

Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Katowicach
40-585 Katowice, ul. Brynowska 25a

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 144.000 euro.

Przedmiot zamówienia:

**WYKONANIE PRZEGLĄDÓW I KONSERWACJI SPRZĘTU LABORATORYJNEGO
DLA
ZAKŁADU HIGIENY WETERYNARYJNEJ W KATOWICACH**

ZATWIERDZAM:

.....
Śląski Wojewódzki
Lekarz Weterynarii w Katowicach

KATOWICE, dn. 4 października 2018r.

ROZDZIAŁ I. **INFORMACJE OGÓLNE**

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego:

Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Katowicach

Adres: ul. Brynowska 25a, 40-585 Katowice

NIP: 634-10-13-159, Regon: 000092479

Telefon: (32) 42 88 618; fax: (32) 42 88 618

witryna www: [http:// bip.katowice.wiw.gov.pl](http://bip.katowice.wiw.gov.pl)

2. Godziny urzędowania Zamawiającego: *od poniedziałku do piątku od godz. 7:30 do 15:30.*
3. Numer postępowania - postępowanie, którego dotyczy niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oznaczone jest znakiem: **WIW.AG.ZP.272.2.2018**
Wykonawcy we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.
4. Jako podstawowy dokument do sporządzenia oferty należy traktować niniejszą SIWZ wraz ze wszystkimi dokumentami zamieszczanymi na stronie internetowej Zamawiającego, w tym ewentualnymi informacjami dla Wykonawców.
5. Ilekroć w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zastosowane jest pojęcie "ustawa" lub uPzp, bez bliższego określenia, o jaką ustawę chodzi, dotyczy ona ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późniejszymi zmianami).

ROZDZIAŁ II **TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z postanowieniami art. 39 ustawy oraz o wartości zamówienia nie przekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą specyfikacją znajduje zastosowanie ustawa Prawo zamówień publicznych oraz akty wykonawcze do ustawy.

3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2018 r. poz. 1025) jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

ROZDZIAŁ III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów i konserwacji sprzętu laboratoryjnego dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Katowicach.
2. Zamawiający przedmiot zamówienia podzielił na 26 Pakietów. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z kodami CPV Zamawiający zawarł w zał. nr 5 do SIWZ.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert na wybrane Pakiety, lecz nie dopuszcza składania ofert na wybrane pozycje w Pakiecie.
4. Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy: 26
5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 2 pkt 7 ustawy Pzp.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych.
8. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 91a-91c ustawy Pzp.
9. Zamawiający informuje, że dla Pakietów nr: 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,20,21,22,23,25,26 wymaga:
 - a) dołączenia do oferty przetargowej wypełnionej tabeli stanowiącej część B załącznika Nr 1 do SIWZ.
 - b) dołączenia do oferty przetargowej uzupełnionej tabeli stanowiącej część C załącznika Nr 1 do SIWZ, w której należy wypisać części eksploatacyjne ulegające zużyciu w urządzeniach dla w/w Pakietów.

ROZDZIAŁ IV.

TERMIN WYKONANIA I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Ostateczny termin realizacji zamówienia do **30 listopada 2018r.**
2. Wykonawca wykona czynności będące przedmiotem niniejszej umowy w terminie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego. Zapotrzebowanie będzie

składane drogą elektroniczną na adres mailowy Wykonawcy

3. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia: Zakład Higieny Weterynaryjnej w Katowicach, 40-585 Katowice, ul. Brynowska 27.

ROZDZIAŁ V.

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie niniejszego zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu w oparciu o podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np konsorcjum), ustanawiając pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (do oferty należy załączyć odpowiednie pełnomocnictwo). W takim przypadku warunki udziału w postępowaniu, dotyczące wykonawcy, odnoszą się odpowiednio do wykonawców, którzy ubiegają się wspólnie o zamówienie publiczne.
3. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik pozostałych. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkie podmioty występujące wspólnie. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
4. Zamawiający dopuszcza podwykonawstwo. Wykonawca może powierzyć część zamówienia podwykonawcy. W przypadku, kiedy samodzielnie spełnia warunki, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp, a zamierza powierzyć część zamówienia podwykonawcom, zobowiązany jest w Formularzu oferty wykazać części zamówienia, które będą im powierzone.

ROZDZIAŁ VI.

WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA.

1. Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty, zgodnie z art. 25a ust. 1 pkt 1 ustawy aktualne na dzień składania ofert Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania - **Załącznik nr 2 do SIWZ.**

2. Zamawiający informuje, że stosownie do możliwości jakie daje art. 24 aa ust. 1 ustawy Pzp tzw. „procedura odwrócona dla prowadzenia postępowania” - najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (jeżeli zostały określone).

ROZDZIAŁ VII.

WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST 1 PKT 3 USTAWY PZP.

Wykonawca jest zobowiązany do złożenia na wezwanie Zamawiającego: oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp).

Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – zgodnie ze wzorem Załącznika nr 3 do SIWZ.

Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ VIII.

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

1. W przedmiotowym postępowaniu składanie ofert oraz oświadczeń przez Wykonawcę odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1481 z późniejszymi zmianami), osobiście lub za pośrednictwem posłańca na adres: Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Katowicach, z siedzibą 40-585 Katowice, ul. Brynowska 25a.
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.
4. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:
 - 1) Pani Ewa Jaromin –telefon: (32) 42 88 643,
 - 2) Pan Wojciech Gardawski – pokój 46, telefon: (32) 42 88 618, faks (32) 42 88 618, adres e-mail: wojciech.gardawski@katowice.wiw.gov.pl

ROZDZIAŁ IX.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie wymaga wniesienia wadium.

ROZDZIAŁ X.

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

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 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 ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

ROZDZIAŁ XI.

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 możliwość realizacji przedmiotu zamówienia 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 złożone 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:

WIW.AG.ZP.272.2.2018

Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Katowicach
ul. Brynowska 25a
40-585 Katowice

Przetarg nieograniczony
na usługę wykonania przeglądu i konserwacji sprzętu laboratoryjnego.

Ilość stron oferty

NIE OTWIERAĆ do 12 października 2018 r. GODZINA10¹⁵!

19. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu Ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2018 r. Nr 153, poz.419 z późn. zm.), Wykonawca winien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępniane. Informacje te – powinny być opatrzone klauzulą: „nie udostępniać innym uczestnikom postępowania, informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa 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 XII SIWZ:

- 1) Wypełniony, podpisany i opieczetowany (pieczętą firmową i imienną) przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy formularz oferty przetargowej, stanowiący **załącznik nr 1 do SIWZ**.
- 2) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania – **załącznik nr 2 do SIWZ**

ROZDZIAŁ XII.

