

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (dalej zwana SWZ)

**W POSTĘPOWANIU PROWADZONYM W TRYBIE PODSTAWOWYM
ZGODNIE Z ZAPISAMI USTAWY Z DNIA 11 WRZEŚNIA 2019 ROKU
PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
(TEKST JEDNOLITY DZ. U. Z 2024 R. POZ. 1320)
(dalej zwana ustawą)**

**PN.
DOSTAWA URZĄDZEŃ LABORATORYJNYCH
ORAZ INSTALACJA, KONFIGURACJA
I PRZESZKOLENIE Z ICH OBSŁUGI**

Zatwierdzam

**mgr Adam Chodziński
Zastępca Kanclerza
Akademii Bialskiej im. Jana Pawła II**

Biała Podlaska, listopad 2024 r.

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania;

- | | |
|-------------------------|---|
| 1.1. Zamawiający: | Akademia Bialska im. Jana Pawła II |
| 1.2. Adres: | ul. Sidorska 95/97, 21 – 500 Biała Podlaska |
| 1.3. REGON: | 030310705 |
| 1.4. NIP: | 537-21-31-853 |
| 1.5. Telefony: | |
| 1.5.1. Kancelaria | 83 345 62 28 |
| 1.5.2. Magda Kalinowska | 83 344 99 86 |
| 1.6. Adres e-mail: | |
| 1.6.1. Kancelaria | kontakt@akademiabialska.pl |
| 1.6.2. Magda Kalinowska | m.kalinowska@akademiabialska.pl |
| 1.6.3. Strona www | www.akademiabialska.pl |
| 1.6.4. Godziny pracy | 8:00 – 15:00. |

2. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia;

- 2.1. <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-0ac78078-b37d-4845-9875-3c4783b4737b>

3. Tryb udzielenia zamówienia;

- 3.1. Postępowanie jest prowadzone w *trybie podstawowym* o wartości mniejszej niż równowartość kwoty 221 000 euro zgodnie z art. 275 pkt. 1) ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy wykonawcze wydane na jej podstawie.
- 3.2. Do niniejszego postępowania zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy wykonawcze wydane na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz. U. 2024 r. poz. 1061).
- 3.3. Wymaga się, aby wszystkie pisma związane z niniejszym postępowaniem, w tym ewentualne zapytania itp. były opatrzone numerem sprawy tj. SZP.272.912.2024.

4. Informacja, czy Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji;

- 4.1. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji, o których mowa w art. 275 pkt. 2) i 3) ustawy.

5. Opis przedmiotu zamówienia;

- 5.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń laboratoryjnych oraz instalacja, konfiguracja i przeszkolenie z ich obsługi, szczegółowo opisane w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ.
- 5.2. Kod CPV:
- 5.2.1. 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego);
- 5.2.2. 38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza;
- 5.2.3. 39162110-9 Sprzęt dydaktyczny.
- 5.3. Wykonawca zobowiązany będzie do udzielenia gwarancji na okres minimum 24 miesięcy.

6. Termin wykonania zamówienia;

- 6.1. Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminie do 21 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

7. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy;

- 7.1. Projekt umowy zawieranej w sprawie realizacji przedmiotu zamówienia objętego niniejszym postępowaniem stanowi załącznik nr 4 do SWZ.
- 7.2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:
- 7.2.1. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w sytuacji wystąpienia zjawisk związanych z działaniem siły wyższej (jak np. klęska żywiołowa, niepokoje społeczne, epidemii, pandemii, działania militarne itp.). Zmiana postanowień umowy będzie dotyczyć zmiany zakresu przedmiotu umowy oraz sposobu jego realizacji, wynagrodzenia, terminu realizacji itp., i w zależności od wpływu zaistniałej sytuacji na prawidłową realizację umowy zostanie określona przez Strony i wprowadzona w formie aneksu.
- 7.2.2. Zamawiający dopuszcza zmiany w sytuacji wystąpienia problemów finansowych po stronie Zamawiającego z przyczyn od niego niezależnych. Zmiana postanowień umowy może dotyczyć m.in. zmiany zakresu przedmiotu umowy, wynagrodzenia, terminu realizacji itp. i w zależności od wpływu zaistniałej sytuacji na prawidłową realizację umowy i zostanie określona przez Strony i wprowadzona w formie aneksu.
- 7.2.3. Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku niezrealizowania całego przedmiotu umowy w okresie trwania umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego i dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy o faktyczny okres zwłoki leżący po stronie Zamawiającego. Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy zostanie wprowadzona w formie aneksu.
- 7.2.4. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku zaprzestania produkcji asortymentu oferowanego przez Wykonawcę, jeśli Wykonawca pomimo dołożenia należytej staranności nie mógł uzyskać takiej informacji do chwili złożenia oferty. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od producenta danego asortymentu informacji dotyczącej daty zaprzestania produkcji i zaoferować w zamian inne urządzenie o identycznych lub wyższych parametrach technicznych i funkcjonalności niż w zakresie wskazanym w SWZ oraz przedstawić na piśmie propozycje zmian w zakresie specyfikacji technicznej i funkcjonalnej w stosunku do specyfikacji technicznej i funkcjonalnej określonej w opisie przedmiotu zamówienia. Zmiana postanowień umowy może dotyczyć m.in. zmiany zakresu przedmiotu umowy, wynagrodzenia (jedynie obniżenia), terminu realizacji itp., i w zależności od wpływu zaistniałej sytuacji na prawidłową realizację umowy zostanie określona przez Strony i wprowadzona w formie aneksu.
- 7.2.5. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w sytuacji wprowadzenia przez władze państwowe po terminie składania ofert restrykcji / ograniczeń / zakazów / zaleceń związanych z wojną na Ukrainie. Zmiana może dotyczyć zmiany zakresu przedmiotu umowy, sposobu jego realizacji,

wynagrodzenia, terminu realizacji i w zależności od wpływu zaistniałej sytuacji na prawidłową realizację umowy zawartej z Wykonawcą zostanie określona przez Strony i wprowadzona w formie aneksu.

- 7.2.6. Zmiany osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia, zarówno ze strony Zamawiającego, jak i Wykonawcy, zmiana danych teleadresowych, zmiany osób reprezentujących strony itp. podobne zmiany nie stanowią istotnej zmiany umowy w rozumieniu ustawy.

8. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej;

- 8.1. W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi, **z wyłączeniem składania ofert**, odbywa się drogą elektroniczną przy użyciu:

- 8.1.1. Platformy e-Zamówienia <https://ezamowienia.gov.pl> za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”),
lub

- 8.1.2. poczty elektronicznej pod adresem e-mail: m.kalinowska@akademiabialska.pl.

