

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

---

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
(SIWZ)**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego dla dostaw o wartości zamówienia przekraczającej, wyrażonej w złotych, równowartości kwoty 144.000 EURO.**

**Przedmiot zamówienia:**

**Dostawa i montaż autoklawu dla Zakładu Higieny  
Weterynaryjnej w Warszawie**

Zatwierdził:

---

*(pieczęć i podpis)*

---

**Siedlce 2019 r.**

## ROZDZIAŁ I – POSTANOWIENIA OGÓLNE.

1. **Nazwa oraz adres Zamawiającego:**  
Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach  
08-110 Siedlce  
ul. Kazimierzowska 29  
NIP: 821-20-68-188  
telefon: + 48 (25) 63 264 59.  
adres strony internetowej: [www.wiw.mazowsze.pl](http://www.wiw.mazowsze.pl)
2. **Oznaczenie postępowania.**  
Postępowanie, którego dotyczy niniejsza SIWZ oznaczone jest znakiem: **WIW-AD.272.46.2019**. Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na wyżej podane oznaczenie we wszelkich kontaktach z Zamawiającym.
3. **Tryb udzielenia zamówienia, procedura.**
  - 3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej 144.000 EURO na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986, z późn. zm.).
  - 3.2. Procedura z art. 24aa ust. 1 ustawy tzw. „procedura odwrócona” - Zamawiający informuje, że stosownie do możliwości jakie daje art. 24aa ust. 1 ustawy najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
  - 3.3. Ilekroć w niniejszej SIWZ zastosowane jest pojęcie „ustawa”, „ustawa Pzp” lub „Pzp”, należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa w pkt. 3.1.
  - 3.4. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 91a - 91c ustawy Pzp.
4. **Opis przedmiotu zamówienia.**
  - 4.1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa i montaż autoklawu dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie.**
  - 4.2. Szczegółowe określenie zakresu przedmiotu zamówienia zawarte jest w Rozdziale XVI SIWZ: „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”.
  - 4.3. Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień – 33191110-9 Autoklawy.
  - 4.4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
  - 4.5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 2 pkt 7 ustawy Pzp.
  - 4.6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych w rozumieniu art. 2 pkt 6 ustawy Pzp.
  - 4.7. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.
  - 4.8. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walucie obcej.
  - 4.9. Zamawiający nie przewiduje zmian cen wynikających ze zmiany kursów walut.
  - 4.10. Zamawiający nie przewiduje prawa opcji.

## 5. Termin wykonania i miejsce realizacji zamówienia.

- 5.1. Termin realizacji zamówienia: zgodnie z harmonogramem dostaw stanowiącym Załącznik nr 7 do SIWZ.

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

1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 PZP, art. 24 ust. 5 pkt 1 – 2 i 4 – 7 PZP. Na podstawie:
- 1.1. art. 24 ust. 5 pkt 1 PZP Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2019 r., poz. 243, z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 498, z późn. zm.);
  - 1.2. art. 24 ust. 5 pkt 2 PZP Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych.
  - 1.3. art. 24 ust. 5 pkt 4 PZP Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 PZP, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
  - 1.4. art. 24 ust. 5 pkt 5 PZP Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
  - 1.5. art. 24 ust. 5 pkt 6 PZP Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta

- prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w art. 24 ust. 5 pkt 5 PZP;
- 1.6. art. 24 ust. 5 pkt 7 PZP Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę, wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;
  2. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 PZP dotyczące:
    - 2.1. w zakresie kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania tego warunku udziału w postępowaniu.
    - 2.2. w zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej – Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania tego warunku udziału w postępowaniu.
    - 2.3. w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej - Warunek ten, w zakresie doświadczenia zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał lub wykonuje co najmniej jedną dostawę sprzętu laboratoryjnego o wartości nie mniejszej niż 100.000 zł (słownie: sto tysięcy złotych) każda.
  3. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia”/„nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w JEDZ, następnie potwierdzonych w dokumentach lub oświadczeniach złożonych przez Wykonawców.
  4. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt 2 winien spełniać co najmniej jeden z tych wykonawców albo wszyscy ci Wykonawcy wspólnie. Żaden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania.
  5. Na podstawie art. 22d ust. 2 PZP Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

### **ROZDZIAŁ III - WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA ORAZ W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

1. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o których mowa w Rozdziale II pkt 1 oraz w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale II pkt 2 Wykonawca będzie obowiązany przedstawić Zamawiającemu następujące oświadczenia i dokumenty (w terminach wskazanych w niniejszej SIWZ):
  - 1.1. oświadczenie Wykonawcy stanowiące wstępne potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w

niniejszej SIWZ i braku podstaw do wykluczenia, złożone na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (dalej: „JEDZ”), którego wzór określa Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiające standardowy jednolity europejski dokument zamówienia (Dz. Urz. UE seria L 2016 r. Nr 3, s. 16). Treść JEDZ określona została w Załączniku nr 1 do SIWZ. JEDZ należy złożyć w trybie określonym w SIWZ. We wskazanej części JEDZ należy podać informacje nt. podmiotu, na rzecz którego były wykonywane dostawy (ze wskazaniem nazwy i jego siedziby, terminu wykonywania dostawy (dat dziennych rozpoczęcia i zakończenia realizacji), rodzaju wykonanych dostaw oraz wartości (brutto) wykonanych dostaw; informacje nt. dostaw wykonanych lub wykonywanych (przy czym w tym przypadku będzie liczona wartość zrealizowanej części przedmiotu umowy) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie).

- 1.2. dowody, że dostawy wykazane w JEDZ na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu dot. zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie doświadczenia zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Dowodami, o których mowa powyżej są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy. W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 1.3. odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 PZP;
- 1.4. zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 1.5. zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi

odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

- 1.6. informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - 1.7. oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności (w odniesieniu do przesłanki wykluczenia opisanej w art. 24 ust. 1 pkt 15 PZP) - wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ;
  - 1.8. oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne (w odniesieniu do przesłanki wykluczenia opisanej w art. 24 ust. 1 pkt 22 PZP) - wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ;
  - 1.9. oświadczenie wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 PZP - wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ;
  - 1.10. oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 PZP - wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ;
  - 1.11. oświadczenie wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170) - wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ;
2. Dokumenty wskazane w pkt od 1.2 do 1.11 Wykonawca będzie obowiązany złożyć w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni, określonym w wezwaniu wystosowanym przez Zamawiającego do Wykonawcy po otwarciu ofert. Dokumenty powinny być aktualne na dzień złożenia wyznaczony przez Zamawiającego.
  3. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 PZP Wykonawca będzie zobowiązany złożyć oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ). Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące: (1)

kwoty jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, (2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie oraz (3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej ww. informacji przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia zawarty jest w załączniku nr 2 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dokumenty bądź informacje, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z takich wykonawców.