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć na piśmie pod rygorem nieważności do dnia 10 października 2018r. do godz. 10.00 w siedzibie Zamawiającego – Punkt Obsługi Klienta.
2. Publiczne otwarcie ofert nastąpi 12 października 2018r. o godz. 10.15 w siedzibie Zamawiającego – pokój 44.
3. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę, która została złożona po terminie
4. Otwarcie ofert jest jawne.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert podane będą: nazwa (firma) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia publicznego, terminu ważności, warunków płatności zawartych

w ofercie.

ROZDZIAŁ XIII.

SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. Po stwierdzeniu ważności oferty oraz stwierdzeniem spełnienia warunków wymaganych w niniejszej specyfikacji Zamawiający dokona oceny ofert w oparciu o przyjęte kryteria.
2. Cena podana w ofercie powinna być wyrażona w PLN i zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, którego szczegółowy opis Zamawiający zawarł w załączniku Nr 5 do SIWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – formularze asortymentowo- cenowe” oraz kosztami dostawy, ubezpieczeniem, itp. Podana cena jest obowiązująca w całym okresie ważności oferty i nie podlega zmianie.
3. Ceny należy podać w PLN do dwóch miejsc po przecinku.
4. Zaokrąglenia cen w złotych należy dokonać do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulegnie zmianie.
5. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy.
6. Obliczenia ceny brutto należy dokonywać wg zasady: $\text{cena netto} + \text{podatek VAT} = \text{cena brutto}$.
7. 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.

ROZDZIAŁ XIV.

OPIS KRYTERIUM, KTÓRYM ZAMAWIAJACY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TEGO KRYTERIUM I SPOSOBU OCENY OFERT.

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryterium:

Cena - waga kryterium - 100%

Maksymalną liczbę punktów za w/w kryterium (100 pkt.) otrzyma oferta o najniższej cenie brutto, pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej, stosownie do wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa zaoferowana cena brutto na dany Pakiet}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 100 \times 100\%$$

C – ilość punktów za cenę

2. Jako najkorzystniejsza oferta zostanie wybrana oferta z najniższą ceną, nie podlegająca odrzuceniu.
3. Wyjaśnień treści złożonych ofert oraz poprawę omyłek pisarskich i rachunkowych Zamawiający dokona zgodnie z art. 87 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

ROZDZIAŁ XV.

INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, zgodnie z art. 92 ustawy Pzp o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę

wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.

- 2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni.
- 3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty.
- 4) Unieważnieniu postępowania
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Zamawiający zamieszcza powyższe informacje na stronie internetowej.

2. Jeżeli oferta Wykonawców, o których mowa w Rozdziale V niniejszej SIWZ zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedłożą oni na żądanie Zamawiającego umowę regulującą współpracę tych Wykonawców, zawierającą w swojej treści co najmniej następujące postanowienia:
 - 1) zawiązania porozumienia co najmniej na czas nie krótszy niż czas trwania umowy w sprawie zamówienia publicznego,
 - 2) wskazanie Pełnomocnika,
 - 3) zapis o wspólnej i solidarnej odpowiedzialności w zakresie realizowanego zamówienia,
 - 4) zakaz zmiany Partnerów (Wykonawców) wspólnie realizujących dane zamówienie publiczne w trakcie obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania Wykonawcom zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, zgodnie z art. 94 ustawy Pzp. O miejscu i dokładnym terminie zawarcia umowy Zamawiający powiadomi Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą.
4. 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 ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

ROZDZIAŁ XVI.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy złożenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ XVII. ZAWARCIE UMOWY

Wzór umowy stanowi załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. W jej treści, która nie podlega negocjacom podano wszelkie istotne dla Zamawiającego warunki realizacji zamówienia.

ROZDZIAŁ XVIII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

- 1) Formularz oferty wzór Specyfikacji asortymentowo-cenowej – - **załącznik Nr 1**
- 1) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania- **załącznik Nr 2.**
- 2) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – wzór do wykorzystania – **załącznik Nr 3**
- 3) Wzór umowy- **załącznik Nr 4**
- 4) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - **załącznik Nr 5**

.....

pieczęć firmowa Wykonawcy

Załącznik nr 1 do SIWZ

OFERTA PRZETARGOWA

A/ CZĘŚĆ OGÓLNA

Pełna nazwa Wykonawcy / Wykonawców w przypadku Konsorcjum/:

Adres:

ul. _____ nr _____

kod pocztowy _____ miejscowość: _____

województwo _____

Regon _____ NIP _____

Osoby uprawnione do kontaktu z Zamawiającym :

1. Osoba do kontaktu w sprawach dotyczących oferty:

Imię i nazwisko adres email: _____

Numer telefonu _____

2. Osoba do kontaktu w sprawach dotyczących realizacji umowy (dane niezbędne do sporządzenia umowy):

Imię i nazwisko _____ adres email: _____

Numer telefonu _____

Numer rachunku bankowego (dane niezbędne do sporządzenia umowy):

I.

W związku z przetargiem nieograniczonym Nr **WIW.AG.ZP.272.7.2018** na wykonanie usługi przeglądu i konserwacji sprzętu laboratoryjnego oferujemy realizację przedmiotu zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia na następujące pakiety: (proszę zaznaczyć tylko te Pakiety na które złożona jest oferta)

Numer Pakietu	Ogólna wartość brutto Pakietu
PAKIET 1	
PAKIET 2	

PAKIET 3	
PAKIET 4	
PAKIET 5	
PAKIET 6	
PAKIET 7	
PAKIET 8	
PAKIET 9	
PAKIET 10	
PAKIET 11	
PAKIET 12	
PAKIET 13	
PAKIET 14	
PAKIET 15	
PAKIET 16	
PAKIET 17	
PAKIET 18	
PAKIET 19	
PAKIET 20	
PAKIET 21	
PAKIET 22	
PAKIET 23	
PAKIET 24	
PAKIET 25	
PAKIET 26	

II.

1. **Oświadczamy**, że spełniamy wszystkie wymagania zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i przyjmujemy je bez zastrzeżeń oraz, że otrzymaliśmy wszystkie konieczne informacje potrzebne do przygotowania oferty.
2. **Oświadczamy**, że wszystkie złożone przez nas dokumenty są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym.
3. **Oświadczamy**, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od terminu składania ofert.
4. **Bez zastrzeżeń, przyjmujemy** również warunki zawarcia umowy i w przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej deklarujemy gotowość podpisania umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. **Oświadczamy**, że zaoferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego.

