (Big Universal Trap, 1/8inch” ftgs, Helium) do spektrometru masowego GC/MS QQQ Agilent Technologies 7000C producenta	Filtr do linii helu analitycznego z multizłożem absorbującym wilgoć, tlen, węglowodory, dwutlenek węgla, tlenek węgla z gazowego helu. Usuwa węglowodory (20 g0, tlen (1,07 l), wilgoć (46 g) i dwutlenek węgla do poziomu 100 ppb.	1 szt.	1 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy

	Agilent Technologies nr kat RMSH-2. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - 1/8 cala , zakończenie stalowe typu Swagelok z filtrem wstępnym 40 µm - 1/8 cala, zakończenie stalowe typu Swagelok z filtrem wstępnym 40 µm - Maksymalne ciśnienie robocze wynosi 250 psi. - Maksymalna temperatura pracy wynosi 100 ° C. - Maksymalna prędkość przepływu wynosi 8 litrów na minutę. - Wszystkie łączniki rur ze stali nierdzewnej, - filtr wyposażony w 40 mikronów fryty ze stali nierdzewnej. Maksymalne ciśnienie 500 psi. 			
34	Pułapki do osuszania azotu (Big Universal Trap, „1/8” ftgs, Nitrogen) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat RMSN-2. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<p>Filtr do linii azotu analitycznego absorbujący wilgoć, tlen i węglowodory. Usuwa węglowodory (20 g0, tlen (1,07 l), wilgoć (46 g) i dwutlenek węgla do poziomu 100 ppb.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1/8 cala , zakończenie stalowe typu Swagelok z filtrem wstępnym 40 µm - Maksymalne ciśnienie robocze wynosi 250 psi. - Maksymalna temperatura pracy wynosi 100 ° C. - Maksymalna prędkość przepływu wynosi 8 litrów na minutę. - Wszystkie łączniki rur ze stali nierdzewnej, - filtr wyposażony w 40 mikronów fryty ze stali nierdzewnej. - Maksymalne ciśnienie 500 psi. 	1 szt.	1 szt	12 miesięcy od dnia dostawy
35	PFTBA - kalibrant do GC/MS Agilent Technologies nr kat. 05971-60571, do detektora masy producenta Agilent Technologies model 7000C. Element wymienny w części aparatu odpowiedzialnej za kalibrację detektora masy dla określonej metody analitycznej, czyli część składowa analizatora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C współpracującego z	<p>PFTBA perfluorotributyloamina</p> <ul style="list-style-type: none"> - do kalibracji detektora masy Agilent Technologies model 7000C. - pojemność 0,5 ml; - masa 0,942 g 	1 op.	1 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy

	chromatografem gazowym GC 7890B. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.				
36	Standard do testu źródła jonizacji elektronowej EI (OFN ECNI Checkout Standard Kit) do GC/MS Agilent Technologies nr kat. 5188 - 5347 do detektora masy producenta Agilent Technologies model 7000C. Element wymienny w części aparatu odpowiedzialnej za kalibrację detektora masy dla określonej metody analitycznej, czyli część składowa analizatora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C współpracującego z chromatografem gazowym GC 7890B. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Do sprawdzenia źródła EI GC/MS QQQ Agilent Technologies model 7000C Temperatura przechowywania 15 – 30 °C Do kalibracji detektora MS-OFN 100 fg/μl.	1 op.	1 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
37	Swagelok snoop Liquid leak detector - Wykrywacz nieszczelności w płynie Snoop Swagelok. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Płynny detektor przecieku - płyn do kontroli szczelności linii gazowych chromatografów GC. Nietoksyczny. Temperatura pracy -3 do 93 °C. Objętość: 236 ml.	2 op.	1 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
38	Igła do autosamplera (Needle) producenta Agilent Technologies nr kat. G1313-87201, do chromatografów ciekzowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100/1200. Część składowa autosamplera, czyli urządzenia odpowiadającego za dozowaną wielkość badanej próbki, produkt oryginalny producenta chromatografów ciekzowych firmy	-Igła do autosamplera (Needle) do chromatografów ciekzowych firmy Agilent Technologies, - kompatybilna z modelami G1313A, G1329A/B, 1120, 1220 Infinity LC oraz mocowaniem / siodełkiem Standard needle seat, - PEEK 0,17 mm id capillary, 2.3μm	5 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy

	Agilent Technologies lub równoważny*.				
39	Filtry szklane do butelek HPLC, Glass filter do chromatografów ciekowych producenta Agilent Technologies nr kat. 5041-2168, modele HPLC 1100/1200/1260/1290. Element odpowiedzialny za filtrację fazy dozowanej na kolumnę- produkt oryginalny producenta chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- filtry wstępne do fazy ruchomej -do wężyków o średnicy 3, 2 mm - szklane ze spiekem kwarcowym - o porach o średnicy 20 um ; -służące do oczyszczania fazy nośnej w chromatografach HPLC	2 op.	1 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
40	Filtry do pompy (PTFE Frit) producenta Agilent Technologies nr kat. 01018-22707 do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260, 1290 Infinity. Część składowa pompy, czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem ciekowym, produkt oryginalny producenta chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- do zaworu upustowego do pomp G1311A,G1312B, G4220A Agilent Technologies, -wykonane z politetrafluoroetyleny - kompatybilne z 1290 Infinity Binary Pumps (G4220A/B) i pozostałymi modelami pomp analitycznych: 1260 Infinity/ 1200 Series/ 1100 Agilent Technologies - filtry z profilowanymi zakończeniami umożliwiającymi prawidłową instalację	1 op.	5 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
41	Uszczelka rotora (rotor seal) producenta Agilent Technologies nr kat. 0100-1853 do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100/1200. Część składowa autosamplera G1329A, G1313A , czyli urządzeń odpowiadających za dozowaną wielkość badanej próbki – produkt oryginalny producenta chromatografów ciekowych firmy	- wykonana z materiału vespel - zakres pracy 400 bar - o potwierdzonej kompatybilności z zaworami: G1313A, G1329A, G1367A/B,	6 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy

	Agilent Technologies lub równoważny*.				
42	Kapilary łączące podajnik/dozownik próbek z kolumną chromatograficzną (connection capillaries autosampler - column); producenta Agilent Technologies nr kat. 01090-87305 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260. Część składowa chromatografu cieczowego, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - kapilara o \varnothing: 0,17 mm i długości 130mm; - wykonana ze stali nierdzewnej - kolor kodu: zielony - powlekana - jednostronnie pogrubiana i nitowana - z zakończeniami typu męskiego (SWAGELOK) 	10 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
43	Kapilary łączące podajnik/dozownik próbek z kolumną chromatograficzną (connection capillaries autosampler - column), 380*0,17mm, producenta Agilent Technologies nr kat. G1315-87311 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260. Część składowa chromatografu cieczowego, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - kapilara o \varnothing: 0,17 mm i długości 380 mm; - wykonana ze stali nierdzewnej - kolor kodu: zielony - powlekana - jednostronnie pogrubiana i nitowana - z zakończeniami typu męskiego (SWAGELOK) 	5 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
44	Kapilary łączące podajnik/dozownik próbek z kolumną chromatograficzną (connection capillaries autosampler - column) 500*0,17mm, producenta Agilent Technologies	<ul style="list-style-type: none"> - kapilara o \varnothing: 0,17 mm i długości 500 mm; - wykonana ze stali nierdzewnej - kolor kodu: zielony - powlekana - jednostronnie pogrubiana i nitowana 	4 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy

	nr kat. G-1328-87600 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260. Część składowa chromatografu cieczowego, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- z zakończeniami typu męskiego (SWAGELOK)			
45	Kapilary łączące podajnik/dozownik próbek z kolumną (connection capillaries autosampler - column) producenta Agilent Technologies nr kat. G1313-87304 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele 1290 Infinity. Część składowa chromatografu cieczowego, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- kapilara o Ø: 0,12 mm i długości: 180 mm - wykonana ze stali nierdzewnej - kolor kodu: czerwony - powlekana - jednostronnie pogrubiana i nitowana - z zakończeniami typu męskiego (SWAGELOK)	5 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
46	Lampa DAD producenta Agilent Technologies nr kat. 2140-0590 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100 , 1200. Część składowa detektora G1315D/B czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem cieczowym, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- z gwarancją pracy przez 1000 godzin - z certyfikatem kompatybilności z detektorem DAD firmy Agilent Technologies	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
47	Lampa FLD producenta Agilent Technologies nr kat. 2140- 0600 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100 , 1200. Część składowa	Lampa ksenonowa do detektora FLD Agilent Technologies - z gwarancją pracy przez 1000 godzin - z certyfikatem kompatybilności z detektorem FLD firmy Agilent Technologies	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy

	detektora G1315D/B czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem cieczowym, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.				
48	Cela FLD 8ul producenta Agilent Technologies nr kat. G 1321 - 60005 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100 , 1200. Część składowa detektora G1315D/B czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem cieczowym, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- kompatybilna z detektorem model G1315A/B/C/D - 8 ul - 20 bar - zakres ph: 1-9,5	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
49	Zestaw uszczelki do zaworu Purge Valves do pompy HPLC. Seal cap assembly. For all purge/inlet/outlet valves without integrated seal Nr kat. 5067 – 4728 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100 , 1200. Część składowa w pompach G1311A i G1312B, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- złota uszczelka do zastosowania w zaworach upustowych, wejściowych i wyjściowych w chromatografach cieczowych producenta Agilent Technologies, bez zintegrowanej podkładki -zapewnia szczelność układu w czasie pracy urządzenia	4 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
50	Siedzisko igły (needle seat) producenta Agilent Technologies nr kat. G-1329-87017 firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100/1200. Część składowa autosamplera G1329A, G1313A ,	- dostarczana z kapilarą łączącą o \varnothing 0,17mm i objętości 2,3 μ l - mocowanie igły w autosamplerze	4 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy

	czyli urządzeń odpowiadających za dozowaną wielkość badanej próbki – produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.				
51	Uszczelka ceramiczna w pompie.(Stator face assembly) nr kat. 0100-1851. Część składowa w pompach, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- Uszczelka ceramiczna w pompie - czoło rotora do autosamplera Agilent technologies G1313A i G1329 A w chromatografach cieczowych 1100/1200 Agilent technologies, zakres pracy do 400 bar. - kompatybilna z zaworem 0101-0921 producenta Agilent Technologies	3 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
52	Uszczelka do rotora (Isolation seal for G1316-67005) nr kat. 0100-1852. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- stosowana do uszczelniania rotora w zaworze - zakres pracy 400 bar	3 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
53	Zawór w pompie (Purge Valve assembly), producenta Agilent Technologies modele HPLC 1100/1200, nr kat. G1312-60071. produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- Stal nierdzewna - zawór upustowy długi, max. 600 bar, z filtrem wentylującym wykonanym z PTFE - o potwierdzonej kompatybilności z modelami pomp: G1310, G1311, G1312, G1376, G2226 producenta Agilent	2 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
54	Zestaw uchwytów do igły (Clamp Kit-includes needle clamp and 2* clamp screw), producenta Agilent Technologies modele HPLC 1100/1200, nr kat. G1313 – 68713, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- uchwyty 2 szt wraz ze śrubami 2 szt. do igły chromatografów HPLC producenta Agilent Technologies modele HPLC 1100/1200,	2 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
55	Uszczelnienie tłoka (piston seal) producenta Agilent Technologies nr kat. 5063-6589 do chromatografów	- uszczelnienie tłoka wykonane z teflonu z wypełnieniem grafitowym - stosowane do fazy odwróconej	3 op.	2 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy

	cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260. Część składowa Część składowa pomp G1311A, G1312B , czyli urządzeń odpowiadających za dozowaną wielkość badanej próbki – produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- o potwierdzonej kompatybilności z G1311A/B/C, G1312A/B/C, G1310A/B for G1310A, G1311A, G1312A, G1376A, G2226A, 1120, 1220, G1310B, G1311B, G1312B, G1311C, G1312C, G4302A producenta Agilent Technologies			
56	Uszczelka producenta Agilent Technologies nr kat. 0905-1719 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, model HPLC 1290 Infinity. Część składowa pompy G4220A czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem cieczowym, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*	- wykonana z polietylenu - dedykowane do pompy G4220A - służący do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy	3 op.	1 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
57	Siedzisko igły (needle seat) producenta Agilent Technologies nr kat. G4226-87012 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1260/1290 Infinity. – produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Część składowa autosamplera G4226A, G1367E , czyli urządzeń odpowiadających za dozowaną wielkość badanej próbki - dostarczana z kapilarą łączącą o \varnothing 0,12mm - mocowanie igły w autosamplerze - służący do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy	6 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
58	Igła do autosamplera (Needle) producenta Agilent Technologies nr kat. G4226-87201 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1260/1290. Część składowa chromatografu cieczowego –	- igła wymienna do automatycznego podajnika próbek chromatografów cieczowych Agilent Technologies model G1367E - w zestawie igła wraz z zestawem mocującym - jest częścią składową autosamplera, czyli urządzenia odpowiadającego za dozowaną wielkość badanej próbki	6 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy

	produkt oryginalny producenta chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- kompatybilna z 1290/1260 Infinity LC - służące do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy			
59	Uszczelki do seal wash producenta Agilent Technologies nr kat. 0905-1175 do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100/1200/1260. Część składowa chromatografu ciekowego – produkt oryginalny producenta chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- Uszczelnienia do seal wash, wykonane z PTFE Uszczelnienie do przemywania zaworu pomp Agilent Technologies w chromatografach ciekowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100/1200 i 1260/1220.	4 op.	1 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
60	Kapilara łącząca chromatograf ciekowy ze spektrometrem mas producenta Agilent Technologies nr kat. 0890-1915 do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, modele 1260/1290 Infinity. Część składowa chromatografu ciekowego- produkt oryginalny producenta chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- kapilara o Ø: 0,13 mm i długości: 1,5m - kolor kodu: czerwony - łatwa do cięcia	3 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
61	Kapilara łącząca chromatograf ciekowy ze spektrometrem mas producenta Agilent Technologies nr kat. 5042-6461 do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, modele 1260/1290 Infinity. Część składowa chromatografu ciekowego- produkt oryginalny producenta chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Kapilara łącząca chromatograf ciekowy ze spektrometrem mas producenta Agilent Technologies - kapilara o Ø: 0,13 mm i długości: 5 m - kolor kodu: czerwony - łatwa do cięcia	2 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy

