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

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji dla usług o wartości zamówienia, która nie przekracza progów unijnych określonych na podstawie art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 793, z późn. zm.)

Przedmiot zamówienia:

Usługa przeglądu wraz z pomiarem przepływów powietrza w komorach laminarnych oraz dygestoriach będących na wyposażeniu Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie.

Zatwierdzam:

lek. wet. Izabela Floryszczyk

Mazowiecki Wojewódzki Lekarz Weterynarii

/dokument podpisany elektronicznie/

Rozdział I.
DANE ZAMAWIAJĄCEGO

I. INFORMACJA O ZAMAWIAJĄCYM

Zamawiający:

1. Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach,
   ul. Kazimierzowska 29,
   08-110 Siedlce,
   NIP: 821-20-68-188,
   telefon: + 48 (25) 63 264 59.
2. Strona internetowa prowadzonego postępowania: https://ezamowienia.gov.pl/pl/
3. Adres strony internetowej Zamawiającego: www.mazowsze.wiw.gov.pl
4. Adres poczty elektronicznej: wiw@mazowsze.wiw.gov.pl

Rozdział II.
INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

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

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Mazowiecki Wojewódzki Lekarz Weterynarii.
2. Kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych jest możliwy w formie elektronicznej na skrzynkę iod@mazowsze.wiw.gov.pl lub telefonicznie (25) 632 64 59 w. 146.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 78 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 793, z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp";
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. Posiada Pani/Pan:
   1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, z tymże jeżeli realizacja tego prawa wymagałaby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może, żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych

informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.

2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
3) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO. Skorzystanie z tego uprawnienia nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;
4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

9. Nie przysługuje Pani/Panu:
   1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
   2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
   3) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Rozdział III.
SPOSÓB KOMUNIKACJI

1. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest Martyna Czarnocka, tel. + 48 (25) 63-264-59 wew. 137 lub 515 411 533.
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
3. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem https://ezamowienia.gov.pl.
4. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
5. W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację Wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: zamowienia@mazowsze.wiw.gov.pl (nie dotyczy składania ofert/ wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu).
6. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia): https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-2a4f8317-c6d2-4ca9-9940-32129e8a9767
7. Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy").
8. Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia: **ocds-148610-2a4f8317-c6d2-4ca9-9940-32129e8a9767**
9. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca" na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia,

dostępny na stronie internetowej https://ezamowienia.gov.pl oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.

10. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.
11. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. poz. 2452).
12. Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. poz. 2452), sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. poz. 773) z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki. W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy Pzp, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.
13. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. poz. 2452) przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:
    1) w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (i przekazuje się jako załącznik), lub
    2) jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”).
14. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233) Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
15. Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do

komunikacji" odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik"). W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. poz. 2452) opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem zewnętrznym lub wewnętrznym. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się do przesyłanej wiadomości uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

16. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji" w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy" na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji" służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
17. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez Wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja".
18. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji" wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
19. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.
20. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej https://ezamowienia.gov.pl w zakładce „Zgłoś problem".

Rozdział IV.
TRYB POSTĘPOWANIA, PROCEDURA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym bez negocjacji, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 793, z późn. zm.) oraz wydanych na jej podstawie aktów wykonawczych.
2. Zamawiający nie wymaga odbycia wizji lokalnej.
3. Podział zamówienia na części - Zamawiający dokonuje podziału zamówienia na dwie części:
   a) **Część nr 1** – Przegląd komór laminarnych wraz z pomiarem przepływów powietrza;
   b) **Część nr 2 –** Przegląd dygestoriów wraz z pomiarem przepływów powietrza.

4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości, złożenia oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp, tzn. oferty przewidującej odmienny sposób wykonania zamówienia niż określony w niniejszej SWZ.
5. Katalogi elektroniczne – Zamawiający nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych. Zamawiający nie dopuszcza możliwości dołączenia katalogów elektronicznych do oferty
6. Umowa ramowa - Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, o której mowa w art. 311–315 ustawy Pzp.
7. Aukcja elektroniczna - Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 308 ust. 1 ustawy Pzp.
8. Zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp - Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp.
9. Rozliczenie w walutach obcych - Zamawiający w prowadzonym postępowaniu nie przywiduje rozliczenia w walutach obcych.
10. Zwrot kosztów postępowania – Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w tym postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.
11. Zaliczki na poczet udzielenia zamówienia - Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

Rozdział V.
PODWYKONAWCY

1. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców przy realizacji zamówienia.
2. W przypadku udziału podwykonawców przy realizacji zamówienia, Zamawiający wymaga wskazania w ofercie części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm (nazw) podwykonawców, o ile są one znane. W przypadku braku tej informacji, Zamawiający uzna, że Wykonawca sam zrealizuje zamówienie i nie będzie korzystał z podwykonawców przy jego realizacji.
3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania.
5. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

Rozdział VI.
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I TERMIN WYKONANIA

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **usługa przeglądu wraz z pomiarem przepływów powietrza w komorach laminarnych oraz dygestoriach będących na wyposażeniu Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie.**
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, wymagania Zamawiającego w zakresie realizacji i odbioru zawarte zostały w:
   1) **Załącznik nr 1 do SWZ**: „Opis przedmiotu zamówienia".
   2) **Załącznik nr 3 do SWZ** - Projektowane postanowienia umowy.
2. Wszystkie wymagania określone w dokumentach wskazanych w pkt. 2 stanowią wymagania minimalne, a ich spełnienie jest obligatoryjne. Niespełnienie ww. wymagań minimalnych będzie skutkować odrzuceniem oferty jako niezgodnej z warunkami zamówienia, na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.
3. **Zamawiający przewiduje prawo opcji – dotyczy części nr 1 i 2.**
   a. Przedmiot zamówienia w ilości określonej w **Załącznik nr 1 do SWZ**: „Opis przedmiotu zamówienia" - tabela pt. **„Zakres podstawowy"** - stanowi zakres podstawowy zamówienia. W przypadku konieczności przeprowadzenia dodatkowej usługi przeglądu oraz pomiaru przepływu powietrza, Zamawiający może skorzystać dodatkowo z określonej usługi w maksymalnej ilości określonej w **Załącznik nr 1 do SWZ**: „Opis przedmiotu zamówienia"- tabela pt. **„Zakres objęty prawem opcji".**
   b. Wykorzystanie prawa opcji nie jest obowiązkowe dla Zamawiającego. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
   c. Prawo opcji będzie realizowane poprzez pisemne zamówienia (minimum 14 dni przed terminem realizacji przedmiotu zamówienia wskazanym w harmonogramie realizacji usług z zakresu objętego prawem opcji – **Załącznik nr 2 do SWZ**), kierowane przez Zamawiającego do Wykonawcy. Zamówienia będą określały m.in. ilość usług, termin, adres wykonywania usług oraz numer umowy na podstawie, której realizowane jest prawo opcji.
4. Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika zamówień:
   50412000-6 – Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury badawczej – Część nr 1 i 2.

II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA I OKRES GWARANCJI

1. Termin wykonania zamówienia: zgodnie z harmonogramem realizacji zgodnie z treścią **Załącznika nr 2 do SWZ**.

Rozdział VII.
WYSOKOŚĆ I ZASADY WNIESIENIA WADIUM

1. Wykonawca przystępujący do postępowania nie jest zobowiązany wnieść wadium.

Rozdział VIII.
WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

I. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU OCENY ICH SPEŁNIENIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
   1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp oraz art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r., art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
   2) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp oraz art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r., art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2025 r. poz. 514),
   3) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
      a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:
      Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
      b) posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
      c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
      d) zdolności technicznej lub zawodowej: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, na zasadach określonych w art. 58 ustawy Pzp. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

II. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z powodu okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 oraz w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.
2. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:
   1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
      a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258

ustawy z dnia 6 czerwca1997 r. Kodeks karny (Dz. U. z 2024 r. poz. 17, z późn. zm.) (zwanej dalej ”KK”),

b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a KK,
c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a KK, w art. 46-48 ustawy z 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2024 r. poz. 1488, z późn. zm.) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 930, z późn. zm.),
d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a KK, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 KK,
e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 §20 KK, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. 2021 r. poz. 1745),
g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 KK, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 KK, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d KK, lub przestępstwo skarbowe,
h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

2) art. 108 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp - jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp;
3) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp - wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
4) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp - wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
5) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp - jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i

konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;

6) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp - jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

3. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, tj.:
   1) Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
4. Wykluczenie Wykonawcy, zgodnie z art. 111 ustawy Pzp, nastąpi:
   1) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a–g i pkt 2 ustawy Pzp, na okres 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
   2) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i pkt 2 ustawy Pzp, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 1 pkt 1 lit. h, na okres 3 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie podstawy wykluczenia, wydania ostatecznej decyzji lub zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia, chyba że w wyroku lub decyzji został określony inny okres wykluczenia;
   3) w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, na okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
   4) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp na okres 3 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
   5) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym zaistniało zdarzenie będące podstawą wykluczenia.
5. Zamawiający jednocześnie wyjaśnia, że Wykonawca nie będzie podlegał wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
   1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
   2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub Zamawiającym;

3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
   a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy,
   b) zreorganizował personel,
   c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
   d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
   e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.

6. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy również Wykonawcę, wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
7. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

Rozdział IX.
WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY

I. WYKAZ DOKUMENTÓW

PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, składa wraz z ofertą:
   1.1. Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, którego wzór stanowi **Załącznik nr 6 do SWZ**. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
   1.2. Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (dotyczy również Wykonawców prowadzących działalność w formie spółki cywilnej), z którego wynika, które prace wykonają poszczególni Wykonawcy, którego wzór stanowi **Załącznik nr 10 do SWZ** - jeżeli zachodzi taka okoliczność.
2. W przypadku Wykonawcy, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy, Wykonawca przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt 1, także oświadczenie dotyczące Podwykonawcy, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego Podwykonawcy.
3. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona i, którego oferta nie będzie podlegała odrzuceniu, do złożenia w

wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych:

1) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 4 do SWZ**;
2) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji; W przypadku wskazania przez Wykonawcę w Formularzu oferty dostępności dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych dokumenty wskazane przez Wykonawcę i nie będzie wymagał ich złożenia.
3) oświadczenia o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
   a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
   b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
   c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
   d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp

   - sporządzonego wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 5 do SWZ**;
4) oświadczenia w zakresie braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego - wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 7 do SWZ** (odpowiednio dla Wykonawcy i jeśli dotyczy - podmiotu udostępniającego zasoby);

4. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. W przypadku, gdy pobrane przez Zamawiającego dokumenty nie są w języku polskim Wykonawca zobowiązany jest złożyć tłumaczenie na język polski.
5. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może

żądać Zamawiający od Wykonawcy (Dz.U. 2020 r., poz. 2415), (dalej jako „Rozporządzenie"), składa się w formie elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. Zamawiający żąda, by Wykonawca złożył wraz z ofertą następujące, przedmiotowe środki dowodowe:
   1) Opis oferowanego przedmiotu zamówienia zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 9 do SWZ**.
2. Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych.
3. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

II. WYKONAWCY ZAGRANICZNI

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast:
   1) odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w rozdziale IX podrozdział I ust. 3 pkt 2 SWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
2. Dokument, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
3. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
4. Jeżeli w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu jakiekolwiek wartości zostaną podane w walucie obcej to Zamawiający przeliczy wartość waluty na złote wedle średniego kursu NBP z dnia przekazania ogłoszenia o zamówieniu.

III. WYKONAWCY WYSTĘPUJĄCY WSPÓLNIE LUB UDOSTĘPNIAJĄCY ZASOBY

1. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w Rozdział IX Podrozdział I ust. 1, składa każdy z Wykonawców. Dokumenty te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
2. Jeżeli Wykonawca, powołuje się na zasoby innych podmiotów w celu wykazania spełniania, warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, składa także oświadczenie, o którym mowa w Rozdział IX Podrozdział I ust. 1 dotyczący tych podmiotów.

3. Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w rozdziale IX podrozdziale I ust. 3 pkt 2, 3 i pkt 4.

