

**Inspekcja Weterynaryjna
Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
Powstańców Wielkopolskich 10
85-090 Bydgoszcz**

Znak sprawy: WIWa.272.16.2017

Bydgoszcz, 2017-10-31

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
zwana dalej (SIWZ)
na
Sprzęt laboratoryjny II

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), zwanej dalej „ustawą Pzp”, o wartości szacunkowej niższej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

Zatwierdzono w dniu:
2017-11-02

Kujawsko-Pomorski
Wojewódzki Lekarz Weterynarii
Jerzy Dymek

1. NAZWA (FIRMA) ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Inspekcja Weterynaryjna Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
Powstańców Wielkopolskich 10
85-090 Bydgoszcz
Tel.: 52 3392100
Faks: 52 3221352
e-mail: wiw.przyklota@wp.pl
adres strony internetowej: www.bip.wiw.bydgoszcz.pl

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone będzie w trybie: **przetarg nieograniczony**.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest **Sprzęt laboratoryjny II**.
- 3.2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, gdzie część (zadanie) stanowi:

Zadanie częściowe nr:	Opis:
1	<p>Temat: System upochodnienia po kolumnie</p> <p>Wspólny Słownik Zamówień: 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)</p> <p>Wymagania szczegółowe dla zadania:</p> <ol style="list-style-type: none">1. System derywacji pokolumnowej PINNACLE PCX dedykowany (skonfigurowany) do upochadniania po kolumnie kokcydiostatyków jonoforowych (antybiotyków polieterowych), posiadający:<ol style="list-style-type: none">1.1. dwie niezależne pompy bezpulsacyjne (strzykawkowe), o pojemności minimum 60 ml każda, z możliwością regulacji przepływu w zakresie 50 - 1500 µl/min, max. ciśnienie 500 psi (35 barów); wykonanie pompy: cylinder ceramiczny, elementy konstrukcyjne odporne chemicznie (system inertny), czas napełniania pompy max. 60 s., automatyczny system napełniania i tłoczenia eluentów, automatyczny system płukania tłoków.1.2. dwa niezależne reaktory, ustawione szeregowo w następującej kolejności:<ol style="list-style-type: none">a) reaktor 1 - pętla reakcyjna 0,15 ml,b) reaktor 2 - cela reakcyjna 1,4 ml podgrzewana, z możliwością regulacji temperatury w zakresie od 5°C powyżej temp. otoczenia do 130° C; zabezpieczenie rdzenia reaktora przez wyłącznik bezpieczeństwa przy 150° C, cewki reaktora odporne na ciśnienie do 600 psi (42 bary).2. Zawór bezpieczeństwa otwierający się po osiągnięciu w układzie ciśnienia 500 psi; zawory, przełączniki, wężyki i cały osprzęt

odporne chemicznie (kwasy, organika); system zapobiegający cofaniu się eluentu do kolumny przy wyłączonej pompie chromatografu.

3. Pojemniki na reagenty 1 l., z możliwością użycia nadciśnienia,
4. System pracuje przy zasilaniu z sieci 230 V.
5. Piec kolumnowy z termostatem dla kolumn do 250 mm i możliwością regulacji temperatury w zakresie od 5^o C powyżej temp. otoczenia do 75^o C.
6. Sterowanie za pomocą dostarczonego z aparatem oprogramowania, współpracującego z Windows przez USB lub sieć.
7. Zestaw aplikacyjny do oznaczania antybiotyków polieteryowych, w tym kolumna chromatograficzna, odczytniki (wanilina).
8. Dołączenie do oferty i dostawy instrukcji obsługi w języku polskim.
9. Rok produkcji 2017 r.
10. Gwarancja minimum 12 miesięcy od instalacji i uruchomienia urządzenia.
11. Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny terenie Polski, dostępny w przypadku zgłoszenia awarii.
12. Termin dostawy do 15 grudnia 2017 r.
13. Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty prospekty lub katalogi potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.
14. Cena zakupu obejmuje dostawę, wniesienie i instalację w docelowym pomieszczeniu, uruchomienie i szkolenie w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia.
15. Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu, będącego przedmiotem zamówienia w przeciągu 48 h od jej zgłoszenia.
16. Dostawa do ZHW Bydgoszcz.
17. Naprawa, serwis i przegląd w trakcie trwania gwarancji - bezpłatne.
18. Ilość zamawianych sztuk: 1.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