62	Igła nebulizera do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat. G1960-20031, część składowa spektrometru mas służąca do tworzenia sprayu - produkt oryginalny producenta firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Igła nebulizera do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies. Igła wykonana ze stali nierdzewnej	2 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
63	Zestaw do wymiany nebulizera (Nebulizer (needle SS316 replacement kit) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat G1958-60137, część składowa spektrometru mas służąca do tworzenia sprayu - produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Zestaw składa się z : - okucia (ferrules) - części przytrzymującej igłę nebulizera (needle holder, flanged) - igły nebulizera do spektrometru masowego G6460 QQQ	3 op.	3 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
64	Filtr stalowy (In-line filters) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies nr kat 5067-4638, część składowa chromatografu cieczowego służąca do dodatkowej filtracji fazy ruchomej - produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Filtr stalowy (In-line filters) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies, filtr przepływowy ze stali nierdzewnej do pracy z wysokimi ciśnieniami, składający się z obudowy i wymiennych wkładów o średnicy porów: 0,3 µm i średnicy wlotu: 2,0 mm oraz przyłączeń kapilar stalowych – przyłączy męskie 1/16 cala.	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
65	Sita do filtru stalowego (In-line filters) chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies nr kat 5023-0271, część składowa chromatografu cieczowego służąca do dodatkowej filtracji fazy ruchomej - produkt oryginalny	-Średnica porów: 0,3 µm, średnica filtra 2,00mm - stabilność pracy do 1200 bar - Sita do filtru stalowego (In-line filters) chromatografu cieczowego 1290 Infinity producenta Agilent Technologies o nr katalogowym 5067-4638, część składowa chromatografu cieczowego służąca do dodatkowej filtracji fazy ruchomej	1 op.	5 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy

	producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.				
66	Kapilara rezystywna do detektora mas 6460 QQQ firmy Agilent Technologies nr kat G1960-80060 - produkt oryginalny producenta firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- do szybkiego przełączania jonizacji - Kapilara rezystywna do detektora mas 6460 QQQ firmy Agilent Technologies, 0,6 mm ID,	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
67	Filtr do oparów oleju firmy Agilent Technologies nr kat 1535-4970 - produkt oryginalny producenta firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- Filtr do oparów oleju do pompy E1M18/E2M28	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
68	Sprężynki (canted coil spring) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat 1460-2571, część składowa spektrometru mas służąca do przytrzymywania kapilary - produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Sprężynki (canted coil spring) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies Wymiary: 0.250 in ID; 0.053 W opakowaniu 4 sztuki.	2 op.	4 szt.	12 miesięcy od dnia dostawy
69	Pułapki do osuszania azotu (Big Universal Trap, ¼" fttgs, Nitrogen) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat RMSN-4. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Pułapki do osuszania azotu (Big Universal Trap, ¼" fttgs, Nitrogen) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies; Absorbują wilgoć, tlen i węglowodory. - 1/4 cala - Maksymalne ciśnienie robocze wynosi 250 psi. - Maksymalna temperatura pracy wynosi 100 ° C. - Maksymalna prędkość przepływu wynosi 8 litrów na minutę. - Wszystkie łączniki rur ze stali nierdzewnej, - filtr wyposażony w 40 mikronów fryty ze stali nierdzewnej. Maksymalne ciśnienie 500 psi.	2 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
70	Zawór wlotowy pompy (inlet valve) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies	Zawór wlotowy pompy (inlet valve) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies	2 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy

	nr kat. G4220-60022 - produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*. jakościowych nie gorszych niż produkt producenta urządzenia.				
71	Capillary, loop, 100µl do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 01078-87302 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	kapilara 100µl do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Pętla nastrzykowa dedykowana do automatycznego podajnika próbek firmy Agilent Technologies model G1313A, G1329A/B, wykonana ze stali nierdzewnej, w osłonce bezbarwnej PP, pojemność 100µl	2 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
72	Frit for 1290 Inline filter, 0.3 µm, 5/pk do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr Kat. 5023-0271. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Frit do HPLC 1290 Inline filter, 0.3 µm, 5/pk do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Wkłady wymienne do wysokociśnieniowego filtra przepływu (1200bar) o średnicy 2.0mm i porowatości 0.3µm, opakowanie 5 sztuk.	1 op.	5 szt / 1 op	12 miesięcy od dnia dostawy
73	Seal for metering device - 1290 LC sampler do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 0905-1717 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Seal for metering device - 1290 LC sampler do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Uszczelka dozownika w automatycznym podajniku próbek model G7129B, 40µl, 1 sztuka w opakowaniu	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
74	Obsolete. Replaced by G1312-60071. Purge valve assembly, stainless steel, Agilent 1100/1050 pumps. For G1310A, G1311A, G1312A, G1376A, G2226A, compatible to 1260 Infinity 400 bar pumps For G1310A, G1311A, G1312A, G1376A, G2226A, compatible to 1260 Infinity 400 bar pumps (Nr kat. G1311-60009) Nowy nr katalogowy: G1312-60071 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Obsolete. Replaced by G1312-60071. Purge valve assembly, stainless steel, Agilent 1100/1050 pumps. For G1310A, G1311A, G1312A, G1376A, G2226A, compatible to 1260 Infinity 400 bar pumps For G1310A, G1311A, G1312A, G1376A, G2226A, compatible to 1260 Infinity 400 bar pumps Zawór upustowy, długi, dostosowany do pracy pod ciśnieniem nie przekraczającym 600bar, z zaworem wentylującym wykonanym z PTFE, kompatybilny z pompami producenta Agilent Technologies modele: G1310A/B, G1311A/B/C, G1312A/B/C, G1376A, G2226A, G7111A/B, G7112B; w opakowaniu 1 sztuka	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy

75	Active Inlet Valve Cartridge (400 bar) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat.5062-8562 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Active Inlet Valve Cartridge (400 bar) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Wkład wymienny do aktywnego zaworu wlotowego, dedykowany do pracy pod ciśnieniem nie przekraczającym 400bar, kompatybilny z pompami producenta Agilent Technologies model: G1310A, G1311A/C, G1312A/C, G1376A, G2226A, w opakowaniu 1 sztuka	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
76	1290 Infinity II inline filter, 0.3 µm do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5067-6189 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1290 Infinity II inline filter, 0.3 µm do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Filtr przepływowy wykonany ze stali nierdzewnej, dedykowany do pracy z wysokociśnieniowymi chromatografami cieczowymi, składający się z obudowy, wymiennych wkładów filtrujących o średnicy 2mm, oraz z przyłączeniowych kapilar stalowych z przyłączem męskim 1/16 cala, w opakowaniu 1 sztuka	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
77	Corona needle (each) do chromatografu 1290 infinity/ 6460 Triple Quad LC/MS producenta Agilent Technologies Nr kat. G1947-20029 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Corona needle (each) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Igła do detektora masowego producenta Agilent Technologies, do modeli z serii 6X00, wykonana ze stali nierdzewnej, w opakowaniu 1 sztuka	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
78	Tubing, stainless steel, 0.12 mm id, 280 mm, with fittings do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 01090-87610 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Tubing, stainless steel, 0.12 mm id, 280 mm, with fittings do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Kapilara łącząca podajnik/dozownik próbek z kolumną (connection capillaries autosampler – column do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, model HPLC 1290, kapilara o Ø: 0,12 mm i długości 280 mm, wykonana ze stali nierdzewnej, kolor kodu: czerwony, powlekana, jednostronnie pogrubiana i nitowana, z zakończeniami typu męskiego (SWAGELOK), w opakowaniu 1 sztuka	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy

79	Tubing, stainless steel, 0.12 mm id, 150 mm, no fittings do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5021-1821 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Tubing, stainless steel, 0.12 mm id, 150 mm, no fittings do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Kapilara do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260, kapilara o Ø: 0,12 mm i długości: 150 mm, wykonana ze stali nierdzewnej, kolor kodu: czerwony, w opakowaniu 1 sztuka	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
80	Tubing, stainless steel, 0.12 mm id, 105 mm, no fittings do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5021-1820	Tubing, stainless steel, 0.12 mm id, 105 mm, no fittings do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Kapilara do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260, kapilara o Ø: 0,12 mm i długości: 105 mm, wykonana ze stali nierdzewnej, kolor kodu: czerwony, w opakowaniu 1 sztuka	2 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
81	Capillary, stainless steel, 0.12 mm id, 70 mm do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. G1316-87303 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	kapilara, stainless steel, 0.12 mm id, 70 mm do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Kapilara do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260, 1290 kapilara o Ø: 0,12 mm i długości: 70 mm, wykonana ze stali nierdzewnej, kolor kodu: czerwony, z zakończeniami typu męskiego (SWAGELOK), 1/16 cala; w opakowaniu 1 sztuka	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
82	Inlet Capillary SST 0.12 mm I.D., 220 mm long do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5067-4660 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Inlet Capillary SST 0.12 mm I.D., 220 mm long do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Kapilara łączące kolumnę chromatograficzną z modulem detektora DAD do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, kapilara o Ø: 0,12mm i długości: 220 mm, wykonana ze stali nierdzewnej, kolor kodu: czerwony, powlekana PP, z zakończeniami typu męskiego (SWAGELOK) 1/16cala, w opakowaniu 1 sztuka	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
83	Stainless steel capillary 0.12 mm x 30 mm rigid do chromatografu 1290 infinity/ 6460 Triple Quad LC/MS producenta Agilent	Stainless steel capillary 0.12 mm x 30 mm rigid do chromatografu 1290 infinity/ 6460 Triple Quad LC/MS producenta Agilent Technologies	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy

	Technologies Nr kat. 5067-4637 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Kapilara nieelastyczna wykonana ze stali nierdzewnej, o wymiarach 0.12 mm x 30 mm, w opakowaniu 1 sztuka			
84	1/8 Nut And Ferrule Set Brass Swagelok do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5181-7481 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1/8 Nut And Ferrule Set Brass Swagelok do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Zestaw zawierający Nakrętkę i uszczelkę stożkową 1/8 cala, wykonane z miedzi, stosowane w chromatografii cieczowym 1290 infinity producenta Agilent Technologies, w opakowaniu 1 sztuka	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
85	5 Micron Filter 316 SS and PTFE 5PK do chromatografu 1290 infinity/ 6460 Triple Quad LC/MS producenta Agilent Technologies (Nr kat. 0100-2051) nowy numer G1960-67100 lub równoważny*.	Obsolete. Replaced by G1960-67100. 5 µm replacement frits for P/N G1946-60180, box of 5 filters Zestaw filtrów wymiennych do pomp E1M18/E2M28 o porowatości 5µm, 5 sztuk w opakowaniu	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
86	ES nebulizer assembly do chromatografu 1290 infinity/ 6460 Triple Quad LC/MS producenta Agilent Technologies (Nr kat. G1946-60098) – nowy nr kat. G1946-6798 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Testowany nebulizer do ESI-MS producenta Agilent Technologies, 1 sztuka w opakowaniu	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
87	Electron multiplier replacement horn) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat. G 2571-80103 High Gain Horn Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Rożek fotopowielacza do detektora masy Agilent Technologies LC/MS Triple Quad 6460, seria US94570325, w opakowaniu 1 sztuka	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy
88	ELECTRON MULTIPLIER do GC MS QQQ (GC 7890B, wersja 7000C), Agilent Technologies nr kat. G7002-80103 EM Horn Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Rożek fotopowielacza do detektora masy Agilent Technologies GC MS Triple Quad 7000C, seria: US1430T204/CN14223069 Fotopowielacz dedykowany do detektora masowego QQQ (GC 7890B, wersja 7000C), w opakowaniu 1 sztuka	1 szt.	-	12 miesięcy od dnia dostawy

89	uszczelka Washer-Spring Curved 2,2 mm - ID 4,5 mm - OD , Agilent Technologies nr kat. 3050-1374 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	uszczelka Washer-Spring Curved 2,2 mm - ID 4,5 mm – OD Zakrzywiona sprężynowa podkładka, 2,2 mm ID, 4,5 mm OD, stosowana w systemach chromatografii gazowej serii 5977 / spektrometrii masowej producenta Agilent Technologies, w opakowaniu 1 sztuka	4 szt.		12 miesięcy od dnia dostawy
90	śrubka Set Screw - gold plated, Agilent Technologies nr kat. 3070-20446 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Złota śróbka krótka do źródła jonów EI Agilent Technologies G7003-67720 (wersja C) taka jak Agilent 3070-20446, do mocowania układu optycznego w detektorze masy Agilent Technologies GC MS Triple Quad 7000C, seria: US143OT204/CN14223069 Połączony wkręt mocujący, M3, stosowany w systemach chromatografii gazowej/ spektrometrii masowej serii 5977 producenta Agilent Technologies, w opakowaniu 1 sztuka.	2 szt.		12 miesięcy od dnia dostawy
91	śrubka Gold Plated SHC Screw (M2 x 8L) , Agilent Technologies nr kat. G3870 – 20021 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Złota śróbka do źródła jonów EI Agilent Technologies G7003-67720 (wersja C) taka jak Agilent 3870-20021, do mocowania EI filament w detektorze masy Agilent Technologies GC MS Triple Quad 7000C, seria: US143OT204/CN14223069 Śrubka z łbem walcowym, połączana, M2 x 8L, używana w systemach chromatografii gazowej / spektrometrii masowej serii 5977 producenta Agilent Technologies, w opakowaniu 1 sztuka.	4 szt.		12 miesięcy od dnia dostawy
92	filtr do linii gazowej Agilent Technologies nr kat. 5060-9096 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Filtr do linii gazowej podłączonej do chromatografów GC Agilent technologies 6890N. Pułapka na linię gazową usuwająca zanieczyszczenia organiczne, obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, w kształcie litery S, wypełniona węglem deaktywowanym o ziarnistości 40/60 mesh, z przyłączami 1/8 cala, z możliwością ponownego kondycjonowania, w opakowaniu 1 sztuka	3 szt.		12 miesięcy od dnia dostawy
93	filtr do linii gazowej Agilent Technologies nr kat. 5060-9084 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Filtr do linii gazowej podłączonej do chromatografów GC Agilent technologies 6890N. Pułapka na linię gazową usuwająca wilgoć, obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, w kształcie litery S, wypełniona sitami molekularnymi 5Å o ziarnistości 40/60 mesh, z przyłączami 1/8 cala,	2 szt.		12 miesięcy od dnia dostawy

		kondycjonowana z możliwością ponownego kondycjonowania, w opakowaniu 1 sztuka			
--	--	-------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

* 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.