6. **Oświadczamy, że zamówienie zrealizujemy sami/przy udziale podwykonawców***, którzy będą wykonywać następujące prace wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia:

a) ,
(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy)

7. **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**

8. Wykonawca jest małym lub średnim przedsiębiorcą!

TAK

NIE

UWAGA: Małe przedsiębiorstwo to przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub suma bilansowa nie przekracza 10 mln EUR. Średnie przedsiębiorstwo to przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 mln EUR lub suma bilansowa nie przekracza 43 mln EUR.

9. Przedkładamy do oferty następujące oświadczenia i dokumenty:

a/str. oferty

b/ str. oferty

c/ str. oferty

data

.....
pieczętka i podpis Wykonawcy

**niepotrzebne skreślić*

*** jeżeli dotyczy Wykonawcy*

**B/ CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA / DLA KAŻDEGO ZAOFEROWANEGO OSOBNO PRZEZ
WYKONAWCĘ PAKIETU**

Pakiet nr

Lp.	Nazwa urządzenia	Numer seryjny	Ilość urządzeń	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1.						
....						
	<u>Razem</u>					

Wykonawca udziela na Pakiet nr..... .. miesięcznej gwarancji na wymienione części.

Ogółem wartość netto: PLN słownie:

VAT% tj.: PLN słownie:

Ogółem wartość brutto: PLN słownie:

.....

.....
 podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym
 do występowania w obrocie prawnym
 lub posiadających pełnomocnictwo

Data

**C/ CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA / DLA KAŻDEGO ZAOFEROWANEGO OSOBNO PRZEZ
 WYKONAWCĘ PAKIETU***

Wykaz części eksploatacyjnych ulegających zużyciu dla Pakietu nr

Lp.	Nazwa części	Nr katalogowy	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1.					
....					

Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji na w/w wymienione części.

.....
podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym
do występowania w obrocie prawnym
lub posiadających pełnomocnictwo

Data

***obowiązuje tylko dla Pakietów nr: 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,20,21,22,23,25,26**

Załącznik nr 2 do SIWZ

Wykonawca

.....
.....
.....
Pełna nazwa i adres

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
o niepodleganiu wykluczeniu z postępowaniu**

Na potrzeby postępowania o udzielnie zamówienia publicznego na wykonanie usługi przeglądów i konserwacji sprzętu laboratoryjnego dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Katowicach Nr sprawy **WIW.AG.ZP.272.2.2018** prowadzonego przez Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Katowicach oświadczam, że:

1. Nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Prawo zamówień publicznych;
2. Nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 5 pkt 1 i pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych;
3. Wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Data

.....
podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym
do występowania w obrocie prawnym
lub posiadających pełnomocnictwo

WZÓR - ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ

.....
(nazwa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY - INFORMACJA O GRUPIE KAPITAŁOWEJ²

Oświadczam, że*:

* zaznaczyć odpowiednie

- nie należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798) z wykonawcami, którzy złożyli oferty w postępowaniu **Nr sprawy WIW.AG.ZP.272.2.2018** na wykonanie przeglądów i konserwacji sprzętu laboratoryjnego dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Katowicach prowadzonym przez Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z/s w Katowicach - nie podlegam wykluczeniu z ww. postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp;
- należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798) z następującymi wykonawcami, którzy złożyli oferty w postępowaniu **Nr sprawy WIW.AG.ZP.272.2.2018**, prowadzonym przez Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z/s w Katowicach zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP**

1. Nazwa podmiotu.....

2. Nazwa podmiotu.....

Jednocześnie przedstawiam dowody, że powiązania z tymi wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia:

.....

..... (miejsowość), dnia r.

(podpis)

**Art.24 ust.1 pkt.23 ustawy Pzp

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców którzy, cyt: „należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.”

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ

WZÓR UMOWY

W dniu pomiędzy:

2 Dokument ten Wykonawca składa w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert (o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy).

Wojewódzkim Inspektoratem Weterynarii w Katowicach
ul. Brynowska 25a, 40-585 Katowice
NIP: 634-10-13-159, Regon: 000092479

reprezentowanym przez :

1. lek. wet. Andrzeja Bernackiego – Z-cę Śląskiego Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii w Katowicach,
2. mgr Beatę Kowalewską - Głównego Księgowego,
zwanym dalej „Zamawiającym”,

a Firmą:

.....
NIP; REGON

reprezentowanym przez :

1.
2.

działającą na podstawie wpisu

do:

zwanym dalej „Wykonawcą”,

została zawarta umowa następującej treści :

§ 1.

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego Nr **WIW.AG.ZP.272.2.2018** Wykonawca zobowiązuje się wykonania przeglądów i konserwacji sprzętu laboratoryjnego dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Katowicach. Oferta przetargowa Wykonawcy oraz SIWZ stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 2.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z ofertą przetargową.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączną kwotę:
netto:
słownie:
brutto :
słownie:
3. Wymiana zużytych części, usuwanie usterek i uszkodzeń zauważonych i możliwych do usunięcia nastąpi w ramach czynności przeglądowo – konserwacyjnych z odpłatnością jedynie za zużyte materiały i części zamienne. Zakup zużytych części, obciążających dodatkowo Zamawiającego, może nastąpić wyłącznie po jego akceptacji.

§ 3.

1. Wykonawca wykona czynności będące przedmiotem niniejszej umowy w terminie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego. Zapotrzebowanie będzie składane drogą elektroniczną na adres mailowy Wykonawcy

2. **Ostateczny termin wykonania usługi do 30 listopada 2018 r.**

3. Usługa zostanie wykonana w siedzibie Zamawiającego:

Wojewódzki Inspektorat Weterynarii

ul. Brynowska 25a

40-585 Katowice

Budynek Zakładu Higieny Weterynaryjnej – Brynowska 27

4. Ustalona w § 2 ust. 2 wartość zamówienia brutto zawiera koszty dojazdu, robocizny, materiałów, a także należnych opłat wynikających z polskiego prawa podatkowego i celnego.

§ 4.

1. Za wykonanie usługi Wykonawca otrzyma wynagrodzenie obliczone stosownie do ilości urządzeń laboratoryjnych poddanych przeglądom i konserwacjom, zgodnie z ofertą cenową, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

2. Po wykonaniu usługi z należytą starannością, kierownicy pracowni potwierdzą jej odbiór.

3. Potwierdzenie będzie dokonane w formularzu czynności przeglądowo – konserwacyjnych – załącznik nr 2 do niniejszej umowy, który będzie podstawą do wystawienia faktury.

faktura zostanie wystawiona po wykonaniu całości zamówienia objętego umową. Zamawiający nie przewiduje wystawienia faktur częściowych.