2 **Temat: Komora do technik PCR**

Wspólny Słownik Zamówień: 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Wymagania szczegółowe dla zadania:

1. Wymiary zewnętrzne max.: szer. 1245 mm, gł. 585 mm, wys. 585 mm.
2. Wymiary platformy roboczej max.: szer. 1200 mm, gł. 520 mm.
3. Komora wyposażona w stół na kółkach z możliwością blokady o wymiarach max.: szer. 1290 mm, gł. 600 mm, wys. 700 mm.
4. Komora musi być wyposażona w otwartą lampę UV o mocy min 30W, wbudowaną w górnej części urządzenia zapewniająca dezaktywację DNA/RNA w ciągu min 15 minut oraz w licznik czasu pracy lampy UV.
5. Komora musi być wyposażona w przepływową lampę antybakteryjną UV, typ promieniowania bezozonowa, zapewniającą dekontaminację wewnątrz komory w czasie pracy z amplikonami DNA/RNA.
6. Urządzenie musi posiadać możliwość automatycznego wyłączenia lampy UV podczas uniesienia okna frontowego.
7. Komora musi posiadać recyrkulator UV 1 x 30 W o skuteczności min 99% / h, wentylator i filtry przeciwkurzowe.
8. Tylna część komory oraz powierzchnia robocza powinna być wykonana ze stali nierdzewnej, frontowa ściana i boczne ze szkła Euroglass odporne na uszkodzenia.
9. Komora musi mieć wbudowane min trzy gniazda o max mocy 1000 W.
10. Oświetlenie obszaru pracy światłem białym o mocy min. 30 W.
11. Zasilanie komory 230V/50Hz/135W.
12. Dołączenie do oferty i dostawy instrukcji obsługi w języku polskim.
13. Do dostawy dołączony certyfikat kontroli jakości.
14. Rok produkcji 2017 r.
15. Gwarancja minimum 12 miesięcy od instalacji i uruchomienia komory.
16. Termin dostawy do 15 grudnia 2017 r.
17. Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty prospekty lub katalogi potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.
18. Cena zakupu obejmuje dostawę, wniesienie i instalację w docelowym pomieszczeniu, uruchomienie i szkolenie w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia.
19. Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu, będącego przedmiotem zamówienia w przeciągu 48 h od jej

	<p>zgłoszenia.</p> <p>20. Dostawa do ZHW Bydgoszcz.</p> <p>21. Naprawa, serwis i przegląd w trakcie trwania gwarancji - bezpłatne.</p> <p>22. Ilość zamawianych sztuk: 1.</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.</p>
3	<p>Temat: Komora laminarna</p> <p>Wspólny Słownik Zamówień: 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)</p> <p>Wymagania szczegółowe dla zadania:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Komora laminarna II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego, zgodna z normą EN12469. Zgodność potwierdzona certyfikatem wydanym przez niezależną jednostkę certyfikującą.2. Wnętrze obszaru pracy wykonane w całości ze stali nierdzewnej klasy 0H18 (DIN 1.4301) w konstrukcji bezszwowej z zaokrąglonymi bokami co ogranicza do minimum liczbę powierzchni stwarzających ryzyko kontaminacji.3. Misa ze stali nierdzewnej umieszczona pod blatem roboczym pozwalające na zbieranie rozlanych cieczy.4. Dwa filtry absolutne HEPA o skuteczności min. 99,995% dla cząsteczek $\geq 0,3 \mu\text{m}$.5. Układ recyrkulacji powietrza 30/70 % (powietrze usuwane/ powietrze w recyrkulacji).6. Szerokość obszaru roboczego 1150-1200 mm.7. Głębokość transportowa maksymalnie 795 mm.8. Maksymalna szerokość zewnętrzna komory 1290 mm.9. Wysokość otworu roboczego komory minimum 200 mm.10. Konstrukcja komory umożliwiająca obustronne mycie szyby głównej zamykającej obszar pracy.11. V kształtny wlot powietrza na kurtynie powietrza - zmniejsza ryzyko zablokowania kurtyny poprzez ramiona oraz eliminuje konieczność stosowania dodatkowych podłokietników.12. Boki komory przeszklone.13. Przyłącza do gazów umieszczone na górze komory - możliwość przysunięcia komory do ścian i innego wyposażenia laboratorium.14. Podłokietnik na przedramię mocowany na całej długości obszaru roboczego wykonany w całości ze stali nierdzewnej.15. Szyba frontowa poruszana elektrycznie i umieszczona pod kątem w stosunku do blatu roboczego.