2. Wymagania dodatkowe:

- a) Zamawiający wymaga aby wykonawca do dostawy dostarczył certyfikat jakości produktu dla pozycji od 1 do 93.
- b) 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 w tym dołączy do oferty dokładną specyfikację produktu równoważnego oraz certyfikat jakości produktu.

Nr sprawy: WIW-AD.272.93.2017

**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 do GC, HPLC dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie** oświadczam iż:

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. spełniamy 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*). 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/y ch 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 podwykonawca/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 __ __ 2017 rok

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

Nr sprawy: WIW-AD.272.93.2017

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 do GC, 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 2015 r., poz. 184, z późn. zm.) do której należą także następujące podmioty*:

1.....;

2.....;

3.....;

oświadczam, że: **nie należę*** / **reprezentowany przeze mnie podmiot nie należy do grupy kapitałowej***, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579)*.

_____ dnia __ __ 2017 rok

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

* *niepotrzebne skreślić*

Nr sprawy: WIW-AD.272.93.2017

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 do GC, HPLC 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 OFERTE** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia za cenę w wysokości:

Lp.	Przedmiot zamówienia,	Producent, nr katalogowy	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
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)										
Słownie brutto: (.....)										

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

**w przypadku braku nr katalogowego należy wpisać „brak nr katalogowego”

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. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

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 termin płatności wynosi dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT.
11. **OŚWIADCZAMY**, iż udzielimy miesięcy gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia od dnia dostawy.
12. **OŚWIADCZAMY**, iż zaliczamy się do małych i średnich przedsiębiorstw **TAK/NIE***.
13. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami/przy udziale podwykonawców*, którzy będą wykonywać następujące prace wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia:

a)
(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy)

b)
(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy)

W przypadku, gdy Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp następujący podwykonawcy będą wykonywali poniższe prace

.....

(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy)

14. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:
 tel. fax.
 adres poczty elektronicznej

osoba wyznaczona do kontaktu z Zamawiającym

15. **OFERTE** niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

16. **PRZEDKLADAMY** do oferty następujące oświadczenia i dokumenty:

a/str. oferty

b/ str. oferty

c/ str. oferty

_____ dnia __ __ 2017 rok

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

* - **niepotrzebne skreślić**

Nr sprawy: WIW-AD.272.93.2017

U M O W A nr WIW-AD.273.2017

zawarta w dniu 2017 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 135.000 EURO Nr sprawy: WIW-AD.272.93.2017 zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579), została zawarta umowa o następującej treści.

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa materiałów zużywalnych do GC, HPLC dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie** 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 bezpośrednio do Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie ul. Lechicka 21, 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 umowy.
2. W dniu dostawy Wykonawca wraz z przedmiotem zamówienia dostarczy certyfikat jakości produktu dla pozycji lp. od 1 do 93 zestawienia asortymentowo – cenowego stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

3. W dniu dostarczenia przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawi fakturę VAT, która po potwierdzeniu dostarczenia przedmiotu umowy stanowić będzie podstawę rozliczeń między stronami.
4. Fakturę VAT za dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca prześle bezpośrednio do Zamawiającego tj. Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce.

§ 3

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

§ 5

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

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

- c) rozwiązać umowę bez wypowiedzenia przy przekroczeniu terminu wyznaczonego w trybie pkt b), przy zachowaniu prawa do naliczania kary umownej w wysokości określonej w punkcie a).

§ 6

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie będzie leżeć w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. W przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego Wykonawca otrzyma wynagrodzenie stosowne do zakresu wykonanego zamówienia. Zakres wykonanego zamówienia zostanie określony przez Strony po dokonaniu wypowiedzenia umowy.
3. W przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę lub z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania otrzymania kary umownej w wysokości 10 % wartości 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.

§ 8

1. Rozliczenie dostaw nastąpi na podstawie faktury VAT dostarczonej do siedziby Zamawiającego.
2. Faktura uregulowana zostanie w terminie 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 2017 r., poz. 1579) 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) przedłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia w związku z zaistnieniem okoliczności uniemożliwiających wykonanie dostaw niezależnych od Wykonawcy,
 - b) zmiany obowiązującej stawki podatku VAT w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT.

§ 11

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

ZESTAWIENIE ASORTYMENTOWO – CENOWE

Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent	Nr 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 i termin dostawy: Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie ul. Lechicka 21.

l.p.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	Termin dostawy
-	-	-	28 dni od dnia podpisania umowy
1.	Wkład szklany do dozownika split / splitless producenta Agilent Technologies nr kat. 210-4004-5, do chromatografów gazowych Agilent Technologies, model GC 5890/6890. Element wymienny stanowiący filtr w części aparatu odpowiedzialnej za sposób nastrzyku analizowanej próbki na kolumnę (Inlets-port nastrzykowy), czyli część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	3 op.	
2.	Okucia (Ferrules) krótkie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5080-8853 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 op.	
3.	Perełka biała do NPD , (NPD bead assembly) producenta Agilent Technologies nr kat. G1534-60570 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	5 szt.	
4.	Okucia – Ferrules długie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5062 – 3506 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
5.	Okucia – Ferrules długie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5062 – 3508 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890 i GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
6.	Okucia – Ferrules krótkie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5181 – 3323 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890 i GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
7.	Okucia – Ferrules krótkie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5181 – 3308 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890 i GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	

8.	Okucia – Ferrules krótkie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5062-3507 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890 i GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
9.	Okucia – UltiMetal Plus Flexible, metalowe ferrule, producenta Agilent Technologies nr kat. G3188-27501, do chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies, model GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
10	Wkład szklany do dozownika MMI pracującego w trybie splitless, producenta Agilent Technologies nr kat. 5190-3167, do chromatografów gazowych Agilent Technologies, model GC 7890B. Element wymienny stanowiący filtr w części aparatu odpowiedzialnej za sposób nastrzyku analizowanej próbki na kolumnę (Inlets-port nastrzykowy), czyli część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1op.	
11	Żarnik temperaturowy do jonizacji elektronowej (EI Filament) producenta Agilent Technologies nr kat. G7005-60061, do detektora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C. Element wymienny w części aparatu odpowiedzialnej za jonizację elektronową (źródło jonów EI), czyli część składowa analizatora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C współpracującego z chromatografem gazowym GC 7890B. Produkt oryginalny producenta lub równoważny*.	1 op.	
12	Extractor Lens Insulator - pierścień uszczelniający producenta Agilent Technologies nr kat. G3870-20445, do detektora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C. Element wymienny w części aparatu odpowiedzialnej za jonizację elektronową (źródło EI), czyli część składowa analizatora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C współpracującego z chromatografem gazowym GC 7890B. Produkt oryginalny producenta lub równoważny*.	2 op.	
13	Uszczelki złote do inletu (Certufied gold pleated seal kit, includes washer) producenta Agilent Technologies nr kat. 5188-5367 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	6 szt.	
14	Wlot do portu nastrzykowego (BTO septa - septa do inletu split/splitless) producenta Agilent Technologies nr kat. 5183-4761 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 op.	
15	Wlot do portu nastrzykowego (BTO septa - septa do inletu split / splitless) producenta Agilent Technologies nr kat. 5183-4757 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 op.	
16	Liner μ -ECD – wkład szklany producenta Agilent Technologies nr kat. G2397-20540 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa detektora μ - ECD czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem gazowym. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	

17	Uszczelki do wkładu szklanego (Non stick fluorocarbon liner O-ring for Flip Top) producenta Agilent Technologies nr kat. 5188-5366 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
18	Inlet Liner Non-Stick O-ring producenta Agilent Technologies. Uszczelki do wkładu szklanego (O-ring for split/splitless i splitless przy zamknięciu fabrycznym) producenta Agilent Technologies nr kat. 5188-5365 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
19	Wkłady do generatora wodoru H2-90 producenta Agilent Technologies do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC/NPD. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 op.	
20	Nasadki dyfuzyjne do wialek (DIFUSION CAPS for 4 ml vials) producenta Agilent Technologies nr kat. 07673-40180 do wieży nastrzykowej GC Agilent Technologies 6890N oraz 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	3 op.	
21	Strzykawka producenta Agilent Technologies nr kat. 5181-3361 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 7890B. Część składowa autosamplera, czyli urządzenia odpowiadającego za dozowaną wielkość badanej próbki. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
22	Strzykawka producenta Agilent Technologies nr kat. 5181-3360 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa autosamplera, czyli urządzenia odpowiadającego za dozowaną wielkość badanej próbki. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
23	Nakrętki producenta Agilent Technologies nr kat. 5181-8830 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N i 7890B. Część składowa chromatografu GC, Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	3op.	
24	Nakrętki swaging nut Ultimate Union and QuickSwap producenta Agilent Technologies nr kat. G2855-20555 chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu GC, Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 op.	
25	Podkładka do Repeler Insulator w źródle jonów EI producenta Agilent Technologies nr kat. G1099-20133 chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 7890B/7000C. Część składowa chromatografu GC, Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	4 op.	
26	Filtr do pompy olejowej Edwards model RV5, kod: A653-01-903 Agilent Technologies nr kat. G6600-80043 producenta detektorów GC/MS QQQ model 7000C. Część składowa Agilent Technologies GC/MS QQQ model 7000C. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
27	Komplet uszczelki do detektora NPD (NPD Ceramic Insulator Kit) producenta Agilent Technologies nr kat. G5182-9722 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub	6 op.	

	równoważny*.		
28	Adapter (Adaptable NPD Jets) do kierowania strumienia analitów z kolumny na perłę w detektorze NPD producenta Agilent Technologies nr kat. G1534-80590 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
29	Okucia ferule ¼ vespel producenta Agilent Technologies nr kat. 5080-8774 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
30	Wialki do płukania igły w chromatografach gazowych producenta Agilent Technologies nr kat. 5182-0551 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N i 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
31	Split Vent Trap - Filtr do gazu producenta Agilent Technologies nr kat. 5188-6495 do chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies, model GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
32	Hydrocarbon trap 1/8 in - Filtr do gazu producenta Agilent Technologies nr kat. 5060-9096 do chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies, model GC 7890B i GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego lub równoważny*	3 op.	
33	Pułapki do osuszania helu (Big Universal Trap, 1/8inch" fttgs, Helium) do spektrometru masowego GC/MS QQQ Agilent Technologies 7000C producenta Agilent Technologies nr kat RMSH-2. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
34	Pułapki do osuszania azotu (Big Universal Trap, „1/8” fttgs, Nitrogen) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat RMSN-2. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
35	PFTBA - kalibrant do GC/MS Agilent Technologies nr kat. 05971-60571, do detektora masy producenta Agilent Technologies model 7000C. Element wymienny w części aparatu odpowiedzialnej za kalibrację detektora masy dla określonej metody analitycznej, czyli część składowa analizatora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C współpracującego z chromatografem gazowym GC 7890B. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
36	Standard do testu źródła jonizacji elektronowej EI (OFN ECNI Checkout Standard Kit) do GC/MS Agilent Technologies nr kat. 5188 -5347 do detektora masy producenta Agilent Technologies model 7000C. Element wymienny w części aparatu odpowiedzialnej za kalibrację detektora masy dla określonej metody analitycznej, czyli część składowa analizatora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C współpracującego z chromatografem gazowym GC 7890B. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
37	Swagelok snoop Liquid leak detector - Wykrywacz nieszczelności w płynie Snoop Swagelok. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 op.	
38	Igła do autosamplera (Needle) producenta Agilent Technologies nr kat. G1313-87201, do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100/1200. Część	5 szt.	

	składowa autosamplera, czyli urządzenia odpowiadającego za dozowaną wielkość badanej próbki, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.		
39	Filtry szklane do butelek HPLC, Glass filter do chromatografów cieczowych producenta Agilent Technologies nr kat. 5041-2168, modele HPLC 1100/1200/1260/1290. Element odpowiedzialny za filtrację fazy dozowanej na kolumnę- produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 op.	
40	Filtry do pompy (PTFE Frit) producenta Agilent Technologies nr kat. 01018-22707 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260, 1290 Infinity. Część składowa pompy, czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem cieczowym, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
41	Uszczelka rotora (rotor seal) producenta Agilent Technologies nr kat. 0100-1853 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100/1200. Część składowa autosamplera G1329A, G1313A, czyli urządzeń odpowiadających za dozowaną wielkość badanej próbki – produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	6 n szt.	
42	Kapilary łączące podajnik/dozownik próbek z kolumną chromatograficzną (connection capillaries autosampler - column); producenta Agilent Technologies nr kat. 01090-87305 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260. Część składowa chromatografu cieczowego, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	10 szt.	
43	Kapilary łączące podajnik/dozownik próbek z kolumną chromatograficzną (connection capillaries autosampler - column), 380*0,17mm, producenta Agilent Technologies nr kat. G1315-87311 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260. Część składowa chromatografu cieczowego, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	5 szt.	
44	Kapilary łączące podajnik/dozownik próbek z kolumną chromatograficzną (connection capillaries autosampler - column) 500*0,17mm, producenta Agilent Technologies nr kat. G-1328-87600 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260. Część składowa chromatografu cieczowego, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	4 szt.	
45	Kapilary łączące podajnik/dozownik próbek z kolumną (connection capillaries autosampler - column) producenta Agilent Technologies nr kat. G1313-87304 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele 1290 Infinity. Część składowa chromatografu cieczowego, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	5 szt.	
46	Lampa DAD producenta Agilent Technologies nr kat. 2140-0590 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200. Część składowa detektora G1315D/B czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem cieczowym, produkt oryginalny producenta	1 szt.	

	chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.		
47	Lampa FLD producenta Agilent Technologies nr kat. 2140- 0600 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100 , 1200. Część składowa detektora G1315D/B czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem cieczowym, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
48	Cela FLD 8ul producenta Agilent Technologies nr kat. G 1321 - 60005 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100 , 1200. Część składowa detektora G1315D/B czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem cieczowym, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
49	Zestaw uszczelki do zaworu Purge Valves do pompy HPLC. Seal cap assembly. For all purge/inlet/outlet valves without integrated seal Nr kat. 5067 – 4728 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100 , 1200. Część składowa w pompach G1311A i G1312B, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	4 szt.	
50	Siedzisko igły (needle seat) producenta Agilent Technologies nr kat. G-1329-87017 firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100/1200. Część składowa autosamplera G1329A, G1313A , czyli urządzeń odpowiadających za dozowaną wielkość badanej próbki – produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	4 szt.	
51	Uszczelka ceramiczna w pompie.(Stator face assembly) nr kat. 0100-1851. Część składowa w pompach, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	3 szt.	
52	Uszczelka do rotoru (Isolation seal for G1316-67005) nr kat. 0100-1852. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	3 szt.	
53	Zawór w pompie (Purge Valve assembly), producenta Agilent Technologies modele HPLC 1100/1200, nr kat. G1312-60071. produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 szt.	
54	Zestaw uchwytów do igły (Clamp Kit-includes needle clamp and 2* clamp screw), producenta Agilent Technologies modele HPLC 1100/1200,nr kat. G1313 – 68713, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 szt.	
55	Uszczelnienie tłoka (piston seal) producenta Agilent Technologies nr kat. 5063-6589 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260. Część składowa Część składowa pomp G1311A, G1312B , czyli urządzeń odpowiadających za dozowaną wielkość badanej próbki – produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	3 op.	
56	Uszczelka producenta Agilent Technologies nr kat. 0905-1719 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, model HPLC 1290 Infinity. Część składowa pompy G4220A czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem cieczowym, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	3 op.	
57	Siedzisko igły (needle seat) producenta Agilent Technologies nr kat. G4226-87012 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1260/1290 Infinity. –	6 szt.	

	produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.		
58	Igła do autosamplera (Needle) producenta Agilent Technologies nr kat. G4226-87201 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1260/1290. Część składowa chromatografu cieczowego – produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	6 szt.	
59	Uszczelki do seal wash producenta Agilent Technologies nr kat. 0905-1175 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100/1200/1260. Część składowa chromatografu cieczowego – produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	4 op.	
60	Kapilara łącząca chromatograf cieczowy ze spektrometrem mas producenta Agilent Technologies nr kat. 0890-1915 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele 1260/1290 Infinity. Część składowa chromatografu cieczowego- produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	3 szt.	
61	Kapilara łącząca chromatograf cieczowy ze spektrometrem mas producenta Agilent Technologies nr kat. 5042-6461 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele 1260/1290 Infinity. Część składowa chromatografu cieczowego- produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 szt.	
62	Igła nebulizera do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat. G1960-20031, część składowa spektrometru mas służąca do tworzenia sprayu - produkt oryginalny producenta firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 szt.	
63	Zestaw do wymiany nebulizera (Nebulizer (needle SS316 replacement kit) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat G1958-60137, część składowa spektrometru mas służąca do tworzenia sprayu - produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	3 op.	
64	Filtr stalowy (In-line filters) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies nr kat 5067-4638, część składowa chromatografu cieczowego służąca do dodatkowej filtracji fazy ruchomej - produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
65	Sita do filtru stalowego (In-line filters) chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies nr kat 5023-0271, część składowa chromatografu cieczowego służąca do dodatkowej filtracji fazy ruchomej - produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
66	Kapilara rezystywna do detektora mas 6460 QQQ firmy Agilent Technologies nr kat G1960-80060 - produkt oryginalny producenta firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
67	Filtr do oparów oleju firmy Agilent Technologies nr kat 1535-4970 - produkt oryginalny producenta firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
68	Sprężynki (canted coil spring) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat 1460-2571, część składowa spektrometru mas służąca do przytrzymywania kapilary - produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 op.	

69	Pułapki do osuszania azotu (Big Universal Trap, ¼" fttgs, Nitrogen) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat RMSN-4. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 szt.	
70	Zawór wlotowy pompy (inlet valve) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies nr kat. G4220-60022 - produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*. jakościowych nie gorszych niż produkt producenta urządzenia.	2 szt.	
71	Capillary, loop, 100µl do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 01078-87302 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 szt.	
72	Frit for 1290 Inline filter, 0.3 µm, 5/pk do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr Kat. 5023-0271. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
73	Seal for metering device - 1290 LC sampler do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 0905-1717Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
74	Obsolete. Replaced by G1312-60071. Purge valve assembly, stainless steel, Agilent 1100/1050 pumps. For G1310A, G1311A, G1312A, G1376A, G2226A, compatible to 1260 Infinity 400 bar pumps For G1310A, G1311A, G1312A, G1376A, G2226A, compatible to 1260 Infinity 400 bar pumps (Nr kat. G1311-60009) Nowy nr katalogowy: G1312-60071 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1szt.	
75	Active Inlet Valve Cartridge (400 bar) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat.5062-8562 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
76	1290 Infinity II inline filter, 0.3 µm do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5067-6189 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
77	Corona needle (each) do chromatografu 1290 infinity/ 6460 Triple Quad LC/MS producenta Agilent Technologies Nr kat. G1947-20029 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
78	Tubing, stainless steel, 0.12 mm id, 280 mm, with fittings do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 01090-87610 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1szt.	
79	Tubing, stainless steel, 0.12 mm id, 150 mm, no fittings do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5021-1821 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
80	Tubing, stainless steel, 0.12 mm id, 105 mm, no fittings do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5021-1820	2 szt.	
81	Capillary, stainless steel, 0.12 mm id, 70 mm do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. G1316-87303 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	

82	Inlet Capillary SST 0.12 mm I.D., 220 mm long do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5067-4660 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
83	Stainless steel capillary 0.12 mm x 30 mm rigid do chromatografu 1290 infinity/ 6460 Triple Quad LC/MS producenta Agilent Technologies Nr kat. 5067-4637 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
84	1/8 Nut And Ferrule Set Brass Swagelok do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5181-7481 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
85	5 Micron Filter 316 SS and PTFE 5PK do chromatografu 1290 infinity/ 6460 Triple Quad LC/MS producenta Agilent Technologies(Nr kat. 0100-2051) nowy numer G1960-67100 lub równoważny*.	1 szt.	
86	ES nebulizer assembly do chromatografu 1290 infinity/ 6460 Triple Quad LC/MS producenta Agilent Technologies (Nr kat. G1946-60098) – nowy nr kat. G1946-6798 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
87	Electron multiplier replacement horn) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat. G 2571-80103 High Gain Horn Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
88	ELECTRON MULTIPLIER do GC MS QQQ (GC 7890B, wersja 7000C), Agilent Technologies nr kat. G7002-80103 EM Horn Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
89	uszczelka Washer-Spring Curved 2,2 mm - ID 4,5 mm - OD , Agilent Technologies nr kat. 3050-1374 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	4 szt.	
90	śrubka Set Screw - gold plated, Agilent Technologies nr kat. 3070-20446 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 szt.	
91	śrubka Gold Plated SHC Screw (M2 x 8L) , Agilent Technologies nr kat. G3870 – 20021 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	4 szt.	
92	filtr do linii gazowej Agilent Technologies nr kat. 5060-9096 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	3 szt.	
93	filtr do linii gazowej Agilent Technologies nr kat. 5060-9084 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 szt.	

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	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:

.....
.....

V. Gwarancja

VI. 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.272.93.2017

HARMONOGRAM DOSTAW**Miejsce i termin dostawy:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie ul. Lechicka 21.

l.p.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	Termin dostawy
-	-	-	28 dni od dnia podpisania umowy
1.	Wkład szklany do dozownika split / splitless producenta Agilent Technologies nr kat. 210-4004-5, do chromatografów gazowych Agilent Technologies, model GC 5890/6890. Element wymienny stanowiący filtr w części aparatu odpowiedzialnej za sposób nastrzyku analizowanej próbki na kolumnę (Inlets-port nastrzykowy), czyli część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	3 op.	
2.	Okucia (Ferrules) krótkie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5080-8853 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 op.	
3.	Perłka biała do NPD , (NPD bead assembly) producenta Agilent Technologies nr kat. G1534-60570 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	5 szt.	
4.	Okucia – Ferrules długie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5062 – 3506 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
5.	Okucia – Ferrules długie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5062 – 3508 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890 i GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
6.	Okucia – Ferrules krótkie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5181 – 3323 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890 i GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
7.	Okucia – Ferrules krótkie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5181 – 3308 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890 i GC 7890B. Część	1 op.	

	składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.		
8.	Okucia – Ferrules krótkie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5062-3507 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890 i GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
9.	Okucia – UltiMetal Plus Flexible, metalowe ferrule, producenta Agilent Technologies nr kat. G3188-27501, do chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies, model GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
10	Wkład szklany do dozownika MMI pracującego w trybie splitless, producenta Agilent Technologies nr kat. 5190-3167, do chromatografów gazowych Agilent Technologies, model GC 7890B. Element wymienny stanowiący filtr w części aparatu odpowiedzialnej za sposób nastrzyku analizowanej próbki na kolumnę (Inlets-port nastrzykowy), czyli część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1op.	
11	Żarnik temperaturowy do jonizacji elektronowej (EI Filament) producenta Agilent Technologies nr kat. G7005-60061, do detektora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C. Element wymienny w części aparatu odpowiedzialnej za jonizację elektronową (źródło jonów EI), czyli część składowa analizatora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C współpracującego z chromatografem gazowym GC 7890B. Produkt oryginalny producenta lub równoważny*.	1 op.	
12	Extractor Lens Insulator - pierścień uszczelniający producenta Agilent Technologies nr kat. G3870-20445, do detektora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C. Element wymienny w części aparatu odpowiedzialnej za jonizację elektronową (źródło EI), czyli część składowa analizatora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C współpracującego z chromatografem gazowym GC 7890B. Produkt oryginalny producenta lub równoważny*.	2 op.	
13	Uszczelki złote do inletu (Certufied gold pleated seal kit, includes washer) producenta Agilent Technologies nr kat. 5188-5367 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	6 szt.	
14	Wlot do portu nastrzykowego (BTO septa - septa do inletu split/splitless) producenta Agilent Technologies nr kat. 5183-4761 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 op.	
15	Wlot do portu nastrzykowego (BTO septa - septa do inletu split / splitless) producenta Agilent Technologies nr kat. 5183-4757 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 op.	
16	Liner μ -ECD – wkład szklany producenta Agilent Technologies nr kat. G2397-20540 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa	1 szt.	

	detektora μ - ECD czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem gazowym. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.		
17	Uszczelki do wkładu szklanego (Non stick fluorocarbon liner O-ring for Flip Top) producenta Agilent Technologies nr kat. 5188-5366 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
18	Inlet Liner Non-Stick O-ring producenta Agilent Technologies. Uszczelki do wkładu szklanego (O-ring for split/splitless i splitless przy zamknięciu fabrycznym) producenta Agilent Technologies nr kat. 5188-5365 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
19	Wkłady do generatora wodoru H2-90 producenta Agilent Technologies do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC/NPD. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 op.	
20	Nasadki dyfuzyjne do wialek (DIFUSION CAPS for 4 ml vials) producenta Agilent Technologies nr kat. 07673-40180 do wieży nastrzykowej GC Agilent Technologies 6890N oraz 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	3 op.	
21	Strzykawka producenta Agilent Technologies nr kat. 5181-3361 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 7890B. Część składowa autosamplera, czyli urządzenia odpowiadającego za dozowaną wielkość badanej próbki. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
22	Strzykawka producenta Agilent Technologies nr kat. 5181-3360 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa autosamplera, czyli urządzenia odpowiadającego za dozowaną wielkość badanej próbki. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
23	Nakrętki producenta Agilent Technologies nr kat. 5181-8830 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N i 7890B. Część składowa chromatografu GC, Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	3op.	
24	Nakrętki swaging nut Ultimate Union and QuickSwap producenta Agilent Technologies nr kat. G2855-20555 chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu GC, Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 op.	
25	Podkładka do Repeler Insulator w źródle jonów EI producenta Agilent Technologies nr kat. G1099-20133 chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 7890B/7000C. Część składowa chromatografu GC, Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	4 op.	
26	Filtr do pompy olejowej Edwards model RV5, kod: A653-01-903 Agilent Technologies nr kat. G6600-80043 producenta detektorów GC/MS QQQ model 7000C. Część składowa Agilent	1 op.	

	Technologies GC/MS QQQ model 7000C. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.		
27	Komplet uszczelki do detektora NPD (NPD Ceramic Insulator Kit) producenta Agilent Technologies nr kat. G5182-9722 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	6 op.	
28	Adapter (Adaptable NPD Jets) do kierowania strumienia analitów z kolumny na perłę w detektorze NPD producenta Agilent Technologies nr kat. G1534-80590 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
29	Okucia ferule ¼ vespel producenta Agilent Technologies nr kat. 5080-8774 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
30	Wialki do płukania igły w chromatografach gazowych producenta Agilent Technologies nr kat. 5182-0551 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N i 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
31	Split Vent Trap - Filtr do gazu producenta Agilent Technologies nr kat. 5188-6495 do chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies, model GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
32	Hydrocarbon trap 1/8 in - Filtr do gazu producenta Agilent Technologies nr kat. 5060-9096 do chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies, model GC 7890B i GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego lub równoważny*	3 op.	
33	Pułapki do osuszania helu (Big Universal Trap, 1/8inch" fttgs, Helium) do spektrometru masowego GC/MS QQQ Agilent Technologies 7000C producenta Agilent Technologies nr kat RMSH-2. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
34	Pułapki do osuszania azotu (Big Universal Trap, „1/8” fttgs, Nitrogen) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat RMSN-2. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
35	PFTBA - kalibrant do GC/MS Agilent Technologies nr kat. 05971-60571, do detektora masy producenta Agilent Technologies model 7000C. Element wymienny w części aparatu odpowiedzialnej za kalibrację detektora masy dla określonej metody analitycznej, czyli część składowa analizatora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C współpracującego z chromatografem gazowym GC 7890B. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
36	Standard do testu źródła jonizacji elektronowej EI (OFN ECNI Checkout Standard Kit) do GC/MS Agilent Technologies nr kat. 5188 -5347 do detektora masy producenta Agilent Technologies model 7000C. Element wymienny w części aparatu odpowiedzialnej za kalibrację detektora masy dla określonej metody analitycznej, czyli część składowa analizatora masy Agilent Technologies,	1 op.	