Rozdział X.
OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca składa ofertę w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia pod adresem: https://ezamowienia.gov.pl/
2. Ofertę sporządza się w języku polskim, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym zgodnie z art. 63. ust. 1 ustawy Pzp.
3. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z wpisem do właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej albo przez osobę umocowaną do podpisania oferty. Pełnomocnictwo we właściwej formie, z określeniem jego zakresu, powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych załączonych dokumentów.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego dla ustanowionego przez nich pełnomocnika. Do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z określeniem jego zakresu.
5. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa". Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę".
6. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy e-Zamówienia.
7. Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę". Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodne z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie

wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być zgodnie z wyborem Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę" dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny). W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

8. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym Wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski".
9. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
10. Wykonawca zobowiązany jest złożyć za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, podpisane przez osoby uprawnione kwalifikowanym podpisem elektronicznym, następujące dokumenty:
    1) Formularz oferty wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 8 do SWZ**;
    2) Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, którego wzór stanowi **Załącznik nr 6 do SWZ**.
    3) Przedmiotowe środki dowodowe t.j.: Opis oferowanego przedmiotu zamówienia zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 9 do SWZ**.
    4) Pełnomocnictwo lub inny dokument, z którego wynika prawo do podpisania oferty oraz innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile uprawnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów, które Zamawiający może uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty. W przypadku gdy pełnomocnictwo do złożenia oferty lub oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy, zostało sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym - w zależności od tego jakim podpisem opatrzono ofertę, potwierdzającym zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej. Odwzorowanie cyfrowe pełnomocnictwa powinno potwierdzać prawidłowość umocowania na dzień złożenia oferty lub oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp.
    5) Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie

wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, stosownie do art. 58 ust. 2 ustawy Pzp - jeżeli zachodzi taka okoliczność.

6) Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (dotyczy równie Wykonawców prowadzących działalność w formie spółki cywilnej), z którego wynika, które prace wykonają poszczególni Wykonawcy, którego wzór stanowi **Załącznik nr 10 do SWZ** - jeżeli zachodzi taka okoliczność.

11. Zgodnie z przepisem art. 99 § 1 Kodeksu cywilnego, pełnomocnictwo do dokonania czynności prawnej – złożenia oferty, która na mocy przepisu art. 61 ust. 1 ustawy musi być sporządzona, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym, powinno być udzielone w tej samej formie. W takim przypadku pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego.
12. W przypadku, gdy szczególna forma pełnomocnictwa nie jest wymagana (nie obejmuje swoim zakresem uprawnienia do dokonywania czynności prawnych w postępowaniu, dla których wymagana jest szczególna forma elektroniczna), może ono zostać złożone w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego albo elektronicznej kopii poświadczonej za zgodności z oryginałem przez notariusza opatrzonej jego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
13. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski" używając przycisku „Wycofaj ofertę".
14. Wykonawca po upływie terminu wyznaczonego na składanie ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

Rozdział XI.
SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT

I. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i/lub dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia pod adresem: https://ezamowienia.gov.pl/ do dnia **15 września 2026 roku do godz. 10:00.**
2. Ofertę należy złożyć w następujący sposób:
   1) Składanie ofert dostępne jest tylko dla użytkowników będących Wykonawcami, posiadającymi uprawnienie do składania ofert. W celu złożenia oferty należy przejść do szczegółów postępowania, wybrać zakładkę oferty/wnioski, następnie przycisk złóż ofertę.
   2) Zamawiający nie udostępnia interaktywnego formularza ofertowego na Platformie e-Zamówienia iw związku z tym należy zignorować komunikat pojawiający się przy składaniu oferty w tym zakresie.

3) Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
4) Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) Wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
5) O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie.

3. Po upływie terminu składania ofert, dodanie Oferty (załączników) nie będzie możliwe.
4. Oferta złożona po terminie zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp.

II. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia zgodnie z art. 222 ust. 4 ustawy Pzp.
2. Oferty zostaną odszyfrowane i otwarte za pośrednictwem Platformy pod adresem https://ezamowienia.gov.pl/ w dniu **15 września 2026 roku o godzinie 11:00.**
3. Otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, i w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
4. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania (Platformie).
5. Otwarcie ofert nastąpi poprzez ich odszyfrowanie na Platformie e-Zamówienia.
6. Informację z otwarcia ofert, Zamawiający udostępni niezwłocznie na stronie internetowej prowadzonego postępowania która będzie zawierać informacje o:
   1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
   2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Rozdział XII.
TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres **30 dni, tj. do dnia 15 października 2026 roku.**
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.

Rozdział XIII.
SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Oferta musi zawierać cenę brutto przedmiotu zamówienia, zwaną dalej „ceną oferty" lub „ceną", w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający będzie obowiązany zapłacić Wykonawcy za towar lub usługę. W cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.
2. Cena oferty zostanie obliczona i podana przez Wykonawcę w Formularzu oferty w następujący sposób: Wykonawca poda cenę jednostkową netto następnie obliczy wartość netto jako iloczyn ceny jednostkowej netto za oraz liczby jednostek miary określonych przez Zamawiającego, następnie poda stawkę podatku VAT i do otrzymanej wartości netto doliczy wartość tego podatku, a następnie poda wartość oferty brutto (cenę oferty).
3. Podstawą do porównania ofert będzie wartość oferty brutto, wskazana w Formularzu oferty.
4. Wartość brutto podana w Formularzu oferty będzie obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia oraz wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia oraz wszelkie inne ewentualne obciążenia.
5. Wykonawca określi cenę jednostkową netto, wartość netto i wartość oferty brutto z dokładnością do setnych części złotego.
6. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców krajowych i zagranicznych, sposób złożenia oferty uzależniony jest od siedziby lub miejsca zamieszkania pełnomocnika (ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia), zobowiązanego do wystawiania faktur należnych z tytułu wykonania umowy
   (tj. pełnomocnik mający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - zgodnie z wymaganiami dla Wykonawców krajowych; poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - zgodnie z wymaganiami dla Wykonawców zagranicznych).
7. Dla celów porównania ofert wykonawców zagranicznych z wykonawcami krajowymi, Zamawiający doliczy do cen netto wykonawców zagranicznych kwotę należnego, obciążającego Zamawiającego z tytułu realizacji umowy, podatku VAT. Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) usługi, której świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Do porównania ofert będzie brana cena brutto.

Rozdział XIV.
KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT

I. TRYB OCENY OFERT

1. Zamawiający zbada czy Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, dokona oceny ofert i wyboru oferty najkorzystniejszej.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
   1) oczywiste omyłki pisarskie;
   2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
   3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

   - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

II. KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

Kryterium wyboru	**Waga kryterium**
Cena oferty (C)	100 %

III. ZASADY OCENY OFERT WEDŁUG USTALONYCH KRYTERIÓW

1. Ocena ofert dokonywana będzie w niżej wskazanych kryteriach:
   1) **Cena oferty (C)** za realizację całego zamówienia - według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_N \text{ - najniższa cena oferty}}{C_B \text{ - cena w ofercie badanej}} \times 100$$

   C - liczba punktów otrzymanych przez ofertę badaną w kryterium „Cena oferty”

   C_N - najniższa cena oferty spośród wszystkich ofert podlegających ocenie

   C_B - cena oferty badanej

   Do oceny oferty w tym kryterium Zamawiający przyjmie cenę oferty brutto łącznie za zakres podstawowy oraz zakres prawa opcji.

2. Dla kryterium „Cena oferty” przyjmuje się, iż 1% wagi kryterium = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów.
3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie największą liczbę punktów.

Rozdział XV.
ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział XVI.
PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Szczegółowe warunki, na których zawarta zostanie umowa w sprawie zamówienia publicznego, określone zostały w Projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących **Załącznik nr 3 do SWZ**.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmian treści umowy. Warunki zmiany umowy, szczegółowo określono w Projektowanych postanowieniach umowy.

Rozdział XVII.
FORMALNOŚCI PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej lub elektronicznej. Umowa w formie elektroniczne będzie opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
3. Wykonawca przed zawarciem umowy, na wezwanie Zamawiającego (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy), zobowiązany jest dostarczyć m.in. wykaz osób pełniących nadzór nad realizacją umowy tj. dane osobowe, nr telefonu i adres poczty elektronicznej lub inne dane niezbędne do sporządzenia umowy.

Rozdział XVIII.
ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX ustawy Pzp, tj. odwołanie i skarga do sądu. Postępowanie odwoławcze uregulowane zostało w przepisach art. 506-578 ustawy Pzp, a postępowanie skargowe w przepisach art. 579-590 ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
   1) niezgodną z przepisami ustawy Pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
   2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy Pzp;
   3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. Odwołujący przekazuje kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Rozdział XIX.
Załączniki do SWZ

1. Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.
2. Załącznik nr 2 – Harmonogram realizacji.
3. Załącznik nr 3 – Projektowane postanowienia umowy.
4. Załącznik nr 4 – Oświadczenie dot. Grupy Kapitałowej.
5. Załącznik nr 5 – Oświadczenie dot. aktualności informacji.
6. Załącznik nr 6 – Oświadczenie Wykonawcy.
7. Załącznik nr 7 – Oświadczenie Wykonawcy.
8. Załącznik nr 8 – Formularz oferty.
9. Załącznik nr 9 – Opis oferowanego przedmiotu zamówienia.
10. Załącznik nr 10 – Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Załącznik nr 1 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **usługa przeglądu wraz z pomiarem przepływów powietrza w komorach laminarnych oraz dygestoriach będących na wyposażeniu Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie** w następujących ilościach i o następującym zakresie prac:

Część nr 1 – Przegląd komór laminarnych wraz z pomiarem przepływów powietrza:

„ZAKRES PODSTAWOWY”

Lp.	Nazwa urządzenie: Producent, model, nr fabryczny, nr inwentarzowy:	Przedmiot zamówienia – zakres wykonywanych czynności:	Ilość:	Inne wymagania oraz wykaz dokumentów dostarczonych Zamawiającemu po wykonaniu usługi:
1.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Hera Safe Model/typ: KS15 Nr seryjny: 40528664 Nr inwentarzowy: 0422/2006	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002, przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory,	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.

		sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
2.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: HETO-HOLTEN Model/typ: Safe 2010 EN 12469 Nr seryjny: 302 11308 Nr inwentarzowy: 0455/2003	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.
3.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej:	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z:	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz

	Producent: Telstar Model/typ: Bio II Advance 4 Plus Nr seryjny: 533046 Nr inwentarzowy: 0396/2024	– badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.

„ZAKRES OBJĘTY PRAWEM OPCJI”

Lp.	Nazwa urządzenie: Producent, model, nr fabryczny, nr inwentarzowy:	Przedmiot zamówienia – zakres wykonywanych czynności:	Ilość:	Inne wymagania oraz wykaz dokumentów dostarczonych Zamawiającemu po wykonaniu usługi:
1.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Esco Airstream:	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002, przepływu powietrza skierowanego	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający

	Producent: ESCO AIR STREAM PLUS Model/typ: AC2-4E8-TU Nr seryjny: 2023-199897 Nr inwentarzowy: 0226/2024	ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.
2.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Esco Airstream: Producent: ESCO AIR STREAM PLUS Model/typ: AC2-3E8-TU Nr seryjny: 2020-159792 Nr inwentarzowy: 0225/2024	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.

		poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
3.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Hera Safe: Producent: THERMOELECTRON CORPORATION Model/typ: KS15 Nr seryjny: 40528668 Nr inwentarzowy: 0421/2006	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.

		wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
4.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Holten: Producent: HOLTEN Laminair Model/typ: SAFE 2010 laminair Nr seryjny: 30211307 Nr inwentarzowy: 0456/2003	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.
5.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Telstar BIOptima 3: Producent: AZBIL Telstar Technologies S.L.U Model/typ: BIoPTIMA 3 Nr seryjny: SN 529501	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta.

	Nr inwentarzowy: 0114/2023	EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		– Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.
6.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Jouan Model/typ: MSC12 Nr seryjny: 305020422 Nr inwentarzowy: 0280/2005	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek;	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.

		– wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
7.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Jouan Model/typ: MSC12 Nr seryjny: 305020421 Nr inwentarzowy: 0281/2005	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.
8.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej:	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami.

	Producent: Jouan Model/typ: MSC12 Nr seryjny: 305020423 Nr inwentarzowy: 0282/2005	EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		– Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.
9.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: THERMO Model: MCS 0,9 Nr seryjny: 41298760 Nr inwentarzowy: 0330-11/2012	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.

		poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
10.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: THERMO Model: MCS 0,9 Nr seryjny: 41435727 Nr inwentarzowy: 0655/2012	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.

		wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
11.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: TELSTAR Model: BIO-II-ADVANCE4 Nr seryjny: 520046 Nr inwentarzowy: 0264/2015	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.
12.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Omni PCR: Producent: BioQuell Model/typ: EU230 Nr seryjny: 2000122450 Nr inwentarzowy: 0379/2006	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta.

		EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		– Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.
13.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Microflow: Producent: BioQuell Model/typ: ABS 1500 Nr seryjny: 20040321356 Nr inwentarzowy: 0349/2005	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek;	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.

		– wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV. – Wymiana filtra.		
14.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: Alpina Model/typ: BIO130 Nr seryjny: 912589 Nr inwentarzowy: 0192/2019	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.
15.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z:	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz

	laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: Thermo Scentific Model/typ: MSC-ADVANTAGE Nr seryjny: 41442228 Nr inwentarzowy: 0656/2012	– badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.
16.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej do składania reakcji PCR: Producent: LaboGene Model/typ: Titan PCR Nr seryjny: 09180869 Nr inwentarzowy: 0026/2018	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.

		konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
17.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej do składania reakcji PCR: Producent: LaboGene Model/typ: Titan PCR Nr seryjny: 09180870 Nr inwentarzowy: 0027/2018	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów;	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.

		– sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
18.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: LaboGene Model/typ: Mars Nr seryjny: 09180899 Nr inwentarzowy: 0055/2018	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.
19.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: LaboGene Model/typ: Mars	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania;	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań

	Nr seryjny: 091808900 Nr inwentarzowy: 0056/2018	– testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.
20.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: LaboGene Model/typ: Mars Nr seryjny: 09180901 Nr inwentarzowy: 0057/2018	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory,	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument potwierdzający spełnienie wymagań określonych normą EN12469:2002 i wymagań producenta. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.

		sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		

Część nr 2: Przegląd dygestoriów wraz z pomiarem przepływów powietrza:

„ZAKRES PODSTAWOWY”

Lp.	Nazwa urządzenie: Producent, model, nr fabryczny, nr inwentarzowy:	Przedmiot zamówienia – zakres wykonywanych czynności:	Ilość:	Inne wymagania oraz wykaz dokumentów dostarczonych Zamawiającemu po wykonaniu usługi:
1.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium wzmocnionym: Producent: Kötterman Model/typ: brak Nr seryjny: 2-411-019216 Nr inwentarzowy: 0265/2015	– Pomiar prędkości przepływu powietrza wpadającego do komory wg normy PN-EN 14175-6:2007 wewnątrz urządzenia, w otworze okna oraz w osi otworu. – Pomiar natężenia oświetlenia za pomocą luksomierza w różnych punktach na blacie roboczym oraz sprawdzenia wyników na podstawie normy PN-EN 12464-1:2012. – Pomiar hałasu za pomocą decybelomierza ustawionego wewnątrz urządzenia. – Przegląd/ sprawdzenie podzespołów elektronicznych i mechanicznych, sprawdzenie czy: – włączniki i diody sygnalizacyjne, czujniki, położenia szyby i mechanizm przesuwu szyby, gniazda wewnętrzne działają prawidłowo,	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.

		– linki oraz rolki podnoszenia szyby są w stanie zadowalającym. – Sprawdzenie czy powierzchnie zewnętrzne urządzenia nie noszą śladów uszkodzeń mechanicznych i rdzy. – Sprawdzenie stanu uszczelek.		
2.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: brak Nr seryjny: 2-401-019831 Nr inwentarzowy: 0266/2015	– Pomiar prędkości przepływu powietrza wpadającego do komory wg normy PN-EN 14175-6:2007 wewnątrz urządzenia, w otworze okna oraz w osi otworu. – Pomiar natężenia oświetlenia za pomocą luksomierza w różnych punktach na blacie roboczym oraz sprawdzenia wyników na podstawie normy PN-EN 12464-1:2012. – Pomiar hałasu za pomocą decybelomierza ustawionego wewnątrz urządzenia. – Przegląd/ sprawdzenie podzespołów elektronicznych i mechanicznych, sprawdzenie czy: – włączniki i diody sygnalizacyjne, czujniki, położenia szyby i mechanizm przesuwu szyby, gniazda wewnętrzne działają prawidłowo, – linki oraz rolki podnoszenia szyby są w stanie zadowalającym. – Sprawdzenie czy powierzchnie zewnętrzne urządzenia nie noszą śladów uszkodzeń mechanicznych i rdzy. – Sprawdzenie stanu uszczelek.	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.

„ZAKRES OBJĘTY PRAWEM OPCJI”

Lp.	**Nazwa urządzenie: Producent, model, nr fabryczny, nr inwentarzowy:**	**Przedmiot zamówienia – zakres wykonywanych czynności:**	**Ilość:**	**Inne wymagania oraz wykaz dokumentów dostarczonych Zamawiającemu po wykonaniu**

				<u>usługi</u>:
1.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: 2-453-GAND Nr seryjny: 2502059990 Nr inwentarzowy: 0446/2003	– Pomiar prędkości przepływu powietrza wpadającego do komory wg normy PN-EN 14175-6:2007 wewnątrz urządzenia, w otworze okna oraz w osi otworu. – Pomiar natężenia oświetlenia za pomocą luksomierza w różnych punktach na blacie roboczym oraz sprawdzenia wyników na podstawie normy PN-EN 12464-1:2012. – Pomiar hałasu za pomocą decybelomierza ustawionego wewnątrz urządzenia. – Przegląd/ sprawdzenie podzespołów elektronicznych i mechanicznych, sprawdzenie czy: – włączniki i diody sygnalizacyjne, czujniki, położenia szyby i mechanizm przesuwu szyby, gniazda wewnętrzne działają prawidłowo, – linki oraz rolki podnoszenia szyby są w stanie zadowalającym. – Sprawdzenie czy powierzchnie zewnętrzne urządzenia nie noszą śladów uszkodzeń mechanicznych i rdzy. – Sprawdzenie stanu uszczelek.	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.
2.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: 2-453-GAND Nr seryjny: 2502059920 Nr inwentarzowy: 0447/2003	– Pomiar prędkości przepływu powietrza wpadającego do komory wg normy PN-EN 14175-6:2007 wewnątrz urządzenia, w otworze okna oraz w osi otworu. – Pomiar natężenia oświetlenia za pomocą luksomierza w różnych punktach na blacie roboczym oraz sprawdzenia wyników na podstawie normy PN-EN 12464-1:2012. – Pomiar hałasu za pomocą decybelomierza	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.

		ustawionego wewnątrz urządzenia. – Przegląd/ sprawdzenie podzespołów elektronicznych i mechanicznych, sprawdzenie czy: – włączniki i diody sygnalizacyjne, czujniki, położenia szyby i mechanizm przesuwu szyby, gniazda wewnętrzne działają prawidłowo, – linki oraz rolki podnoszenia szyby są w stanie zadowalającym. – Sprawdzenie czy powierzchnie zewnętrzne urządzenia nie noszą śladów uszkodzeń mechanicznych i rdzy. – Sprawdzenie stanu uszczelek.		
3.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: 2-453-GAND Nr seryjny: 25020599160 Nr inwentarzowy: 0448/2003	– Pomiar prędkości przepływu powietrza wpadającego do komory wg normy PN-EN 14175-6:2007 wewnątrz urządzenia, w otworze okna oraz w osi otworu. – Pomiar natężenia oświetlenia za pomocą luksomierza w różnych punktach na blacie roboczym oraz sprawdzenia wyników na podstawie normy PN-EN 12464-1:2012. – Pomiar hałasu za pomocą decybelomierza ustawionego wewnątrz urządzenia. – Przegląd/ sprawdzenie podzespołów elektronicznych i mechanicznych, sprawdzenie czy: – włączniki i diody sygnalizacyjne, czujniki, położenia szyby i mechanizm przesuwu szyby, gniazda wewnętrzne działają prawidłowo, – linki oraz rolki podnoszenia szyby są w stanie zadowalającym. – Sprawdzenie czy powierzchnie zewnętrzne urządzenia nie noszą śladów uszkodzeń	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.

		mechanicznych i rdzy. – Sprawdzenie stanu uszczelek.		
4.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: 2-411 DABAAY Nr seryjny: 2-411-019449 Nr inwentarzowy: 0180/2016	– Pomiar prędkości przepływu powietrza wpadającego do komory wg normy PN-EN 14175-6:2007 wewnątrz urządzenia, w otworze okna oraz w osi otworu. – Pomiar natężenia oświetlenia za pomocą luksomierza w różnych punktach na blacie roboczym oraz sprawdzenia wyników na podstawie normy PN-EN 12464-1:2012. – Pomiar hałasu za pomocą decybelomierza ustawionego wewnątrz urządzenia. – Przegląd/ sprawdzenie podzespołów elektronicznych i mechanicznych, sprawdzenie czy: – włączniki i diody sygnalizacyjne, czujniki, położenia szyby i mechanizm przesuwu szyby, gniazda wewnętrzne działają prawidłowo, – linki oraz rolki podnoszenia szyby są w stanie zadowalającym. – Sprawdzenie czy powierzchnie zewnętrzne urządzenia nie noszą śladów uszkodzeń mechanicznych i rdzy. – Sprawdzenie stanu uszczelek.	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.
5.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: RENGGLI sp. z o. o. Model/typ: LabAirTec Nr seryjny: brak Nr inwentarzowy: 0381/2023	– Pomiar prędkości przepływu powietrza wpadającego do komory wg normy PN-EN 14175-6:2007 wewnątrz urządzenia, w otworze okna oraz w osi otworu. – Pomiar natężenia oświetlenia za pomocą luksomierza w różnych punktach na blacie roboczym oraz sprawdzenia wyników na podstawie normy PN-EN 12464-1:2012. – Pomiar hałasu za pomocą decybelomierza ustawionego wewnątrz urządzenia.	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.

		– Przegląd/ sprawdzenie podzespołów elektronicznych i mechanicznych, sprawdzenie czy: – włączniki i diody sygnalizacyjne, czujniki, położenia szyby i mechanizm przesuwu szyby, gniazda wewnętrzne działają prawidłowo, – linki oraz rolki podnoszenia szyby są w stanie zadowalającym. – Sprawdzenie czy powierzchnie zewnętrzne urządzenia nie noszą śladów uszkodzeń mechanicznych i rdzy. – Sprawdzenie stanu uszczelek.		
6.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: RENGGLI sp. z o. o. Model/typ: LabAirTec Nr seryjny: brak Nr inwentarzowy: 0407/2024	– Pomiar prędkości przepływu powietrza wpadającego do komory wg normy PN-EN 14175-6:2007 wewnątrz urządzenia, w otworze okna oraz w osi otworu. – Pomiar natężenia oświetlenia za pomocą luksomierza w różnych punktach na blacie roboczym oraz sprawdzenia wyników na podstawie normy PN-EN 12464-1:2012. – Pomiar hałasu za pomocą decybelomierza ustawionego wewnątrz urządzenia. – Przegląd/ sprawdzenie podzespołów elektronicznych i mechanicznych, sprawdzenie czy: – włączniki i diody sygnalizacyjne, czujniki, położenia szyby i mechanizm przesuwu szyby, gniazda wewnętrzne działają prawidłowo, – linki oraz rolki podnoszenia szyby są w stanie zadowalającym. – Sprawdzenie czy powierzchnie zewnętrzne urządzenia nie noszą śladów uszkodzeń mechanicznych i rdzy.	1 usługa	– Dokument potwierdzający wykonanie sprawdzeń oraz pomiarów wraz z wynikami. – Dokument z informacją o stwierdzonych nieprawidłowościach w funkcjonowaniu urządzenia.

		– Sprawdzenie stanu uszczelek.		