4. Wykonawca może polegać na zdolnościach technicznych lub innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Dokument, z którego będzie wynikać zobowiązanie podmiotu trzeciego powinien wyrażać w sposób jednoznaczny wolę udostępnienia Wykonawcy ubiegającemu się o zamówienie, odpowiedniego zasobu, czyli wskazywać jakiego zasobu dotyczy, określać jego rodzaj, zakres, czas udostępnienia oraz inne okoliczności wynikające ze specyfiki danego zasobu. Z treści przedstawionego dokumentu musi jednoznacznie wynikać:
  - 4.1. zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
  - 4.2. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
  - 4.3. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
  - 4.4. czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu zrealizuje dostawy, których wskazane zdolności dotyczą.
5. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1b PZP, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 PZP, Wykonawca będzie zobowiązany do:
  - 5.1. złożenia oświadczenia podmiotu trzeciego o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (w zakresie warunku, w stosunku do którego udostępnia swój potencjał) i braku podstaw do wykluczenia złożonego na formularzu JEDZ. JEDZ należy złożyć w trybie określonym w SIWZ.
  - 5.2. przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w Rozdziale III pkt od 1.3 do 1.11. Dokumenty wymienione w Rozdziale III pkt od 1.3 do 1.11. Wykonawca będzie obowiązany złożyć w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni, określonym w wezwaniu wystosowanym przez Zamawiającego do Wykonawcy po otwarciu ofert.
6. W przypadku oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum):
  - 6.1. w formularzu oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
  - 6.2. oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie

- zamówienia. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty – treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania;
- 6.3. JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
  - 6.4. dokumenty, o których mowa w Rozdziale III pkt od 1.3 do 1.11. obowiązany będzie złożyć każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
  - 6.5. wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy;
  - 6.6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wyznaczają spośród siebie Wykonawcę kierującego (lidera), upoważnionego do zaciągania zobowiązań, otrzymywania poleceń oraz instrukcji dla i w imieniu każdego, jak też dla wszystkich partnerów;
  - 6.7. Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości przez lidera lub od wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia łącznie lub każdego z osobna.
7. Zgodnie z art. 10a ust. 5 ustawy Pzp jednolity europejski dokument zamówienia sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
    - 7.1. Wykonawca do wypełnienia JEDZ może korzystać z narzędzi ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z następujących formatów: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.
    - 7.2. Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, Wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. u z 2019 r. poz. 162, z późn. zm.).
  8. Zamawiający informuje, iż na podstawie § 2 ust. 7 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126), jeżeli treść informacji przekazanych przez wykonawcę w jednolitym europejskim dokumencie zamówienia odpowiada zakresowi informacji, których zamawiający wymaga poprzez żądanie dokumentów zamawiający może odstąpić od żądania tych dokumentów od wykonawcy.
  9. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu i spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą



uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

#### **ROZDZIAŁ IV - WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP.**

1. Wykonawca na potwierdzenie spełniania przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez zamawiającego o których mowa w Rozdziale XVI składa wraz z ofertą:
  - 1.1 Specyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 6 do SIWZ.

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

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

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest pod rygorem nieważności w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu, <https://epuap.gov.pl/wps/portal>
3. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.
4. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.
5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
6. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
7. Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na Liście wszystkich postępowań na miniPortalu oraz stanowi załącznik nr 8 do niniejszej SIWZ.
8. W przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego

formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji). We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (TED lub ID postępowania).

9. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Formularza do komunikacji jako załączniki. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
10. Osobą wyznaczoną przez Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami jest: w sprawach formalnych Piotr Pośrednik, telefon: + 48 (25) 63 264 59 wew. 32.

## **ROZDZIAŁ VI - WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.**

1. Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu żąda wniesienia wadium w wysokości **3.000,00 zł (słownie: trzy tysiące złotych)**.
2. Wadium powinno być wniesione przed otwarciem oferty oraz oznaczone w następujący sposób: **WIW-AD.272.46.2019**.
3. Wadium może być wniesione w następujących formach, według wyboru Wykonawcy:
  - 3.1. pieniądzu, wpłaconym na konto: **NBP o/Okręgowy Warszawa; Nr konta: 76 1010 1010 0003 7413 9120 0000;**
  - 3.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
  - 3.3. gwarancjach bankowych;
  - 3.4. gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 3.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 r., poz. 310, z późn. zm.).
4. Wadium wnoszone w innej formie jak pieniądze powinno być wystawione na Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce i złożone wraz z ofertą przy użyciu miniPortalu w formie elektronicznej poprzez wczytanie na Platformie w zakładce „Załączniki” oryginału dokumentu wadialnego, tj. opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia z zastrzeżeniem, że w przypadku wnoszenia wadium w formie dla której na podstawie przepisów szczególnych wymagane jest zachowanie pod rygorem nieważności formy pisemnej, dokument wniesienia wadium Wykonawca składa w Wojewódzkim Inspektoracie

Weterynarii z siedzibą w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce, tak aby znalazło się w posiadaniu zamawiającego przed terminem składania ofert zgodnie z art. 45 ust. 3 ustawy P.z.p.

5. Gwarancje ubezpieczeniowe lub gwarancje bankowe oraz poręczenia złożone jako zabezpieczenie wadium muszą posiadać okres ważności nie krótszy niż okres związania ofertą, (pod rygorem wykluczenia Wykonawcy z postępowania) oraz umożliwić Zamawiającemu otrzymanie określonej kwoty wadium bez jakichkolwiek warunków wstępnych, nieodwołalnie i na jego pierwsze wezwanie.
6. Brak wniesienia wadium na warunkach jak wyżej spowoduje odrzucenie oferty (art. 89 ust. 1 pkt. 7b ustawy).
7. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami w sytuacjach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.

## **ROZDZIAŁ VII - TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania z ofertą na czas niezbędny do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania z ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

## **ROZDZIAŁ VIII - OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w SIWZ i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
2. Wykonawca na etapie przygotowywania oferty powinien zweryfikować dostępność wyspecyfikowanych przez Zamawiającego produktów oraz możliwość ich dostarczenia w określonym przez Zamawiającego terminie.
3. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
4. Oferta powinna być sporządzona pisemnie, w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych: .doc, .docx i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu. Ofertę należy złożyć w oryginale.

5. Zaleca się, aby oferta została sporządzona na formularzu załączonym do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia - Formularz Ofertowy - Załącznik nr 4 do SIWZ.
6. Zaleca się, aby oferta była napisana na komputerze, maszynie do pisania lub w sposób czytelny - ręcznie długopisem bądź niezmywalnym atramentem.
7. Załącznikami do oferty, stanowiącymi jej integralną część, są dokumenty wymienione w SIWZ. Oferta i każdy z załączników powinny zostać podpisane przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną do jego reprezentowania i składania w jego imieniu oświadczenia woli.
8. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu potwierdzonej notarialnie, z określeniem jego zakresu.
9. Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
10. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Wyjaśnienia treści SIWZ udzielane będą przez Zamawiającego z zachowaniem zasad określonych w art. 38 ustawy Pzp.
11. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Wnioski, które Zamawiający otrzyma po tym terminie, mogą pozostać bez odpowiedzi.
12. Treść wszystkich pytań o wyjaśnienie treści SIWZ i udzielonych odpowiedzi, Zamawiający przekaze przy użyciu miniPortalu wszystkim, którym SIWZ została przekazana, bez ujawniania źródła zapytania oraz umieści je na stronie internetowej.
13. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
14. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
15. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
16. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 r., poz. 419, z późn. zm.), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”, a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).