	model GC/MS QQQ 7000C współpracującego z chromatografem gazowym GC 7890B. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.		
37	Swagelok snoop Liquid leak detector - Wykrywacz nieszczelności w płynie Snoop Swagelok. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 op.	
38	Igła do autosamplera (Needle) producenta Agilent Technologies nr kat. G1313-87201, do chromatografów ciekłych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100/1200. Część składowa autosamplera, czyli urządzenia odpowiadającego za dozowaną wielkość badanej próbki, produkt oryginalny producenta chromatografów ciekłych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	5 szt.	
39	Filtry szklane do butelek HPLC, Glass filter do chromatografów ciekłych producenta Agilent Technologies nr kat. 5041-2168, modele HPLC 1100/1200/1260/1290. Element odpowiedzialny za filtrację fazy dozowanej na kolumnę- produkt oryginalny producenta chromatografów ciekłych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 op.	
40	Filtry do pompy (PTFE Frit) producenta Agilent Technologies nr kat. 01018-22707 do chromatografów ciekłych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260, 1290 Infinity. Część składowa pompy, czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem ciekłym, produkt oryginalny producenta chromatografów ciekłych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
41	Uszczelka rotora (rotor seal) producenta Agilent Technologies nr kat. 0100-1853 do chromatografów ciekłych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100/1200. Część składowa autosamplera G1329A, G1313A, czyli urządzeń odpowiadających za dozowaną wielkość badanej próbki – produkt oryginalny producenta chromatografów ciekłych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	6 n szt.	
42	Kapilary łączące podajnik/dozownik próbek z kolumną chromatograficzną (connection capillaries autosampler - column); producenta Agilent Technologies nr kat. 01090-87305 do chromatografów ciekłych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260. Część składowa chromatografu ciekłego, produkt oryginalny producenta chromatografów ciekłych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	10 szt.	
43	Kapilary łączące podajnik/dozownik próbek z kolumną chromatograficzną (connection capillaries autosampler - column), 380*0,17mm, producenta Agilent Technologies nr kat. G1315-87311 do chromatografów ciekłych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260. Część składowa chromatografu ciekłego, produkt oryginalny producenta chromatografów ciekłych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	5 szt.	
44	Kapilary łączące podajnik/dozownik próbek z kolumną chromatograficzną (connection capillaries autosampler - column) 500*0,17mm, producenta Agilent Technologies nr kat. G-1328-87600 do chromatografów ciekłych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260. Część składowa chromatografu ciekłego, produkt oryginalny producenta chromatografów ciekłych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	4 szt.	
45	Kapilary łączące podajnik/dozownik próbek z kolumną (connection capillaries autosampler -	5 szt.	

	column) producenta Agilent Technologies nr kat. G1313-87304 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele 1290 Infinity. Część składowa chromatografu cieczowego, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.		
46	Lampa DAD producenta Agilent Technologies nr kat. 2140-0590 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100 , 1200. Część składowa detektora G1315D/B czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem cieczowym, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
47	Lampa FLD producenta Agilent Technologies nr kat. 2140- 0600 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100 , 1200. Część składowa detektora G1315D/B czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem cieczowym, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
48	Cela FLD 8ul producenta Agilent Technologies nr kat. G 1321 - 60005 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100 , 1200. Część składowa detektora G1315D/B czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem cieczowym, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
49	Zestaw uszczelki do zaworu Purge Valves do pompy HPLC. Seal cap assembly. For all purge/inlet/outlet valves without integrated seal Nr kat. 5067 – 4728 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100 , 1200. Część składowa w pompach G1311A i G1312B, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	4 szt.	
50	Siedzisko igły (needle seat) producenta Agilent Technologies nr kat. G-1329-87017 firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100/1200. Część składowa autosamplera G1329A, G1313A , czyli urządzeń odpowiadających za dozowaną wielkość badanej próbki – produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	4 szt.	
51	Uszczelka ceramiczna w pompie.(Stator face assembly) nr kat. 0100-1851. Część składowa w pompach, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	3 szt.	
52	Uszczelka do rotoru (Isolation seal for G1316-67005) nr kat. 0100-1852. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	3 szt.	
53	Zawór w pompie (Purge Valve assembly), producenta Agilent Technologies modele HPLC 1100/1200, nr kat. G1312-60071. produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 szt.	
54	Zestaw uchwytów do igły (Clamp Kit-includes needle clamp and 2* clamp screw), producenta Agilent Technologies modele HPLC 1100/1200,nr kat. G1313 – 68713, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 szt.	
55	Uszczelnienie tłoka (piston seal) producenta Agilent Technologies nr kat. 5063-6589 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260. Część składowa Część składowa pomp G1311A, G1312B , czyli urządzeń odpowiadających za dozowaną	3 op.	

	wielkość badanej próbki – produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.		
56	Uszczelka producenta Agilent Technologies nr kat. 0905-1719 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, model HPLC 1290 Infinity. Część składowa pompy G4220A czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem cieczowym, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*	3 op.	
57	Siedzisko igły (needle seat) producenta Agilent Technologies nr kat. G4226-87012 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1260/1290 Infinity. – produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	6 szt.	
58	Igła do autosamplera (Needle) producenta Agilent Technologies nr kat. G4226-87201 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1260/1290. Część składowa chromatografu cieczowego – produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	6 szt.	
59	Uszczelki do seal wash producenta Agilent Technologies nr kat. 0905-1175 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100/1200/1260. Część składowa chromatografu cieczowego – produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	4 op.	
60	Kapilara łącząca chromatograf cieczowy ze spektrometrem mas producenta Agilent Technologies nr kat. 0890-1915 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele 1260/1290 Infinity. Część składowa chromatografu cieczowego- produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	3 szt.	
61	Kapilara łącząca chromatograf cieczowy ze spektrometrem mas producenta Agilent Technologies nr kat. 5042-6461 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele 1260/1290 Infinity. Część składowa chromatografu cieczowego- produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 szt.	
62	Igła nebulizera do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat. G1960-20031, część składowa spektrometru mas służąca do tworzenia sprayu - produkt oryginalny producenta firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 szt.	
63	Zestaw do wymiany nebulizera (Nebulizer (needle SS316 replacement kit) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat G1958-60137, część składowa spektrometru mas służąca do tworzenia sprayu - produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	3 op.	
64	Filtr stalowy (In-line filters) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies nr kat 5067-4638, część składowa chromatografu cieczowego służąca do dodatkowej filtracji fazy ruchomej - produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
65	Sita do filtru stalowego (In-line filters) chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies nr kat 5023-0271, część składowa chromatografu cieczowego służąca do dodatkowej	1 op.	

	filtracji fazy ruchomej - produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.		
66	Kapilara rezystywna do detektora mas 6460 QQQ firmy Agilent Technologies nr kat G1960-80060 - produkt oryginalny producenta firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
67	Filtr do oparów oleju firmy Agilent Technologies nr kat 1535-4970 - produkt oryginalny producenta firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
68	Sprężynki (canted coil spring) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat 1460-2571, część składowa spektrometru mas służąca do przytrzymywania kapilary - produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 op.	
69	Pułapki do osuszania azotu (Big Universal Trap, ¼" fttgs, Nitrogen) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat RMSN-4. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 szt.	
70	Zawór wlotowy pompy (inlet valve) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies nr kat. G4220-60022 - produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*. jakościowych nie gorszych niż produkt producenta urządzenia.	2 szt.	
71	Capillary, loop, 100µl do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 01078-87302 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 szt.	
72	Frit for 1290 Inline filter, 0.3 µm, 5/pk do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr Kat. 5023-0271. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 op.	
73	Seal for metering device - 1290 LC sampler do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 0905-1717Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
74	Obsolete. Replaced by G1312-60071. Purge valve assembly, stainless steel, Agilent 1100/1050 pumps. For G1310A, G1311A, G1312A, G1376A, G2226A, compatible to 1260 Infinity 400 bar pumps For G1310A, G1311A, G1312A, G1376A, G2226A, compatible to 1260 Infinity 400 bar pumps (Nr kat. G1311-60009) Nowy nr katalogowy: G1312-60071 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1szt.	
75	Active Inlet Valve Cartridge (400 bar) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat.5062-8562 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
76	1290 Infinity II inline filter, 0.3 µm do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5067-6189 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
77	Corona needle (each) do chromatografu 1290 infinity/ 6460 Triple Quad LC/MS producenta Agilent Technologies Nr kat. G1947-20029 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
78	Tubing, stainless steel, 0.12 mm id, 280 mm, with fittings do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 01090-87610 Produkt oryginalny firmy Agilent	1szt.	

	Technologies lub równoważny*.		
79	Tubing, stainless steel, 0.12 mm id, 150 mm, no fittings do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5021-1821 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
80	Tubing, stainless steel, 0.12 mm id, 105 mm, no fittings do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5021-1820	2 szt.	
81	Capillary, stainless steel, 0.12 mm id, 70 mm do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. G1316-87303 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
82	Inlet Capillary SST 0.12 mm I.D., 220 mm long do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5067-4660 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
83	Stainless steel capillary 0.12 mm x 30 mm rigid do chromatografu 1290 infinity/ 6460 Triple Quad LC/MS producenta Agilent Technologies Nr kat. 5067-4637 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
84	1/8 Nut And Ferrule Set Brass Swagelok do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5181-7481 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
85	5 Micron Filter 316 SS and PTFE 5PK do chromatografu 1290 infinity/ 6460 Triple Quad LC/MS producenta Agilent Technologies (Nr kat. 0100-2051) nowy numer G1960-67100 lub równoważny*.	1 szt.	
86	ES nebulizer assembly do chromatografu 1290 infinity/ 6460 Triple Quad LC/MS producenta Agilent Technologies (Nr kat. G1946-60098) – nowy nr kat. G1946-6798 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
87	Electron multiplier replacement horn) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat. G 2571-80103 High Gain Horn Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
88	ELECTRON MULTIPLIER do GC MS QQQ (GC 7890B, wersja 7000C), Agilent Technologies nr kat. G7002-80103 EM Horn Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1 szt.	
89	uszczelka Washer-Spring Curved 2,2 mm - ID 4,5 mm - OD , Agilent Technologies nr kat. 3050-1374 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	4 szt.	
90	śrubka Set Screw - gold plated, Agilent Technologies nr kat. 3070-20446 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 szt.	
91	śrubka Gold Plated SHC Screw (M2 x 8L) , Agilent Technologies nr kat. G3870 – 20021 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	4 szt.	
92	filtr do linii gazowej Agilent Technologies nr kat. 5060-9096 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	3 szt.	
93	filtr do linii gazowej Agilent Technologies nr kat. 5060-9084 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	2 szt.	

Nr sprawy: WIW-AD.272.93.2017

SPECYFIKACJA OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

Wymagane parametry Zamawiającego			Oferowane parametry przez Wykonawcę *	
l.p.	Przedmiot zamówienia	Opis - Parametry techniczne	Opis - Parametry techniczne*	Producent/ numer katalogowy*
1.	Wkład szklany do dozownika split / splitless producenta Agilent Technologies nr kat. 210-4004-5, do chromatografów gazowych Agilent Technologies, model GC 5890/6890. Element wymienny stanowiący filtr w części aparatu odpowiedzialnej za sposób nastrzyku analizowanej próbki na kolumnę (Inlets-port nastrzykowy), czyli część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - wkład szklany do dozownika split / splitless (Split/splitless - sposób dozowania określonej objętości próbki z podziałem i bez podziału strumienia, z możliwością nastrzyku pod zadaniem ciśnieniem) - średnica wewnętrzna 4mm ID 78,5 x 6,3 mm OD - podwójnie zwężony z wypustką do poprawnego zainstalowania w porcie nastrzykowym chromatografów GC Agilent Technologies model GC 6890 N; - dezaktywowany z watą szklaną o pojemności - obojętny filtr portu nastrzykowego chromatografu GC Agilent Technologies 6890 N zapewniający całkowite odparowanie rozpuszczalnika z próbki oraz wymieszanie jej z gazem nośnym i przeniesienie zadanej ilości badanej próbki na kolumnę kapilarną chromatografu 		
2.	Okucia (Ferrules) krótkie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5080-8853 do chromatografów gazowych	<ul style="list-style-type: none"> - o Ø wewnętrznej 0,5mm, - krótkie, - wysokość 3 mm, 		

	<p>firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -limit temperaturowy max 450°C, - 100% grafit, - dedykowane do kolumn o średnicy od 0,1 do 0,32 mm, - pakowane pojedynczo. - skutecznie uszczelniające połączenie kolumny z detektorem i portem nastrzykowym 		
3.	<p>Perełka biała do NPD , (NPD bead assembly) producenta Agilent Technologies nr kat. G1534-60570 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - zestaw białej perełki do detektora NPD, preakondycjonowanej, gotowej do montażu w chromatografie potwierdzającym czułość. - służąca do detekcji oznaczanych analitów w próbkach za pomocą detektora azotowo fosforowego NPD 		
4.	<p>Okucia – Ferrules długie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5062 – 3506 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - skład: 85% Vespel, - 15% grafit - Ø wewnętrzna 0,5mm, - wysokość 3,6 mm; - dedykowane do kolumn o Ø wewnętrznej 0,32mm - limit temperaturowy max 350°C - preakondycjonowane - pakowane pojedynczo - skutecznie uszczelniające połączenie kolumny z detektorem i portem nastrzykowym 		
5.	<p>Okucia – Ferrules długie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5062 – 3508 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890 i GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - skład: 85% Vespel, - 15% grafit - Ø wewnętrzna 0,4 mm, wysokość 3,6 mm; - dedykowane do kolumno Ø wewnętrznej od 0.1 do 0.25 mm - limit temperaturowy max 350°C - preakondycjonowane - pakowane pojedynczo - skutecznie uszczelniające połączenie kolumny z linią transferową na odcinku 		

		chromatograf detektor masowy Agilent Technologies 7000 C		
6.	Okucia – Ferrules krótkie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5181 – 3323 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890 i GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - skład: 100 % Vespel - Ø wewnętrzna 0,4 mm, - wysokość 3 mm; - dedykowane do kolumn o Ø wew. 0,1-0,25mm - limit temperaturowy max 280 °C - prekondycjonowane - pakowane pojedynczo - skutecznie uszczelniające połączenie kolumny z detektorem i portem nastrzykowym 		
7.	Okucia – Ferrules krótkie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5181 – 3308 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890 i GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - skład: 85% Vespel, - 15% grafit - bez otworu - limit temperaturowy max 350°C - prekondycjonowane - pakowane pojedynczo - skutecznie uszczelniające połączenie kolumny z detektorem i portem nastrzykowym 		
8.	Okucia – Ferrules krótkie, producenta Agilent Technologies nr kat. 5062-3507 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 5890/6890 i GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - skład: 85% Vespel, - 15% grafit - Ø wewnętrzna 0,3 mm, - wysokość 3 mm; - dedykowane do kolumn o Ø wew. 0,1 mm - limit temperaturowy max 350 °C - prekondycjonowane - pakowane pojedynczo - skutecznie uszczelniające połączenie kolumny z detektorem i portem nastrzykowym 		
9.	Okucia – UltiMetal Plus Flexible, metalowe ferrule, producenta Agilent Technologies nr kat. G3188-27501, do chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies, model GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - do kolumn o Ø wewnętrznej od 0,1 do 0,25 mm - Ø wewnętrzna 0,4 mm - prekondycjonowane - pakowane pojedynczo - skutecznie uszczelniający połączenie kolumny z restryktorem przy montażu tzw BACK 		