Załącznik nr 2 do SWZ

HARMONOGRAM REALIZACJI

Część nr 1: Przegląd komór laminarnych wraz z pomiarem przepływów powietrza:

„ZAKRES PODSTAWOWY”

Miejsce realizacji usługi: ZHW w Warszawie, ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa – Pracownia Badań Mikrobiologicznych.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok
			do 21 dni od dnia zawarcia umowy
1.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Hera Safe Model/typ: KS15 Nr seryjny: 40528664 Nr inwentarzowy: 0422/2006	1 usługa	1 usługa
2.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: HETO-HOLTEN Model/typ: Safe 2010 EN 12469 Nr seryjny: 302 11308 Nr inwentarzowy: 0455/2003	1 usługa	1 usługa
3.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Telstar Model/typ: Bio II Advance 4 Plus Nr seryjny: 533046 Nr inwentarzowy: 0396/2024	1 usługa	1 usługa

„ZAKRES OBJĘTY PAWEM OPCJI”

HARMONOGRAM REALIZACJI 1/3

Miejsce realizacji usługi: ZHW w Warszawie, ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa – Pracownia Diagnostyki Chorób Zwierząt, Pracownia Badań Mikrobiologicznych.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok	
			Październik (Pracownia Diagnostyki Chorób Zwierząt)	**Listopad** (Pracownia Badań Mikrobiologicznych)
1.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Esco Airstream: Producent: ESCO AIR STREAM PLUS Model/typ: AC2-4E8-TU Nr seryjny: 2023-199897 Nr inwentarzowy: 0226/2024	1 usługa	1 usługa	-
2.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Esco Airstream: Producent: ESCO AIR STREAM PLUS Model/typ: AC2-3E8-TU Nr seryjny: 2020-159792 Nr inwentarzowy: 0225/2024	1 usługa	1 usługa	-
3.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Hera Safe: Producent: THERMOELECTRON CORPORATION Model/typ: KS15 Nr seryjny: 40528668 Nr inwentarzowy: 0421/2006	1 usługa	1 usługa	-
4.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Holten: Producent: HOLTEN Laminair Model/typ: SAFE 2010 laminair	1 usługa	1 usługa	-

	Nr seryjny: 30211307 Nr inwentarzowy: 0456/2003			
5.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Telstar BIOptima 3: Producent: AZBIL Telstar Technologies S.L.U Model/typ: BIoPTIMA 3 Nr seryjny: SN 529501 Nr inwentarzowy: 0114/2023	1 usługa	1 usługa	-
6.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Omni PCR, Producent: BioQuell: Model/typ: EU230 Nr seryjny: 2000122450 Nr inwentarzowy: 0379/2006	1 usługa	-	1 usługa
7.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Microflow: Producent: BioQuell Model/typ: ABS 1500 Nr seryjny: 20040321356 Nr inwentarzowy: 0349/2005	1 usługa	-	1 usługa

HARMONOGRAM REALIZACJI 2/3

Miejsce realizacji usługi: ZHW w Warszawie, Oddział Terenowy w Ostrołęce, ul. Składowa 8A, 07-412 Ostrołęka.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok
			Listopad
1.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Jouan Model/typ: MSC12 Nr seryjny: 305020422 Nr inwentarzowy: 0280/2005	1 usługa	1 usługa
2.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Jouan Model/typ: MSC12 Nr seryjny: 305020421 Nr inwentarzowy: 0281/2005	1 usługa	1 usługa
3.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Jouan Model/typ: MSC12 Nr seryjny: 305020423 Nr inwentarzowy: 0282/2005	1 usługa	1 usługa
4.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: THERMO Model: MCS 0,9 Nr seryjny: 41298760 Nr inwentarzowy: 0330-11/2012	1 usługa	1 usługa
5.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: THERMO Model: MCS 0,9 Nr seryjny: 41435727	1 usługa	1 usługa

	Nr inwentarzowy: 0655/2012		
6.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: TELSTAR Model: BIO-II-ADVANCE4 Nr seryjny: 520046 Nr inwentarzowy: 0264/2015	1 usługa	1 usługa

HARMONOGRAM REALIZACJI 3/3

Miejsce realizacji usługi: ZHW w Warszawie, Oddział Terenowy w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok
			Listopad
1.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: Alpina Model/typ: BIO130 Nr seryjny: 912589 Nr inwentarzowy: 0192/2019	1 usługa	1 usługa
2.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: Thermo Scentific Model/typ: MSC-ADVANTAGE Nr seryjny: 41442228 Nr inwentarzowy: 0656/2012	1 usługa	1 usługa
3.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej do składowania reakcji PCR: Producent: LaboGene Model/typ: Titan PCR Nr seryjny: 09180869	1 usługa	1 usługa

	Nr inwentarzowy: 0026/2018		
4.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej do składowania reakcji PCR: Producent: LaboGene Model/typ: Titan PCR Nr seryjny: 09180870 Nr inwentarzowy: 0027/2018	1 usługa	1 usługa
5.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: LaboGene Model/typ: Mars Nr seryjny: 09180899 Nr inwentarzowy: 0055/2018	1 usługa	1 usługa
6.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: LaboGene Model/typ: Mars Nr seryjny: 091808900 Nr inwentarzowy: 0056/2018	1 usługa	1 usługa
7.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: LaboGene Model/typ: Mars Nr seryjny: 09180901 Nr inwentarzowy: 0057/2018	1 usługa	1 usługa

Część nr 2: Przegląd dygestoriów wraz z pomiarem przepływów powietrza:

„ZAKRES PODSTAWOWY”

Miejsce realizacji usługi: ZHW w Warszawie, Oddział Terenowy w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok
			do 21 dni od dnia zawarcia umowy
1.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium wzmocnionym: Producent: Kötterman Model/typ: brak Nr seryjny: 2-411-019216 Nr inwentarzowy: 0265/2015	1 usługa	1 usługa
2.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: brak Nr seryjny: 2-401-019831 Nr inwentarzowy: 0266/2015	1 usługa	1 usługa

„ZAKRES OBJĘTY PAWEM OPCJI”

HARMONOGRAM REALIZACJI 1/2

Miejsce realizacji usługi: ZHW w Warszawie, ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa – Pracownia Badań Chemicznych.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok
			Listopad
1.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium:	1 usługa	1 usługa

	Producent: Köttermann Model/typ: 2-453-GAND Nr seryjny: 2502059990 Nr inwentarzowy: 0446/2003		
2.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: 2-453-GAND Nr seryjny: 2502059920 Nr inwentarzowy: 0447/2003	1 usługa	1 usługa
3.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: 2-453-GAND Nr seryjny: 25020599160 Nr inwentarzowy: 0448/2003	1 usługa	1 usługa
4.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: 2-411 DABAAY Nr seryjny: 2-411-019449 Nr inwentarzowy: 0180/2016	1 usługa	1 usługa

HARMONOGRAM REALIZACJI 2/2

Miejsce realizacji usługi: ZHW w Warszawie, ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa – Pracownia Badań Mikrobiologicznych: Dział MP, MPW, PCR.

Lp.	**Przedmiot zamówienia**	**Ilość zamawiana**	**2026 rok**
			Listopad
1.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: RENGGLI sp. z o. o. Model/typ: LabAirTec Nr seryjny: brak Nr inwentarzowy: 0381/2023	1 usługa	1 usługa
2.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium:	1 usługa	1 usługa

	Producent: RENGGLI sp. z o. o. Model/typ: LabAirTec Nr seryjny: brak Nr inwentarzowy: 0407/2024		

Załącznik nr 3 do SWZ

UMOWA nr WIW-AD.273. … .2026

zawarta w dniu ..... 2026 roku pomiędzy/zawarta z chwilą złożenia podpisu elektronicznego przez ostatnią ze stron 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 dalszej treści umowy **„Wykonawcą”**, w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji dla usług o wartości zamówienia, która nie przekracza progów unijnych określonych na podstawie art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2026 r. poz. 793, z późn. zm.), **nr sprawy: WIW-AD.272.45.2026**, została zawarta umowa o następującej treści

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **usługa przeglądu wraz z pomiarem przepływów powietrza w komorach laminarnych oraz dygestoriach będących na wyposażeniu Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie – Część nr: ……..……,** zgodnie z wymaganiami oraz zestawieniem asortymentowo - cenowym stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszej umowy.
2. Zamawiający przewiduje prawo opcji. Przedmiot zamówienia w ilości określonej w zestawieniu asortymentowo - cenowym **„Zakres podstawowy”**, stanowiącym **Załączniku nr 1** do niniejszej umowy, stanowi zakres podstawowy. W przypadku konieczności przeprowadzenia dodatkowych usług, Zamawiający może zakupić dodatkowo przedmiot zamówienia w maksymalnej ilości określonej w zestawieniu asortymentowo – cenowym

„Zakres objęty prawem opcji”, stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszej umowy.

3. Wykorzystanie prawa opcji nie jest obowiązkowe dla Zamawiającego. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
4. Prawo opcji będzie realizowane poprzez pisemne zamówienia (minimum 14 dni przed terminem realizacji wskazanym w harmonogramie realizacji z zakresu objętego prawem opcji – **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy), kierowane przez Zamawiającego do Wykonawcy. Zamówienia będą określały m.in. ilość, termin, miejsce wykonania usługi oraz numer umowy na podstawie której realizowane jest prawo opcji.

§ 2

Termin i warunki realizacji umowy

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony, tj. **od dnia jej podpisania do dnia 31 grudnia 2026 roku.**
2. Przedmiot niniejszej umowy, wskazany w § 1, wykonany będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy w planowanym terminie i miejscu wskazanym w harmonogramie realizacji, stanowiącym **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej przez Wykonawcę działalności.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, doświadczenie i wykonuje usługi będące przedmiotem umowy w sposób profesjonalny, zgodnie z obowiązującymi procedurami i terminami oraz posiada wszelkie uprawnienia do realizacji niniejszej umowy.
5. Wykonawca nie jest uprawniony do przenoszenia na osobę trzecią jakichkolwiek praw związanych z wykonaniem umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie umowy, w szczególności o wszczęciu wobec niego postępowania egzekucyjnego, naprawczego, likwidacyjnego.
7. Po wykonaniu przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawi fakturę VAT, która będzie podstawę rozliczeń między stronami.
8. Fakturę VAT za wykonany przedmiot zamówienia Wykonawca prześle bezpośrednio do Zamawiającego, tj. Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce.

§ 3

Odbiór przedmiotu zamówienia

Potwierdzeniem wykonania przedmiotu zamówienia będą dostarczone do Zamawiającego dokumenty wymienione w **Załączniku nr 1** do SWZ w kolumnie nr 8 „Inne wymagania - wykaz dokumentów dostarczonych Zamawiającemu po wykonaniu usługi" – dla Części nr 1 i 2.

§ 4

Nadzór nad umową

1. Nadzór nad realizacją umowy sprawują:
   1) ze strony Zamawiającego:
   – …….. ……..@.....
   (imię i nazwisko, stanowisko, telefon, adres poczty elektronicznej)
   lub inne upoważnione osoby.
   2) ze strony Wykonawcy:
   – …….. ……..@.....
   (imię i nazwisko, stanowisko, telefon, adres poczty elektronicznej)
   lub inne upoważnione osoby.
2. Strony dopuszczają możliwość zmiany wykazanych osób nadzorujących umowę bez konieczności aneksowania umowy. Zmiana taka dla swej skuteczności wymaga zawiadomienia adresata, w formie jednostronnego pisemnego oświadczenia Strony.

§ 5

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia w zakresie podstawowym w wysokości …….. **zł brutto** (słownie: ……..…….…….).
2. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z tzw. prawa opcji, o którym mowa w § 1 ust. 2, Wykonawcy przysługuje dodatkowe wynagrodzenie, wyliczone zgodnie z cenami jednostkowymi określonymi z zestawieniu asortymentowo - cenowym „Zakres objęty prawem opcji", stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszej umowy. Strony ustalają maksymalne dodatkowe wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia w zakresie prawa opcji w wysokości …….. **zł brutto** (słownie: ……..…… …….…….).
3. Maksymalne łączne wynagrodzenie Wykonawcy obejmujące zakres podstawowy oraz zakres objęty prawem opcji nie może przekroczyć …….. **zł brutto** (słownie: ……..……..… …….).

4. Wynagrodzenie określone w ust. 1 i 3 obejmuje także koszty, jakie zostaną poniesione przez Wykonawcę dla wykonania zadań związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.
5. Maksymalne wynagrodzenie brutto podane w ust. 1 i 3 może ulec zmianie tylko w sytuacji określonej w § 10 ust. 2 umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że podane przez niego konto znajduje się na białej liście podatników VAT i jest ono kontem firmowym. W przeciwnym wypadku wyraża zgodę na brak zapłaty za usługę, której dotyczy faktura.

§ 6

Warunki zapłaty wynagrodzenia

1. Rozliczenie usługi nastąpi na podstawie faktury dostarczonej do siedziby Zamawiającego.
2. Podstawą do wystawienia faktury jest dokument potwierdzający wykonanie usługi podpisany bez istotnych uwag i zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Faktura uregulowana zostanie w terminie 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, na numer rachunku bankowego wskazanego na fakturze. Za datę zapłaty uważa się dzień, w którym Zamawiający zleci bankowi wykonanie przelewu.
4. W przypadku opóźnienia w płatnościach, o których mowa powyżej przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy, Wykonawcy przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.

§ 7

Zasady wystawiania i otrzymywania faktur – KseF

1. Poniższe postanowienia będą miały zastosowanie od dnia, w którym Wykonawca zostanie zobowiązany do wystawiania i udostępnienia Zamawiającemu faktur ustrukturyzowanych przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (dalej: KSeF) na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (dalej: ustawa o VAT) i od tego dnia będą miały pierwszeństwo w przypadku rozbieżności z innymi postanowieniami niniejszej Umowy.
2. Wykonawca wystawi i udostępni Zamawiającemu fakturę z wykorzystaniem KSeF, chyba że zaistnieją przypadki, o których mowa w ustawie o VAT uniemożliwiające takie działanie lub uprawniające Wykonawcę do innego działania – w takim przypadku faktura zostanie wystawiona i udostępniona Zamawiającemu z uwzględnieniem zasad określonych w ustawie o VAT i niżej wskazanych ustępów.