	<ol style="list-style-type: none">16. Komora wyposażona w trzy silniki typu EC (elektronicznie komutowane).17. Lampa UV zamontowana na stałe, umieszczona w górnej części obszaru roboczego.18. Źródło światła białego, bezcieniowe, min. 1000 lux. Świetlówki umieszczone poza obszarem roboczym.19. Regulacja natężenie oświetlenia obszaru roboczego.20. Pobór energii elektrycznej przy znamionowych roboczych parametrach pracy komory z włączonym oświetleniem poniżej 200 W.21. Urządzenie wyposażone w sondy przepływu powietrza sterujące pracą wentylatorów (auto kompensacja prędkości przepływu powietrza w komorze i na wylocie w stosunku do zmieniających się warunków pracy np. w wyniku stopniowego zapychania się filtrów).22. Błat roboczy pełny, nie dzielony, wyjmowany23. Zawór gazu palnego oraz zawór dla gazów technicznych zamontowany na tylnej ścianie obszaru roboczego z prawej strony.24. Sterownik urządzenia wyposażony w program umożliwiający przeprowadzenie dekontaminacji komory.25. Minimum trzy gniazda elektryczne w obszarze pracy w tym dwa po lewej stronie i jedno prawej stronie komory.26. Czujnik temperatury w komorze roboczej z sygnalizacją przekroczenia temperatury wewnątrz komory.27. Port pozwalający na przeprowadzenie testu DOP filtrów HEPA.28. Sterowanie mikroprocesorowe za pomocą dedykowanego sterownika z panelem kontrolnym z klawiaturą membranową zabezpieczoną przed wilgocią.29. Panel kontrolny z graficznym wyświetlaczem LCD z dedykowanymi klawiszami funkcyjnymi:<ol style="list-style-type: none">a. Ruch szyby frontowej góra /dół.b. Włącz/wyłącz oświetlenie.c. Włącz/wyłącz lampę UV.d. Włącz/wyłącz wentylatory.e. Włącz/wyłącz prędkość wentylatorów na 100% mocy.30. Aktywacja załączenia określonej funkcji sygnalizowana wizualnie poprzez podświetlenie przypisanego klawisza funkcyjnego.31. Komunikaty informacyjne:<ol style="list-style-type: none">a. prędkość przepływu powietrza w obszarze pracy skierowanym pionowo w dół [m/s],b. prędkość przepływu w barierze powietrznej [m/s],
--	--

- c. temperatura w przestrzeni komory roboczej,
- d. alarmy wizualne nieprawidłowej pozycji okna,
- e. odstępstw od bezpiecznych parametrów pracy.

32. Informacja o rodzaju alarmu wyświetlana na ekranie sterownika.

33. Autoryzowany serwis producenta na terenie Polski.

34. Dołączenie do oferty i dostawy instrukcji obsługi w języku polskim.

35. Rok produkcji 2017 r.

36. Gwarancja minimum 24 miesiące od instalacji i uruchomienia komory.

37. Do dostawy dołączony certyfikat kontroli jakości.

38. Do oferty i dostawy dołączyć kopię certyfikatu CE urządzenia.

39. Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny terenie Polski, dostępny w przypadku zgłoszenia awarii.

40. Termin dostawy do 15 grudnia 2017 r.

41. Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty prospekty lub katalogi potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.