		FLASH (t. j. tylnego wymywania stosowanego przy analizie GC/MS QQQ Agilent Technologies 7890B/7000C)		
10	Wkład szklany do dozownika MMI pracującego w trybie splitless, producenta Agilent Technologies nr kat. 5190-3167, do chromatografów gazowych Agilent Technologies, model GC 7890B. Element wymienny stanowiący filtr w części aparatu odpowiedzialnej za sposób nastrzyku analizowanej próbki na kolumnę (Inlets-port nastrzykowy), czyli część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- wkład szklany do dozownika MMI pracującego w trybie splitless (t. j. dozowanie określonej objętości próbki bez podziału strumienia) - wymiary: 4mm ID 78,5x6,3 mm OD - pojedynczo zwężony - objętość 900µl - zwypustką do poprawnego zainstalowania w dozowniku MMI chromatografu GC Agilent Technologies 7890B; - dezaktywowany w technologii Ultra Inert, z watą szklaną - obojętny filtr portu nastrzykowego w opakowaniu umożliwiającym bezdotykową instalację do chromatografu GC Agilent Technologies 7890B Zapewniający całkowite odparowanie rozpuszczalnika z próbki oraz wymieszanie jej z gazem nośnym i przeniesienie zadanej ilości badanej próbki na kolumnę kapilarną chromatografu		
11	Żarnik temperaturowy do jonizacji elektronowej (EI Filament) producenta Agilent Technologies nr kat. G7005-60061, do detektora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C. Element wymienny w części aparatu odpowiedzialnej za jonizację elektronową (źródło jonów EI), czyli część składowa analizatora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C współpracującego z chromatografem gazowym GC 7890B. Produkt oryginalny producenta lub równoważny*.	(EI Filament, high temperature EI Ion Skurce for GC/MS) EI Filament – żarnik wysokotemperaturowy - element pracujący w wysokiej temperaturze źródła jonów EI w GC/Ms QQQ Agilent Technologies, model 7000C. Filament do detektora masowego producenta Agilent Technologies 5975 i TQ. Służący do emisji elektronów kierowanych do komory jonizacyjnej detektora masy Agilent Technologies model GC/MS QQQ 7000C		
12	Extractor Lens Insulator - pierścień uszczelniający producenta Agilent Technologies nr kat. G3870-20445, do	(Insulator, extraction lens ring.) Uszczelniający pierścień 9 mm w źródle jonów EI detektora masy Agilent		

	<p>detektora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C. Element wymienny w części aparatu odpowiedzialnej za jonizację elektronową (źródło EI), czyli część składowa analizatora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C współpracującego z chromatografem gazowym GC 7890B. Produkt oryginalny producenta lub równoważny*.</p>	<p>Technologies model GC/MS QQQ 7000C Służący do uszczelnienia elementów w źródle jonów EI odpowiedzialnego za emisję elektronów kierowanych do komory jonizacyjnej detektora masy Agilent Technologies model GC/MS QQQ 7000C</p>		
13	<p>Uszczelki złote do inletu (Certufied gold pleated seal kit, includes washer) producenta Agilent Technologies nr kat. 5188-5367 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, modele GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - profilowane, - powlekane złotem, - wraz z podkładkami w komplecie - do inletu split / splitless - zastosowanie do pracy przy całkowitych przepływach gazu do 200 ml/min. - wytwarzana w technologii metal injection molding (MIM) - muszą posiadać ścięte boki - zapewniające podanie przez port nastrzykowy chromatografu GC Agilent Technologies 6890N odpowiedniej wielkości badanej próbki do kolumny kapilarnej chromatografu 		
14	<p>Wlot do portu nastrzykowego (BTO septa - septa do inletu split/splitless) producenta Agilent Technologies nr kat. 5183-4761 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - septy do portu nastrzykowego pasujące do inletu split/splitless o wydłużonej żywotności, kolor czerwony - średnica 11 mm - pakowane w blistrach (każda septa oddzielnie zapakowana) - temperatura max do 350°C - modyfikowane plazmą (nieprzywierające do portu nastrzykowego) - wystarczające na 400 iniekcji - służące do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy 		
15	<p>Wlot do portu nastrzykowego (BTO septa - septa do inletu split / splitless) producenta Agilent Technologies nr kat. 5183-4757 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies,</p>	<ul style="list-style-type: none"> - septy do portu nastrzykowego pasujące do inletu split/splitless - dedykowane do chromatografu GC/MS producenta Agilent Technologies - średnica 11 mm 		

	<p>model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - pakowane w blistrach (każda septa oddzielnie zapakowana) - temperatura max do 400°C - modyfikowane plazmą (nieprzywierające do portu nastrzykowego) - służące do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy 		
16	<p>Liner μ-ECD – wkład szklany producenta Agilent Technologies nr kat. G2397-20540 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa detektora μ- ECD czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem gazowym. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - wkład krzemionkowy, szklany, zwężany - do detektora μ-ECD chromatografu GC Agilent Technologies 6890N - pracujący w temperaturze do 400°C - służący do podania analitów podzielonych na kolumnie kapilarnej chromatografu do detektora μ-ECD 		
17	<p>Uszczelki do wkładu szklanego (Non stick fluorocarbon liner O-ring for Flip Top) producenta Agilent Technologies nr kat. 5188-5366 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - certyfikowane fluorowęglowe obrączki (uszczelki) do wkładu szklanego (linera) dozownika split/splitless - mające zastosowanie przy zamknięciach typu Flip Top - służący do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy 		
18	<p>Inlet Liner Non-Stick O-ring producenta Agilent Technologies. Uszczelki do wkładu szklanego (O-ring for split/splitless i splitless przy zamknięciu fabrycznym) producenta Agilent Technologies nr kat. 5188-5365 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - certyfikowane fluorowęglowe obrączki (uszczelki) do wkładu szklanego (linera) dozownika split/splitless - mające zastosowanie przy zamknięciach fabrycznych - służące do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy 		
19	<p>Wkłady do generatora wodoru H2-90 producenta Agilent Technologies do chromatografów gazowych firmy</p>	<ul style="list-style-type: none"> - zawieszane wkłady w postaci woreczków do generatora wodoru H2-90 - służące do wytwarzania wodoru o 		

	Agilent Technologies, modele GC/NPD. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	odpowiedniej czystości niezbędnego do oznaczania analitów za pomocą detektora NPD.		
20	Nasadki dyfuzyjne do wialek (DIFUSION CAPS for 4 ml vials) producenta Agilent Technologies nr kat. 07673-40180 do wieży nastrzykowej GC Agilent Technologies 6890N oraz 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Nasadki dyfuzyjne do wialek 4 ml stosowanych do płukania igły 23/42/HP i 23-26s/42/HP w strzykawce pracującej w wieży nastrzykowej GC Agilent Technologies 6890N oraz 7890B Służące do zminimalizowania parowania rozpuszczalnika organicznego (heksan, aceton, octan etylu, acetonitryl) stosowanego w wialkach do płukania igły między kolejnymi nastrzykami.		
21	Strzykawka producenta Agilent Technologies nr kat. 5181-3361 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 7890B. Część składowa autosamplera, czyli urządzenia odpowiadającego za dozowaną wielkość badanej próbki. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- ALS strzykawka do wieży GC (G4513A Agilent Technologies - seria injektora: CN14110082) - strzykawka: 10 µL 23/26 GA GT F - zwięzona, stała igła - objętość nastrzyku od 0-10 µl (skala co 0,2 µl) - PTFE teflonowa końcówka tłoka - zwiększona szczelność - igła 23-26s /42/HP stosowana do nastrzyku split/splitis-splitless oraz pulsed splitis i pulsed splitless - precyzja ± 1 %; - powtarzalność ± 1 % - każda strzykawka pakowana oddzielnie, w opakowaniu hermetycznym - strzykawka sterylizowana - strzykawka wyprodukowana przy użyciu najwyższej jakości sprzętu pomiarowego i oprzyrządowania do kalibracji , zgodnie z normami międzynarodowymi laboratorium badawczego metrologii - służąca do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy GC		

22	Strzykawka producenta Agilent Technologies nr kat. 5181-3360 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa autosamplera, czyli urządzenia odpowiadającego za dozowaną wielkość badanej próbki. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - standardowa strzykawka do wieży GC (G2613A), Agilent Technologies seria injektora: 7683 - objętość nastrzyku od 0 -10 µl (skala co 0,2 µl) - tłok ze stali nierdzewnej - igła 23-26s/42/HP stosowana do nastrzyku split/splitis-splitless oraz pulsed splitis i pulsed splitless lub iniekcji do kolumny 0,53 mm. - precyzja ± 1 %; - powtarzalność ± 1 % - każda strzykawka pakowana oddzielnie, w opakowaniu hermetycznym - strzykawka sterylizowana w autoklawie (5–70 °C) oraz za pomocą gazu – tlenu etylenu - strzykawka wyprodukowana przy użyciu najwyższej jakości sprzętu pomiarowego i oprzyrządowania do kalibracji , zgodnie z normami międzynarodowymi laboratorium badawczego metrologii - służąca do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy GC 		
23	Nakrętki producenta Agilent Technologies nr kat. 5181-8830 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N i 7890B. Część składowa chromatografu GC, Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Nakrętki do połączenia kolumny GC z portem nastrykowym chromatografu Agilent GC 7890 B i 6890N, temperatura pracy do 320 °C. Służące do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy		
24	Nakrętki swaging nut Ultimate Union and QuickSwap producenta Agilent Technologies nr kat. G2855-20555 chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu GC, Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Nakrętki MS Interface do połączenia kolumny wychodzącej z części chromatografu Agilent GC 7890 B i wchodzącej do części Agilent Technologies GC/MS 7000C. Złączki Ultimate Union służące do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy.		

25	Podkładka do Repeler Insulator w źródle jonów EI producenta Agilent Technologies nr kat. G1099-20133 chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 7890B/7000C. Część składowa chromatografu GC, Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Podkładka uszczelniająca na repeterze w źródle jonów EI w części Agilent Technologies GC MS QQQ modelu 7000C. Izolator repelera w źródle jonizacji 5elektronów detektora masowego Agilent technologies model 975/5973 MSD, służącego do jonizacji i fragmentacji cząsteczek badanych w części GC/MS QQQ Agilent Technologies, model 7000C		
26	Filtr do pompy olejowej Edwards model RV5, kod: A653-01-903 Agilent Technologies nr kat. G6600-80043 producenta detektorów GC/MS QQQ model 7000C. Część składowa Agilent Technologies GC/MS QQQ model 7000C. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	FILTR EDWARDS (OIL MIST FILTR EMF 10, kod: A462 26 000) – filtr do pompy olejowej. Służący do wytworzenia odpowiedniej próżni w części GC/MS QQQ Agilent Technologies, model 7000C		
27	Komplet uszczelek do detektora NPD (NPD Ceramic Insulator Kit) producenta Agilent Technologies nr kat. G5182-9722 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Komplet uszczelek : - C-Ring Top (C - pierścień górny), - Upper Insulator (górny izolator) , - Lower Insulator (niższy izolator) , - C-Ring Bottom (dolna część C-Ringa) . Służące do zapewnienia detekcji oznaczanych analitów w próbkach.		
28	Adapter (Adaptable NPD Jets) do kierowania strumienia analitów z kolumny na perłę w detektorze NPD producenta Agilent Technologies nr kat. G1534-80590 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	adapter(Adaptable NPD Jets) do detektora NPD pracującego w chromatografie GC Agilent Technologies, model GC 6890N, średnica wewnętrzna: 0,29mm (0,011 in); długość 70,5 mm. Służący do poprawnego podania analitów podzielonych na kolumnie chromatografu do detektora azotowo-fosforowego NPD.		
29	Okucia ferule ¼ vespel producenta Agilent Technologies nr kat. 5080-8774 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy	Okucia ferule ¼ vespel do uszczelnienia nakrętki przy detektorze NPD i µECD chromatografu Agilent Technologies 6890N. Uszczelnienie poliimidowe ¼ cala do detektorów chromatografów GC producenta Agilent Technologies.		