4. Za przedmiot umowy Zamawiający przeleje kwotę brutto ogółem : zł (słownie:),

na numer konta Wykonawcy : w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej osobno dla każdego Pakietu faktury VAT.

5. Przelanie należności Wykonawcy na inny numer konta niż podany w § 4 pkt. 4 może być dokonane jedynie na pisemny wniosek Wykonawcy po wyrażeniu zgody przez Zamawiającego.

§ 5.

Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji na części użyte do wykonania przeglądu i konserwacji.

§ 6.

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania niniejszej umowy innej osobie.

2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, za wyjątkiem przypadku dokonania urzędowej zmiany stawek podatku VAT, mającej wpływ na wysokość wynagrodzenia.

3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,

zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

4. W wypadku, o którym mowa w ust. 3 postanowienia o karach umownych nie mają zastosowania. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 7.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
 - a) Za zwłokę w wykonaniu usługi w wys. 0,1 % wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki liczony od terminu określonego w § 3 ust. 2.
 - b) W przypadku nie wykonania przedmiotu umowy w terminie zgodnie z § 3 ust. 2, Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczenia dodatkowego terminu do wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca w tym przypadku zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wys. 10% ustalonej wartości brutto niezrealizowanej usługi.
2. W przypadku przekroczenia z winy Wykonawcy terminu realizacji przedmiotu umowy Zamawiający może zlecić wykonanie zastępcze usługi osobie trzeciej, na koszt Wykonawcy.
3. Zamawiający jest obowiązany zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia liczone od dnia następnego, po dniu w którym zapłata miała być dokonana.
4. Każda ze stron niniejszej umowy może dochodzić odszkodowania za rzeczywistą szkodę jeżeli przewyższa ona wysokość kar umownych określonych w ustępach poprzednich.

§ 8.

1. Osobami uprawnionymi do reprezentowania stron w trakcie realizacji umowy są:
 - a) ze strony Zamawiającego: Pani Ewa Jaromin oraz Pan Wojciech Gardawski
adresy email:
ewa.jaromin@katwoice.wiw.gov.pl, wojciech.gardawski@katowice.wiw.gov.pl
telefony: (32) 42 88 643, (32) 42 88 618
 - b) ze strony Wykonawcy:

§ 9.

1. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą na zasadach wzajemnych negocjacji.
2. Jeżeli strony nie osiągną kompromisu wówczas sprawy sporne kierowane będą do Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych z późniejszymi zmianami.

§ 10.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, jeden egzemplarz umowy dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 2 do wzoru umowy

Formularz czynności przeglądowo – konserwacyjnych i materiałów eksploatacyjnych użytych do ich przeprowadzenia

p.	Nazwa urządzenia	Numer seryjny	Rok produkcji	Wykonane czynności przeglądowo – konserwacyjne	Materiały eksploatacyjne użyte do przeprowadzenia czynności przeglądowo – konserwacyjnych

Ocena sprawności technicznej urządzenia:

.....

.....
Data wykonania usługi

.....
Podpis osoby uprawnionej do odbioru usługi

.....
Podpis Wykonawcy

* formularz należy wypełnić dla każdego urządzenia z pakietu osobno, w treści którego należy opisać wszystkie czynności wykonane, zgodnie opisem przedmiotu zamówienia.

Załączniki do formularza:

1.

2.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

PAKIET 1

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	System oczyszczania wody Millipore Elix 5UV	2	F7PN15168J F6CN29014D	1	2007 2006
2.	System oczyszczania wody ELIX Advantage 3UV	1	F0PA97066E	1	2010

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji systemu oczyszczania wody:
 - a) Przegląd elementów elektrycznych, mechanicznych, hydraulicznych systemów oczyszczania wody;
 - b) Sprawdzanie parametrów wody na kolejnych etapach procesu oczyszczania;
 - c) Proces weryfikacji:
 - d) Sprawdzenie zewnętrznym skalibrowanym miernikiem wartości parametrów wyświetlanych przez system: przewodność /oporność, temperatura; - kalibracja układu pomiarowego urządzenia.
 - e) Wymiana części zużywalnych wraz z ich dostarczeniem takich jak :filtrów, wkładów i lamp , złączek ,przewodów itp.
 - f) Należy dostarczyć dokument przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).

PAKIET 2

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	System oczyszczania wody Purlab Option model OE005XXM1 oraz model LA613	2 szt.	OE05B215513 6143D2117021	1	2004

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji systemu oczyszczania wody:
 - a) Przegląd elementów elektrycznych, mechanicznych, hydraulicznych systemów oczyszczania wody;
 - b) Sprawdzanie parametrów wody na kolejnych etapach procesu oczyszczania;
 - c) Proces weryfikacji:
 - d) Sprawdzenie zewnętrznym skalibrowanym miernikiem wartości parametrów wyświetlanych przez system: przewodność /oporność, temperatura - kalibracja układu pomiarowego urządzenia.
 - e) Wymiana części zużywalnych wraz z ich dostarczeniem takich jak :filtrów, wkładów i lamp , złączek ,przewodów itp.
 - f) Należy dostarczyć dokument przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).

PAKIET 3

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	System oczyszczania wody DIRECCT PURE EDI 5UV (PB)	1 szt.	S5RD58301	1	2015

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji systemu oczyszczania wody:
 - a) Przegląd elementów elektrycznych, mechanicznych, hydraulicznych systemów oczyszczania wody;
 - b) Sprawdzanie parametrów wody na kolejnych etapach procesu oczyszczania;
 - c) Proces weryfikacji:
 - Sprawdzenie zewnętrznym skalibrowanym miernikiem wartości parametrów wyświetlanych przez system: przewodność /oporność, temperatura;
 - Wymiana części zużywalnych wraz z ich dostarczeniem takich jak :filtry, wkłady i lampy , złączek ,przewodów itp.
 - d) Należy dostarczyć dokument przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).