42. Cena zakupu obejmuje dostawę, wniesienie i instalację w docelowym pomieszczeniu, uruchomienie i szkolenie w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia oraz zniesienie starego urządzenia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.

43. Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu, będącego przedmiotem zamówienia w przeciągu 48 h od jej zgłoszenia.

44. Dostawa do ZHW OT Toruń.

45. Naprawa, serwis i przegląd w trakcie trwania gwarancji - bezpłatne.

46. Ilość zamawianych sztuk: 1.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

4 **Temat: Autoklaw pionowy**

Wspólny Słownik Zamówień: 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Wymagania szczegółowe dla zadania:

1. Pionowy autoklaw laboratoryjny, ładowany od góry, o pojemności użytkowej 75 litrów \pm 5%, przeznaczony do sterylizacji materiału zakaźnego z możliwością sterylizacji materiału czystego.
2. Obudowa autoklawu wykonana ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej AISI304, komora ciśnieniowa i pokrywa wykonana ze stali tytanowej AISI316Ti.
3. Wymiary zewnętrzne nie większe niż: szer. frontu max. 55 cm, wys. max. 100 cm, gł. max. 78 cm.
4. Wymiary wewnętrzne: gł. komory max. 65 cm, średnica komory min. \varnothing 40 cm (ze względu na posiadane na wyposażeniu kosze do sterylizacji materiału zakaźnego).
5. Wysokość urządzenia do załadunku (po otwarciu pokrywy) max. 80 cm.
6. System chłodzenia sterylizowanych cieczy za pomocą wentylatora z nawiewem na zewnętrzną ścianę komory ciśnieniowej, do cieczy w naczyniach otwartych.
7. Sterownik mikroprocesorowy powinien być w pełni automatyczny, prosty w obsłudze, menu w języku polskim, kontrolujący wszystkie parametry pracy autoklawu: temperatura, ciśnienie i czas.
8. Pokrywa komory pokryta materiałem nienagrzewającym się, musi być odchylana do góry i nie powinna odstawać po otwarciu poza obrys zewnętrznych ścian autoklawu.
9. Po zamknięciu pokrywa musi być ryglowana automatycznie po lekkim dociśnięciu dłonią.
10. Nie są dopuszczalne żadne rozwiązania ryglujące (np. gałki, dźwignie, klamki).
11. Urządzenie musi posiadać blokady ciśnieniową i termiczną zapobiegające przed otwarciem autoklawu przed wyrównaniem ciśnienia w komorze z ciśnieniem atmosferycznym, a w przypadku sterylizacji płynów w hermetycznie zamkniętych naczyniach szklanych przed ostygnięciem płynu w naczyniu poniżej 80^o C oraz zgodnie z aktualnymi normami i przepisami bhp. Uszczelka pokrywy musi być trwała, bezpieczna i wargowa bez wykorzystania pary wodnej lub sprężonego powietrza.
12. Musi mieć wbudowaną kartę pamięci do rejestracji danych procesowych błędów co umożliwi odtworzenie przebiegu procesu.
13. Wytwornica pary powinna być oddzielona od komory sterylizacyjnej, konstrukcja umożliwiająca pełne odpowietrzenie komory.