	Agilent Technologies lub równoważny*.	Służący do prawidłowej detekcji oznaczanych analitów w próbkach		
30	Wialki do płukania igły w chromatografach gazowych producenta Agilent Technologies nr kat. 5182-0551 do chromatografów gazowych firmy Agilent Technologies, model GC 6890N i 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Wialki szklane 4 ml z nakrętkami, do płukania igły przy nastrzyku w chromatografach gazowych. Agilent Technologies. Wymiary: 15 x 45 mm. Bezbarwne z wyraźnym i trwale zaznaczonym poziomem napełnienia. Wyraźnym i trwale zaznaczony poziom w połowie objętości wialki. Wialki pasujące do obrotowej tacy G4513-67730 w wierzy nastrzykowej G4513A i 7683. Służące do płukania igły przy detekcji oznaczanych analitów w próbkach.		
31	Split Vent Trap - Filtr do gazu producenta Agilent Technologies nr kat. 5188-6495 do chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies, model GC 7890B. Część składowa chromatografu gazowego. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Filtr wychwyty zewnętrzny, do substancji lotnych pasujący do linii odprowadzającej gaz z portu nastrzykowego split/splitless w chromatografie Agilent Technologies GC 7890B. W opakowaniu nie przepuszczającym promieni UV i wilgoci z powietrza. Opakowanie zawiera kasetę i dwie uszczelki O -ring.		
32	Hydrocarbon trap 1/8 in - Filtr do gazu producenta Agilent Technologies nr kat. 5060-9096 do chromatografu gazowego firmy Agilent Technologies, model GC 7890B i GC 6890N. Część składowa chromatografu gazowego lub równoważny*	Filtr GC, GC/MS do gazu wprowadzanego do chromatografu, pasujący do linii gazowej chromatografu Agilent Technologies GC 7890B i GC 6890N. Filtr absorbujący wilgoć z linii gazowej (osuszający) W opakowaniu nie przepuszczającym promieni UV i wilgoci z powietrza. Opakowanie zawiera filtr i uszczelki do linii gazowej 1/8		
33	Pułapki do osuszania helu (Big Universal Trap, 1/8inch" ftgs, Helium) do spektrometru masowego GC/MS QQQ Agilent Technologies 7000C producenta Agilent Technologies nr kat RMSH-2. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Filtr do linii helu analitycznego z multizłożem absorbującym wilgoć, tlen, węglowodory, dwutlenek węgla, tlenek węgla z gazowego helu. Usuwa węglowodory (20 g0, tlen (1,07 l), wilgoć (46 g) i dwutlenek węgla do poziomu 100 ppb. - 1/8 cala , zakończenie stalowe typu Swagelok z filtrem wstępnym 40 µm - 1/8 cala, zakończenie stalowe typu Swagelok z filtrem wstępnym 40 µm		

		<ul style="list-style-type: none"> - Maksymalne ciśnienie robocze wynosi 250 psi. - Maksymalna temperatura pracy wynosi 100 ° C. - Maksymalna prędkość przepływu wynosi 8 litrów na minutę. - Wszystkie łączniki rur ze stali nierdzewnej, - filtr wyposażony w 40 mikronów fryty ze stali nierdzewnej. Maksymalne ciśnienie 500 psi. 		
34	<p>Pułapki do osuszania azotu (Big Universal Trap, „1/8” fttgs, Nitrogen) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat RMSN-2. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.</p>	<p>Filtr do linii azotu analitycznego absorbujący wilgoć, tlen i węglowodory. Usuwa węglowodory (20 g0, tlen (1,07 l), wilgoć (46 g) i dwutlenek węgla do poziomu 100 ppb.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1/8 cala , zakończenie stalowe typu Swagelok z filtrem wstępnym 40 µm - Maksymalne ciśnienie robocze wynosi 250 psi. - Maksymalna temperatura pracy wynosi 100 ° C. - Maksymalna prędkość przepływu wynosi 8 litrów na minutę. - Wszystkie łączniki rur ze stali nierdzewnej, - filtr wyposażony w 40 mikronów fryty ze stali nierdzewnej. - Maksymalne ciśnienie 500 psi. 		
35	<p>PFTBA - kalibrant do GC/MS Agilent Technologies nr kat. 05971-60571, do detektora masy producenta Agilent Technologies model 7000C. Element wymienny w części aparatu odpowiedzialnej za kalibrację detektora masy dla określonej metody analitycznej, czyli część składowa analizatora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C współpracującego z chromatografem gazowym GC 7890B. Produkt</p>	<p>PFTBA perfluorotributyloamina – do kalibracji detektora masy Agilent Technologies model 7000C.</p> <ul style="list-style-type: none"> - pojemność 0,5 ml; - masa 0,942 g 		

	oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.			
36	Standard do testu źródła jonizacji elektronowej EI (OFN ECNI Checkout Standard Kit) do GC/MS Agilent Technologies nr kat. 5188 -5347 do detektora masy producenta Agilent Technologies model 7000C. Element wymienny w części aparatu odpowiedzialnej za kalibrację detektora masy dla określonej metody analitycznej, czyli część składowa analizatora masy Agilent Technologies, model GC/MS QQQ 7000C współpracującego z chromatografem gazowym GC 7890B. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Do sprawdzenia źródła EI GC/MS QQQ Agilent Technologies model 7000C Temperatura przechowywania 15 – 30 °C Do kalibracji detektora MS-OFN 100 fg/µl.		
37	Swagelok snoop Liquid leak detector - Wykrywacz nieszczelności w płynie Snoop Swagelok. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Płynny detektor przecieku - płyn do kontroli szczelności linii gazowych chromatografów GC. Nietoksyczny. Temperatura pracy -3 do 93 °C. Objętość: 236 ml.		
38	Igła do autosamplera (Needle) producenta Agilent Technologies nr kat. G1313-87201, do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100/1200. Część składowa autosamplera, czyli urządzenia odpowiadającego za dozowaną wielkość badanej próbki, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	-Igła do autosamplera (Needle) do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, - kompatybilna z modelami G1313A, G1329A/B, 1120, 1220 Infinity LC oraz mocowaniem / siodełkiem Standard needle seat, - PEEK 0,17 mm id capillary, 2.3µm		
39	Filtry szklane do butelek HPLC, Glass filter do chromatografów cieczowych producenta Agilent Technologies nr kat. 5041-2168, modele HPLC 1100/1200/1260/1290. Element odpowiedzialny za filtrację fazy dozowanej na kolumnę- produkt	- filtry wstępne do fazy ruchomej -do wężyków o średnicy 3, 2 mm - szklane ze spiekem kwarcowym - o porach o średnicy 20 um ; -służące do oczyszczania fazy nośnej w chromatografach HPLC		

	oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.			
40	Filtry do pompy (PTFE Frit) producenta Agilent Technologies nr kat. 01018-22707 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260, 1290 Infinity. Część składowa pompy, czyli urządzenia ściśle współpracujące z chromatografem cieczowym, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- do zaworu upustowego do pomp G1311A,G1312B, G4220A Agilent Technologies, -wykonane z politetrafluoroetyleniu - kompatybilne z 1290 Infinity Binary Pumps (G4220A/B) i pozostałymi modelami pomp analitycznych: 1260 Infinity/ 1200 Series/ 1100 Agilent Technologies - filtry z profilowanymi zakończeniami umożliwiającymi prawidłową instalację		
41	Uszczelka rotora (rotor seal) producenta Agilent Technologies nr kat. 0100-1853 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100/1200. Część składowa autosamplera G1329A, G1313A, czyli urządzeń odpowiadających za dozowaną wielkość badanej próbki – produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- wykonana z materiału vespel - zakres pracy 400 bar - o potwierdzonej kompatybilności z zaworami: G1313A, G1329A, G1367A/B,		
42	Kapilary łączące podajnik/dozownik próbek z kolumną chromatograficzną (connection capillaries autosampler - column); producenta Agilent Technologies nr kat. 01090-87305 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260. Część składowa chromatografu cieczowego, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- kapilara o \varnothing : 0,17 mm i długości 130mm; - wykonana ze stali nierdzewnej - kolor kodu: zielony - powlekana - jednostronnie pogrubiana i nitowana - z zakończeniami typu męskiego (SWAGELOK)		
43	Kapilary łączące podajnik/dozownik próbek z kolumną chromatograficzną (connection capillaries autosampler - column), 380*0,17mm, producenta Agilent Technologies nr kat. G1315-	- kapilara o \varnothing : 0,17 mm i długości 380 mm; - wykonana ze stali nierdzewnej - kolor kodu: zielony - powlekana		

	87311 do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260. Część składowa chromatografu ciekowego, produkt oryginalny producenta chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- jednostronnie pogrubiana i nitowana - z zakończeniami typu męskiego (SWAGELOK)		
44	Kapilary łączące podajnik/dozownik próbek z kolumną chromatograficzną (connection capillaries autosampler - column) 500*0,17mm, producenta Agilent Technologies nr kat. G-1328-87600 do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260. Część składowa chromatografu ciekowego, produkt oryginalny producenta chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- kapilara o Ø: 0,17 mm i długości 500 mm; - wykonana ze stali nierdzewnej - kolor kodu: zielony - powlekana - jednostronnie pogrubiana i nitowana - z zakończeniami typu męskiego (SWAGELOK)		
45	Kapilary łączące podajnik/dozownik próbek z kolumną (connection capillaries autosampler - column) producenta Agilent Technologies nr kat. G1313-87304 do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, modele 1290 Infinity. Część składowa chromatografu ciekowego, produkt oryginalny producenta chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- kapilara o Ø: 0,12 mm i długości: 180 mm - wykonana ze stali nierdzewnej - kolor kodu: czerwony - powlekana - jednostronnie pogrubiana i nitowana - z zakończeniami typu męskiego (SWAGELOK)		
46	Lampa DAD producenta Agilent Technologies nr kat. 2140-0590 do chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200. Część składowa detektora G1315D/B czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem ciekowym, produkt oryginalny producenta chromatografów ciekowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- z gwarancją pracy przez 1000 godzin - z certyfikatem kompatybilności z detektorem DAD firmy Agilent Technologies		

47	Lampa FLD producenta Agilent Technologies nr kat. 2140- 0600 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100 , 1200. Część składowa detektora G1315D/B czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem cieczowym, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Lampa ksenonowa do detektora FLD Agilent Technologies - z gwarancją pracy przez 1000 godzin - z certyfikatem kompatybilności z detektorem FLD firmy Agilent Technologies		
48	Cela FLD 8ul producenta Agilent Technologies nr kat. G 1321 - 60005 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100 , 1200. Część składowa detektora G1315D/B czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem cieczowym, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- kompatybilna z detektorem model G1315A/B/C/D - 8 ul - 20 bar - zakres ph: 1-9,5		
49	Zestaw uszczelki do zaworu Purge Valves do pompy HPLC. Seal cap assembly. For all purge/inlet/outlet valves without integrated seal Nr kat. 5067 – 4728 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100 , 1200. Część składowa w pompach G1311A i G1312B, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- złota uszczelka do zastosowania w zaworach upustowych, wejściowych i wyjściowych w chromatografach cieczowych producenta Agilent Technologies, bez zintegrowanej podkładki -zapewnia szczelność układu w czasie pracy urządzenia		
50	Siedzisko igły (needle seat) producenta Agilent Technologies nr kat. G-1329-87017 firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100/1200. Część składowa autosamplera G1329A, G1313A , czyli urządzeń odpowiadających za dozowaną wielkość badanej próbki – produkt oryginalny producenta chromatografów	- dostarczana z kapilarą łączącą o \varnothing 0,17mm i objętości 2,3 μ l - mocowanie igły w autosamplerze		

	cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.			
51	Uszczelka ceramiczna w pompie.(Stator face assembly) nr kat. 0100-1851. Część składowa w pompach, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- Uszczelka ceramiczna w pompie - czoło rotora do autosamplera Agilent technologies G1313A i G1329 A w chromatografach cieczowych 1100/1200 Agilent technologies, zakres pracy do 400 bar. - kompatybilna z zaworem 0101-0921 producenta Agilent Technologies		
52	Uszczelka do rotora (Isolation seal for G1316-67005) nr kat. 0100-1852. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- stosowana do uszczelniania rotora w zaworze - zakres pracy 400 bar		
53	Zawór w pompie (Purge Valve assembly), producenta Agilent Technologies modele HPLC 1100/1200, nr kat. G1312-60071. produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- Stal nierdzewna - zawór upustowy długi, max. 600 bar, z filtrem wentylującym wykonanym z PTFE - o potwierdzonej kompatybilności z modelami pomp: G1310, G1311, G1312, G1376, G2226 producenta Agilent		
54	Zestaw uchwytów do igły (Clamp Kit- includes needle clamp and 2* clamp screw), producenta Agilent Technologies modele HPLC 1100/1200, nr kat. G1313 – 68713, produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- uchwyty 2 szt wraz ze śrubami 2 szt. do igły chromatografów HPLC producenta Agilent Technologies modele HPLC 1100/1200,		
55	Uszczelnienie tłoka (piston seal) producenta Agilent Technologies nr kat. 5063-6589 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260. Część składowa Część składowa pomp G1311A, G1312B , czyli urządzeń odpowiadających za dozowaną wielkość badanej próbki – produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- uszczelnienie tłoka wykonane z teflonu z wypełnieniem grafitowym - stosowane do fazy odwróconej - o potwierdzonej kompatybilności z G1311A/B/C, G1312A/B/C, G1310A/B for G1310A, G1311A, G1312A, G1376A, G2226A, 1120, 1220, G1310B, G1311B, G1312B, G1311C, G1312C, G4302A producenta Agilent Technologies		

56	Uszczelka producenta Agilent Technologies nr kat. 0905-1719 do chromatografów ciekzowych firmy Agilent Technologies, model HPLC 1290 Infinity. Część składowa pompy G4220A czyli urządzenia ściśle współpracującego z chromatografem ciekzowym, produkt oryginalny producenta chromatografów ciekzowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*	<ul style="list-style-type: none"> - wykonana z polietylenu - dedykowane do pompy G4220A - służący do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy 		
57	Siedzisko igły (needle seat) producenta Agilent Technologies nr kat. G4226-87012 do chromatografów ciekzowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1260/1290 Infinity. – produkt oryginalny producenta chromatografów ciekzowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<p>Część składowa autosamplera G4226A, G1367E , czyli urządzeń odpowiadających za dozowaną wielkość badanej próbki</p> <ul style="list-style-type: none"> - dostarczana z kapilarą łączącą o Ø 0,12mm - mocowanie igły w autosamplerze - służący do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy 		
58	Igła do autosamplera (Needle) producenta Agilent Technologies nr kat. G4226-87201 do chromatografów ciekzowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1260/1290. Część składowa chromatografu ciekzowego – produkt oryginalny producenta chromatografów ciekzowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - igła wymienna do automatycznego podajnika próbek chromatografów ciekzowych Agilent Technologies model G1367E - w zestawie igła wraz z zestawem mocującym - jest częścią składową autosamplera, czyli urządzenia odpowiadającego za dozowaną wielkość badanej próbki - kompatybilna z 1290/1260 Infinity LC - służące do zadawania odpowiedniej wielkości badanej próbki do dalszej analizy 		
59	Uszczelki do seal wash producenta Agilent Technologies nr kat. 0905-1175 do chromatografów ciekzowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100/1200/1260. Część składowa chromatografu ciekzowego – produkt oryginalny producenta chromatografów ciekzowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	<ul style="list-style-type: none"> - Uszczelnienia do seal wash, wykonane z PTFE Uszczelnienie do przemywania zaworu pomp Agilent Technologies w chromatografach ciekzowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100/1200 i 1260/1220. 		