PAKIET 4

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Spektrometr AAS Thermo iCe 3000 z kuwetą grafitowa	1 szt.	SA12350328	1	2011

1. Zakres czynności , które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji

- a) czyszczenie/wymiana filtra wody chłodzącej
- b) kontrola stanu węży gumowych i węży wodnych w piecu grafitowym/ ewentualna wymiana
- c) kontrola przepływu wody chłodzącej w piecu grafitowym/ ewentualna wymiana
- d) kontrola czystości / czyszczenie okienek kwarcowych/ ewentualna wymiana
- e) kontrola zabezpieczenia /oplotu kabli zasilających/ ewentualna wymiana
- f) kontrola kabli napięcia sprzężenia zwrotnego / ewentualna wymiana
- g) kontrola stanu uszczelek/ ewentualna wymiana
- h) kontrola czystości soczewki światłowodów / ewentualna wymiana
- i) kontrola stanu światłowodów/ ewentualna wymiana
- j) kontrola stanu zużycia kontaktów grafitowych / ewentualna wymiana
- k) czyszczenia bloku centralnego
- l) kontrola przepływu gazu w głowicy
- m) kontrola węży doprowadzających wodę chłodzącą w głowicy/ ewentualna wymiana
- n) wykonanie testu 2000stC VS/2000stC TC
- o) wykonanie testu dymu 3000stC
- p) wykonanie testu stabilności 600szC
- q) kontrola stanu kabli zasilających RS232/USB/ ewentualna wymiana
- r) kontrola stanu węży doprowadzających gazy oraz cybantów na węzłach/ ewentualna wymiana
- s) kontrola stanu węży doprowadzających wodę z zamkniętego układu chłodzenia/ ewentualna wymiana
- t) kontrola uziemienia
- u) szkolenie z podstaw obsługi na stanowisku pracy.
- v) Należy dostarczyć dokument przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).
- w) Wymiana zużytych części w razie konieczności zostanie dokonana w trakcie przeglądu.
- x) Do oferty należy dołączyć wykaz części eksploatacyjnych, które ulegają zużyciu w w/w urządzeniu wraz cenami netto oraz brutto. (Załącznik nr 1 do SIWZ część C)

2. Podajnik kuwety.

- a) kontrola stanu kabla komunikacyjnego/ ewentualna wymiana
- b) kontrola węża doprowadzającego gaz / ewentualna wymiana

- c) kontrola butelek dom przepłukiwania / ewentualna wymiana
- d) czyszczenie wnętrza i otoczenia podajnika
- e) kontrola wewnętrznych węży i złączy doprowadzających gazy i płyny/ ewentualna wymiana
- f) kontrola stanu kapilary próbki , ewentualna wymiana końcówki kapilary/ ewentualna wymiana
- g) kontrola pracy strzykawki
- h) kontrola, regulacja pracy ramienia podajnika
- i) kontrola pobierania próbek
- j) kontrola przemywania końcówki podajnika
- k) kontrola podawanej objętości próbki
- l) sprawdzenie działania z programem pieca
- m) Należy dostarczyć dokument przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).
- n) Wymiana zużytych części w razie konieczności zostanie dokonana w trakcie przeglądu.
- o) Do oferty należy dołączyć wykaz części eksploatacyjnych, które ulegają zużyciu w w/w urządzeniu wraz cenami netto oraz brutto. (Załącznik nr 1 do SIWZ część C)

3. Termostat obiegowy

- a) czyszczenie rezerwuaru wody
- b) czyszczenia filtra wody
- c) czyszczenia dyfuzora strumienia wody
- d) wymiana wody obiegowej
- e) czyszczenia chłodnicy i filtra skraplacza
- f) zresetowanie zegara alarmu przekroczenia czasu obsługi serwisowej.
- g) Należy dostarczyć dokument przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).

PAKIET 5**Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej**

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Spektrofotometr ASA AVANTA	1 szt.	A 5881	1	2004

1. Zakres czynności , które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji :

- a) Przegląd optyki
- b) Kalibracja długości fali
- c) Kontrola układu gazowego
- d) Konserwacja połączeń elektrycznych – styków
- e) Czyszczenie okienek kwarcowych
- f) Czyszczenie / sprawdzenie palnika
- g) Konserwacja układu ustawienia palnika .
- h) Kontrola stanu technicznego pompy perystaltycznej do borowodorków.
- i) Kontrola stanu technicznego kapilary w autosamplerze/ ewentualna wymiana
- j) Kontrola stanu technicznego lampy żelazowej/ ewentualna wymiana
- k) Kontrola stanu technicznego filtra oleju i filtra wlotowego w sprężarce powietrza/ewentualna wymiana
- l) Należy dostarczyć dokument przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do umowy).
- m) Wymiana zużytych części w razie konieczności zostanie dokonana w trakcie przeglądu.
- n) Do oferty należy dołączyć wykaz części eksploatacyjnych, które ulegają zużyciu w w/w urządzeniu wraz cenami netto oraz brutto. (Załącznik nr 1 do SIWZ część C)

PAKIET 6**Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej**

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Spektrofotometr AAS GBC Ultra Z	1 szt.	A 5882	1	2004

1. Zakres czynności , które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji
 - a) Czyszczenie pieca grafitowego
 - b) Czyszczenie optyki
 - c) Korekcja ustawień optyki
 - d) Konserwacja i kalibracja monochromatora
 - e) Kontrola układu gazowego i układu chłodzenia
 - f) Konserwacja złączy elektrycznych
 - g) Kontrola i konserwacja autosamplera
 - h) Optymalizacja ustawienia autosamplera
 - i) Optymalizacja współczynników temperaturowych pieca
 - j) Kontrola stanu technicznego oleju i filtra w sprężarce powietrza/ ewentualna wymiana
 - k) Należy dostarczyć dokument przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do umowy).
 - l) Wymiana zużytych części w razie konieczności zostanie dokonana w trakcie przeglądu.
 - m) Do oferty należy dołączyć wykaz części eksploatacyjnych, które ulegają zużyciu w w/w urządzeniu wraz cenami netto oraz brutto. (Załącznik nr 1 do SIWZ część C)

PAKIET 7

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Spektrometr gamma asa 100	1 szt.	12029684	1	2004
2.	Spektrometr gamma z detektorem germanowym DSA 1000	1 szt.	610102	1	2009

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji:
 - a) Przegląd aparatury, detektora, systemu komputerowego,
 - b) Kalibracja energetyczna i wydajnościowa.
 - c) Należy dostarczyć protokół przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).
 - d) Wymiana zużytych części w razie konieczności zostanie dokonana w trakcie przeglądu.
 - e) Do oferty należy dołączyć wykaz części eksploatacyjnych, które ulegają zużyciu w w/w urządzeniu wraz cenami netto oraz brutto. (Załącznik nr 1 do SIWZ część C)

PAKIET 8

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Analizator rtęci AMA – 254	1 szt.	20810880	1	2008