- 8.2. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont, zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia, wymagania techniczne i organizacyjne określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl/pl/regulamin>. Szczegółowe informacje / instrukcje można uzyskać pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Centrum Pomocy”.

- 8.3. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).

- 8.4. W przypadku problemów technicznych lub awarii Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu +48 32 77 88 999 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.

- 8.5. Dokumenty elektroniczne, składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem „Formularza do komunikacji” jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt. 8.1.2. adres poczty elektronicznej.

- 8.6. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 poz. 2415 z późn. zm.).

- 8.7. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania przez platformę e-Zamówienia.

9. Informacje o sposobie komunikowania się Zamawiającego z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 ustawy;

9.1. Zamawiający nie dopuszcza komunikacji innej niż przy użyciu elektronicznych środków komunikacji.

10. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami;

10.1. Zamawiający wyznacza następującą osobę do kontaktu z Wykonawcami: mgr Magda Kalinowska, e-mail: m.kalinowska@akademiabialska.pl.

11. Termin związania ofertą;

11.1. Wykonawca będzie związany ofertą do dnia 19.12.2024 r.

11.2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w dokumentach zamówienia, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.

11.3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 11.1. SWZ, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

12. Opis sposobu przygotowania oferty;

12.1. Na ofertę składają się:

12.1.1. formularz oferty, której wzór stanowi załącznik nr 1 do SWZ;

12.1.2. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do SWZ;

12.1.3. oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do SWZ;

oraz

12.1.4. o ile nie wynika to ze złożonych dokumentów do oferty lub z 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 307) do oferty należy załączyć pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie osoby lub osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy.

12.1.5. gdy Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia jest zobowiązany do złożenia oświadczenia, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do SWZ, w części dotyczącej podmiotów trzecich;

12.1.6. w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, którego wzór stanowi załącznik 3 do SWZ, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

12.2. Jeżeli Wykonawca nie złożył dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub złożone dokumenty lub oświadczenia są niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wezwie Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:

12.2.1. oferta Wykonawcy podlegają odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie, lub

- 12.2.2. zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
- 12.3. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna ostateczna cena za realizację całości przedmiotu zamówienia.
- 12.4. Ofertę należy złożyć w formie w elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 12.5. Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi rozdziałami, załącznikami składającymi się na SWZ.
- 12.6. Oferta musi być przygotowana zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych, aktami wykonawczymi wydanymi na podstawie ustawy oraz wymogami SWZ.
- 12.7. Oferta powinna zostać przygotowana na / lub w formie formularzy, które stanowią załączniki do SWZ.
- 12.8. Załączniki powinny być wypełnione przez Wykonawcę bez wyjątku, ściśle według warunków i postanowień zawartych w SWZ.
- 12.9. Oferta musi być sporządzona w języku polskim (dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski) oraz podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 12.10. Naniesione poprawki muszą być dokonane w sposób czytelny i parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 12.11. Wszystkie dokumenty muszą być przedstawione w formie oryginału, kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy lub notarialnie potwierdzonej kopii, z zastrzeżeniem, że pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii. Pełnomocnictwo w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii należy załączyć do oferty wraz z dokumentami potwierdzającymi możliwość udzielenia pełnomocnictwa. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. – Prawo o notariacie (tekst jednolity Dz. U. 2024 r. poz. 1001), które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upoważnionego.
- 12.12. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
- 12.13. Część oferty, która zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a Wykonawca zastrzega ich poufność, należy umieścić w odrębnej pliku z opisem „Zastrzeżona część oferty” i zaszyfrować wraz z pozostałymi dokumentami składającymi się na ofertę. Zamawiający nie odpowiada za ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa przekazanych mu przez Wykonawcę wbrew postanowieniom niniejszego podpunktu. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy.
- 12.14. W przypadku zastrzeżenia części oferty Wykonawca musi wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. 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, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1233).
- 12.15. W toku oceniania ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 12.16. Zamawiający nie planuje zwołania zebrania Wykonawców.
- 12.17. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 12.17.1. 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. Pełnomocnictwo w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii należy załączyć do oferty wraz z dokumentami potwierdzającymi możliwość udzielenia pełnomocnictwa. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym). Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. – Prawo o notariacie (tekst jednolity Dz. U. 2024 r. poz. 1001), które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez uprawnionego.
- 12.17.2. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez każdego partnera lub ustanowionego pełnomocnika.
- 12.17.3. Przepisy i wymagania dotyczące niepodlegania wykluczeniu z udziału w postępowaniu stosuje się odpowiednio do każdego Wykonawcy.
- 12.17.4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczące każdego z tych Wykonawców są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub pełnomocnika.
- 12.17.5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację niniejszego zamówienia zobowiązani będą do zawarcia między sobą umowy cywilno-prawnej. Umowa musi być zawarta na czas trwania umowy. Niezwłocznie, po zawiadomieniu o wyborze oferty, jednakże nie później niż 3 dni od wysłania w/w zawiadomienia przez Zamawiającego, Wykonawcy muszą przedstawić Zamawiającemu umowę, opisującą przyjętą formę prawną oraz określającą zakres obowiązków każdego z Wykonawców przy realizacji umowy, w oryginale.
- 12.17.6. Umowa, o której mowa wyżej musi być podpisana przez uprawnionych przedstawicieli wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną. W umowie tej Wykonawcy wyznaczają spośród siebie Pełnomocnika upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie umowę. Pełnomocnik upoważniony będzie także do wystawiania faktur, przyjmowania płatności od Zamawiającego i do przyjmowania poleceń na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców wspólnie realizujących umowę.