3. Zapłata należnego Wykonawcy wynagrodzenia nastąpi w oparciu o wystawioną na zasadach określonych w ust. 2 powyżej fakturę na numer rachunku bankowego wskazany w treści faktury w terminie, o którym mowa w § 6 ust. 3 umowy.
4. Za datę wystawienia faktury ustrukturyzowanej uznaje się datę przesłania faktury przez Wykonawcę do KSeF, a w przypadku faktury, o której mowa w art. 106 nda ust. 1 lub ust. 16 ustawy o VAT lub faktur wystawianych w okresie awarii lub niedostępności KSeF – datę wystawienia wskazaną przez Wykonawcę na tej fakturze.
5. Za dzień skutecznego doręczenia faktury Zamawiający uznaje się dzień jej otrzymania w rozumieniu przepisów ustawy o VAT; w przypadku faktury ustrukturyzowanej będzie to zatem dzień przydzielenia jej indywidualnego numeru identyfikującego tę fakturę w KSeF.
6. Jeżeli ustawa o VAT dopuszcza możliwość udostępnienia Zamawiającemu faktury w sposób inny niż przy użyciu KSeF, taka faktura może zostać doręczona Zamawiającemu na jeden z następujących adresów:
   a) Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce (za datę skutecznego doręczenia faktury w takim przypadku będzie uznawana data doręczenia Zamawiającemu przesyłki listowej zawierającej ww. fakturę z zastrzeżeniem, że w przypadku braku odbioru takiej przesyłki faktura będzie uznana za skutecznie doręczoną po upływie 14 dni od pozostawienia pierwszego zawiadomienia o próbie doręczenia takiej przesyłki lub data nadania fakturze numeru identyfikującego KSeF – w zależności od tego, która z wymienionych sytuacji nastąpi pierwsza.
   b) e-mail: faktury@mazowsze.wiw.gov.pl.
7. Faktura będzie uznana za prawidłowo wystawioną, jeżeli zostanie wystawiona z uwzględnieniem zasad wystawiania faktur określonych w ustawie o VAT.
8. Zasady o których mowa w ust. 5 i 6 powyżej stosuje się odpowiednio do załączników ustrukturyzowanych.

§ 8

Rozwiązanie umowy i kary umowne

1. W przypadku opóźnienia w wykonaniu umowy w zakresie planowanego terminu realizacji, określonego w **Załączniku nr 2** do niniejszej umowy, Zamawiający, zważywszy na wagę złożonego zamówienia i zapewnienie ciągłości badań:
   1) może rozwiązać umowę bez wypowiedzenia, albo rozwiązać umowę bez wypowiedzenia przy zachowaniu prawa do naliczania kary umownej w wysokości określonej w § 9 ust. 3;

2) żąda zapłacenia kary umownej w wysokości 0,5 % kwoty wynagrodzenia za nie wykonanie w terminie usługi, za każdy dzień opóźnienia, nie wyższej jednak niż 10 % wartości niewykonanej w terminie usługi;
3) może wyznaczyć dodatkowy termin do wykonania umowy, przy zachowaniu prawa do naliczania kary umownej w wysokości określonej w punkcie 2 za każdy dzień opóźnienia;
4) może rozwiązać umowę bez wypowiedzenia przy przekroczeniu terminu wyznaczonego w trybie pkt 3, przy zachowaniu prawa do naliczania kary umownej w wysokości określonej w pkt 2 oraz w § 9 ust 3.

2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 10% niewykonanego w terminie przedmiotu umowy.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie wymagalnych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
4. W przypadku gdy na skutek opóźnienia Wykonawcy w terminach wykonania umowy powstała szkoda, Zamawiający, w razie wystąpienia szkody przewyższającej wysokość kary umownej, może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 9

Odstąpienie od umowy

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie będzie leżeć w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego Wykonawca otrzyma wynagrodzenie stosowne do zakresu wykonanego zamówienia. Zakres wykonanego zamówienia zostanie określony przez Strony po złożeniu oświadczenia o rozwiązaniu umowy lub po otrzymaniu oświadczenia o odstąpieniu od umowy, bądź równocześnie z nim.
3. W przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę lub z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania naliczenia i otrzymania kary umownej w wysokości 10 % wartości niewykonanej usługi w terminie 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. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego Zamawiający, w razie wystąpienia szkody przewyższającej wysokość kary umownej, może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 10

Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany w treści umowy wymagają zawarcia aneksu pod rygorem nieważności oraz mogą być dokonywane w zakresie i formie zgodnej z obowiązującymi przepisami.
2. Dopuszcza się możliwość zmiany umowy w zakresie:
   a) zmian będących następstwem działania organów administracji, w szczególności zmiany wysokości podatku od towarów i usług;
   b) zmiany obowiązującej stawki podatku VAT w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT;
   c) zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia w związku z zaistnieniem okoliczności uniemożliwiających wykonanie usługi niezależnych od Wykonawcy, w szczególności gdy konieczność zmiany spowodowana jest okolicznościami poza kontrolą stron, których działając z należytą starannością strony nie mogły przewidzieć w chwili zawierania umowy. Dotyczy to w szczególności takich okoliczności jak zagrożenie epidemiologiczne, zamieszki, akty terroru, zamknięcie granic, rządowe ograniczenia międzynarodowego transportu, utrudnienia na lotniskach i granicach, tj. okoliczności o charakterze tzw. siły wyższej. W czasie trwania siły wyższej Wykonawca odpowiada za wykonywanie Umowy na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego. Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby pomimo istnienia siły wyższej zapewnić ciągłość realizacji przedmiotu zamówienia na bieżąco i zgodnie z terminem realizacji oraz zobowiązuje się informować Zamawiającego niezwłocznie i na bieżąco o wszelkich trudnościach związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia;
   d) zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która ma wpływ na termin, sposób lub zakres realizacji przedmiotu umowy;
   e) zmiany Stron w umowie, wynikającej ze zmian organizacyjnych niezależnych od Zamawiającego np. poprzez podział Jednostki lub połączenie Jednostek, zmianę nazwy Jednostki;
   f) zmiany wartości umowy na podstawie art. 455 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych;
   g) zmiany wynikającej z omyłki pisarskiej.

3. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 2, jest złożenie pisemnego wniosku, przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego m.in. dokładny opis propozycji zmian oraz uzasadnienie celowości tych zmian. Zmiany obowiązują z dniem podpisania aneksu.
4. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę lub nie - bez podawania uzasadnienia odmowy.

§ 11

Postanowienia końcowe

1. Wykonanie umowy nie wiąże się z przetwarzaniem danych osobowych w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych Dz.Urz. UE L 119 z 4 maja 2016 r. zwanego dalej RODO), dla których administratorem danych jest Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach.
2. Zamawiający oświadcza, że realizuje obowiązki administratora danych osobowych określone w RODO także w zakresie dotyczącym danych osobowych Wykonawcy oraz jego pracowników.
3. 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.
4. W razie niezadowalającego rozstrzygnięcia reklamacyjnego, Zamawiającemu przysługuje prawo wystąpienia do sądu powszechnego. Sądem miejscowo właściwym będzie odpowiedni Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie znajdują postanowienia ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 793, z późn. zm.) oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
6. Niniejsza umowa jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
7. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego/Umowa zostaje zawarta w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78(1) § 1 Kodeksu cywilnego. Strona, która opatrzyła Umowę ostatnim wymaganym do jej zawarcia podpisem elektronicznym, dostarczy Umowę opatrzoną wszystkimi złożonymi przez Strony podpisami niezwłocznie drugiej Stronie na adres poczty

elektronicznej. Dla tego celu Strony wskazują następujące adresy: Zamawiający: ……., Wykonawca: ……..*

ZAMAWIAJĄCY **WYKONAWCA**

* - niepotrzebne wykreślić.

Załączniki do umowy:
1. Załącznik nr 1 - Zestawienie asortymentowo - cenowe.
2. Załącznik nr 2 - Harmonogram realizacji.

Załącznik nr 1
do umowy WIW-AD.273…..2026

ZESTAWIENIE ASORTYMENTOWO – CENOWE
„ZAKRES PODSTAWOWY”

Lp.	Przedmiot zamówienia Nazwa urządzenie: Producent, model, nr fabryczny, nr inwentarzowy:	Cena jedn. netto usługi (bez VAT) w zł	Ilość	Wartość usługi netto (bez VAT) w zł	Stawka VAT %	Kwota VAT w zł	Wartość usługi brutto w zł
1.							
2.							
			RAZEM:				

ZESTAWIENIE ASORTYMENTOWO – CENOWE
„ZAKRES OBJĘTY PRAWEM OPCJI”

Lp.	Przedmiot zamówienia Nazwa urządzenie: Producent, model, nr fabryczny, nr inwentarzowy:	Cena jedn. netto usługi (bez VAT) w zł	Ilość	Wartość usługi netto (bez VAT) w zł	Stawka VAT %	Kwota VAT w zł	Wartość usługi brutto w zł
1.							
2.							
			RAZEM:				

Załącznik nr 2
do umowy WIW-AD.273…..2026

HARMONOGRAM REALIZACJI

Część nr 1: Przegląd komór laminarnych wraz z pomiarem przepływów powietrza:

„ZAKRES PODSTAWOWY”

Miejsce realizacji usługi: ZHW w Warszawie, ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa – Pracownia Badań Mikrobiologicznych.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok
			do 21 dni od dnia zawarcia umowy
4.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Hera Safe Model/typ: KS15 Nr seryjny: 40528664 Nr inwentarzowy: 0422/2006	1 usługa	1 usługa
5.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: HETO-HOLTEN Model/typ: Safe 2010 EN 12469 Nr seryjny: 302 11308 Nr inwentarzowy: 0455/2003	1 usługa	1 usługa
6.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Telstar Model/typ: Bio II Advance 4 Plus Nr seryjny: 533046 Nr inwentarzowy: 0396/2024	1 usługa	1 usługa

„ZAKRES OBJĘTY PAWEM OPCJI”

HARMONOGRAM REALIZACJI 1/3

Miejsce realizacji usługi: ZHW w Warszawie, ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa – Pracownia Diagnostyki Chorób Zwierząt, Pracownia Badań Mikrobiologicznych.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok	
			Październik (Pracownia Diagnostyki Chorób Zwierząt)	**Listopad** (Pracownia Badań Mikrobiologicznych)
8.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Esco Airstream: Producent: ESCO AIR STREAM PLUS Model/typ: AC2-4E8-TU Nr seryjny: 2023-199897 Nr inwentarzowy: 0226/2024	1 usługa	1 usługa	-
9.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Esco Airstream: Producent: ESCO AIR STREAM PLUS Model/typ: AC2-3E8-TU Nr seryjny: 2020-159792 Nr inwentarzowy: 0225/2024	1 usługa	1 usługa	-
10.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Hera Safe: Producent: THERMOELECTRON CORPORATION Model/typ: KS15 Nr seryjny: 40528668 Nr inwentarzowy: 0421/2006	1 usługa	1 usługa	-
11.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Holten: Producent: HOLTEN Laminair Model/typ: SAFE 2010 laminair	1 usługa	1 usługa	-

	Nr seryjny: 30211307 Nr inwentarzowy: 0456/2003			
12.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Telstar BIOptima 3: Producent: AZBIL Telstar Technologies S.L.U Model/typ: BIoPTIMA 3 Nr seryjny: SN 529501 Nr inwentarzowy: 0114/2023	1 usługa	1 usługa	-
13.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Omni PCR, Producent: BioQuell: Model/typ: EU230 Nr seryjny: 2000122450 Nr inwentarzowy: 0379/2006	1 usługa	-	1 usługa
14.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Microflow: Producent: BioQuell Model/typ: ABS 1500 Nr seryjny: 20040321356 Nr inwentarzowy: 0349/2005	1 usługa	-	1 usługa

HARMONOGRAM REALIZACJI 2/3

Miejsce realizacji usługi: ZHW w Warszawie, Oddział Terenowy w Ostrołęce, ul. Składowa 8A, 07-412 Ostrołęka.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok
			Listopad
7.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Jouan Model/typ: MSC12 Nr seryjny: 305020422 Nr inwentarzowy: 0280/2005	1 usługa	1 usługa
8.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Jouan Model/typ: MSC12 Nr seryjny: 305020421 Nr inwentarzowy: 0281/2005	1 usługa	1 usługa
9.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Jouan Model/typ: MSC12 Nr seryjny: 305020423 Nr inwentarzowy: 0282/2005	1 usługa	1 usługa
10.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: THERMO Model: MCS 0,9 Nr seryjny: 41298760 Nr inwentarzowy: 0330-11/2012	1 usługa	1 usługa
11.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: THERMO Model: MCS 0,9 Nr seryjny: 41435727	1 usługa	1 usługa