17. Zgodnie z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Oznacza to, że za tajemnicę przedsiębiorstwa może być uznana określona informacja (wiadomość), która spełnia łącznie trzy warunki:
  - 1) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest inną informacją posiadającą wartość gospodarczą,
  - 2) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
  - 3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.
19. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oferty oraz jej złożeniem ponosi Wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
20. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed terminem składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. O dokonanej zmianie treści specyfikacji Zamawiający poinformuje przy użyciu miniPortalu oraz informację tą zamieści na stronie internetowej Zamawiającego.
21. Wszelkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy złożyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski.
22. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oferty oraz jej złożeniem ponosi Wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
23. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
24. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta. Pliki oznaczone „ZMIANA OFERTY” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.

## **ROZDZIAŁ IX - MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Oferty należy składać w formie elektronicznej za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu.
2. Termin składania ofert upływa dnia **20 sierpnia 2019 r.** o godz. **10:30**
3. Oferty zostaną otwarte w dniu **20 sierpnia 2019 r. o godz. 11:00** w **Wojewódzkim Inspektoracie Weterynarii z siedzibą w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce, w Budynku „A”, pokój nr 16.**
4. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert

dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.

5. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

## **ROZDZIAŁ X – OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY.**

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

## **ROZDZIAŁ XI - OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.**

1. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę niepodlegającą odrzuceniu, która uzyska największą liczbę punktów obliczona w oparciu o podane kryteria oceny ofert.
2. Zamawiający dokona oceny ofert według następujących kryteriów i ich wag:
  - **CENA o wadze 60% (C)**
  - **TERMIN GWARANCJI o wadze 40% (TG).**

3. W kryterium „**CENA**” ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:

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

**gdzie:**

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

**CN** – najniższa cena spośród zaoferowanych ofert.

**COB** - cena ocenianej oferty.

Zamawiający wyjaśnia, iż punkty w tym kryterium oceny ofert będzie przyznawał na podstawie oświadczenia Wykonawcy zawartego w treści oferty (Załącznik nr 4 do SIWZ).

4. W kryterium „**TERMIN GWARANCJI**” ocena oferty dokonana będzie na podstawie gwarancji podanej przez Wykonawcę w Formularzu Oferty na dostarczony i zamontowany przedmiot zamówienia. Zamawiający w kryterium „**TERMIN GWARANCJI**” będzie przyznawał punkty wg poniższych zasad:
- 4.1. Minimalny termin gwarancji: 24 miesiące od dnia dostawy i montażu – 10 pkt.
  - 4.2. 28 miesięcy od dnia dostawy i montażu - 20 pkt.
  - 4.3. 32 miesiące od dnia dostawy i montażu - 30 pkt.
  - 4.4. 36 miesięcy od dnia dostawy i montażu - 40 pkt.
  - 4.5. Termin gwarancji powyżej 36 miesięcy nie będzie wyżej punktowany.
  - 4.6. Wykonawca może zaproponować termin gwarancji w pełnych miesiącach tj. 24, 28, 32, 36 miesięcy.
5. Zamawiający wyjaśnia, iż punkty w tym kryterium oceny ofert będzie przyznawał na podstawie oświadczenia Wykonawcy zawartego w treści oferty (Załącznik nr 4 do SIWZ) pkt 11.
6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane powyżej kryteria oceny ofert.

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

1. Wykonawca, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą jest obowiązany do zawarcia umowy w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa powyżej, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez

- przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy PZP.
3. W przypadku poinformowania Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności do której był zobowiązany oraz w przypadku wniesienia odwołania - po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wyznaczy nowy termin podpisania umowy. Niedopełnienie przez Wykonawcę tego terminu, tak jak to opisano w pkt 2 zostanie poczytane przez Zamawiającego jako uchylanie się Wykonawcy od podpisania umowy.
  4. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania, przed podpisaniem umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

### **ROZDZIAŁ XIII - WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

1. Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **ROZDZIAŁ XIV - ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO. WZÓR UMOWY. ZMIANY UMOWY.**

1. Postanowienia umowy określa wzór umowy stanowiący Załącznik nr 5 do SIWZ.
2. Wykonawca, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę pod względem kryteriów oceny ofert zamówienia, będzie zobowiązany do podpisania w siedzibie Zamawiającego umowy zgodnej ze wzorem umowy załączonym do SIWZ.
3. Do przedstawionego wzoru umowy zostaną wprowadzone zobowiązania Wykonawcy w trakcie procedury, wynikające z przedstawionej przez niego oferty.
4. Wzór umowy, po upływie terminu do składania ofert, nie podlega negocjacom złożenie oferty jest równoznaczne z pełną akceptacją umowy przez Wykonawcę.
5. Dopuszcza się możliwość zmiany umowy w zakresie:
  - 5.1. przedłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia w związku z zaistnieniem okoliczności uniemożliwiających wykonanie dostaw niezależnych od Wykonawcy,
  - 5.2. zmiany obowiązującej stawki podatku VAT w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT.

### **ROZDZIAŁ XV - POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

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



## ROZDZIAŁ XVI SIWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- I. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa i montaż autoklawu dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie** w następujących ilościach i o następujących parametrach technicznych:
  1. Ilość zamawiana: 1 sztuka.
  2. Autoklaw pionowy przystosowany do inaktywacji odpadów biologicznie niebezpiecznych wyposażony w następujące podzespoły:
    - a) System próżniowego usuwania powietrza ze wsadu składającego się z ciał stałych zapakowanych w worki autoklawowalne (jak zużyte końcówki do pipet, próbki wykorzystane do badań, mikro płytki, używane narzędzia itp.).
    - b) System sterowania oparty na pomiarze temperatury we wsadzie podczas cykli sterylizacji pojemników wypełnionych skażonymi mikrobiologicznie cieczami. Faza sterylizacji musi rozpocząć się po osiągnięciu zadanej temperatury sterylizacji przez ciecz znajdującą się w naczyniach/pojemnikach (chłodzenie w nadciśnieniu).
    - c) System filtracji powietrza usuwanego z autoklawu do otoczenia. Powietrze usuwane z autoklawu do środowiska musi bezwzględnie przechodzić przez filtr HEPA lub ULPA, o porowatości minimum 0,2  $\mu\text{m}$ , odporny na wilgoć. Filtr musi podlegać sterylizacji w tym samym czasie oraz w tych samych warunkach co wsad w autoklawie. Skuteczność sterylizacji filtra musi być kontrolowana za pomocą umieszczonego wewnątrz filtra czujnika temperatury. Autoklaw musi sygnalizować konieczność wymiany filtra. Wymiana filtra musi być możliwa do przeprowadzenia przez personel laboratoryjny w sposób łatwy i bezpieczny, tj. bez potrzeby otwierania przestrzeni technicznej autoklawu, w której znajdują się podzespoły elektryczne, elektroniczne, hydrauliczne lub grzewcze.
    - d) System zatrzymywania w komorze autoklawu skroplin do momentu pomyślnego (bez błędów) zakończenia cyklu sterylizacji.
  3. Autoklaw musi być wyposażony w pionową komorę ciśnieniową (ładowaną od góry).
  4. Pojemność użytkowa komory ciśnieniowej musi wynosić co najmniej 150 litrów.
  5. Komora autoklawu musi być wyposażona w wyjmowaną, łatwą do czyszczenia półkę/kosze ze stali nierdzewnej, perforowanej.
  6. Autoklaw musi być wyposażony w pokrywę pokrytą materiałem odpornym na nagrzewanie.
  7. Powierzchnia pokrywy musi być gładka, wszystkie załamania powierzchni zaokrąglone.