14. Urządzenie musi posiadać elastyczną sondę temperaturową do pomiaru temperatury, możliwą do umieszczenia w naczyniu referencyjnym z cieczą podczas sterylizacji.
15. Autoklaw wyposażony w co najmniej 11 standardowych programów sterylizacji: do narzędzi laboratoryjnych, płynów w naczyniach hermetycznie zamkniętych bez ryzyka rozerwania naczyń, butli szklanych wypełnionych cieczą, do sterylizacji i odpowietrzania rurek Durhama, do odpadów laboratoryjnych np. odpadów w workach, odpadów płynnych narzędzi laboratoryjnych.
16. Urządzenie musi posiadać program czyszczący.
17. Temperatura sterylizacji powinna być możliwa w zakresie od 100° C do 140° C z dokładnością do 0,1° C, zakres nastawy czasu sterylizacji od 1 do 300 minut z dokładnością 0,1 minuta.
18. Bieżący odczyt ciśnienia i temperatury w komorze autoklawu widoczny na wyświetlaczu.
19. Możliwość zabezpieczenia kodem dostępu zmiany parametrów procesu.
20. Autoklaw musi być wyposażony w funkcję szybkiego schładzania kondensatu do temperatury nie wyższej niż 71° C aby zmniejszyć emisję pary i zapachów.
21. Komora powinna być wyposażona w port walidacyjny umożliwiający wprowadzenie sond kontrolnych.
22. Funkcja próżni frakcjonowanej do odpowietrzania wsadu zawierającego ciała stałe o strukturze kapilarnej za pomocą max. 5 naprzemiennych impulsów próżnia/para oraz do suszenia próżniowego ciał stałych.
23. Urządzenie powinno posiadać system dekontaminacji powietrza opuszczającego komorę w fazie odpowietrzania, nagrzewania i sterylizacji wymagany przy pracy z materiałem zakaźnym, musi zawierać filtr o porowatości 0,2 µm wyjaławiany każdorazowo w procesie sterylizacji, wyposażony we własną sondę temperaturową służącą do kontroli prawidłowego procesu sterylizacji.
24. Możliwość wymiany filtra 0,2 µm przez Zamawiającego bez wzywania serwisu.
25. Wbudowana drukarka do rejestracji temperatury, ciśnienia i czasu. Umiejscowiona tak aby nie było możliwe zalanie jej wodą. Otwór na drukarkę nie może być na górze bezpośrednio przy otworze załadowniczym autoklawu.
26. Port do podłączenia do autoklawu komputera PC.
27. *Możliwość zainstalowania oprogramowania i rozbudowy systemu do rejestracji danych w języku polskim oraz włączenia do systemu pozostałych autoklawów firmy Systec będących na wyposażeniu Zamawiającego. Musi być zgodne z art. CFR21 część 11 FDA na temat integralności zarejestrowanych danych.*
Oświadczenie o możliwości spełnienia warunku zgodnie

z załącznikiem nr 5.

28. Konduktometr do sprawdzania parametrów wody po uzdatnieniu.
29. Po zainstalowaniu należy przeprowadzić kwalifikację IQ, OQ i PQ programu do sterylizacji odpadów w workach. Wszystkie pomiary muszą być wykonane przy użyciu sprzętu pomiarowego, którego dokładność musi być udokumentowana aktualnymi świadectwami wzorcowania/kalibracji wydanymi przez akredytowane laboratorium wzorcujące.
30. Kryteria akceptacji będą przedstawione oddzielnie. Wraz z pomiarem wartości fizycznych należy wykonać testy przy użyciu bioindykatorów.
31. Dołączenie do dostawy instrukcji obsługi w języku polskim.
32. Znak zgodności CE dla urządzeń ciśnieniowych.
33. Komplet dokumentów do zgłoszenia do UDT.
34. Rok produkcji 2017 r.
35. Gwarancja minimum 24 miesiące od instalacji i uruchomienia autoklawu.
36. Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski, dostępny w przypadku zgłoszenia awarii.
37. Oferent zobowiązany jest przedstawić aktualny certyfikat/zaświadczenie potwierdzający fakt ukończenia szkolenia serwisowego u Producenta przez serwisanta dla oferowanego modelu sprzętu.
38. Termin dostawy do 15 grudnia 2017 r.
39. Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty prospekty lub katalogi potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.
40. Cena zakupu obejmuje dostawę, wniesienie i instalację w docelowym pomieszczeniu, uruchomienie i szkolenie w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia.
41. Zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu, będącego przedmiotem zamówienia w przeciągu 48 h od jej zgłoszenia.
42. Dostawa do ZHW Bydgoszcz.
43. Naprawa, serwis i przegląd w trakcie trwania gwarancji - bezpłatne.
44. Ilość zamawianych sztuk: 1

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

- 3.3. Części nie mogą być dzielone przez Wykonawców, oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia określonego w zadaniu częściowym zostaną odrzucone.
- 3.4. Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do wszystkich części zamówienia.
- 3.5. Miejsce realizacji:

Bydgoszcz – dla zadania częściowego: 1, 2, 4

Toruń – dla zadania częściowego: 3

4. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6 I 7 LUB ART. 134 UST. 6 PKT 3 USTAWY PZP.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp.