13. Sposób oraz termin składania ofert;

- 13.1. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności poprzez Platformę e-Zamówienia, <https://ezamowienia.gov.pl/> w formie elektronicznej w pliku .pdf, jpg, lub jednym

- z programów z pakietu MS OFFICE bądź zgodnym z nim pakiecie oprogramowania biurowego i podpisana podpisem kwalifikowanym lub w postaci elektronicznej w jednym z ww. formatów opatrzonego podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 13.2. Szczegółowe informacje na temat przygotowania składania ofert poprzez Platformę e-Zamówienia, określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl/pl/regulamin>. Szczegółowe informacje / instrukcje ww. zakresie można uzyskać w zakładce „Centrum Pomocy” (<https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/Oferty-5.2.pdf>).
- 13.3. Przed złożeniem oferty należy ją podpisać zgodnie z wymogami 12.11. SWZ, ponadto szczegółowe informacje, jak podpisywać znajdują się w Instrukcji podpisywania dostępnej na ezamowienia.gov.pl. Po podpisaniu nie należy modyfikować pliku oraz zmieniać nazwy pliku formularza nadanej przez platformę e-Zamówienia.
- 13.4. W przypadku składania podpisu kwalifikowanego i wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny, Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików, tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES. Oferta złożona bez opatrzenia właściwym podpisem elektronicznym, ze względu na niezgodność z art. 63 ustawy, będzie podlegać odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 3 ustawy.
- 13.5. Ofertę wraz z załącznikami (oświadczenia, pełnomocnictwo, dokumenty z klauzulą tajemnica przedsiębiorstwa itp.) przed złożeniem należy skompresować do jednego pliku archiwum w formacie *.zip.
- 13.6. Oferta musi być oznaczonym napisem: „**SZP.272.912.2024 nazwa Wykonawcy**”
- 13.7. Oferty należy składać w terminie do dnia 20.11.2024 r. do godziny 11:00.
- 13.8. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Aby wycofać ofertę należy mieć nadane uprawnienie „Wycofywanie ofert/wniosków/prac konkursowych”. Wycofanie oferty możliwe jest do momentu upłynięcia terminu na składanie ofert. Po wycofaniu oferty możliwe jest ponowne złożenie oferty w postępowaniu.

14. Termin otwarcia ofert;

- 14.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 20.11.2024 r. o godzinie 11:30 za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia.
- 14.2. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 14.3. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 14.4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 14.5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
- 14.5.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- 14.5.2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

- 14.6. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem Wykonawców lub osób trzecich, oraz transmisji sesji otwarcia za pośrednictwem jakichkolwiek urządzeń do przekazu wideo, on-line.

15. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 i art. 109 ustawy;

- 15.1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadku zaistnienia którejkolwiek z okoliczności przewidzianej w:
- 15.1.1. w art. 108 ust. 1 ustawy.
 - 15.1.2. art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 507).
- 15.2. Zgodnie z art. 109 ust. 1 ustawy Zamawiający nie ustanawia żadnych przesłanek fakultatywnych.

16. Sposób obliczenia ceny;

- 16.1. Wykonawca musi przedstawić cenę oferty w formie indywidualnej kalkulacji, przy uwzględnieniu wymagań i zapisów ujętych w SWZ oraz doświadczenia zawodowego Wykonawcy.
- 16.2. Jeżeli została złożona oferta, której wybór będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jednolity Dz.U. z 2024 r. poz. 361), dla celów zastosowania kryterium ceny, Zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
- 16.3. W sytuacji powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego Wykonawca zobowiązany jest do wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego; wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku; wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
- 16.4. Obliczona przez Wykonawcę cena oferty powinna zawierać wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie Wykonawca uważa za niezbędne do poniesienia dla terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty oraz ewentualne upusty cenowe.
- 16.5. Wykonawca w formularzu Oferta poda łączną wartość brutto za zrealizowanie całości przedmiotu zamówienia.
- 16.6. Podaną cenę należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku.
- 16.7. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów.
- 16.8. Oferowana cena jest ceną ostateczną i nie podlega waloryzacji w okresie realizacji umowy.
- 16.9. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z ogłoszeniem, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie, zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 16.10. W sytuacji rozbieżności w cenie podanej liczbowo i słownie za prawidłową Zamawiający uzna cenę podaną słownie.

17. Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert;

- 17.1. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy niepodlegającemu wykluczeniu, którego oferta nie będzie podlegała odrzuceniu i otrzyma największą ilość punktów zgodnie z przyjętym kryterium: Cena brutto oferty – 100 pkt.
- 17.2. Oferty zostaną ocenione wg wzoru:
$$X_c = (C_{min} : C_{of}) \times 100 \text{ pkt.}$$

gdzie:
X_c wartość punktowa ceny
C_{min} najniższa cena brutto wśród złożonych ofert
C_{of} cena brutto oferty ocenianej
- 17.3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający informuje równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 17.3.1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 17.3.2. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 17.4. Zamawiający udostępnia niezwłocznie informacje, o których mowa w pkt. 17.3. SWZ, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

18. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;

- 18.1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zostanie zawarta niezwłocznie w terminie związania z ofertą jednak nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 18.2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 18.1. SWZ, jeżeli w postępowaniu złożono tylko jedną ofertę.
- 18.3. W przypadku posłużenia się podwykonawcą / podwykonawcami Wykonawca złoży zakres zadań / części przedmiotu zamówienia, jego wartość oraz dane podwykonawcy odpowiedzialnego za powierzony zakres umowy.
- 18.4. Wykonawca obowiązany jest do dostarczenia przed podpisaniem umowy:
- 18.4.1. formularza cenowego zawierającego ilości poszczególnego asortymentu wskazanego w Opisie przedmiotu zamówienia, cenę jednostkową brutto, wartość brutto danej pozycji (iloczyn ilości i ceny jednostkowej brutto), oraz sumę wartość brutto wszystkich pozycji. Łączna kwota brutto wskazana w Formularzu cenowym musi być równa kwocie brutto wskazanej w ofercie Wykonawcy.
- 18.4.2. dokumentów wystawionych przez producenta oferowanych urządzeń potwierdzające autoryzację dystrybucji i serwisu dla wykonawcy na terenie Polski, jeśli nie jest on jej producentem.
- 18.4.3. Certyfikaty systemu jakości, czyli certyfikaty spełniania wymagań odpowiedniej normy ISO (np. ISO 9001) dotyczącej systemów zapewniania jakości w zakresie dostarczania, montowania, instalowania i serwisowania

urządzeń laboratoryjnych, wydany przez jednostkę akredytowaną i uprawnioną do certyfikacji w zakresie systemów zarządzania jakością.

18.5. Za uchylenie się od zawarcia umowy Zamawiający uzna m.in.:

- 18.5.1. Wykonawca nie dostarczy przez zawarciem umowy dokumentów wymaganych w SWZ;
- 18.5.2. dostarczone dokumenty nie będą potwierdzać wymagań określonych w SWZ;
- 18.5.3. niestawienie się Wykonawcy w terminie lub miejscu wskazanym przez Zamawiającego w celu zawarcia umowy;
- 18.5.4. osoba reprezentująca Wykonawcę, która przybędzie w celu zawarcia umowy, nie będzie posiadała stosownego umocowania do reprezentowania Wykonawcy.