8. Autoklaw musi być zamykany w sposób automatyczny po dociśnięciu drzwi.
9. Po całkowitym otwarciu wszelkie skropliny zgromadzone na wewnętrznej powierzchni pokrywy muszą spływać do komory autoklawu.
10. Pokrywa komory ciśnieniowej autoklawu musi być ryglowana równomiernie na całym obwodzie. Uszczelka musi być wykonana w taki sposób, aby zapewniała uszczelnienie bez potrzeby napełniania jej powietrzem lub parą wodną, smarowania lub przesypywania talkiem. Wymiana zużytej lub uszkodzonej uszczelki musi być możliwa do przeprowadzenia przez personel laboratoryjny w sposób łatwy, tj. bez potrzeby otwierania przestrzeni technicznej autoklawu.
11. Wokół otworu komory ciśnieniowej nie mogą znajdować się otwory poprzez które rozlana nad autoklawem ciecz mogłaby spływać do wnętrza niedostępnej dla przeciętnego użytkownika przestrzeni serwisowej urządzenia.
12. Autoklaw musi posiadać skuteczny system suszenia ciał stałych za pomocą próżni i jednoczesnego podgrzewania ścian i wnętrza komory.
13. Autoklaw musi posiadać system szybkiego chłodzenia cieczy w pojemnikach otwartych i hermetycznie zamkniętych.
14. Autoklaw musi być wyposażony w pompę próżniową i wydajną wytwornicę pary zapewniające możliwość uzyskania naprzemiennych impulsów próżnia/para, sterylizację w temperaturach min. od 100 do 140°C oraz przemywanie armatury autoklawu parą wodną o wysokim ciśnieniu.
15. Autoklaw musi być wyposażony w kondensator pary pozwalający na schłodzenie skroplin usuwanych do węża odpływowego do temperatury poniżej 60°C.
16. Autoklaw wyposażony we wbudowaną drukarkę zapewniającą czytelny i trwały wydruk na zwykłym papierze. Nie dopuszcza się zastosowania drukarki termicznej, drukującej na papierze termoczułym. Wydruk musi zawierać: nr seryjny autoklawu, nr kolejnego cyklu pracy, datę, czas rozpoczęcia, czas zakończenia, ciśnienie i temperaturę w komorze / we wsadzie, komunikaty o błędach.
17. Autoklaw wyposażony w panel sterowania z wyświetlaczem. Musi być możliwość konfigurowania, zapisywania w pamięci i wybierania programów, podglądu parametrów procesu w formie komunikatów tekstowych. Minimalne parametry, które muszą być wyświetlane to czas, ciśnienie, temperatura, numer cyklu, nazwa realizowanego programu, faza procesu sterylizacji.
18. Sterownik urządzenia musi zapewniać możliwość skonfigurowania i zapisania w pamięci co najmniej 10 różnych programów sterylizacji. W każdym z programów musi istnieć możliwość określenia:
  - a) ilości impulsów próżnia para – min. od 1 do 4,

- b) czasu sterylizacji – min. od 1 minuty do 1 godziny,
  - c) czasu suszenia – min. od 1 minuty do 1 godziny,
  - d) rodzaju sterylizowanego wsadu – ciała stałe / odpady stałe / odpady płynne / ciecze /,
  - e) temperatury sterylizacji – min. od 100 do min. 136°C,
  - f) temperatury termostatowania płynów po zakończeniu cyklu sterylizacji – min. od 40 do min. 100°C.
19. Urządzenie musi być wyposażone w program do czyszczenia komory i armatury parą nasyconą o temperaturze 140°C.
  20. Wymiary zewnętrzne autoklawu: szerokość frontu wraz z dźwigiem załadowniczym do 80 cm, głębokość wraz z dźwigiem załadowniczym do 90 cm.
  21. Autoklaw wyposażony w elektryczny dźwig załadowniczy umożliwiający automatyczne opuszczanie i podnoszenie koszy oraz przesuwanie z nad komory autoklawu na podłogę lub wózek ustawiony przy autoklawie. Dźwig musi być trwale zintegrowany z autoklawem i autoklaw z zainstalowanym dźwigiem nie może przekraczać maksymalnych wymiarów zewnętrznych podanych w wymaganiach.
  22. Autoklaw musi być wyposażony w 2 pojemniki do odpadów stałych wykonane w całości z nieperforowanej stali nierdzewnej o wymiarach umożliwiających ustawienie jednego na drugim w komorze autoklawu. Pojemnik musi być wyposażony w uchwyty do przenoszenia.
  23. Autoklaw wyposażony w dwa kosze do załadunku drobnych przedmiotów i butelek wykonane z nierdzewnej siatki.
  24. Autoklaw musi być wyposażony w odpowiednie urządzenia dodatkowe i akcesoria zapewniające jego prawidłową pracę: demineralizator, zmiękcacz wody, kompresor (sprężarkę), zestaw węży.
  25. Po zainstalowaniu autoklawu należy przeprowadzić kwalifikację instalacyjną (IQ), operacyjną (OQ) i procesową (PQ). Pomiary wartości fizycznych (ciśnienie, temperatura) należy wykonać podczas badania rozkładu temperatury oraz podczas badania penetracji ciepła w procesie sterylizacji odpadów w workach i w procesie sterylizacji cieczy w butelkach 5000 ml. Każdy rodzaj testu musi być wykonany w trzech kolejnych cyklach i dla co najmniej 10 punktów pomiaru temperatury plus pomiar ciśnienia. Walidację należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 17665-1, PN-EN 285, oraz PN-EN12297 i PN-EN 12347.
  26. Zamawiający wymaga aby oferowany aparat zainstalowany był przez autoryzowany serwis.
  27. Zamawiający wymaga serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego. Czas reakcji serwisu gwarancyjnego do 36 h. Przez „czas reakcji” należy rozumieć czas, w którym serwisant, po otrzymaniu zgłoszenia, stawia się w siedzibie użytkownika i przystąpi do niezwłocznego usunięcia usterek.