5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- 5.1. Zamówienie musi zostać zrealizowane w terminie:

data zakończenia: 2017-12-15 – dla zadania częściowego: 1, 2, 3, 4

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu i wymagania określone w niniejszej SIWZ.
- 6.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

Lp.	Warunki udziału w postępowaniu
1	Sytuacja ekonomiczna lub finansowa O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie złożonych oświadczeń i dokumentów.
2	Zdolność techniczna lub zawodowa O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie złożonych oświadczeń i dokumentów.
3	Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie złożonych oświadczeń i dokumentów.

7. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA

- 7.1. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę na podstawie przepisów art. 24 ust.1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
- 7.2. Wykluczenie Wykonawcy nastąpi w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.
- 7.3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna przedstawione dowody za wystarczające.

- 7.4. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania, ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

8. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

- 8.1. Do oferty, w celu wstępnego wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert:

Lp.	Wymagany dokument
1	Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału – Załącznik nr 1

- 8.2. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, należy przedłożyć:

Lp.	Wymagany dokument
1	Prospekty lub katalogi potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania zamawiającego.
2	Instrukcja obsługi w języku polskim – w formie papierowej lub elektronicznej na płycie CD
3	Zaświadczenie, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom – kopia certyfikatu CE urządzenia (dla zadania nr 3)

4	Oświadczenie, do zadania nr 4 – Załącznik nr 5
---	---

8.3. Inne dokumenty:

Lp.	Wymagany dokument
1	Formularz ofertowy Wykonawcy

8.4. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp:

Lp.	Wymagany dokument
1	Oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. – Załącznik nr 4

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

8.5. Zamawiający, na podstawie art. 24aa ustawy Pzp, przewiduje możliwość w pierwszej kolejności dokonania oceny ofert, a następnie zbadania, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

8.6. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, może wezwać Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.

8.7. Wykaz dokumentów i oświadczeń składanych na wezwanie Zamawiającego na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp:

1) W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:

Lp.	Wymagany dokument
1	Wykaz dostaw – Załącznik nr 2 Wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, 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 albo wniosków o dopuszczenie do

	udziału w postępowaniu.
2	<p>Wykaz osób – Załącznik nr 3</p> <p>Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za montaż sprzętu/przeszkolenie pracowników (tam gdzie jest to wymagane w SIWZ), wraz z informacjami na temat ich doświadczenia niezbędnego do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz danymi kontaktowymi.</p>

- 2) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia należy przedłożyć:

Lp.	Wymagany dokument
1	<p>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 ustawy Pzp.</p>
2	<p>Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, 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.</p>
3	<p>Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, 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.</p>

- 8.8. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, 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.

- 8.9. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia, jeżeli Zamawiający posiada aktualne oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy, lub może je 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 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).

W takiej sytuacji Wykonawca zobligowany jest do wskazania Zamawiającemu oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w jego posiadaniu, z podaniem sygnatury postępowania, w którym wymagane dokumenty lub oświadczenia były składane, lub do wskazania dostępności oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych.

Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

- 8.10. Oświadczenia, dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące Podwykonawców, składane są w oryginale. Dokumenty, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które dotyczą każdego z nich.

Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.

- 8.11. W przypadku gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii.
- 8.12. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku.
- 8.13. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

9. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW, NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 22A USTAWY PZP

- 9.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
- 9.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając w tym

celu zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

- 9.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, a których mowa w pkt 7 niniejszej SIWZ.
- 9.4. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 9.5. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w dokumencie "Oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału", o którym mowa w pkt. 8.1 SIWZ.
- 9.6. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 8.7 ppkt 2 SIWZ.
- 9.7. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:
 - 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 9.8. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, na którego zdolnościach polega Wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt. 9.1 SIWZ.

10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM

- 10.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom.
- 10.2. Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm Podwykonawców.
- 10.3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o Podwykonawcach w dokumencie "Oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału", o którym mowa w pkt. 8.1 SIWZ.

11. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 11.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 11.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, wypełniony dokument "Oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału", o którym mowa w pkt. 8.1 SIWZ, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

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

- 12.1. W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz.U. z 2017 r. poz. 1481), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2017 r. poz. 1219)
- 12.2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 12.3. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej
- 12.4. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

- 12.5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, tj. do dnia: **2017-11-09**.
- 12.6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 12.5, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 12.7. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 12.5.
- 12.8. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli SIWZ jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.
- 12.9. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej.
- 12.10. Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami:
w zakresie formalnym osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:
1 mgr Agnieszka Przykłota – Specjalista ds. zamówień publicznych
e-mail: wiw.przyklota@wp.pl
w zakresie merytorycznym osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:
1 dr Radosław Zbytniewski - Starszy Asystent
e-mail: bydgoszcz.zhw@wetgiw.gov.pl lub wiw.przyklota@wp.pl
2 mgr Joanna Przybysz - Kierownik pracowni
e-mail: bydgoszcz.zhw@wetgiw.gov.pl lub wiw.przyklota@wp.pl
3 mgr inż. Agnieszka Dąbrowa – Kierownik pracowni
bydgoszcz.zhw@wetgiw.gov.pl lub wiw.przyklota@wp.pl

13. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

W postępowaniu nie jest przewidziane składanie wadium.

14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

- 14.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
- 14.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 14.3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
- 14.4. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, 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.

15. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

- 15.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 15.2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 15.3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 15.4. 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 postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.
- 15.5. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona przez Wykonawcę ściśle według postanowień niniejszej SIWZ.
- 15.6. Oferta musi być sporządzona według wzoru formularza oferty stanowiącego załącznik do niniejszej SIWZ.
- 15.7. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, zrozumiale i czytelnie, napisana komputerowo lub nieścieralnym atramentem.
- 15.8. Strony oferty wraz z załącznikami powinny być kolejno ponumerowane, złożone w sposób trwały oraz na każdej stronie podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumentach rejestrowych, przy czym co najmniej na pierwszej i ostatniej stronie oferty podpis (podpisy) winny być opatrzone pieczęcią imienną Wykonawcy. Pozostałe strony mogą być parafowane.
- 15.9. Jeżeli uprawnienie dla osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo udzielone przez osoby uprawnione, figurujące w rejestrze handlowym lub innym dokumencie. Pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.
- 15.10. Wszelkie poprawki lub zmiany w treści oferty muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę i opatrzone datami ich dokonania - w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
- 15.11. Ofertę oraz pozostałe dokumenty i oświadczenia należy złożyć w zamkniętym, nieprzezroczystym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości, oznaczonym nazwą i adresem Zamawiającego oraz opisanym w następujący sposób: **„Oferta na: Sprzęt laboratoryjny II NIE OTWIERAĆ przed: 2017-11-16 godz. 11:00”**.
- 15.12. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie przed terminem składania ofert i pod warunkiem, że przed upływem tego terminu Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Powiadomienie to musi być opisane w sposób wskazany w pkt 15.11 oraz dodatkowo oznaczone słowami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
- 15.13. W sytuacji, gdy oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości, zastrzec wraz z uzasadnieniem, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania. Informacje te winny być umieszczone

odrębnie od pozostałych informacji zawartych w ofercie, w osobnej wewnętrznej kopercie, oznaczonej klauzulą: *"Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa – nie udostępniać"*.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

16. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 16.1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego, pokój nr: **1 do dnia 2017-11-16 do godz. 09:00.**
- 16.2. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę Wykonawcy, która została złożona po terminie składania ofert.
- 16.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: **2017-11-16 o godz. 11:00, w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 126.**
- 16.4. Otwarcie ofert jest jawne.
- 16.5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 16.6. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 16.7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

17. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 17.1. W ofercie Wykonawca zobowiązany jest podać cenę za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w złotych polskich (PLN), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 17.2. W cenie należy uwzględnić wszystkie wymagania określone w niniejszej SIWZ oraz wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 17.3. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w walucie PLN.
- 17.4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- 17.5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

18. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

18.1. Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:

Zadanie częściowe	Nazwa kryterium - waga [%]
1 - System upochodnienia po kolumnie 2 - Komora do technik PCR 3 - Komora laminarna 4 - Autoklaw pionowy	1 - Cena - 50 2 - Gwarancja - 24 3 - Zapewnienie reakcji serwisu - 26

18.2. Punkty przyznawane za podane w pkt 18.1 kryteria będą liczone według następujących wzorów:

Zadanie częściowe	Wzór
1 - System upochodnienia po kolumnie 2 - Komora do technik PCR 3 - Komora laminarna 4 - Autoklaw pionowy	<p>1 - Cena</p> <p>Liczba punktów = (Cmin/Cof) * 100 * waga</p> <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cmin - najniższa cena spośród wszystkich ofert - Cof - cena podana w ofercie <p>2 - Gwarancja</p> <p>Liczba punktów = Ozn war2</p> <p>Ozn war2 wg indywidualnej oceny każdego członka Komisji w skali od 0 do 24.</p> <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ozn war2 - 2 pkt.% za każdy miesiąc powyżej minimalnego wymaganego w SIWZ, jednak nie więcej niż 24 pkt. <p>3 - Zapewnienie reakcji serwisu</p> <p>Liczba punktów = Ozn war3</p> <p>Ozn war3 wg indywidualnej oceny każdego członka Komisji w skali od 0 do 26.</p> <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ozn war3 - 0 pkt. - zapewnienie reakcji serwisu w ciągu 48 godzin od zgłoszenia

	awarii. 26 pkt. - zapewnienie reakcji serwisu w ciągu 24 godzin od zgłoszenia awarii.
--	--

- 18.3. Po dokonaniu oceny punkty przyznane przez każdego z członków Komisji Przetargowej zostaną zsumowane dla każdego z kryteriów oddzielnie. Suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria oceny stanowić będzie końcową ocenę danej oferty.
- 18.4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem pkt 18.5, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
- 18.5. Zamawiający poprawia w ofercie:
- a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 18.6. Jeżeli zaofferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:
- a) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla Wykonawcy, oryginalności projektu Wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tj. Dz.U. 2017 poz. 847);
 - b) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów;
 - c) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązującym w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
 - d) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
 - e) powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.
- 18.7. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
- 18.8. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

18.9. Zamawiający odrzuci każdą ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej przesłanek określonych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.

19. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

19.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w niej kryteria oceny ofert.

19.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców o wynikach postępowania zgodnie z art. 92 ust.1 ustawy Pzp oraz udostępni na stronie internetowej www.bip.wiw.bydgoszcz.pl informacje, o których mowa w art. 92 ust 1 pkt 1 i 5-7 ustawy Pzp.

19.3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

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

20.1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, w terminie i na zasadach określonych w art. 94 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.

20.2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.

20.3. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne) Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

20.4. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 i ust. 1a ustawy Pzp. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi Wykonawców zgodnie z art. 93 ust. 3 ustawy Pzp.

21. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

21.1. W danym postępowaniu wniesienie zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie jest wymagane.

22. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH

22.1. Wzór umowy stanowi załącznik do niniejszej SIWZ.

Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

23. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 23.1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
- 23.2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
- 23.3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
- 23.4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 23.5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
- 23.6. Odwołujący przesyła 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, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 23.7. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w art. 182 ustawy Pzp.
- 23.8. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 23.9. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz.U. z 2016r. poz. 1113 z późn. zm.) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

24. AUKCJA ELEKTRONICZNA

- 24.1. W postępowaniu nie jest przewidziany wybór najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

25. POZOSTAŁE INFORMACJE

- 25.1. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

Załącznikami do niniejszego dokumentu są:

Nr	Nazwa załącznika
1	Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału – Załącznik nr 1
2	Wykaz dostaw – Załącznik nr 2
3	Wykaz osób – Załącznik nr 3
4	Oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – Załącznik nr 4
5	Oświadczenie do zadania częściowego nr 4 – Załącznik nr 5
6	Formularz ofertowy Wykonawcy
7	Wzór umowy