1. Zakres czynności , które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji analizatora rtęci:
 - a) Kontrola stanu technicznego zestawu części eksploatacyjnych :tuba katalityczna , amalgamator , komplet uszczeliek/ ewentualna wymiana
 - b) Czyszczenie kuwety pomiarowej spektrometru , wymiana uszczelnień okienek kuwety
 - c) Regulacja temperatury elementów grzejnych (amalgamator , tuba katalityczna , kuweta)

- d) Regulacja ciśnienia i przepływu tlenu
- e) Czyszczenie i konserwacja elementów mechanicznych analizatora (drzwi , podajnika , przesłony)
- f) Kondycjonowanie tuby katalitycznej
- g) Kalibracja
- h) Należy dostarczyć protokół przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).
- i) Wymiana zużytych części w razie konieczności zostanie dokonana w trakcie przeglądu.
- j) Do oferty należy dołączyć wykaz części eksploatacyjnych, które ulegają zużyciu w w/w urządzeniu wraz cenami netto oraz brutto. (Załącznik nr 1 do SIWZ część C)

PAKIET 9

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Spektrofotometr LC-MS-MS 6410	1	US 74510569	1	2007
2.	SREŻARKA Atlas Scopco typ SF4FF	1	API 699164	1	

1. Zakres czynności , które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji LC/MS/MS:
 - a) Kontrola stanu technicznego uszczelek w pompie HPLC/ ewentualna wymiana
 - b) Kontrola stanu technicznego kalibrantów. / ewentualna wymiana
 - c) Wykonanie testów szczelności, testu termostatu kolumn oraz testu lampy detektora
 - d) Czyszczenie źródła jonów
 - e) Kontrola stanu technicznego oleju w pompie wstępnej / ewentualna wymiana
 - f) Kontrola stanu technicznego filtrów na linii gazowej / ewentualna wymiana
 - g) Strojenie aparatu po przeglądzie
 - h) Czyszczenie filtrów i wentylatorów w MS.
 - i) Konserwacja kwadrupoli
 - j) Należy dostarczyć protokół przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).

- k) Wymiana zużytych części w razie konieczności zostanie dokonana w trakcie przeglądu.
 - l) Do oferty należy dołączyć wykaz części eksploatacyjnych, które ulegają zużyciu w w/w urządzeniu wraz cenami netto oraz brutto. (Załącznik nr 1 do SIWZ część C)
2. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji sprężarki
- a) Kontrola stanu technicznego filtra wlotowego/ ewentualna wymiana
 - b) Kontrola stanu technicznego filtra wstępnego osuszacza/ ewentualna wymiana
 - c) Kontrola stanu technicznego filtra suchego osuszacza/ ewentualna wymiana
 - d) Kontrola stanu technicznego O-ringa zaworu zwrotnego/ ewentualna wymiana
 - e) Kontrola stanu technicznego wkładu osuszacza/ ewentualna wymiana
 - f) Kontrola stanu technicznego kompletu uszczelek/ ewentualna wymiana
 - g) Kontrola stanu technicznego zaworu drenażowego osadnika filtra wstępnego/ ewentualna wymiana
 - h) Należy dostarczyć protokół przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).
 - i) Wymiana zużytych części w razie konieczności zostanie dokonana w trakcie przeglądu.
 - j) Do oferty należy dołączyć wykaz części eksploatacyjnych, które ulegają zużyciu w w/w urządzeniu wraz cenami netto oraz brutto. (Załącznik nr 1 do SIWZ część C)

PAKIET 10

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Przegląd GC/MS(MS 5975C) wraz z chromatografem gazowym GC 6890N	1 zestaw	US 73347694 DE 10415114	1	2008
2.	Przegląd GC/MS/MS (MS7000B) wraz z chromatografem gazowym GC 7890A	1 zestaw	US11491016 US11395502	1	2011

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji GC/MS:
 - a) Wymiana oleju i filtrów w pompie wstępnej,
 - b) Wymiana oleju w pompie dyfuzyjnej,
 - c) Czyszczenie źródła jonów,
 - d) Czyszczenie i kontrola stanu technicznego elementów zużywalnych między innymi linerów ,uszczeltek , filamentów itp. /ewentualna wymiana
 - e) Wykonanie testów szczelności dozownika,
 - f) Czyszczenie wentylatorów w MSD,
 - g) Strojenie MSD po przeglądzie.
 - h) Należy dostarczyć protokół przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).
 - i) Wymiana zużytych części w razie konieczności zostanie dokonana w trakcie przeglądu.
 - j) Do oferty należy dołączyć wykaz części eksploatacyjnych, które ulegają zużyciu w w/w urządzeniu wraz cenami netto oraz brutto. (Załącznik nr 1 do SIWZ część C)

PAKIET 11

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Przeгляд GC 7890	1 szt.	CN 10841024	1	2008

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji chromatografu gazowego:
 - a) Kontrola stanu technicznego części zużywalnych m.in. uszczeltek , linerów itp. /ewentualna wymiana
 - b) Wykonanie testów szczelności,
 - c) sprawdzenie detektora μ ECD i NPD,
 - d) Należy dostarczyć dokument przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).
 - e) Wymiana zużytych części w razie konieczności zostanie dokonana w trakcie przeglądu.

- f) Do oferty należy dołączyć wykaz części eksploatacyjnych, które ulegają zużyciu w w/w urządzeniu wraz cenami netto oraz brutto. (Załącznik nr 1 do SIWZ część C)

PAKIET 12

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Przeгляд LC 1100/1200	3 szt.	DE 40926296 DE 65570134 DE 63061456	1	2004 2008 2009

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji chromatografów ciekzowych:
 - a) Przeгляд degazera,
 - b) Przeгляд układu pomp,
 - c) Przeгляд autosamplera
 - d) Przeгляд termostatu
 - e) Przeгляд detektora DAD
 - f) Przeгляд detektora FLD
 - g) Wykonanie testu szczelności, testu termostatu kolumn oraz testu detektorów DAD i FLD
 - h) Kontrola stanu technicznego części zużywalnych m. in.: kapilary łączącej kolumnę z detektorem, kapilary termostatu kolumny filtrów szklanych ze spiekami do podawania odczynników , uszczelek koloru złotego , uszczelek z PTFE itp. /ewentualna wymiana
 - i) Należy dostarczyć dokument przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).
 - j) Wymiana zużytych części w razie konieczności zostanie dokonana w trakcie przeglądu
 - k) Do oferty należy dołączyć wykaz części eksploatacyjnych, które ulegają zużyciu w w/w urządzeniu wraz cenami netto oraz brutto. (Załącznik nr 1 do SIWZ część C)