19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy.

- 19.1. 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 przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy.
- 19.2. Środki ochrony prawnej określone w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
- 19.3. Odwołanie przysługuje na:
 - 19.3.1. niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 19.3.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
- 19.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie i terminach określone w Dziale IX „Środki ochrony prawnej”.

20. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający je przewiduje;

- 20.1. O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:
 - 20.1.1. Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie.
 - 20.1.2. Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie.
 - 20.1.3. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa. Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie.
 - 20.1.4. Zdolność techniczna lub zawodowa. O zamówienie może ubiegać się Wykonawca, który wykaże, iż posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, tj. w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował minimum jedną dostawę urządzeń laboratoryjnych o wartości łącznej minimum 150 000,00 PLN netto. Przez dostawę Zamawiający rozumie pisemną umowę odpłatną – a nie sumę pojedynczych pisemnych / ustnych zleceń / zamówień realizowanych na rzecz tego samego podmiotu lub kilku podmiotów. Dla dostaw zrealizowanych w innej walucie niż PLN

Zamawiający przyjmie przeliczenie wg średniego kursu tej waluty ogłoszonego przez NBP i obowiązującej w dniu zawarcia danej umowy.

- 20.2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
- 20.3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 20.4. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
- 20.5. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt. 20.4. SWZ potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - 20.5.1. zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - 20.5.2. sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - 20.5.3. czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, 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.

21. Informacja o podmiotowych środkach dowodowych, jeżeli Zamawiający będzie wymagał ich złożenia;

- 21.1. Zamawiający nie żąda złożenia podmiotowych środków dowodowych.

22. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych;

- 22.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwość złożenia oferty częściowej. Przedmiot niniejszego postępowania został wyodrębniony do oddzielnego postępowania, dostawa pozostałych urządzeń laboratoryjnych została objęta innymi postępowaniami. Dalszy podział zamówienia na części jest nie celowy ze względów ekonomicznych, technicznych i organizacyjnych. Zamówienie jest dostępne dla mikro, małych, średnich i dużych przedsiębiorstw, tym samym nie prowadzi do zawężenia kręgu potencjalnych Wykonawców.

23. Liczbę części zamówienia, na którą wykonawca może złożyć ofertę, lub maksymalną liczbę części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu wykonawcy, oraz kryteria lub zasady, mające zastosowanie do ustalenia, które części zamówienia zostaną udzielone jednemu wykonawcy, w przypadku wyboru jego oferty w większej niż maksymalna liczbie części;

- 23.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwość złożenia oferty częściowej.

24. Informacje dotyczące ofert wariantowych, w tym informacje o sposobie przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający wymaga lub dopuszcza ich składanie;

24.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwość złożenia oferty wariantowej.

25. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy.

25.1. Zamawiający nie wymaga zatrudniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia.

26. Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt. 2) ustawy, jeżeli zamawiający przewiduje takie wymagania;

26.1. Zamawiający nie ustanawia żadnych wymagań związanych z realizacją zamówienia, które obejmują zatrudnienie osób wskazanych w art. 96 ust. 2 pkt. 2) ustawy.

27. Informacja o zastrzeżeniu możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy, jeżeli Zamawiający przewiduje takie wymagania;

27.1. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy.

28. Wymagania dotyczące wadium, w tym jego kwotę, jeżeli Zamawiający przewiduje obowiązek wniesienia wadium;

28.1. Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

29. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7) i 8) ustawy, jeżeli zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień;

29.1. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówienia, o którym mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7) ustawy.

30. Informacje dotyczące przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2, jeżeli Zamawiający przewiduje możliwość albo wymaga złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej lub sprawdzeniu tych dokumentów;

30.1. Zamawiający nie przewiduje konieczności przeprowadzenia wizji lokalnej lub sprawdzenia posiadanych przez niego dokumentów.

31. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych;

31.1. Wszystkie rozliczenia związane z przedmiotem zamówienia będą się odbywały w polskich złotych. Nie dopuszcza się rozliczenia rozliczeń w walutach obcych.

32. Informacje dotyczące zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot;

32.1. Nie przewiduje się zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

- 33. Informacja o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań, jeżeli Zamawiający dokonuje takiego zastrzeżenia zgodnie z art. 60 i art. 121 ustawy;**
33.1. Zamawiający informuje, iż nie zastrzega osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań składających się na przedmiot zamówienia objęty niniejszym postępowaniem.
- 34. Maksymalną liczbę wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej;**
34.1. Postępowanie nie jest prowadzone w celu zawarcia umowy ramowej.
- 35. Informacja o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z informacjami, o których mowa w art. 230 ustawy, jeżeli Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną;**
35.1. Zamawiający nie przewiduje wyboru ofert z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
- 36. Wymóg lub możliwość złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93 ustawy;**
36.1. Zamawiający nie żąda złożenia oferty w postaci katalogu elektronicznego lub dołączenia katalogu elektronicznego do oferty.
- 37. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli Zamawiający je przewiduje.**
37.1. Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 38. Obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO w przypadku zbierania danych osobowych bezpośrednio od osoby fizycznej, której dane dotyczą, w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.**
38.1. 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:
38.1.1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Akademia Bialska im. Jana Pawła II, ul. Sidorska 95/97, 21 - 500 Biała Podlaska
38.1.2. inspektorem ochrony danych osobowych w Akademii Bialskiej im. Jana Pawła II jest Jarosław Szczotka, tel. 83 344 99 82, e-mail: iod@akademiabialska.pl;
38.1.3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr SZP.272.912.2024.
38.1.4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Prawo zamówień publicznych;
38.1.5. 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;
38.1.6. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

38.1.7. posiada Pani/Pan:

- 38.1.7.1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- 38.1.7.2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
- 38.1.7.3. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
- 38.1.7.4. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 38.1.7.5. nie przysługuje Pani/Panu:
 - 38.1.7.5.1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 38.1.7.5.2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 38.1.7.5.3. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

39. Wykaz załączników

- | | |
|----------------------|---|
| 39.1. Załącznik nr 1 | Formularz oferty. |
| 39.2. Załącznik nr 2 | Oświadczenie o spełnianiu warunków. |
| 39.3. Załącznik nr 3 | Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu. |
| 39.4. Załącznik nr 4 | Projekt umowy. |
| 39.5. Załącznik nr 5 | Opis przedmiotu zamówienia. |

Nazwa Wykonawcy

Załącznik nr 1

.....

.....

Adres siedziby

.....