28. Zamawiający wymaga instrukcji obsługi urządzenia w języku oryginalnym i polskim.
29. Zamawiający wymaga szkolenia w siedzibie Zamawiającego z zakresu obsługi i konserwacji sprzętu, przeprowadzonego przez inżyniera aplikacyjnego potwierdzonego wydaniem certyfikatów. Ilość osób do szkolenia 3-6.
30. Dostawa, montaż i wniesienie autoklawu do siedziby Zamawiającego.
31. Po zainstalowaniu autoklawu należy przeprowadzić kwalifikację instalacyjną (IQ), operacyjną (OQ) i procesową (PQ). Pomiar wartości fizycznych (ciśnienie, temperatura) należy wykonać podczas badania rozkładu temperatury oraz podczas badania penetracji ciepła w procesie sterylizacji odpadów w workach i w procesie sterylizacji cieczy w butelkach 5000 ml. Każdy rodzaj testu musi być wykonany w trzech kolejnych cyklach i dla co najmniej 10 punktów pomiaru temperatury plus pomiar ciśnienia. Walidację należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 17665-1, PN-EN 285, oraz PN-EN12297 i PN-EN 12347. Należy wykazać, że w każdym z cykli testowych zostały spełnione następujące kryteria akceptacji: w fazie ekspozycji wszystkie odczyty temperatury z sond referencyjnych oraz temperatura pary nasyconej obliczana na podstawie pomiaru ciśnienia w komorze muszą mieścić się w paśmie temperatury:  $T_s -0/+3$  °C (minus zero/plus trzy stopnie C, gdzie  $T_s$  = zadana temperatura sterylizacji), przy maksymalnym przestrzennym zróżnicowaniu temperatury w tym samym czasie:  $\Delta T \leq 2$ °C. Podczas testów penetracji ciepła we wsadzie należy także zmierzyć zakumulowaną letalność F0. We wszystkich pomiarach interwał rejestracji temperatury i ciśnienia nie może być dłuższy niż 20 sekund. Wszystkie pomiary temperatury muszą być wykonane przy użyciu sprzętu pomiarowego, którego dokładność musi być co najmniej trzykrotnie większa niż dokładność torów pomiarowych autoklawu. Dokładność ta musi być udokumentowana aktualnymi świadectwami wzorcowania/kalibracji wydanymi przez akredytowane laboratorium wzorcujące. Zapis danych rejestrowanych przez system pomiarowy musi być zgodny z FDA 21 CFR część 11 w zakresie szyfrowania i integralności zapisywanych danych źródłowych.
32. Gwarancja: min. 24 miesiące od dnia dostawy i montażu.

## ROZDZIAŁ XVII SIWZ – INFORMACJE DODATKOWE.

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

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

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Mazowiecki Wojewódzki Lekarz Weterynarii.
2. Kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych jest możliwy w formie elektronicznej na skrzynkę [iod@wiw.mazowsze.pl](mailto:iod@wiw.mazowsze.pl).
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego: **„Dostawa i montaż autoklawu dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie”** - nr sprawy: **WIW-AD.272.46.2019**.

*/dane identyfikujące postępowanie, np. nazwa, numer/*

- proszony w trybie przetargu nieograniczonego;*
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986, z późn. zm.) dalej „ustawa Pzp” oraz Wojewoda Podlaski w związku z korzystaniem przez *Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z systemu elektronicznego zarządzania dokumentacją (EZD PUW)*;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 5 lat, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. Posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
9. Nie przysługuje Pani/Panu: - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych; - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO; - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Nr sprawy: WIW-AD.272.46.2019

## **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE GRUPY KAPITAŁOWEJ**

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....  
.....

*(pełna nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy)*

*W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie oświadczenie składa każdy z wykonawców.*

ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę i montaż autoklawu dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie,**

oświadczam, że **należę\*** / **reprezentowany przeze mnie podmiot należy do grupy kapitałowej\***, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r., poz. 369) do której należą także następujące podmioty\*:

- 1.....;
- 2.....;
- 3.....;

oświadczam, że: **nie należę\*** / **reprezentowany przeze mnie podmiot nie należy do grupy kapitałowej\***, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986, z późn. zm.).

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2019 rok

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

\* *niepotrzebne skreślić*

Nr sprawy: WIW-AD.272.46.2019

**OŚWIADCZENIE  
W SPRAWIE BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA  
OKREŚLONYCH W ART. 24 UST. 1 PKT 15 i 22 PZP ORAZ  
W ART. 24 UST. 5 PKT 5 – 7 PZP**

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....  
.....

*(pełna nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy)*

*W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie oświadczenie składa każdy z wykonawców.*

ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę i montaż autoklawu dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie**

oświadczam, że:

- w stosunku do Wykonawcy, którego reprezentuję nie wydano prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- w stosunku do Wykonawcy, którego reprezentuję nie orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- w stosunku do Wykonawcy, którego reprezentuję nie wydano prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 PZP, tj. za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
- w stosunku do osób wskazanych art. 24 ust. 5 pkt 6 PZP, nie wydano wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 6 PZP, tj. za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
- w stosunku do Wykonawcy, którego reprezentuję nie wydano ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 PZP, tj. za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku,



jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;

- Wykonawca, którego reprezentuję nie zalega z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1170);

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2019 rok

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

Nr sprawy: WIW-AD.272.46.2019

# OFERTA

Do:

**Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii z siedzibą  
w Siedlcach**

**ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce.**

*(nazwa i adres Zamawiającego)*

**Nawiązując do ogłoszenia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę i montaż autoklawu dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie**

my niżej podpisani:

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

działając w imieniu i na rzecz:

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

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

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

.....  
.....  
(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę)

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

L.p.	Przedmiot Zamówienia (nazwa, producent, model).	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto dostawy (bez VAT) w zł	Ilość oferowanych jednostek miary	Wartość dostawy netto (bez VAT) (4x5)w zł	Stawka VAT* %	Kwota VAT* (6x7) zł	Wartość dostawy brutto** (z VAT) 6+8 w zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.								
<b>CENA OFERTY (DOSTAWY) NETTO (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 6)</b>						-	-	-
<b>RAZEM KWOTA VAT (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 8)</b>								-
<b>CENA OFERTY (DOSTAWY) BRUTTO (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 9)</b>								

\* Wypełniają jedynie wykonawcy będący podatnikami podatku VAT wg obowiązującego w tym zakresie prawa polskiego.

\*\* Gdy Wykonawca nie jest zobowiązany do naliczenia VAT należy wpisać kwotę z pozycji 6 (wartość dostawy netto bez VAT).

3. **OŚWIADCZAMY**, że jesteśmy/nie jesteśmy\* podatnikiem VAT o numerze ..... zarejestrowanym w ..... (podać kraj) i przez cały czas trwania umowy będziemy się posługiwać podanym wyżej numerem. Podmiotem uprawnionym do wystawienia faktur przez cały czas trwania umowy jest .....

(w przypadku wykonawców wspólnie składający ofertę).

4. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
6. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

7. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.
8. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z wzorem umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. **OŚWIADCZAMY**, że informacje stanowiące tzw. tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zostały umieszczone w odrębnej kopercie z adnotacją „Tajemnica przedsiębiorstwa” TAK / NIE\*
10. **OŚWIADCZAMY**, iż termin płatności wynosi 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT.
11. **OŚWIADCZAMY**, iż termin gwarancji wynosi ..... miesięcy od dnia dostawy i montażu.
12. **OŚWIADCZAMY**, iż zaliczamy się do małych i średnich przedsiębiorstw **TAK/NIE\***.
13. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami/przy udziale podwykonawców\*, którzy będą wykonywać następujące prace wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia:
  - a) .....  
(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy)
  - b) .....  
(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy)
14. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:
 

tel. ....

osoba wyznaczona do kontaktu z Zamawiającym .....

adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem .....
15. **OFERTE** niniejszą składamy na ..... kolejno ponumerowanych stronach.
16. **PRZEDKLADAMY** do oferty następujące oświadczenia i dokumenty:
  - a/ .....str. oferty .....

b/ ..... str. oferty .....

c/ ..... str. oferty .....