PAKIET 13

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Autoklaw Exacta	1 szt.	08EX0820	1	2008

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji:
 - a) Sprawdzenie mechanizmu zamykania pokrywy,
 - b) Sprawdzenie działania zaworów bezpieczeństwa,
 - c) Sprawdzenie stanu i konserwacja uszczelek pokrywy,
 - d) Sprawdzenie stanu zespołów mechanicznych (w tym systemu hydraulicznego i pneumatycznego)
 - e) Sprawdzenie kalibracji czujników temperatury i ciśnienia (certyfikowanymi urządzeniami referencyjnymi),
 - f) Sprawdzenie i czyszczenie systemu chłodzenia wodnego,
 - g) Sprawdzenie i czyszczenie pompy próżniowej (płukanie pomp i węzownic),
 - h) Sprawdzenie i usunięcie wody z kompresora zewnętrznego,
 - i) Sprawdzenie filtra powietrza wchodzącego.
 - j) Należy dostarczyć protokół przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).
 - k) Wymiana zużytych części w razie konieczności zostanie dokonana w trakcie przeglądu.
 - l) Do oferty należy dołączyć wykaz części eksploatacyjnych, które ulegają zużyciu w w/w urządzeniu wraz cenami netto oraz brutto. (Załącznik nr 1 do SIWZ część C)

PAKIET 14

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Autoklaw:			1	
	- Systec V-65	1 szt.	1529		2006
	- Systec V-65	1 szt.	1656		2006
	- Systec X-100	1 szt.	2125		2007
	- Systec VX-95	1 szt.	1999		2007
	- Systec VX-95	1 szt.	1997		2007
	- Systec VX-95	1 szt.	1407		2006
	- Systec VX-95	1 szt.	1995		2007
	-Systec VX-95	1 szt.	4385		2011
	-Systec V	1 szt.	1998		2007
	-Systec VX-100	1 szt.	5521		2014

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji:
 - a) Sprawdzenie mechanizmu zamykania pokrywy,
 - b) Sprawdzenie działania zaworów bezpieczeństwa,
 - c) Sprawdzenie stanu i konserwacja uszczelek pokrywy,
 - d) Sprawdzenie stanu zespołów mechanicznych (w tym systemu hydraulicznego i pneumatycznego)
 - e) Sprawdzenie kalibracji czujników temperatury i ciśnienia (certyfikowanymi urządzeniami referencyjnymi),
 - f) Sprawdzenie i czyszczenie systemu chłodzenia wodnego,
 - g) Sprawdzenie i czyszczenie pompy próżniowej (płukanie pomp i węzownic),
 - h) Sprawdzenie i usunięcie wody z kompresora zewnętrznego,
 - i) Sprawdzenie filtra powietrza wchodzącego.
 - j) Należy dostarczyć protokół przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).
 - k) Wymiana zużytych części w razie konieczności zostanie dokonana w trakcie przeglądu.
 - l) Do oferty należy dołączyć wykaz części eksploatacyjnych, które ulegają zużyciu w w/w urządzeniu wraz cenami netto oraz brutto. (Załącznik nr 1 do SIWZ część C)

PAKIET 15

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	- Mikroskop Nikon Eclipse E 200 MV RS wraz z wyposażeniem	1 szt.	105035	1	2010
	- Mikroskop Nikon Eclipse E 200	1 szt.	145090		2008
	- Mikroskop Stereoskopowy Nikon C-DS.	1 szt.	1016238		2010
	-Mikroskop Nikon Eclipse 50i (PS)	1 szt.	814915		2005
	- Mikroskop	1 szt.	942798		

Nicon Eclipse E -200F -Mikroskop	1 szt.	610628		
Nicon Eclipse E200 LED (z kontrastem fazowym) - Mikroskop	1 szt.	911494 119419; 217179		2006
Nicon Eclipse z kamerą cyfrową i monitorem				

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji:
 - a) Konserwacja,
 - b) Czyszczenie,
 - c) Regulacja podzespołów mechanicznych i układów optycznych.
 - d) Należy dostarczyć protokół przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).

PAKIET 16

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Mikroskop Jena –Lumar Jenamed 2/FL	1 szt.	743429	1	1998

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji:
 - a) Konserwacja,
 - b) Czyszczenie,
 - c) Regulacja podzespołów mechanicznych i układów optycznych.
 - d) Należy dostarczyć protokół przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).

PAKIET 17

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Trichinoskop Rathenow	1 szt.	M227011	1	1998

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji:
 - a) Konserwacja,
 - b) Czyszczenie,
 - c) Regulacja podzespołów mechanicznych i układów optycznych.
 - d) Należy dostarczyć protokół przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).

PAKIET 18

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Aparat mini VIDAS	1 szt.	IVD1203947	1	2007

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji:
 - a) Ocena stanu technicznego wyświetlacza,
 - b) Ocena stanu technicznego klawiatury,
 - c) Czyszczenie i smarowanie szyny skanera,
 - d) Czyszczenie optyki skanera,
 - e) Wymiana uszczelek pomp,
 - f) Kalibracja układu optycznego testerem QCV
 - g) Testy kontrolne QCV,
 - h) Kontrola czytnika kodów paskowych,
 - i) Regulacja docisku drzwiczek.
 - j) Należy dostarczyć protokół przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).

PAKIET 19

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Biureta automatyczna Metrom 876 Dosimat plus	2 szt.	1876001004219 1876001010242	1	2008 2010

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji:
 - a) Kompleksowe sprawdzenie elektroniczne aparatu oraz jego funkcji,
 - b) Sprawdzenie poprawności dozowania cieczy biuret , nakładek wymiennych,
 - c) Sprawdzenie powtarzalności i dokładności otrzymywanych wyników.
 - d) Wymiana części tłoczka PTFE do biurety szklanej
 - e) Wymiana cylindra szklanego biurety.
 - f) Należy dostarczyć protokół przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).