.....

tel. -

E-mail:

NIP –

OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego zgodnie z art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) w Trybie podstawowym pt. „Dostawa urządzeń laboratoryjnych oraz instalacja, konfiguracja i przeszkolenie z ich obsługi”, składam niniejszą ofertę i oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia objętego niniejszym postępowaniem, zgodnie z wymogami zawartymi w SWZ za cenę brutto zł, (słownie:zł).

1. Oświadczam, iż akceptuję wskazany w pkt. 5.3. SWZ okres gwarancji.
2. Oświadczam, iż akceptuję wskazany w pkt. 6.1. SWZ termin realizacji zamówienia.
3. Oświadczam, iż akceptuję wskazany w pkt. 11.1. SWZ termin związania ofertą.
4. Oświadczam, że wybór oferty nie będzie / będzie* prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
5. Akceptuję projekt umowy i w sytuacji wybrania oferty zobowiązuje się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Oświadczam, iż oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w niniejszej SWZ.
7. Oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.
8. Informacje stanowiące tajemnicę Wykonawcy znajdują się na następujących stronach oferty / załącznika do, których tylko Zamawiający ma możliwość wglądu.
9. Wykonawca oświadcza, że jest:

- 1) mikroprzedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR)*;
 - 2) małym przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR)*;
 - 3) średnim przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR)*;
 - 4) innym niż ww.*
10. Oświadczam, iż nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 507).
11. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu**.
12. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:
- | | |
|----------|----------|
| 1) | 4) |
| 2) | 5) |
| 3) | 6) |

* niepotrzebne skreślić.

** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Załącznik nr 2

Nazwa Wykonawcy

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

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt. 20.1. Specyfikacji Warunków Zamówienia, dotyczącej postępowania nr SZP.272.912.2024.

Załącznik nr 3

Nazwa Wykonawcy

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

OŚWIADCZENIE

o niepodleganiu wykluczeniu z udziału w postępowaniu

1. Oświadczam, iż nie podlegam wykluczeniu z udziału w postępowaniu nr SZP.272.912.2024 na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1320).
2. Oświadczam, że podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie ustawy (Wykonawca zobowiązany jest określić mającą zastosowanie podstawę wykluczenia wymienioną w ustawie). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy podjąłem następujące środki naprawcze:
.....*

OŚWIADCZENIE
DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY
POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

.....
.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy PZP podjęte zostały następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....*

OŚWIADCZENIE
dotyczące podanych informacji:

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

* Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:

1. naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniędzy;
2. wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
3. podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - 1) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - 2) zreorganizował personel,
 - 3) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - 4) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - 5) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.

UMOWA NR SZP...2024

**zawarta w postępowaniu prowadzonym w Trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt. 1) ustawy
Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U z 2024 r. poz. 1320)**

dnia 2024 r., w Białej Podlaskiej pomiędzy:
Akademią Bialską im. Jana Pawła II z siedzibą przy ul. Sidorskiej 95/97 w Białej Podlaskiej,
NIP 537-21-31-853, zwaną w treści umowy „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

.....

a
reprezentowaną przez:

..... zwanym dalej „Wykonawcą”

Łącznie dalej zwanych w umowie Stronami,

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu
prowadzonym w Trybie podstawowym opublikowanym w dniu pod nr
..... w Biuletynie Zamówień Publicznych, została zawarta umowa o następującej
treści:

Przedmiot umowy**§ 1**

1. Na warunkach niniejszej umowy Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy urządzeń laboratoryjnych oraz instalacja, konfiguracja i przeszkolenie z ich obsługi szczegółowo opisane co do rodzaju w Opisie przedmiotu zamówienia (SWZ), którego kopia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy za cenę tam wskazaną, której kopia stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy (przedmiot umowy). Ww. i nw. załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.
2. Wykonawca zapoznał się z warunkami realizacji niniejszej umowy, dokonał szczegółowej ich analizy oraz zapoznał się z warunkami dostawy i w związku z tym oświadczył, iż posiada uprawnienia, niezbędną wiedzę, umiejętności oraz potencjał do wykonania czynności określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu i zobowiązuje się do ich wykonywania z należytą starannością oraz że nie zachodzą żadne okoliczności, które mogłyby mieć wpływ na należyte wykonanie przez niego niniejszej umowy.

Termin realizacji**§ 2**

Termin realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, Strony ustaliły do ... dni kalendarzowych od dnia zawarcia niniejszej umowy.

§ 3

1. Wykonawca zapewni na swój koszt dostawę, instalację i konfigurację urządzeń składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, we wskazanych pomieszczeniach w budynku Zamawiającego przy ul. Sidorskiej w Białej Podlaskiej.
2. Obowiązkiem Wykonawcy jest zawiadomienie Zamawiającego o terminie dostawy z dwudniowym wyprzedzeniem.
3. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie szkolenia do 3 dni kalendarzowych od dnia wykonania dostawy, instalacji i konfiguracji urządzeń.
4. Dostawa urządzeń składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, zostanie realizowana transportem Wykonawcy i na jego koszt, najpóźniej do godziny 14-tej ostatniego dnia dostawy. Zamawiający może odmówić odbioru urządzeń składających się na przedmiot niniejszej umowy dostarczonych po godzinie 14-tej.

5. Wykonawca najpóźniej w dniu zakończenia realizacji każdej części przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, wyda Zamawiającemu, odpowiednio:
- 1) w zakresie dostawy urządzeń składających się na przedmiot niniejszej umowy instrukcje ich obsługi w języku polskim (wersja papierów i elektroniczna), książki serwisowe, paszport techniczny oraz inne wymagane odrębnymi przepisami i niniejszą umową dokumenty (np. certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności), wraz z tłumaczeniem na język polski, umożliwiające ich użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem;
 - 2) w zakresie szkolenia pracowników składającego się na przedmiot niniejszej umowy, zaświadczenia potwierdzające przeszkolenie z obsługi urządzeń oraz zasad bezpieczeństwa.