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2019 rok

---

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

**\* - niepotrzebne skreślić**

Nr sprawy: WIW-AD.272.46.2019

### U M O W A nr WIW-AD.273. ... .2019

zawarta w dniu ..... 2019 roku pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Wojewódzkim Inspektoratem Weterynarii z siedzibą w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 29; 08-110 Siedlce,**

reprezentowanym przez:

.....  
.....

zwanym dalej w treści umowy „**Zamawiającym**”,

a firmą

.....  
.....

reprezentowaną przez:

.....  
.....

zwanym dalej w treści umowy „**Wykonawcą**”, w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego powyżej równowartości 144.000 EURO **Nr sprawy: WIW-AD.272.46.2019** zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986, z późn. zm.), została zawarta umowa o następującej treści:

#### § 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa i montaż autoklawu dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie**, zgodnie z zestawieniem asortymentowo-cenowym stanowiącym **Załącznik nr 1** niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach realizacji przedmiotu tej umowy, do dostarczenia przedmiotu zamówienia włącznie z rozładunkiem w miejsce wskazane przez Zamawiającego, własnymi siłami, transportem i na swój koszt.
3. Zamawiający wymaga szkolenia w siedzibie Zamawiającego z zakresu obsługi i konserwacji sprzętu będącego przedmiotem umowy, przeprowadzonego przez inżyniera aplikacyjnego potwierdzonego wydaniem certyfikatów. Ilość osób do szkolenia: min. 3 max. 6.

#### § 2

1. Przedmiot niniejszej umowy wskazany w § 1, dostarczany będzie przez Wykonawcę zgodnie z harmonogramem dostaw stanowiącym **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
2. Po dostarczeniu i zamontowaniu przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawi fakturę VAT, która po potwierdzeniu dostarczenia i

zamontowania przedmiotu umowy stanowić będzie podstawę rozliczeń między stronami.

3. Fakturę VAT za dostarczony i zamontowany przedmiot zamówienia Wykonawca prześle bezpośrednio do Zamawiającego, tj. **Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 29, 08-110 Siedlce.**

### § 3

1. Potwierdzeniem dostarczenia i zamontowania przedmiotu zamówienia oraz przeprowadzenia szkolenia z zakresu obsługi i konserwacji sprzętu będzie Protokół Odbioru sporządzony przez Wykonawcę wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** do niniejszej umowy.
2. Protokół Odbioru sporządzony będzie w 3 jednobrzmiących egzemplarzach (jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego) oryginalnie podpisanych i osteplowanych przez upoważnione osoby:
  - a) Ze strony Zamawiającego:
    - .....
    - .....lub inne upoważnione osoby,
  - b) Ze strony Wykonawcy
    - .....lub inne upoważnione osoby.
3. Podpisanie Protokołu Odbioru nastąpi w dniu dostarczenia przedmiotu zamówienia.

### § 4

1. Zamawiający wymaga serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego. Czas reakcji serwisu gwarancyjnego do 36 h. Przez „czas reakcji” należy rozumieć czas, w którym serwisant, po otrzymaniu zgłoszenia, stawi się w siedzibie użytkownika i przystąpi do niezwłocznego usunięcia usterek.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu na dostarczony i zamontowany przedmiot zamówienia ..... miesiące gwarancji liczony od dostawy i montażu przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający ma obowiązek zawiadomienia Wykonawcy o zaistniałej wadzie przedmiotu umowy w ciągu 7 dni od dnia jej stwierdzenia.
4. Wykonawca uznaje za skuteczne doręczone zawiadomienie, o którym mowa w § 4 ust. 3 przesłane drogą mailową, na adres wskazany w § 3 ust. 2 lit. b Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do uwzględnienia reklamacji wad przedmiotu umowy w terminie 14 dni od dnia pisemnego zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego.

## § 5

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

- a) żądać zapłacenia kary umownej w wysokości 0,5 % kwoty całkowitego wynagrodzenia określonego w § 7 Umowy liczonej za każdy dzień opóźnienia w dostarczeniu w terminie sprzętu i dokonanie montażu, jak też za wydłużony czas reakcji serwisu gwarancyjnego, w każdym wypadku nie wyższej niż 10 % wartości przedmiotu zamówienia. Zapłata kary umownej nastąpi w terminie 14 dni od wezwania skierowanego przez Zamawiającego do Wykonawcy listem poleconym. Wezwanie do zapłaty kary umownej zawierało będzie każdorazowo szczegółowe wyliczenie wysokości naliczonej kary umownej,
- b) wyznaczyć dodatkowy termin do wykonania umowy, przy zachowaniu prawa do naliczania kary umownej w wysokości określonej w punkcie a) za każdy dzień opóźnienia,
- c) rozwiązać umowę bez wypowiedzenia przy przekroczeniu terminu wyznaczonego w trybie lit. b), przy zachowaniu prawa do naliczania kary umownej w wysokości określonej w lit. a).

## § 6

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie będzie leżeć w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. W przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego Wykonawca otrzyma wynagrodzenie stosowne do zakresu wykonanego zamówienia. Zakres wykonanego zamówienia zostanie określony przez Strony po dokonaniu wypowiedzenia umowy.
3. W przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę lub z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania otrzymania kary umownej w wysokości 10 % wartości niezrealizowanego przedmiotu zamówienia. Zapłata kary umownej nastąpi w terminie 14 dni od wezwania skierowanego przez Zamawiającego do Wykonawcy listem poleconym. Wezwanie do zapłaty kary umownej zawierało będzie szczegółowe wyliczenie wysokości naliczonej kary umownej.
4. Zamawiający, w razie wykazania szkody przewyższającej karę umowną, może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.



## § 7

1. Strony ustalają, całkowite wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia w wysokości: ..... **zł brutto (słownie: ..... brutto).**
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje także koszty, jakie zostaną poniesione przez Wykonawcę dla wykonania zadań objętych niniejszą umową.
3. Maksymalne wynagrodzenie brutto podane w ust. 1 może ulec zmianie tylko w sytuacji określonej w § 10 ust. 2 umowy.

## § 8

1. Rozliczenie dostawy nastąpi na podstawie jednej faktury VAT dostarczonej do siedziby Zamawiającego.
2. Faktura uregulowana zostanie w terminie 30 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego.
3. W przypadku opóźnienia, o których mowa powyżej przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy, Wykonawcy przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.

## § 9

1. W przypadku powstania sporów związanych z realizacją postanowień niniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenie do Wykonawcy.
2. W razie niezadowolającego rozstrzygnięcia reklamacyjnego, Zamawiającemu przysługuje prawo wystąpienia do sądu powszechnego. Sądem miejscowo właściwym będzie odpowiedni Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie znajdują postanowienia ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986, z późn. zm.), oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.

## § 10

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Dopuszcza się możliwość zmiany umowy w zakresie:
  - a) przedłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia w związku z zaistnieniem okoliczności uniemożliwiających wykonanie dostaw niezależnych od Wykonawcy,

- b) zmiany obowiązującej stawki podatku VAT w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT.

§ 11

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

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

### ZESTAWIENIE ASORTYMENTOWO – CENOWE

Lp.	Przedmiot zamówienia (nazwa, producent, model, inne parametry)	J.m.	Cena jedn. netto dostawy (bez VAT) w zł	Ilość J.m.	Wartość dostawy netto (bez VAT) w zł	Stawka VAT %	Kwota VAT w zł	Wartość dostawy brutto w zł
<b>RAZEM:</b>								

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## HARMONOGRAM DOSTAW

**Miejsce realizacji dostawy i montażu:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie - Oddział Terenowy w Ostrołęce, ul. Składowa 8A.