	Nr inwentarzowy: 0655/2012		
12.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: TELSTAR Model: BIO-II-ADVANCE4 Nr seryjny: 520046 Nr inwentarzowy: 0264/2015	1 usługa	1 usługa

HARMONOGRAM REALIZACJI 3/3

Miejsce realizacji usługi: ZHW w Warszawie, Oddział Terenowy w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok
			Listopad
8.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: Alpina Model/typ: BIO130 Nr seryjny: 912589 Nr inwentarzowy: 0192/2019	1 usługa	1 usługa
9.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: Thermo Scentific Model/typ: MSC-ADVANTAGE Nr seryjny: 41442228 Nr inwentarzowy: 0656/2012	1 usługa	1 usługa
10.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej do składowania reakcji PCR: Producent: LaboGene Model/typ: Titan PCR	1 usługa	1 usługa

	Nr seryjny: 09180869 Nr inwentarzowy: 0026/2018		
11.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej do składowania reakcji PCR: Producent: LaboGene Model/typ: Titan PCR Nr seryjny: 09180870 Nr inwentarzowy: 0027/2018	1 usługa	1 usługa
12.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: LaboGene Model/typ: Mars Nr seryjny: 09180899 Nr inwentarzowy: 0055/2018	1 usługa	1 usługa
13.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: LaboGene Model/typ: Mars Nr seryjny: 091808900 Nr inwentarzowy: 0056/2018	1 usługa	1 usługa
14.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: LaboGene Model/typ: Mars Nr seryjny: 09180901 Nr inwentarzowy: 0057/2018	1 usługa	1 usługa

Część nr 2: Przegląd dygestoriów wraz z pomiarem przepływów powietrza:

„ZAKRES PODSTAWOWY”

Miejsce realizacji usługi: ZHW w Warszawie, Oddział Terenowy w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok
			do 21 dni od dnia zawarcia umowy
1.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium wzmocnionym: Producent: Kötterman Model/typ: brak Nr seryjny: 2-411-019216 Nr inwentarzowy: 0265/2015	1 usługa	1 usługa
2.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: brak Nr seryjny: 2-401-019831 Nr inwentarzowy: 0266/2015	1 usługa	1 usługa

„ZAKRES OBJĘTY PAWEM OPCJI”

HARMONOGRAM REALIZACJI 1/2

Miejsce realizacji usługi: ZHW w Warszawie, ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa – Pracownia Badań Chemicznych.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2026 rok
			Listopad
5.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: 2-453-GAND Nr seryjny: 2502059990	1 usługa	1 usługa

	Nr inwentarzowy: 0446/2003		
6.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: 2-453-GAND Nr seryjny: 2502059920 Nr inwentarzowy: 0447/2003	1 usługa	1 usługa
7.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: 2-453-GAND Nr seryjny: 25020599160 Nr inwentarzowy: 0448/2003	1 usługa	1 usługa
8.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: 2-411 DABAAY Nr seryjny: 2-411-019449 Nr inwentarzowy: 0180/2016	1 usługa	1 usługa

HARMONOGRAM REALIZACJI 2/2

Miejsce realizacji usługi: ZHW w Warszawie, ul. Lechicka 21, 02-156 Warszawa – Pracownia Badań Mikrobiologicznych: Dział MP, MPW, PCR.

Lp.	**Przedmiot zamówienia**	**Ilość zamawiana**	**2026 rok**
			Listopad
3.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: RENGGLI sp. z o. o. Model/typ: LabAirTec Nr seryjny: brak Nr inwentarzowy: 0381/2023	1 usługa	1 usługa

4.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: RENGGLI sp. z o. o. Model/typ: LabAirTec Nr seryjny: brak Nr inwentarzowy: 0407/2024	1 usługa	1 usługa

Załącznik nr 4 do SWZ

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w postępowaniu **nr sprawy WIW-AD.272.45.2026** na **usługę przeglądu wraz z pomiarem przepływów powietrza w komorach laminarnych oraz dygestoriach będących na wyposażeniu Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie.**

Wykonawca:

DANE WYKONAWCY	
Nazwa:	
Ulica:	
Kod pocztowy:	
Miejscowość:	
Województwo:	
NIP:	
KRS:	
Regon:	

reprezentowany przez: …….

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczam, że **nie przynależę** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę:

TAK / NIE *

** niepotrzebne skreślić*

W przypadku zaznaczenia odpowiedzi przeczącej:

Składam listę podmiotów, razem z którymi przynależymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów.

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1		
2		

Jednocześnie przedkładam następujące dokumenty lub informacje, potwierdzające przygotowanie oferty/oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej:

_____

_____

Uwaga:
W przypadku złożenia oferty przez podmioty występujące wspólnie, wymagane oświadczenie winno być złożone przez każdy podmiot. Nieprzedłożenie dowodów i niewykazanie przez Wykonawców, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia spowoduje wykluczenie wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2025 r. poz. 1774) złożyli odrębne oferty lub oferty częściowe w postępowaniu.

_____dnia __ __ 2026 rok

_____

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

Załącznik nr 5 do SWZ

OŚWIADCZENIE O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W OŚWIADCZENIU, O KTÓRYM MOWA W ART. 125 UST. 1 USTAWY Z DNIA 11 WRZEŚNIA 2019 R. PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Wykonawca:

DANE WYKONAWCY	
Nazwa:	
Ulica:	
Kod pocztowy:	
Miejscowość:	
Województwo:	
NIP:	
KRS:	
Regon:	

reprezentowany przez: …….

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu złożonym na druku stanowiącym Załącznik nr 6 do SWZ, w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym **nr sprawy WIW-AD.272.45.2026** na **usługę przeglądu wraz z pomiarem przepływów powietrza w komorach laminarnych oraz dygestoriach będących na wyposażeniu Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie** są aktualne w zakresie określonym art. 108 ust. 1 oraz na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

Uwaga: W przypadku złożenia oferty przez podmioty występujące wspólnie, wymagane oświadczenie winno być złożone przez każdy podmiot.

_____dnia __ __ 2026 rok

_____

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

Załącznik nr 6 do SWZ

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

SKŁADANE NA PODSTAWIE ART. 125 UST. 1 USTAWY Z DNIA 11 WRZEŚNIA 2019 R. PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA ORAZ SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Wykonawca:

DANE WYKONAWCY	
Nazwa:	
Ulica:	
Kod pocztowy:	
Miejscowość:	
Województwo:	
NIP:	
KRS:	
Regon:	

reprezentowany przez: …….

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr sprawy: **WIW-AD.272.45.2026** na **usługę przeglądu wraz z pomiarem przepływów powietrza w komorach laminarnych oraz dygestoriach będących na wyposażeniu Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie,** oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE Wykonawcy

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w SWZ oraz ogłoszeniu o zamówieniu.

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp oraz na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4.

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. 108 ust. 1 lub w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 pkt 1 ustawy Pzp podjąłem następujące środki:

……
……

Wyjaśniam fakty i okoliczności o którym mowa w art. 110 ust. 2 pkt. 2 ustawy Pzp.:

……
……

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

_____dnia __ __ 2026 rok

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

Załącznik nr 7 do SWZ

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

Wykonawca:

DANE WYKONAWCY	
Nazwa:	

Ulica:	
Kod pocztowy:	
Miejscowość:	
Województwo:	
NIP:	
KRS:	
Regon:	

reprezentowany przez: …….

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na nr sprawy: **WIW-AD.272.45.2026** na **usługę przeglądu wraz z pomiarem przepływów powietrza w komorach laminarnych oraz dygestoriach będących na wyposażeniu Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie,** oświadczam, co następuje: nie zachodzą wobec mnie podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 229, str. 1 z późn. zm.) oraz w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

** niepotrzebne skreślić*

_____dnia __ __ 2026 rok

_____

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

Załącznik nr 8 do SWZ

OFERTA

Do:

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

(nazwa i adres Zamawiającego)

Nawiązując do ogłoszenia oraz treści specyfikacji warunków zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr sprawy **WIW-AD.272.45.2026** na **usługę przeglądu wraz z pomiarem przepływów powietrza w komorach laminarnych oraz dygestoriach będących na wyposażeniu Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie**

ja/my niżej podpisani:

DANE WYKONAWCY	
Nazwa:	
Ulica:	
Kod pocztowy:	
Miejscowość:	
Województwo:	
NIP:	
KRS:	
Regon:	

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy)

działając na podstawie*: pełnomocnictwa / zgodnie z reprezentacją ujawnioną w rejestrze KRS / CEiDG

**niewłaściwe skreślić,*

który to rejestr Zamawiający może samodzielnie pobrać ze strony internetowej pod adresem:

_____

_____

(adres strony internetowej pod która znajduje się właściwy rejestr)

Kategoria przedsiębiorstwa Wykonawcy*: _____

**(wpisać: mikro, małe, średnie lub duże przedsiębiorstwo)*

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia na:

   ☐ **Część nr 1** – Przegląd komór laminarnych wraz z pomiarem przepływów powietrza.

   ☐ **Część nr 2** – Przegląd dygestoriów wraz z pomiarem przepływów powietrza.

Powyżej należy zaznaczyć pakiet na który Wykonawca składa ofertę, poprzez zamalowanie lub zakreślenie znakiem X kwadratu pakietu, w ramach którego Wykonawca składa ofertę, albo podkreślenie tego pakietu. W przypadku, gdy Wykonawca określi cenę oraz termin realizacji zamówienia dla danego pakietu, jednocześnie nie zaznaczając w sposób określony w zdaniu poprzednim tego pakietu, Zamawiający uzna, że Wykonawca złożył ofertę na ten pakiet.

2. **OŚWIADCZAMY**, że zgodnie z załączonym pełnomocnictwem Pełnomocnikiem do reprezentowania nas w postępowaniu lub reprezentowania nas w postępowaniu i zawarcia umowy jest:

_____

_____

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę lub Wykonawcy, którzy w powyższym zakresie ustanowili pełnomocnictwo)

3. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
4. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy wszelkie obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
5. **OŚWIADCZAMY,** że oferowane usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w tym w Projektowanych postanowieniach umowy.
6. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie określonym w SWZ.
7. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto obliczoną zgodnie z poniższą kalkulacją:

Zakres podstawowy – Wypełniają Wykonawcy składający ofertę dotyczącą**: Część nr: 1 i 2 .**

Część nr 1 – Przegląd komór laminarnych wraz z pomiarem przepływów powietrza:

„ZAKRES PODSTAWOWY”

L.p.	Przedmiot zamówienia Nazwa urządzenie: Producent, model, nr fabryczny, nr inwentarzowy:	Cena jedn. netto usługi (bez VAT) w zł	Ilość	Wartość usługi netto (bez VAT) w zł	Stawka VAT* %	Kwota VAT* w zł	Wartość usługi brutto** w zł
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Hera Safe Model/typ: KS15 Nr seryjny: 40528664 Nr inwentarzowy: 0422/2006						
2.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: HETO-HOLTEN						

	Model/typ: Safe 2010 EN 12469 Nr seryjny: 302 11308 Nr inwentarzowy: 0455/2003						
3.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Telstar Model/typ: Bio II Advance 4 Plus Nr seryjny: 533046 Nr inwentarzowy: 0396/2024						
CENA OFERTY (USŁUGI) NETTO (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 5)					—	—	—
RAZEM KWOTA VAT (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 7)							—
CENA OFERTY (USŁUGI) BRUTTO (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 8)							

* Wypełniają jedynie Wykonawcy będący podatnikami podatku VAT wg obowiązującego w tym zakresie prawa polskiego.
** Gdy Wykonawca nie jest zobowiązany do naliczenia VAT należy wpisać kwotę z pozycji 8 (wartość usługi netto bez VAT).