§ 4

1. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, niezwłocznie, jednakże nie później niż:
 - 1) w zakresie dostawy, instalacji i konfiguracji urządzeń składających się na przedmiot niniejszej umowy w terminie do 5 dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości do odbioru tj. jego dostawie do siedziby Zamawiającego, rozładunku instalacji, konfiguracji oraz wydaniu wszystkich wymaganych umową w tym zakresie dokumentów;
 - 2) w zakresie szkolenia składającego się na przedmiot niniejszej umowy w dniu przeszkolenia pracowników Zamawiającego z jego obsługi.
2. Z czynności odbioru zostaną sporządzone protokoły zawierające wszelkie istotne okoliczności i oświadczenia Stron, a w tym oświadczenie Zamawiającego o odbiorze przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, bądź o odmowie jego odbioru oraz wskazanie przyczyn odmowy.
3. Niebezpieczeństwo utraty czy też uszkodzenia dostarczonych urządzeń składających się na przedmiot umowy, o który mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, przechodzi z Wykonawcy na Zamawiającego z chwilą dostawy i protokolarnego zakończenia czynności odbioru bez uwag.
4. Zamawiający ma prawo odmówić odbioru, jeżeli:
 - 1) którekolwiek z dostarczonych urządzeń składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, nie będzie zgodne z warunkami niniejszej umowy lub Opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy, albo
 - 2) Wykonawca nie dokona instalacji lub konfiguracji lub przeszkolenia pracowników Zamawiającego z obsługi któregośkolwiek z urządzeń składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, albo
 - 3) Wykonawca nie dostarczy wymaganych niniejszą umową dokumentów, albo
 - 4) stwierdzone zostaną wady przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy.
5. Zamawiający zastrzega prawo do odbioru części przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy.
6. Jeżeli w terminie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający nie podpisze protokołu odbioru bez uwag lub nie zgłosi uwag lub odmowy takiego potwierdzenia wraz z podaniem przyczyny, Strony uznają, że Zamawiający potwierdza wykonanie bez uwag.

Cena i warunki płatności

§ 5

1. Za terminowe i prawidłowe pod względem jakościowym i ilościowym wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, Zamawiający zapłaci

Wykonawcy łączne wynagrodzenie w kwocie brutto zł (słownie: zł i .../100) zgodnie z ofertą Wykonawcy, której kopia stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy i Formularzem cenowym, którego kopia stanowi załącznik nr 3 do niniejszej umowy.

2. Zapłata wynagrodzenia dokonana będzie jednorazowo, po zrealizowaniu bez usterek i wad dostawy wszystkich urządzeń, instalacji, konfiguracji i szkoleń składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, potwierdzonej każdorazowo protokołem odbioru bez uwag, na podstawie faktur / rachunków płatnych w formie przelewu w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych faktur / rachunków, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze / rachunku.
3. Podstawą do wyliczenia wartości faktur / rachunków będzie iloczyn ilości poszczególnych dostaw urządzeń składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, odebranych przez Zamawiającego bez uwag i cen jednostkowych wskazanych w Formularzu cenowym, którego kopia stanowi załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
4. Kwota określona w ust. 1 niniejszego paragrafu jest kwotą ostateczną obejmującą cały zakres umowy przedstawiony w § 1 ust. 1 niniejszej umowy i jako wynagrodzenie ryczałtowe nie będzie podlegać jakiegokolwiek waloryzacji ani jakiegokolwiek zwiększeniu, w tym w szczególności w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, z zastrzeżeniem § 6 ust. 4 niniejszej umowy.
5. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada nr NIP 5372131853.
6. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada nr NIP
7. Wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie może być przedmiotem obrotu cywilnoprawnego, a w szczególności Wykonawca nie może dokonać cesji należności bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

Odstąpienie od umowy i kary umowne

§ 6

1. Poza wypadkami wymienionymi w Kodeksie cywilnym, ustawie Prawo zamówień publicznych oraz Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy w całości z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, również w szczególności, gdy:
 - 1) Wykonawca w terminie, o którym mowa w § 2 niniejszej umowy, nie dostarczy wszystkich urządzeń składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 2) Zamawiający odmówi dokonania odbioru wszystkich urządzeń składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, z przyczyn wskazanych w niniejszej umowie.
2. Poza wypadkami wymienionymi w Kodeksie cywilnym, ustawie Prawo zamówień publicznych oraz Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, również w szczególności, gdy:
 - 1) Zamawiający odmówi dokonania odbioru części przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, z przyczyn wskazanych w niniejszej umowie;
 - 2) Wykonawca w terminie, o którym mowa w § 2 niniejszej umowy, nie dostarczy części urządzeń składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy;

- 3) Wykonawca nie dokona instalacji lub konfiguracji lub przeszkolenia pracowników Zamawiającego z obsługi któregośkolwiek z urządzeń składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy;
- 4) Wykonawca nie dostarczy wymaganych niniejszą umową dokumentów;
- 5) Wykonawca naruszy inne istotne warunki niniejszej umowy.
3. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy w całości Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie z tytułu jej wykonania.
4. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy w części Wykonawcy przysługuje jedynie wynagrodzenie z tytułu wykonania części przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, w wysokości będącej sumą iloczynów ilości odebranych bez uwag przez Zamawiającego urządzeń i cen jednostkowych wskazanych w Formularzu cenowym, którego kopia stanowi załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
5. Płatność, o której mowa ust. 4 niniejszego paragrafu, odbędzie się zgodnie z zapisami § 5 ust. 2 niniejszej umowy.
6. Odstąpienie od niniejszej umowy musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i musi zawierać uzasadnienie.

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) w wypadku niedostarczenia w terminie wskazanym w § 2 pkt. 1 niniejszej umowy urządzeń składających się na przedmiot umowy, o którym mowa § 1 ust. 1 niniejszej umowy – w wysokości 0,5% wartości brutto nieodebranych urządzeń składających się na przedmiot niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki;
 - 2) w wypadku niewykonania instalacji lub konfiguracji lub nieprzeprowadzenia szkolenia pracowników Zamawiającego z obsługi urządzeń składających się na przedmiot umowy, o którym mowa § 1 ust. 1 niniejszej umowy, w terminie określonym zgodnie z § 3 ust. 3 niniejszej umowy – w wysokości 0,2% wartości brutto nieodebranej części przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki;
 - 3) w wypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z któregośkolwiek z obowiązków, o których mowa w § 8 ust. 3 niniejszej umowy – w wysokości 0,5% wartości brutto części przedmiotu umowy objętej naprawą gwarancyjną za każdy dzień zwłoki;
 - 4) w wypadku odstąpienia od niniejszej umowy przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego, z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 20% wartości brutto nieodebranej części przedmiotu niniejszej umowy.
2. Strony oświadczają, iż łączna maksymalna kwota naliczonych kar umownych, o których mowa w ust. 1 niniejszej umowy, nie przekroczy 25% kwoty brutto wskazanej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Zastrzeżenie kar umownych, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych, w wysokości przenoszącej zastrzeżone kary umowne. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do pokrycia wszelkich kosztów poniesionych przez Zamawiającego na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy, w terminie 7 dni od doręczenia Wykonawcy zestawienia tych kosztów.
4. Naliczone kary umowne, jak również koszty wskazane w ust. 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający może również potrącić z przysługującej Wykonawcy wierzytelności z tytułu wynagrodzenia.