PAKIET 20

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp .	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Aparat Fibertec 2010 system do oznaczania włókna	1 szt.	1876001010242	1	2004

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji:
 - a) Regulacje układów elektronicznych sterujących procesami temperaturowymi i sterowania pompami dozującymi.
 - b) Kontrola stanu technicznego materiałów i podzespołów narażonych na naturalne zużycie w związku z wysoką temperaturą i działaniem odczynników chemicznych takich jak : zawory pomp mieszkowych , uszczelnienie kolumn ekstrakcyjnych , przewody dozujące/ ewentualna wymiana
 - c) Regeneracja pompy wody.
 - d) Należy dostarczyć protokół przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).
 - e) Wymiana zużytych części w razie konieczności zostanie dokonana w trakcie przeglądu.
 - f) Do oferty należy dołączyć wykaz części eksploatacyjnych, które ulegają zużyciu w w/w urządzeniu wraz cenami netto oraz brutto (załącznik nr 1 do SIWZ część C)

PAKIET 21**Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej**

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Urządzenie do ekstrakcji tłuszczu GERHARDT SOX THERM typ SE416	1 szt.	8465080110	1	

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji
 - a) Kontrola stanu technicznego części zużywalnych podczas przeglądu wchodzących w skład zestawu serwisowego oraz zlewki ekstrakcyjnych (12 szt.)/ewentualna wymiana
 - b) Uruchomienie aparatu : sprawdzenie jego czystości , sprawdzenie stanu technicznego części pneumatycznych , sprawdzenie stanu zbiornika na eter
 - c) Podłączenie aparatu do niezbędnych mediów
 - d) Przeprowadzenie całkowitej analizy kontrolnej próbek po przeprowadzonych czynnościach konserwacyjnych
 - e) Należy dostarczyć protokół przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ)
 - f) Wymiana zużytych części w razie konieczności zostanie dokonana w trakcie przeglądu.
 - g) Do oferty należy dołączyć wykaz części eksploatacyjnych, które ulegają zużyciu w w/w urządzeniu wraz cenami netto oraz brutto. (załącznik nr 1 do SIWZ część C)

PAKIET 22**Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej**

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Aparat do oznaczania białka Buchi B-324	1 szt.	0700004011	1	2004

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji:

- a) Czyszczenie układów
- b) Sprawdzenie poprawności dozowania pomp
- c) Wymiana uszczelek
- d) Kontrola stanu technicznego części zużywalnych np..membran ,zaworów ,szkła aspiracyjnego i rozbryzgowego , rurek dozujących itp./ewentualna wymiana
- e) Należy dostarczyć protokół przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).
- f) Wymiana zużytych części w razie konieczności zostanie dokonana w trakcie przeglądu.
- g) Do oferty należy dołączyć wykaz części eksploatacyjnych, które ulegają zużyciu w w/w urządzeniu wraz cenami netto oraz brutto. (załącznik nr 1 do SIWZ część C)

PAKIET 23

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Komora laminarna:			1	
	1. Heto-Holten Safe 2010 1,2	1 szt.	30211339		
	2. Holten typ S2010 1,8 EN GE 10N-U	1 szt.	30307165		
	3. Holten typ S2010 1,2 EN FF 12N-U	1 szt.	30211480		
	4. Holten typ S 210 x0,9FF1LN-U	1 szt.	305100415		
	5. TELSTAR	1 szt.	8264		1998
	6. KOJAR	1 szt.	17949		2004
	7. BIO-PAN 48	1 szt.	LS00887		2012

1. Zakres czynności , które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji:

- a) Sprawdzenie szczelności i upływności filtrów HEPA (głównego i wylotowego) oraz pomiarów przepływów w komorze roboczej wraz wystawieniem certyfikatów i protokołu przeglądu generalnego.

- b) Czyszczenie filtra wylotowego
- c) Kontrola szczelności i walidacja potwierdzona dokumentem walidacji zgodnie normą PL EN 12469
- d) Kontrola żywotności lamp UV oraz wraz z ewentualną wymianą
- e) Należy dostarczyć protokół przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ)
- f) Wymiana zużytych części w razie konieczności zostanie dokonana w trakcie przeglądu.
- g) Do oferty należy dołączyć wykaz części eksploatacyjnych, które ulegają zużyciu w w/w urządzeniu wraz cenami netto oraz brutto. (załącznik nr 1 do SIWZ część C)

PAKIET 24

Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Czytnik mikropłytek BIO-TEK Elx800	2 szt.	183756 12110515	1	2002 2012

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji:
 - a) Sprawdzenie poprawności funkcjonowania urządzenia z uniwersalną płytką kalibracyjną produkcji Bio-Tek Instruments:
 - określenie dokładności pomiarów
 - określenie liniowości pomiarów
 - określenie powtarzalności pomiarów
 - b) Należy dostarczyć protokół przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).

PAKIET 25**Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej**

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Tempo – aparat do ilościowego oznaczania drobnoustrojów	1 szt.	IQIR01876	1	2012

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji:
 - a) Inspekcja wewnętrzna i czyszczenie aparatu.
 - b) Sprawdzenie i ewentualna kalibracja parametrów mechanicznych.
 - c) Test pompy.
 - d) Sprawdzenie parametrów optycznych.
 - e) Serwisowe testy kontrolne.
 - f) Kontrola działania peryferyjnych urządzeń zewnętrznych.
 - g) Sprawdzenie funkcjonowania aparatu podczas pracy rutynowej
 - h) Kontrola stanu technicznego części zużywalnych/ ewentualna wymiana
 - i) Należy dostarczyć protokół przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).
 - j) Wymiana zużytych części w razie konieczności zostanie dokonana w trakcie przeglądu.
 - k) Do oferty należy dołączyć wykaz części eksploatacyjnych, które ulegają zużyciu w w/w urządzeniu wraz cenami netto oraz brutto. (załącznik nr 1 do SIWZ część C)

PAKIET 26**Kod CPV 50412000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej**

Lp.	Nazwa urządzenia (typ ,model)	Ilość urządzeń	Numer seryjny	Ilość przeglądów w ciągu roku	Rok produkcji
1.	Urządzenie do napełniania płytek petriego Media Jet Vario	1 szt.	11310151	1	2010

1. Zakres czynności, które należy wykonać podczas przeglądu i konserwacji:
 - a) Czyszczenie i konserwacja ruchomych elementów urządzenia
 - b) Czyszczenie i konserwacja elementów niedostępnych do konserwacji przez pracowników obsługujących urządzenie
 - c) Kalibracja dozowania płynów
 - d) Sprawdzenie głównego sterownika urządzenia
 - e) Kontrola stanu technicznego części zużywalnych./ewentualna wymiana
 - f) Należy dostarczyć protokół przeglądu technicznego (poza Załącznikiem 2 do SIWZ).
 - g) Wymiana zużytych części w razie konieczności zostanie dokonana w trakcie przeglądu.
 - h) Do oferty należy dołączyć wykaz części eksploatacyjnych, które ulegają zużyciu w w/w urządzeniu wraz cenami netto oraz brutto. (załącznik nr 1 do SIWZ część C)