„ZAKRES OBJĘTNY PRAWEM OPCJI”

L.p.	Przedmiot zamówienia Nazwa urządzenie: Producent, model, nr fabryczny, nr inwentarzowy:	Cena jedn. netto usługi (bez VAT) w zł	Ilość	Wartość usługi netto (bez VAT) w zł	Stawka VAT* %	Kwota VAT* w zł	Wartość usługi brutto** w zł
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Esco Airstream: Producent: ESCO AIR STREAM PLUS Model/typ: AC2-4E8-TU Nr seryjny: 2023-199897 Nr inwentarzowy: 0226/2024						
2.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Esco Airstream: Producent: ESCO AIR STREAM PLUS						

	Model/typ: AC2-3E8-TU Nr seryjny: 2020-159792 Nr inwentarzowy: 0225/2024						
3.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Hera Safe: Producent: THERMOELECTRON CORPORATION Model/typ: KS15 Nr seryjny: 40528668 Nr inwentarzowy: 0421/2006						
4.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Holten: Producent: HOLTEN Laminair Model/typ: SAFE 2010 laminair Nr seryjny: 30211307 Nr inwentarzowy: 0456/2003						
5.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Telstar BIOptima 3: Producent: AZBIL Telstar Technologies S.L.U Model/typ: BIoPTIMA 3 Nr seryjny: SN 529501 Nr inwentarzowy: 0114/2023						
6.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Jouan Model/typ: MSC12 Nr seryjny: 305020422 Nr inwentarzowy: 0280/2005						
7.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Jouan Model/typ: MSC12 Nr seryjny: 305020421 Nr inwentarzowy: 0281/2005						

8.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Jouan Model/typ: MSC12 Nr seryjny: 305020423 Nr inwentarzowy: 0282/2005						
9.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: THERMO Model: MCS 0,9 Nr seryjny: 41298760 Nr inwentarzowy: 0330-11/2012						
10.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: THERMO Model: MCS 0,9 Nr seryjny: 41435727 Nr inwentarzowy: 0655/2012						
11.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: TELSTAR Model: BIO-II-ADVANCE4 Nr seryjny: 520046 Nr inwentarzowy: 0264/2015						
12.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Omni PCR: Producent: BioQuell Model/typ: EU230 Nr seryjny: 2000122450 Nr inwentarzowy: 0379/2006						
13.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Microflow: Producent: BioQuell Model/typ: ABS 1500						

	Nr seryjny: 20040321356 Nr inwentarzowy: 0349/2005						
14.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: Alpina Model/typ: BIO130 Nr seryjny: 912589 Nr inwentarzowy: 0192/2019						
15.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: Thermo Scentific Model/typ: MSC-ADVANTAGE Nr seryjny: 41442228 Nr inwentarzowy: 0656/2012						
16.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej do składania reakcji PCR: Producent: LaboGene Model/typ: Titan PCR Nr seryjny: 09180869 Nr inwentarzowy: 0026/2018						
17.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej do składania reakcji PCR: Producent: LaboGene Model/typ: Titan PCR Nr seryjny: 09180870 Nr inwentarzowy: 0027/2018						
18.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: LaboGene Model/typ: Mars Nr seryjny: 09180899						

	Nr inwentarzowy: 0055/2018						
19.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: LaboGene Model/typ: Mars Nr seryjny: 091808900 Nr inwentarzowy: 0056/2018						
20.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: LaboGene Model/typ: Mars Nr seryjny: 09180901 Nr inwentarzowy: 0057/2018						
CENA OFERTY (USŁUGI) NETTO (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 5)					—	—	—
RAZEM KWOTA VAT (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 7)							—
CENA OFERTY (USŁUGI) BRUTTO (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 8)							

Zakres podstawowy oraz zakres objęty prawem opcji

L.p.	Przedmiot Zamówienia	Cena oferty netto w zł	Cena oferty brutto w zł
1.	CENA OFERTY – zakres podstawowy		
2.	CENA OFERTY – zakres objęty prawem opcji		
RAZEM CENA OFERTY (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny)			

Słownie cena oferty brutto (……..……...)

* Wypełniają jedynie Wykonawcy będący podatnikami podatku VAT wg obowiązującego w tym zakresie prawa polskiego.
** Gdy Wykonawca nie jest zobowiązany do naliczenia VAT należy wpisać kwotę z pozycji 8 (wartość usługi netto bez VAT).

Część nr 2 – Przegląd dygestoriów wraz z pomiarem przepływów powietrza:

„ZAKRES PODSTAWOWY”

L.p.	Przedmiot zamówienia Nazwa urządzenie: Producent, model, nr fabryczny, nr inwentarzowy:	Cena jedn. netto usługi (bez VAT) w zł	Ilość	Wartość usługi netto (bez VAT) w zł	Stawka VAT* %	Kwota VAT* w zł	Wartość usługi brutto** w zł
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium wzmocnionym: Producent: Kötterman Model/typ: brak Nr seryjny: 2-411-019216 Nr inwentarzowy: 0265/2015						
2.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: brak Nr seryjny: 2-401-019831 Nr inwentarzowy: 0266/2015						
CENA OFERTY (USŁUGI) NETTO (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 5)					—	—	—
RAZEM KWOTA VAT (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 7)							—
CENA OFERTY (USŁUGI) BRUTTO (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 8)							

* Wypełniają jedynie Wykonawcy będący podatnikami podatku VAT wg obowiązującego w tym zakresie prawa polskiego.
** Gdy Wykonawca nie jest zobowiązany do naliczenia VAT należy wpisać kwotę z pozycji 8 (wartość usługi netto bez VAT).

„ZAKRES OBJĘTNY PRAWEM OPCJI”

L.p.	Przedmiot zamówienia Nazwa urządzenie: Producent, model, nr fabryczny, nr inwentarzowy:	Cena jedn. netto usługi (bez VAT) w zł	Ilość	Wartość usługi netto (bez VAT) w zł	Stawka VAT* %	Kwota VAT* w zł	Wartość usługi brutto** w zł
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: 2-453-GAND Nr seryjny: 2502059990 Nr inwentarzowy: 0446/2003						
2.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: 2-453-GAND Nr seryjny: 2502059920 Nr inwentarzowy: 0447/2003						
3.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: 2-453-GAND Nr seryjny: 25020599160 Nr inwentarzowy: 0448/2003						
4.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: 2-411 DABAAY Nr seryjny: 2-411-019449 Nr inwentarzowy: 0180/2016						
5.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: RENGGLI sp. z o. o. Model/typ: LabAirTec Nr seryjny: brak Nr inwentarzowy: 0381/2023						
6.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium:						

	Producent: RENGGLI sp. z o. o. Model/typ: LabAirTec Nr seryjny: brak Nr inwentarzowy: 0407/2024						
CENA OFERTY (USŁUGI) NETTO (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 5)					—	—	—
RAZEM KWOTA VAT (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 7)							—
CENA OFERTY (USŁUGI) BRUTTO (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 8)							

Zakres podstawowy oraz zakres objęty prawem opcji

L.p.	Przedmiot Zamówienia	Cena oferty netto w zł	Cena oferty brutto w zł
1.	CENA OFERTY – zakres podstawowy		
2.	CENA OFERTY – zakres objęty prawem opcji		
RAZEM CENA OFERTY (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny)			
Słownie cena oferty brutto (……..)			

* Wypełniają jedynie Wykonawcy będący podatnikami podatku VAT wg obowiązującego w tym zakresie prawa polskiego.
** Gdy Wykonawca nie jest zobowiązany do naliczenia VAT należy wpisać kwotę z pozycji 8 (wartość usługi netto bez VAT).

8. **PODMIOTEM UPRAWNIONYM** do wystawienia faktur przez cały czas trwania umowy jest _____

(*w przypadku wykonawców wspólnie składający ofertę).*

9. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Projektowanych postanowieniach umowy.
10. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Projektowanymi postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
11. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
12. **OŚWIADCZAMY,** iż termin płatności wynosi 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT.
13. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
14. **OŚWIADCZAMY,** że informacje stanowiące tzw. tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zostały umieszczone w odrębnym pliku z adnotacją „Tajemnica przedsiębiorstwa" TAK / NIE*

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

    a) _____

    b) _____

    c) _____

    (opis zamówienia zlecanego podwykonawcy, nawa i adres podwykonawcy – o ile jest znany)

16. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:

    osoba wyznaczona do kontaktu z Zamawiającym:_____ tel. _____

osoba odpowiedzialna za nadzór nad realizacją umowy: _____ tel. _____

e-mail: _____

osoba/y umocowana/e do podpisania umowy: _____stanowisko: _____

17. **ZAŁĄCZAMY** do oferty następujące oświadczenia i dokumenty:

a) _____

b) _____

_____ dnia __ __ 2026 rok

_____

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

*** - niepotrzebne skreślić**

Załącznik nr 9 do SWZ

OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr sprawy **WIW-AD.272.45.2026** na **usługę przeglądu wraz z pomiarem przepływów powietrza w komorach laminarnych oraz dygestoriach będących na wyposażeniu Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie,** oświadczamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia charakteryzuje się poniższymi parametrami:

Część nr 1 – Przegląd komór laminarnych wraz z pomiarem przepływów powietrza.

„ZAKRES PODSTAWOWY"

Zapisy Zamawiającego			**Oferowane przez Wykonawcę czynności***	
Lp.	**Nazwa urządzenie: Producent, model, nr fabryczny, nr inwentarzowy:**	**Przedmiot zamówienia – zakres wykonywanych czynności:**	**Nazwa urządzenie: Producent, model, nr fabryczny, nr inwentarzowy:**	**Przedmiot zamówienia – zakres wykonywanych czynności:**
1.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Hera Safe Model/typ: KS15 Nr seryjny: 40528664 Nr inwentarzowy: 0422/2006	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002, przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza		

		(jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
2.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: HETO-HOLTEN Model/typ: Safe 2010 EN 12469 Nr seryjny: 302 11308 Nr inwentarzowy: 0455/2003	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory		

		oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
3.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Telstar Model/typ: Bio II Advance 4 Plus Nr seryjny: 533046 Nr inwentarzowy: 0396/2024	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania		

		alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		

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

_____ dnia __ __ 2026 rok

_____

(pieczęć i podpis)

„ZAKRES OBJĘTY PRAWEM OPCJI”

Zapisy Zamawiającego			Oferowane przez Wykonawcę czynności*	
Lp.	**Nazwa urządzenie: Producent, model, nr fabryczny, nr inwentarzowy:**	**Przedmiot zamówienia – zakres wykonywanych czynności:**	**Nazwa urządzenie: Producent, model, nr fabryczny, nr inwentarzowy:**	**Przedmiot zamówienia – zakres wykonywanych czynności:**
1.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Esco Airstream:	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002, przepływu		

	Producent: ESCO AIR STREAM PLUS Model/typ: AC2-4E8-TU Nr seryjny: 2023-199897 Nr inwentarzowy: 0226/2024	powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
2.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Esco Airstream: Producent: ESCO AIR STREAM PLUS	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi,		

	Model/typ: AC2-3E8-TU Nr seryjny: 2020-159792 Nr inwentarzowy: 0225/2024	przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
3.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Hera Safe: Producent: THERMOELECTRON CORPORATION	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku		

	Model/typ: KS15 Nr seryjny: 40528668 Nr inwentarzowy: 0421/2006	wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
4.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Holten: Producent: HOLTEN Laminair Model/typ: SAFE 2010 laminair Nr seryjny: 30211307	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy),		

	Nr inwentarzowy: 0456/2003	wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
5.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Telstar BIOptima 3: Producent: AZBIL Telstar Technologies S.L.U Model/typ: BIoPTIMA 3 Nr seryjny: SN 529501	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru		

	Nr inwentarzowy: 0114/2023	posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
6.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Jouan Model/typ: MSC12 Nr seryjny: 305020422 Nr inwentarzowy: 0280/2005	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania;		

		– testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
7.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Jouan Model/typ: MSC12 Nr seryjny: 305020421 Nr inwentarzowy: 0281/2005	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów		

		wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
8.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: Jouan Model/typ: MSC12 Nr seryjny: 305020423 Nr inwentarzowy: 0282/2005	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów		

		głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
9.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: THERMO Model: MCS 0,9 Nr seryjny: 41298760 Nr inwentarzowy: 0330-11/2012	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą		

		aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
10.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: THERMO Model: MCS 0,9 Nr seryjny: 41435727 Nr inwentarzowy: 0655/2012	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego		

		fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
11.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej: Producent: TELSTAR Model: BIO-II-ADVANCE4 Nr seryjny: 520046 Nr inwentarzowy: 0264/2015	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru;		

		– kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
12.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Omni PCR: Producent: BioQuell Model/typ: EU230 Nr seryjny: 2000122450 Nr inwentarzowy: 0379/2006	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza		

		(jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
13.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej Microflow: Producent: BioQuell Model/typ: ABS 1500 Nr seryjny: 20040321356 Nr inwentarzowy: 0349/2005	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory		

		oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV. – Wymiana filtra.		
14.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: Alpina Model/typ: BIO130 Nr seryjny: 912589 Nr inwentarzowy: 0192/2019	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory		

		oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
15.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: Thermo Scentific Model/typ: MSC-ADVANTAGE Nr seryjny: 41442228 Nr inwentarzowy: 0656/2012	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania		

		alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
16.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej do składania reakcji PCR: Producent: LaboGene Model/typ: Titan PCR Nr seryjny: 09180869 Nr inwentarzowy: 0026/2018	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i		

		położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
17.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej do składania reakcji PCR: Producent: LaboGene Model/typ: Titan PCR Nr seryjny: 09180870 Nr inwentarzowy: 0027/2018	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej;		

		– przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
18.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: LaboGene Model/typ: Mars Nr seryjny: 09180899 Nr inwentarzowy: 0055/2018	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory		

		laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
19.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: LaboGene Model/typ: Mars Nr seryjny: 091808900 Nr inwentarzowy: 0056/2018	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu		

		mechanicznego komory, sprawdzeniem stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		
20.	Przegląd oraz pomiar przepływów powietrza w komorze laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego: Producent: LaboGene Model/typ: Mars Nr seryjny: 09180901 Nr inwentarzowy: 0057/2018	Sprawdzenie istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory laminarnej włącznie z: – badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002,przepływu powietrza skierowanego ku dołowi, przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu (komora laminarna II klasy), wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania; – testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru; – kalibracją miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej; – przeglądem technicznym stanu komory laminarnej, w tym: sprawdzeniem stanu mechanicznego komory, sprawdzeniem		

		stanu uszczelek; – wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów; – sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym z weryfikacją wszystkich funkcji komory laminarnej. – Wymiana lampy UV.		