Warunki gwarancji i rękojmi

§ 8

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, na okresmiesiące.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania przez Strony protokołu odbioru bez uwag dostarczonych urządzeń składających się na przedmiot niniejszej umowy.
3. W wyniku zaistnienia konieczności naprawy w ramach gwarancji Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt obowiązany jest do:
 - 1) reakcji na zgłoszenie awarii maksymalnie do 3 dni roboczych od dnia przekazania zgłoszenia przez Zamawiającego;
 - 2) naprawy urządzenia bez konieczności wymiany części lub podzespołów w terminie maksymalnie do 5 dni roboczych oraz dnia przekazania zgłoszenia przez Zamawiającego;
 - 3) naprawy urządzenia z koniecznością wymiany części lub podzespołów w terminie maksymalnie do 7 dni roboczych od dnia przekazania zgłoszenia przez Zamawiającego;
 - 4) naprawa podzespołu / części urządzenia więcej niż 3 razy w ramach gwarancji powoduje wymianę podzespołu / części na nowy;
 - 5) wymiany na sprzęt fabrycznie nowy w terminie do 10 dni roboczych od dnia stwierdzenia wady nie dającej się usunąć lub nienaprawienia przedmiotu umowy w terminie wskazanym w ust. 3 pkt. 2) lub 3) niniejszego paragrafu.
4. Okres gwarancji jest automatycznie przedłużany o okres od daty przekazania przez Zamawiającego zgłoszenia usterki do daty odbioru po naprawie.
5. Naprawy urządzeń dokonywane będą przez autoryzowany przez producenta urządzeń serwis, składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, w siedzibie Zamawiającego w miejscu eksploatacji urządzeń.
6. W wypadku braku możliwości dokonania w miejscu eksploatacji urządzenia Wykonawca na własny koszt dokona odbioru i zwrotu urządzenia do miejsca jego eksploatacji.
7. W okresie gwarancji, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Wykonawca zapewni wsparcie techniczne (help desk) w szczególności:
 - 1) we wszystkie dni robocze zapewni wsparcie telefoniczne w godzinach 09:00 – 15:00.
 - 2) w przypadku złożonych zagadnień zapewni kontakt e-mail oraz zagwarantuje, iż wszystkie odpowiedzi na zgłoszone pod wskazany adres zagadnienia zostaną odesłane w terminie do dwóch dni roboczych od ich wysłania przez Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany będzie do serwisowania urządzeń składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, z wymianą materiałów zużytych minimum raz do roku zgodnie z wymaganiami serwisu wskazanymi przez producenta dostarczonych urządzeń. Ostatni przegląd serwisowy odbędzie się w terminie do miesiąca po upływie terminu gwarancji wskazanego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
9. Wykonawca oświadcza, iż koszt związany z serwisem, o którym mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu, został uwzględniony w kwocie, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.

Postanowienia końcowe

§ 9

Zmiana postanowień zawartej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

Ewentualne spory wynikłe przy wykonywaniu niniejszej umowy Strony poddają rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą mieć zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i ustawy Kodeks Cywilny.

§ 12

1. Osoba po stronie Wykonawcy podpisująca niniejszą umowę oświadcza, że jest w pełnym zakresie umocowana do podpisywania i składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, którego reprezentuje i że umocowanie to nie wygasło w dniu zawarcia niniejszej umowy.
2. Osoby po stronie Zamawiającego podpisujące niniejszą umowę oświadczają, że są umocowane do podpisywania i składania oświadczeń woli w imieniu Zamawiającego, którego reprezentują i że umocowanie to nie wygasło w dniu zawarcia niniejszej umowy.
3. Zawiadomienia wskazane w niniejszej umowie mogą być dokonywane na piśmie lub pocztą elektroniczną za potwierdzeniem odbioru na adresy Stron:
 - 1) Wykonawcy:
 - 2) Zamawiającego: Akademia Bialska im. Jana Pawła II, ul. Sidorska 95/97, 21-500 Biała Podlaska e-mail: kontakt@akademiabialska.pl, tel. 83 344 99 00.
4. Strony są zobowiązane informować się niezwłocznie nawzajem na piśmie o każdej zmianie siedziby bądź adresu do doręczeń, pod rygorem uznania doręczenia korespondencji na ostatnio wskazany adres za skuteczne, tj. wywołujące skutki prawne.
5. Osobą odpowiedzialną za realizację i odbiór przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, ze strony Zamawiającego jest tel. email;@akademiabialska.pl
6. Osoba wskazana w ust. 5 niniejszego paragrafu nie jest upoważniona do składania oświadczeń woli w imieniu Zamawiającego, które zmierzałyby do zmiany bądź uzupełnienia niniejszej umowy.

§ 13

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

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia (SWZ);
2. Kopia oferty Wykonawcy;
3. Formularz cenowy.