L.p.	Przedmiot zamówienia	Ilość zamawiana	2019 rok
			Termin
1	Dostawa i montaż autoklawu dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie.	1 szt.	w ciągu 60 dni od dnia podpisania umowy

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## PROTOKÓŁ ODBIORU

### PRZEPROWADZONEGO W:

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

Dzień odbioru: .....

#### I. Biorący udział:

**Ze strony Wykonawcy** - (nazwa i adres sprzedającego)

.....  
p.....  
(nazwisko i imię)

**Ze strony Zamawiającego** - (nazwa i adres odbierającego)

.....  
p.....  
(nazwisko i imię)

II. Przedmiot dostawy i odbioru w ramach Umowy nr .....  
z dnia.....

Lp.	Przedmiot zamówienia (nazwa, producent, model)	Ilość	Wartość w zł netto (zgodnie z umową)	Wartość w zł brutto (zgodnie z umową)

III. Kompletność dostawy<sup>1</sup>:

1. TAK
2. NIE - uwagi / zastrzeżenia:

---

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić

.....  
.....  
IV. Kontrola ilościowa<sup>1</sup>:

1. Pozytywny

2. Negatywny - uwagi / zastrzeżenia:  
.....  
.....

V. Gwarancja ..... miesięcy od dnia podpisania niniejszego Protokołu Odbioru.

VI. Końcowy wynik przyjęcia<sup>1</sup>:

1. Pozytywny

2. Negatywny - uwagi / zastrzeżenia:  
.....  
.....

**Podpisy:**

\_\_\_\_\_  
*Ze strony Zamawiającego*

*imię, nazwisko*

*pieczętka*

\_\_\_\_\_  
*Ze strony Wykonawcy*

*imię, nazwisko*

*pieczętka*

Nr sprawy: WIW-AD.272.46.2019

## SPECYFIKACJA OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

**Producent:\*** .....

**Model:\*** .....

Lp	Wymagane parametry Zamawiającego	Oferowane parametry przez Wykonawcę*
1	<p>Autoklaw pionowy przystosowany do inaktywacji odpadów biologicznie niebezpiecznych wyposażony w następujące podzespoły:</p> <p>a) System próżniowego usuwania powietrza ze wsadu składającego się z ciał stałych zapakowanych w worki autoklawowalne (jak zużyte końcówki do pipet, próbki wykorzystane do badań, mikroplastyki, używane narzędzia itp.).</p> <p>b) System sterowania oparty na pomiarze temperatury we wsadzie podczas cykli sterylizacji pojemników wypełnionych skażonymi mikrobiologicznie cieczami. Faza sterylizacji musi rozpocząć się po osiągnięciu</p>	

	<p>zadanej temperatury sterylizacji przez ciecz znajdującą się w naczyniach/pojemnikach (chłodzenie w nadciśnieniu).</p> <p>c) System filtracji powietrza usuwanego z autoklawu do otoczenia. Powietrze usuwane z autoklawu do środowiska musi bezwzględnie przechodzić przez filtr HEPA lub ULPA, o porowatości minimum 0,2 <math>\mu\text{m}</math>, odporny na wilgoć. Filtr musi podlegać sterylizacji w tym samym czasie oraz w tych samych warunkach co wsad w autoklawie. Skuteczność sterylizacji filtra musi być kontrolowana za pomocą umieszczonego wewnątrz filtra czujnika temperatury. Autoklaw musi sygnalizować konieczność wymiany filtra. Wymiana filtra musi być możliwa do przeprowadzenia przez personel laboratoryjny w sposób łatwy i bezpieczny, tj. bez potrzeby otwierania przestrzeni technicznej autoklawu, w której znajdują się podzespoły elektryczne, elektroniczne, hydrauliczne lub grzewcze.</p> <p>d) System zatrzymywania w komorze autoklawu skroplin do momentu pomyślnego (bez błędów) zakończenia cyklu sterylizacji.</p>	
2	Autoklaw musi być wyposażony w pionową komorę ciśnieniową (ładowaną od góry).	
3	Pojemność użytkowa komory ciśnieniowej musi wynosić co najmniej 150 litrów.	



4	Komora autoklawu musi być wyposażona w wyjmowaną, łatwą do czyszczenia półkę/kosze ze stali nierdzewnej, perforowanej.	
5	Autoklaw musi być wyposażony w pokrywę pokrytą materiałem odpornym na nagrzewanie.	
6	Powierzchnia pokrywy musi być gładka, wszystkie załamania powierzchni zaokrąglone.	
7	Autoklaw musi być zamykany w sposób automatyczny po dociśnięciu drzwi.	
8	Po całkowitym otwarciu wszelkie skropliny zgromadzone na wewnętrznej powierzchni pokrywy muszą spływać do komory autoklawu.	
9	Pokrywa komory ciśnieniowej autoklawu musi być ryglowana równomiernie na całym obwodzie. Uszczelka musi być wykonana w taki sposób, aby zapewniała uszczelnienie bez potrzeby napełniania jej powietrzem lub parą wodną, smarowania lub przesypywania talkiem. Wymiana zużytej lub uszkodzonej uszczelki musi być możliwa do przeprowadzenia przez personel laboratoryjny w sposób łatwy, tj. bez potrzeby otwierania przestrzeni technicznej autoklawu.	
10	Wokół otworu komory ciśnieniowej nie mogą znajdować się otwory poprzez które rozlana nad autoklawem ciecz mogłaby spłynąć do wnętrza niedostępnej dla przeciętnego użytkownika przestrzeni serwisowej urządzenia.	

11	Autoklaw musi posiadać skuteczny system suszenia ciał stałych za pomocą próżni i jednoczesnego podgrzewania ścian i wnętrza komory.	
12	Autoklaw musi posiadać system szybkiego chłodzenia cieczy w pojemnikach otwartych i hermetycznie zamkniętych.	
13	Autoklaw musi być wyposażony w pompę próżniową i wydajną wytwornicę pary zapewniające możliwość uzyskania naprzemiennych impulsów próżnia/para, sterylizację w temperaturach min. od 100 do 140°C oraz przemywanie armatury autoklawu parą wodną o wysokim ciśnieniu.	
14	Autoklaw musi być wyposażony w kondensator pary pozwalający na schłodzenie skroplin usuwanych do węża odpływowego do temperatury poniżej 60°C.	
15	Autoklaw wyposażony we wbudowaną drukarkę zapewniającą czytelny i trwały wydruk na zwykłym papierze. Nie dopuszcza się zastosowania drukarki termicznej, drukującej na papierze termoczułym. Wydruk musi zawierać: nr seryjny autoklawu, nr kolejnego cyklu pracy, datę, czas rozpoczęcia, czas zakończenia, ciśnienie i temperaturę w komorze / we wsadzie, komunikaty o błędach.	