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

_____ dnia __ __ 2026 rok

_____
(pieczęć i podpis)

Część nr 2 – Przegląd dygestoriów wraz z pomiarem przepływów powietrza.

„ZAKRES PODSTAWOWY”

Zapisy Zamawiającego			**Oferowane przez Wykonawcę czynności***	
Lp.	**Nazwa urządzenie: Producent, model, nr fabryczny, nr inwentarzowy:**	**Przedmiot zamówienia – zakres wykonywanych czynności:**	**Nazwa urządzenie: Producent, model, nr fabryczny, nr inwentarzowy:**	**Przedmiot zamówienia – zakres wykonywanych czynności:**
1.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium wzmocnionym: Producent: Kötterman Model/typ: brak Nr seryjny: 2-411-019216 Nr inwentarzowy: 0265/2015	– Pomiar prędkości przepływu powietrza wpadającego do komory wg normy PN-EN 14175-6:2007 wewnątrz urządzenia, w otworze okna oraz w osi otworu. – Pomiar natężenia oświetlenia za pomocą luksomierza w różnych punktach na blacie roboczym oraz sprawdzenia wyników na podstawie normy PN-EN 12464-1:2012.		

		– Pomiar hałasu za pomocą decybelomierza ustawionego wewnątrz urządzenia.
		– Przegląd/ sprawdzenie podzespołów elektronicznych i mechanicznych, sprawdzenie czy:
		  – włączniki i diody sygnalizacyjne, czujniki, położenia szyby i mechanizm przesuwu szyby, gniazda wewnętrzne działają prawidłowo,
		  – linki oraz rolki podnoszenia szyby są w stanie zadowalającym.
		– Sprawdzenie czy powierzchnie zewnętrzne urządzenia nie noszą śladów uszkodzeń mechanicznych i rdzy.
		– Sprawdzenie stanu uszczelek.		

2.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium:
	
	Producent: Köttermann
	Model/typ: brak
	Nr seryjny: 2-401-019831
	Nr inwentarzowy: 0266/2015
		– Pomiar prędkości przepływu powietrza wpadającego do komory wg normy PN-EN 14175-6:2007 wewnątrz urządzenia, w otworze okna oraz w osi otworu.
		– Pomiar natężenia oświetlenia za pomocą luksomierza w różnych punktach na blacie roboczym oraz sprawdzenia wyników na podstawie normy PN-EN 12464-1:2012.
		– Pomiar hałasu za pomocą decybelomierza ustawionego wewnątrz urządzenia.
		– Przegląd/ sprawdzenie podzespołów elektronicznych i mechanicznych, sprawdzenie czy:
		  – włączniki i diody sygnalizacyjne, czujniki, położenia szyby i mechanizm przesuwu szyby, gniazda wewnętrzne działają prawidłowo,
		  – linki oraz rolki podnoszenia szyby są w stanie zadowalającym.		

		– Sprawdzenie czy powierzchnie zewnętrzne urządzenia nie noszą śladów uszkodzeń mechanicznych i rdzy. – Sprawdzenie stanu uszczelek.		

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

_____ dnia __ __ 2025 rok

(pieczęć i podpis)

„ZAKRES OBJĘTY PRAWEM OPCJI”

Zapisy Zamawiającego			Oferowane przez Wykonawcę czynności*	
Lp.	**Nazwa urządzenie: Producent, model, nr fabryczny, nr inwentarzowy:**	**Przedmiot zamówienia – zakres wykonywanych czynności:**	**Nazwa urządzenie: Producent, model, nr fabryczny, nr inwentarzowy:**	**Przedmiot zamówienia – zakres wykonywanych czynności:**
1.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: 2-453-GAND Nr seryjny: 2502059990 Nr inwentarzowy: 0446/2003	– Pomiar prędkości przepływu powietrza wpadającego do komory wg normy PN-EN 14175-6:2007 wewnątrz urządzenia, w otworze okna oraz w osi otworu. – Pomiar natężenia oświetlenia za pomocą luksomierza w różnych punktach na blacie roboczym oraz sprawdzenia wyników na podstawie normy PN-EN 12464-1:2012. – Pomiar hałasu za pomocą decybelomierza ustawionego wewnątrz urządzenia. – Przegląd/ sprawdzenie podzespołów elektronicznych i mechanicznych, sprawdzenie czy: – włączniki i diody sygnalizacyjne, czujniki, położenia szyby i mechanizm przesuwu szyby, gniazda wewnętrzne		

		działają prawidłowo, – linki oraz rolki podnoszenia szyby są w stanie zadowalającym. – Sprawdzenie czy powierzchnie zewnętrzne urządzenia nie noszą śladów uszkodzeń mechanicznych i rdzy. – Sprawdzenie stanu uszczelek.		
2.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: 2-453-GAND Nr seryjny: 2502059920 Nr inwentarzowy: 0447/2003	– Pomiar prędkości przepływu powietrza wpadającego do komory wg normy PN-EN 14175-6:2007 wewnątrz urządzenia, w otworze okna oraz w osi otworu. – Pomiar natężenia oświetlenia za pomocą luksomierza w różnych punktach na blacie roboczym oraz sprawdzenia wyników na podstawie normy PN-EN 12464-1:2012. – Pomiar hałasu za pomocą decybelomierza ustawionego wewnątrz urządzenia. – Przegląd/ sprawdzenie podzespołów elektronicznych i mechanicznych, sprawdzenie czy: – włączniki i diody sygnalizacyjne, czujniki, położenia szyby i mechanizm przesuwu szyby, gniazda wewnętrzne działają prawidłowo, – linki oraz rolki podnoszenia szyby są w stanie zadowalającym. – Sprawdzenie czy powierzchnie zewnętrzne urządzenia nie noszą śladów uszkodzeń mechanicznych i rdzy. – Sprawdzenie stanu uszczelek.		
3.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium:	– Pomiar prędkości przepływu powietrza wpadającego do komory wg normy PN-EN 14175-6:2007 wewnątrz urządzenia, w otworze okna oraz w osi otworu.		

	Producent: Köttermann
	Model/typ: 2-453-GAND
	Nr seryjny: 25020599160
	Nr inwentarzowy: 0448/2003
		– Pomiar natężenia oświetlenia za pomocą luksomierza w różnych punktach na blacie roboczym oraz sprawdzenia wyników na podstawie normy PN-EN 12464-1:2012.
		– Pomiar hałasu za pomocą decybelomierza ustawionego wewnątrz urządzenia.
		– Przegląd/ sprawdzenie podzespołów elektronicznych i mechanicznych, sprawdzenie czy:
		  – włączniki i diody sygnalizacyjne, czujniki, położenia szyby i mechanizm przesuwu szyby, gniazda wewnętrzne działają prawidłowo,
		  – linki oraz rolki podnoszenia szyby są w stanie zadowalającym.
		– Sprawdzenie czy powierzchnie zewnętrzne urządzenia nie noszą śladów uszkodzeń mechanicznych i rdzy.
		– Sprawdzenie stanu uszczelek.		

4.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: Köttermann Model/typ: 2-411 DABAAY Nr seryjny: 2-411-019449 Nr inwentarzowy: 0180/2016	– Pomiar prędkości przepływu powietrza wpadającego do komory wg normy PN-EN 14175-6:2007 wewnątrz urządzenia, w otworze okna oraz w osi otworu. – Pomiar natężenia oświetlenia za pomocą luksomierza w różnych punktach na blacie roboczym oraz sprawdzenia wyników na podstawie normy PN-EN 12464-1:2012. – Pomiar hałasu za pomocą decybelomierza ustawionego wewnątrz urządzenia. – Przegląd/ sprawdzenie podzespołów elektronicznych i mechanicznych, sprawdzenie czy: – włączniki i diody sygnalizacyjne, czujniki, położenia szyby i mechanizm		

		przesuwu szyby, gniazda wewnętrzne działają prawidłowo, – linki oraz rolki podnoszenia szyby są w stanie zadowalającym. – Sprawdzenie czy powierzchnie zewnętrzne urządzenia nie noszą śladów uszkodzeń mechanicznych i rdzy. – Sprawdzenie stanu uszczelek.		
5.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium: Producent: RENGGLI sp. z o. o. Model/typ: LabAirTec Nr seryjny: brak Nr inwentarzowy: 0381/2023	– Pomiar prędkości przepływu powietrza wpadającego do komory wg normy PN-EN 14175-6:2007 wewnątrz urządzenia, w otworze okna oraz w osi otworu. – Pomiar natężenia oświetlenia za pomocą luksomierza w różnych punktach na blacie roboczym oraz sprawdzenia wyników na podstawie normy PN-EN 12464-1:2012. – Pomiar hałasu za pomocą decybelomierza ustawionego wewnątrz urządzenia. – Przegląd/ sprawdzenie podzespołów elektronicznych i mechanicznych, sprawdzenie czy: – włączniki i diody sygnalizacyjne, czujniki, położenia szyby i mechanizm przesuwu szyby, gniazda wewnętrzne działają prawidłowo, – linki oraz rolki podnoszenia szyby są w stanie zadowalającym. – Sprawdzenie czy powierzchnie zewnętrzne urządzenia nie noszą śladów uszkodzeń mechanicznych i rdzy. – Sprawdzenie stanu uszczelek.		
6.	Przegląd wraz z pomiarem przepływów powietrza w dygestorium:	– Pomiar prędkości przepływu powietrza wpadającego do komory wg normy PN-EN 14175-6:2007 wewnątrz urządzenia, w		

	Producent: RENGGLI sp. z o. o. Model/typ: LabAirTec Nr seryjny: brak Nr inwentarzowy: 0407/2024	otworze okna oraz w osi otworu. – Pomiar natężenia oświetlenia za pomocą luksomierza w różnych punktach na blacie roboczym oraz sprawdzenia wyników na podstawie normy PN-EN 12464-1:2012. – Pomiar hałasu za pomocą decybelomierza ustawionego wewnątrz urządzenia. – Przegląd/ sprawdzenie podzespołów elektronicznych i mechanicznych, sprawdzenie czy: – włączniki i diody sygnalizacyjne, czujniki, położenia szyby i mechanizm przesuwu szyby, gniazda wewnętrzne działają prawidłowo, – linki oraz rolki podnoszenia szyby są w stanie zadowalającym. – Sprawdzenie czy powierzchnie zewnętrzne urządzenia nie noszą śladów uszkodzeń mechanicznych i rdzy. – Sprawdzenie stanu uszczelek.		

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

_____ dnia __ __ 2026 rok

_____

(pieczęć i podpis)

Załącznik nr 10 do SWZ

Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

DANE WYKONAWCY	
Nazwa:	
Ulica:	
Kod pocztowy:	
Miejscowość:	
Województwo:	
NIP:	
KRS:	
Regon:	

Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

DOTYCZĄCE USŁUG, KTÓRE WYKONAJĄ POSZCZEGÓLNI WYKONAWCY

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **nr sprawy WIW-AD.272.45.2026** na **usługę przeglądu wraz z pomiarem przepływów powietrza w komorach laminarnych oraz dygestoriach będących na wyposażeniu Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie,** oświadczam że:

1. Wykonawca …….... (nazwa i adres Wykonawcy)
   zrealizuje następujące usługi:
   ……..……
2. Wykonawca …….... (nazwa i adres Wykonawcy)
   zrealizuje następujące usługi:
   ……..……
3. Wykonawca …….... (nazwa i adres Wykonawcy)
   zrealizuje następujące usługi:
   ……..……

_____ dnia __ __ 2026 rok

_____

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