60	Kapilara łącząca chromatograf cieczowy ze spektrometrem mas producenta Agilent Technologies nr kat. 0890-1915 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele 1260/1290 Infinity. Część składowa chromatografu cieczowego- produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- kapilara o \varnothing : 0,13 mm i długości: 1,5m - kolor kodu: czerwony - łatwa do cięcia		
61	Kapilara łącząca chromatograf cieczowy ze spektrometrem mas producenta Agilent Technologies nr kat. 5042-6461 do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele 1260/1290 Infinity. Część składowa chromatografu cieczowego- produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Kapilara łącząca chromatograf cieczowy ze spektrometrem mas producenta Agilent Technologies - kapilara o \varnothing : 0,13 mm i długości: 5 m - kolor kodu: czerwony - łatwa do cięcia		
62	Igła nebulizera do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat. G1960-20031, część składowa spektrometru mas służąca do tworzenia sprayu - produkt oryginalny producenta firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Igła nebulizera do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies. Igła wykonana ze stali nierdzewnej		
63	Zestaw do wymiany nebulizera (Nebulizer (needle SS316 replacement kit) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat G1958-60137, część składowa spektrometru mas służąca do tworzenia sprayu - produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Zestaw składa się z : - okucia (ferrules) - części przytrzymującej igłę nebulizera (needle holder, flanged) - igły nebulizera do spektrometru masowego G6460 QQQ		
64	Filtr stalowy (In-line filters) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies nr kat 5067-4638, część	Filtr stalowy (In-line filters) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies, filtr przepływowy ze stali nierdzewnej do pracy z		

	składowa chromatografu cieczowego służąca do dodatkowej filtracji fazy ruchomej - produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	wysokimi ciśnieniami, składający się z obudowy i wymiennych wkładów o średnicy porów: 0,3 µm i średnicy wlotu: 2,0 mm oraz przyłączy kapilar stalowych – przyłącze męskie 1/16 cala.		
65	Sita do filtru stalowego (In-line filters) chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies nr kat 5023-0271, część składowa chromatografu cieczowego służąca do dodatkowej filtracji fazy ruchomej - produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	-Średnica porów: 0,3 µm, średnica filtra 2,00mm - stabilność pracy do 1200 bar - Sita do filtru stalowego (In-line filters) chromatografu cieczowego 1290 Infinity producenta Agilent Technologies o nr katalogowym 5067-4638, część składowa chromatografu cieczowego służąca do dodatkowej filtracji fazy ruchomej		
66	Kapilara rezystywna do detektora mas 6460 QQQ firmy Agilent Technologies nr kat G1960-80060 - produkt oryginalny producenta firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- do szybkiego przełączania jonizacji - Kapilara rezystywna do detektora mas 6460 QQQ firmy Agilent Technologies, 0,6 mm ID,		
67	Filtr do oparów oleju firmy Agilent Technologies nr kat 1535-4970 - produkt oryginalny producenta firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	- Filtr do oparów oleju do pompy E1M18/E2M28		
68	Sprężynki (canted coil spring) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat 1460-2571, część składowa spektrometru mas służąca do przytrzymywania kapilary - produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Sprężynki (canted coil spring) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies Wymiary: 0.250 in ID; 0.053 W opakowaniu 4 sztuki.		
69	Pułapki do osuszania azotu (Big Universal Trap, ¼” fttgs, Nitrogen) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat RMSN-4. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Pułapki do osuszania azotu (Big Universal Trap, ¼” fttgs, Nitrogen) do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies; Absorbują wilgoć, tlen i węglowodory. - 1/4 cala - Maksymalne ciśnienie robocze wynosi 250 psi.		

		<ul style="list-style-type: none"> - Maksymalna temperatura pracy wynosi 100 ° C. - Maksymalna prędkość przepływu wynosi 8 litrów na minutę. - Wszystkie łączniki rur ze stali nierdzewnej, - filtr wyposażony w 40 mikronów fryty ze stali nierdzewnej. Maksymalne ciśnienie 500 psi. 		
70	Zawór wlotowy pompy (inlet valve) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies nr kat. G4220-60022 - produkt oryginalny producenta chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies lub równoważny*. jakościowych nie gorszych niż produkt producenta urządzenia.	Zawór wlotowy pompy (inlet valve) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies		
71	Capillary, loop, 100µl do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 01078-87302 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	kapilara 100µl do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Pętla nastrzykowa dedykowana do automatycznego podajnika próbek firmy Agilent Technologies model G1313A, G1329A/B, wykonana ze stali nierdzewnej, w osłonce bezbarwnej PP, pojemność 100µl		
72	Frit for 1290 Inline filter, 0.3 µm, 5/pk do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr Kat. 5023-0271. Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Frit do HPLC 1290 Inline filter, 0.3 µm, 5/pk do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Wkłady wymienne do wysokociśnieniowego filtra przepływu (1200bar) o średnicy 2.0mm i porowatości 0.3µm, opakowanie 5 sztuk.		
73	Seal for metering device - 1290 LC sampler do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 0905-1717 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Seal for metering device - 1290 LC sampler do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Uszczelka dozownika w automatycznym podajniku próbek model G7129B, 40µl, 1 sztuka w opakowaniu		
74	Obsolete. Replaced by G1312-60071. Purge valve assembly, stainless steel,	Obsolete. Replaced by G1312-60071. Purge valve assembly, stainless steel, Agilent		

	Agilent 1100/1050 pumps. For G1310A, G1311A, G1312A, G1376A, G2226A, compatible to 1260 Infinity 400 bar pumps For G1310A, G1311A, G1312A, G1376A, G2226A, compatible to 1260 Infinity 400 bar pumps (Nr kat. G1311-60009) Nowy nr katalogowy: G1312-60071 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1100/1050 pumps. For G1310A, G1311A, G1312A, G1376A, G2226A, compatible to 1260 Infinity 400 bar pumps For G1310A, G1311A, G1312A, G1376A, G2226A, compatible to 1260 Infinity 400 bar pumps Zawór upustowy, długi, dostosowany do pracy pod ciśnieniem nie przekraczającym 600bar, z zaworem wentylującym wykonanym z PTFE, kompatybilny z pompami producenta Agilent Technologies modele: G1310A/B, G1311A/B/C, G1312A/B/C, G1376A, G2226A, G7111A/B, G7112B; w opakowaniu 1 sztuka		
75	Active Inlet Valve Cartridge (400 bar) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat.5062-8562 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Active Inlet Valve Cartridge (400 bar) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Wkład wymienny do aktywnego zaworu wlotowego, dedykowany do pracy pod ciśnieniem nie przekraczającym 400bar, kompatybilny z pompami producenta Agilent Technologies model: G1310A, G1311A/C, G1312A/C, G1376A, G2226A, w opakowaniu 1 sztuka		
76	1290 Infinity II inline filter, 0.3 µm do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5067-6189 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1290 Infinity II inline filter, 0.3 µm do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Filtr przepływowy wykonany ze stali nierdzewnej, dedykowany do pracy z wysokociśnieniowymi chromatografami cieczowymi, składający się z obudowy, wymiennych wkładów filtrujących o średnicy 2mm, oraz z przyłączeniowych kapilar stalowych z przyłączem męskim 1/16 cala, w opakowaniu 1 sztuka		
77	Corona needle (each) do chromatografu 1290 infinity/ 6460 Triple Quad LC/MS producenta Agilent Technologies Nr kat. G1947-20029 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Corona needle (each) do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Igła do detektora masowego producenta Agilent Technologies, do modeli z serii 6X00, wykonana ze stali nierdzewnej, w opakowaniu 1 sztuka		

78	Tubing, stainless steel, 0.12 mm id, 280 mm, with fittings do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 01090-87610 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Tubing, stainless steel, 0.12 mm id, 280 mm, with fittings do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Kapilara łącząca podajnik/dozownik próbek z kolumną (connection capillaries autosampler – column do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, model HPLC 1290, kapilara o Ø: 0,12 mm i długości 280 mm, wykonana ze stali nierdzewnej, kolor kodu: czerwony, powlekana, jednostronnie pogrubiana i nitowana, z zakończeniami typu męskiego (SWAGELOK), w opakowaniu 1 sztuka		
79	Tubing, stainless steel, 0.12 mm id, 150 mm, no fittings do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5021-1821 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Tubing, stainless steel, 0.12 mm id, 150 mm, no fittings do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Kapilara do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260, kapilara o Ø: 0,12 mm i długości: 150 mm, wykonana ze stali nierdzewnej, kolor kodu: czerwony, w opakowaniu 1 sztuka		
80	Tubing, stainless steel, 0.12 mm id, 105 mm, no fittings do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5021-1820	Tubing, stainless steel, 0.12 mm id, 105 mm, no fittings do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Kapilara do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260, kapilara o Ø: 0,12 mm i długości: 105 mm, wykonana ze stali nierdzewnej, kolor kodu: czerwony, w opakowaniu 1 sztuka		
81	Capillary, stainless steel, 0.12 mm id, 70 mm do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. G1316-87303 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	kapilara, stainless steel, 0.12 mm id, 70 mm do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Kapilara do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, modele HPLC 1100, 1200, 1260, 1290 kapilara o Ø: 0,12 mm i długości: 70 mm, wykonana ze stali nierdzewnej, kolor kodu: czerwony, z zakończeniami typu męskiego (SWAGELOK), 1/16 cala; w opakowaniu 1 sztuka		

82	Inlet Capillary SST 0.12 mm I.D., 220 mm long do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5067-4660 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Inlet Capillary SST 0.12 mm I.D., 220 mm long do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Kapilara łączące kolumnę chromatograficzną z modulem detektora DAD do chromatografów cieczowych firmy Agilent Technologies, kapilara o Ø: 0,12mm i długości: 220 mm, wykonana ze stali nierdzewnej, kolor kodu: czerwony, powlekana PP, z zakończeniami typu męskiego (SWAGELOK)1/16cala, w opakowaniu 1 sztuka		
83	Stainless steel capillary 0.12 mm x 30 mm rigid do chromatografu 1290 infinity/ 6460 Triple Quad LC/MS producenta Agilent Technologies Nr kat. 5067-4637 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Stainless steel capillary 0.12 mm x 30 mm rigid do chromatografu 1290 infinity/ 6460 Triple Quad LC/MS producenta Agilent Technologies Kapilara nieelastyczna wykonana ze stali nierdzewnej, o wymiarach 0.12 mm x 30 mm, w opakowaniu 1 sztuka		
84	1/8 Nut And Ferrule Set Brass Swagelok do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Nr kat. 5181-7481Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	1/8 Nut And Ferrule Set Brass Swagelok do chromatografu cieczowego 1290 infinity producenta Agilent Technologies Zestaw zawierający Nakrętkę i uszczelkę stożkową 1/8 cala, wykonane z miedzi, stosowane w chromatografie cieczowym 1290 infinity producenta Agilent Technologies, w opakowaniu 1 sztuka		
85	5 Micron Filter 316 SS and PTFE 5PK do chromatografu 1290 infinity/ 6460 Triple Quad LC/MS producenta Agilent Technologies (Nr kat. 0100-2051) nowy numer G1960-67100 lub równoważny*.	Obsolete. Replaced by G1960-67100. 5 µm replacement frits for P/N G1946-60180, box of 5 filters Zestaw filtrów wymiennych do pomp E1M18/E2M28 o porowatości 5µm, 5 sztuk w opakowaniu		
86	ES nebulizer assembly do chromatografu 1290 infinity/ 6460 Triple Quad LC/MS producenta Agilent Technologies (Nr kat. G1946-60098) – nowy nr kat. G1946-6798 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Testowany nebulizer do ESI-MS producenta Agilent Technologies, 1 sztuka w opakowaniu		
87	Electron multiplier replacement horn)	Rożek fotopowielacza do detektora masy		

	do spektrometru masowego G6460 QQQ producenta Agilent Technologies nr kat. G 2571-80103 High Gain Horn Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Agilent Technologies LC/MS Triple Quad 6460, seria US94570325, w opakowaniu 1 sztuka		
88	ELECTRON MULTIPLIER do GC MS QQQ (GC 7890B, wersja 7000C), Agilent Technologies nr kat. G7002- 80103 EM Horn Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Rożek fotopowielacza do detektora masy Agilent Technologies GC MS Triple Quad 7000C, seria: US143OT204/CN14223069 Fotopowielacz dedykowany do detektora masowego QQQ (GC 7890B, wersja 7000C), w opakowaniu 1 sztuka		
89	uszczelka Washer-Spring Curved 2,2 mm - ID 4,5 mm - OD , Agilent Technologies nr kat. 3050-1374 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	uszczelka Washer-Spring Curved 2,2 mm - ID 4,5 mm - OD Zakrzywiona sprężynowa podkładka, 2,2 mm ID, 4,5 mm OD, stosowana w systemach chromatografii gazowej serii 5977 / spektrometrii masowej producenta Agilent Technologies, w opakowaniu 1 sztuka		
90	śrubka Set Screw - gold plated, Agilent Technologies nr kat. 3070-20446 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Złota śróbka krótka do źródła jonów EI Agilent Technologies G7003-67720 (wersja C) taka jak Agilent 3070-20446, do mocowania układu optycznego w detektorze masy Agilent Technologies GC MS Triple Quad 7000C, seria: US143OT204/CN14223069 Pozłacany wkręt mocujący, M3, stosowany w systemach chromatografii gazowej/ spektrometrii masowej serii 5977 producenta Agilent Technologies, w opakowaniu 1 sztuka.		
91	śrubka Gold Plated SHC Screw (M2 x 8L) , Agilent Technologies nr kat. G3870 – 20021 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Złota śróbka do źródła jonów EI Agilent Technologies G7003-67720 (wersja C) taka jak Agilent 3870-20021, do mocowania EI filament w detektorze masy Agilent Technologies GC MS Triple Quad 7000C, seria: US143OT204/CN14223069 Śrubka z łbem walcowym, pozłacana, M2 x 8L, używana w systemach chromatografii gazowej / spektrometrii masowej serii 5977 producenta Agilent Technologies, w opakowaniu 1 sztuka.		
92	filtr do linii gazowej Agilent	Filtr do linii gazowej podłączonej do		

	Technologies nr kat. 5060-9096 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	chromatografów GC Agilent technologies 6890N. Pułapka na linię gazową usuwająca zanieczyszczenia organiczne, obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, w kształcie litery S, wypełniona węglem deaktywowanym o ziarnistości 40/60 mesh, z przyłączami 1/8 cala, z możliwością ponownego kondycjonowania, w opakowaniu 1 sztuka		
93	filtr do linii gazowej Agilent Technologies nr kat. 5060-9084 Produkt oryginalny firmy Agilent Technologies lub równoważny*.	Filtr do linii gazowej podłączonej do chromatografów GC Agilent technologies 6890N. Pułapka na linię gazową usuwająca wilgoć, obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, w kształcie litery S, wypełniona sitami molekularnymi 5Å o ziarnistości 40/60 mesh, z przyłączami 1/8 cala, kondycjonowana z możliwością ponownego kondycjonowania, w opakowaniu 1 sztuka		

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

_____ dnia __ __ 2017 rok

(pieczęć i podpis)