16	Autoklaw wyposażony w panel sterowania z wyświetlaczem. Musi być możliwość konfigurowania, zapisywania w pamięci i wybierania programów, podglądu parametrów procesu w formie komunikatów tekstowych. Minimalne parametry, które muszą być wyświetlane to czas, ciśnienie, temperatura, numer cyklu, nazwa realizowanego programu, faza procesu sterylizacji.	
17	Sterownik urządzenia musi zapewniać możliwość skonfigurowania i zapisania w pamięci co najmniej 10 różnych programów sterylizacji. W każdym z programów musi istnieć możliwość określenia: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) ilości impulsów próżnia para – min. od 1 do 4,</li> <li>b) czasu sterylizacji – min. od 1 minuty do 1 godziny,</li> <li>c) czasu suszenia – min. od 1 minuty do 1 godziny,</li> <li>d) rodzaju sterylizowanego wsadu – ciała stałe / odpady stałe / odpady płynne / ciecze /,</li> <li>e) temperatury sterylizacji – min. od 100 do min. 136°C,</li> <li>f) temperatury termostatowania płynów po zakończeniu cyklu sterylizacji – min. od 40 do min. 100°C.</li> </ul>	
18	Urządzenie musi być wyposażone w program do czyszczenia komory i armatury parą nasyconą o temperaturze 140°C.	
19	Wymiary zewnętrzne autoklawu: szerokość frontu wraz z dźwigiem załadowniczym do 80 cm, głębokość wraz z dźwigiem załadowniczym do 90 cm.	
20	Autoklaw wyposażony w elektryczny dźwig załadowniczy umożliwiający automatyczne opuszczanie i podnoszenie	

	koszy oraz przesuwanie z nad komory autoklawu na podłogę lub wózek ustawiony przy autoklawie. Dźwig musi być trwale zintegrowany z autoklawem i autoklaw z zainstalowanym dźwigiem nie może przekraczać maksymalnych wymiarów zewnętrznych podanych w wymaganiach.	
21	Autoklaw musi być wyposażony w 2 pojemniki do odpadów stałych wykonane w całości z nieperforowanej stali nierdzewnej o wymiarach umożliwiających ustawienie jednego na drugim w komorze autoklawu. Pojemnik musi być wyposażony w uchwyty do przenoszenia.	
22	Autoklaw wyposażony w dwa kosze do załadunku drobnych przedmiotów i butelek wykonane z nierdzewnej siatki.	
23	Autoklaw musi być wyposażony w odpowiednie urządzenia dodatkowe i akcesoria zapewniające jego prawidłową pracę: demineralizator, zmiękcacz wody, kompresor (sprężarkę), zestaw węży.	
24	Po zainstalowaniu autoklawu należy przeprowadzić kwalifikację instalacyjną (IQ), operacyjną (OQ) i procesową (PQ). Pomiary wartości fizycznych (ciśnienie, temperatura) należy wykonać podczas badania rozkładu temperatury oraz podczas badania penetracji ciepła w procesie sterylizacji odpadów w workach i w procesie sterylizacji cieczy w butelkach 5000 ml. Każdy rodzaj testu musi być wykonany w trzech kolejnych cyklach i dla co najmniej 10 punktów pomiaru temperatury plus	

	<p>pomiar ciśnienia. Walidację należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 17665-1, PN-EN 285, oraz PN-EN12297 i PN-EN 12347.</p>	
25	<p>Zamawiający wymaga aby oferowany aparat zainstalowany był przez autoryzowany serwis.</p>	
26	<p>Zamawiający wymaga serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego. Czas reakcji serwisu gwarancyjnego do 36 h. Przez „czas reakcji” należy rozumieć czas, w którym serwisant, po otrzymaniu zgłoszenia, stawi się w siedzibie użytkownika i przystąpi do niezwłocznego usunięcia usterek.</p>	
27	<p>Zamawiający wymaga instrukcji obsługi urządzenia w języku oryginalnym i polskim.</p>	
28	<p>Zamawiający wymaga szkolenia w siedzibie Zamawiającego z zakresu obsługi i konserwacji sprzętu, przeprowadzonego przez inżyniera aplikacyjnego potwierdzonego wydaniem certyfikatów. Ilość osób do szkolenia 3-6.</p>	
29	<p>Dostawa, montaż i wniesienie autoklawu do siedziby Zamawiającego.</p>	

30	<p>Po zainstalowaniu autoklawu należy przeprowadzić kwalifikację instalacyjną (IQ), operacyjną (OQ) i procesową (PQ). Pomiary wartości fizycznych (ciśnienie, temperatura) należy wykonać podczas badania rozkładu temperatury oraz podczas badania penetracji ciepła w procesie sterylizacji odpadów w workach i w procesie sterylizacji cieczy w butelkach 5000 ml. Każdy rodzaj testu musi być wykonany w trzech kolejnych cyklach i dla co najmniej 10 punktów pomiaru temperatury plus pomiar ciśnienia. Walidację należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 17665-1, PN-EN 285, oraz PN-EN12297 i PN-EN 12347. Należy wykazać, że w każdym z cykli testowych zostały spełnione następujące kryteria akceptacji: w fazie ekspozycji wszystkie odczyty temperatury z sond referencyjnych oraz temperatura pary nasyconej obliczana na podstawie pomiaru ciśnienia w komorze muszą mieścić się w paśmie temperatury: <math>T_s - 0/+3</math> °C (minus zero/plus trzy stopnie C, gdzie <math>T_s</math> = zadana temperatura sterylizacji), przy maksymalnym przestrzennym zróżnicowaniu temperatury w tym samym czasie: <math>\Delta T \leq 2</math>°C. Podczas testów penetracji ciepła we wsadzie należy także zmierzyć zakumulowaną letalność F0. We wszystkich pomiarach interwał rejestracji temperatury i ciśnienia nie może być dłuższy niż 20 sekund. Wszystkie pomiary temperatury muszą być wykonane przy użyciu sprzętu pomiarowego, którego dokładność musi być co najmniej trzykrotnie większa niż dokładność torów pomiarowych autoklawu. Dokładność</p>	
----	--	--

ta musi być udokumentowana aktualnymi świadectwami wzorcowania/kalibracji wydanymi przez akredytowane laboratorium wzorcujące. Zapis danych rejestrowanych przez system pomiarowy musi być zgodny z FDA 21 CFR część 11 w zakresie szyfrowania i integralności zapisywanych danych źródłowych.	
--	--

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

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2019 rok

\_\_\_\_\_  
(pieczęć i podpis)

Nr sprawy: WIW-AD.272.46.2019

**HARMONOGRAM DOSTAW**

**Miejsce realizacji dostawy i montażu:** Zakład Higieny Weterynaryjnej w Warszawie - Oddział Terenowy w Ostrołęce, ul. Składowa 8A.

<b>L.p.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Ilość zamawiana</b>	<b>2019 rok</b>
			<b>Termin</b>
1	Dostawa i montaż autoklawu dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie.	1 szt.	w ciągu 60 dni od dnia podpisania umowy



Nr sprawy: WIW-AD.272.46.2019

Dane do złożenia oferty w formie elektronicznej poprzez platformę miniPortal dla postępowania „Dostawa i montaż autoklawu dla Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Warszawie”.

Sygnatura postępowania: WIW-AD.272.46.2019

Numer ogłoszenia: 2019/S 138-339205

Identyfikator postępowania: ec690cdb-e8cb-4810-86e3-a8ef157ec03c

Klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępny jest na liście wszystkich postępowań na miniPortalu.