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń laboratoryjnych oraz instalacja, konfiguracja i przeszkolenie z ich obsługi, szczegółowo opisanych poniżej.
2. Dostarczony asortyment musi być fabrycznie nowy tj. wykonany z nowych elementów, nie używany, zapakowany w oryginalne opakowania producenta i jest dopuszczony do używania na terenie Unii Europejskiej.
3. Zamawiający przedstawił minimalne parametry techniczne, które spełniałyby założone wymagania techniczne i jakościowe, funkcjonalne oraz użytkowe. Wykonawca może zaoferować inny typ urządzenia, ale musi być on równoważny jakościowo do określonego w SWZ. Oznacza to, że w ofercie nie może być zaoferowane urządzenie o niższym standardzie i gorszych parametrach niż określone w SWZ.
4. Warunki gwarancji nie mogą nakazywać Zamawiającemu przechowywania opakowań, w których przedmiot zamówienia zostanie dostarczony (Zamawiający może usunąć opakowania po dostawie, co nie spowoduje utraty gwarancji, a dostarczone urządzenia, mimo braku opakowań, będą podlegały usłudze gwarancyjnej).
5. Dostawa, rozładunek w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego. Instalacja, konfiguracja i szkolenie pracowników odbędzie się w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Transport na koszt Wykonawcy.
7. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń laboratoryjnych w ilości i asortymencie:
 - 7.1. Komora laminarna II kl. bezpieczeństwa mikrobiologicznego w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.1.1. Komora z pionowym przepływem powietrza, II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego, BIOHAZARD przeznaczona do ochrony produktu, operatora, środowiska.
 - 7.1.2. Min. dwa filtry HEPA (główny i wylotowy) o skuteczności 99,995% dla cząsteczek $\geq 0,3\mu m$.
 - 7.1.3. Komora wyposażona w min. dwa wentylatory: jeden obsługujący filtr główny i drugi obsługujący filtr wylotowy. Filtr główny pochylony względem poziomu (pod kątem prostym do szyby frontowej).
 - 7.1.4. Wymiary ze względu na miejsce w laboratorium i przedmioty wkładane do komory:
 - 7.1.4.1. szerokość zewnętrzna nie większa niż 100 cm;
 - 7.1.4.2. głębokość obszaru pracy nie mniejsza niż 63 cm (z otworami recyrkulującymi w blacie komory) - bez otworów min. 46 cm;
 - 7.1.4.3. szerokość robocza nie mniejsza jak 90 cm;
 - 7.1.4.4. wysokość robocza nie mniejsza niż 78 cm;
 - 7.1.4.5. głębokość zewnętrzna do 80 cm.
 - 7.1.5. Boki komory bezpieczne, pełne (nie przeszklone), malowane farbami epoksydowymi.
 - 7.1.6. Narożniki komory zaoblone ułatwiające utrzymanie urządzenia w czystości.
 - 7.1.7. Błat roboczy ze stali nierdzewnej, dzielony (panelowy). Otwory w tylnej części blatu umiejscowione poza przestrzenią roboczą na ścianie tylnej tuż nad blatem. Wnętrze obszaru pracy malowane białymi, nieodblaskowymi farbami epoksydowo-poliestrowymi.
 - 7.1.8. Szyba frontowa: ustawiona pod kątem/skośnie (80°) w stosunku do blatu roboczego; nie przepuszczalna dla promieniowania UV; umożliwiająca całkowite zamknięcie komory od frontu oraz otwarcie komory roboczej ponad

górną krawędzią szyby; przesuwana ręcznie w kierunku góra-dół; funkcja umożliwiająca czyszczenie wewnętrznej części szyby frontowej poprzez włożenie ręki do komory roboczej ponad górną krawędzią opuszczonej w prowadnicach szyby frontowej, bez konieczności odchylania jej od położenia roboczego (bez zmiany jej nachylenia względem blatu); uszczelniona w pozycji całkowitego opuszczenia.

- 7.1.9. Panel sterowniczy umieszczony na frontowej części komory kontrolujący wszystkie funkcje komory. Wszystkie funkcje komory uruchamiane za pomocą niezależnych przycisków membranowych opatrzonych charakterystycznymi piktogramami.
- 7.1.10. Sterowanie mikroprocesorowe - kontrola prędkości przepływu powietrza z aktualnie wyświetlaną na panelu kontrolnym komory wartością w m/s oraz sygnalizacją alarmową w przypadku nieprawidłowości.
- 7.1.11. Obecna funkcja wyświetlania na panelu sterowniczym liczby godzin pracy komory.
- 7.1.12. Oświetlenie obszaru pracy- intensywność co najmniej 800 lux.
- 7.1.13. Zainstalowana lampa UV w górnej przedniej części komory z programatorem czasu pracy i blokowaniem wszystkich pozostałych funkcji komory podczas jej pracy.
- 7.1.14. Komora z własną podstawą, metalowy stelaż malowany proszkowo farbą epoksydową.
- 7.1.15. Przynajmniej dwa gniazda elektryczne umieszczone na tylnej ścianie komory.
- 7.1.16. Komora wyposażona w fabrycznie przygotowane otwory do zamontowania zaworów mediów umieszczone po obu stronach komory (co najmniej po dwa otwory).
- 7.1.17. Informacja o włączonej lampie UV poprzez dodatkową sygnalizację (świejące diody) na panelu sterowniczym w celu podniesienia bezpieczeństwa używania wymienionych akcesoriów.
- 7.1.18. Komora wyposażona w przesuwaną podpórę pod rękę zapobiegającą zasłonięciu otworów wlotowych powietrza oraz zajęcie optymalnej pozycji podczas pracy.
- 7.1.19. Komora wyposażona w funkcję stand-by, czyli tryb oczekiwania na pracę, utrzymujący komorę w ciągłej gotowości do pracy przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia energii. Funkcja uruchamiana zarówno z przycisku umieszczonego na panelu sterującym jak i automatycznie po całkowitym opuszczeniu szyby frontowej.
- 7.1.20. Automatyczna kompensacja prędkości przepływu w miarę wzrostu zapchania filtrów.
- 7.1.21. Podstawa komory z regulacją wysokości co min. 5 cm , musi być niepalna oraz odporna na korozję i uszkodzenia powłoki lakierniczej, musi być to potwierdzona dokumentem z badania odporności korozyjnej blach ze stali konstrukcyjnej czarnej, zabezpieczonych farbą proszkową epoksydową - wg normy PN-EN ISO 9227:2012 lub równoważnej, gdzie wskaźniki RA wyglądu wszystkich badanych próbek, zgodnie z normą PN-EN ISO 10289:2002 lub równoważnej mają wynosić nie mniej niż 9 - dokument badań z w/w normami wydany przez laboratorium akredytowane należy dołączyć do oferty
- 7.1.22. Poziom głośności nie większy niż 55dB.
- 7.1.23. Zużycie energii nie większe niż 150 W i nie większe niż 40 W w trybie gotowości do pracy.
- 7.1.24. Zasilanie 230V/50-60Hz.
- 7.1.25. We wnętrzu min. dwa gniazda elektryczne.

- 7.1.26. Komora laminarna musi posiadać i należy dołączyć jego kopię do oferty, ważny certyfikat bezpieczeństwa mikrobiologicznego typu EN12469:2000 wydany przez upoważnioną do tego jednostkę certyfikującą (nie będą uznane oświadczenia lub deklaracje producenta lub oferenta, że urządzenie spełnia lub jest zgodne z normą EN12469:2000).
- 7.1.27. Komora laminarna musi posiadać deklaracje zgodności CE - kopię dokumentu dołączyć do oferty.
- 7.1.28. Bezwzględnie wymaga się dołączenia do oferty oryginalnego folderu producenta (dopuszcza się w języku obcym) dla oferowanej komory laminarnej.
- 7.2. Pipetor automatyczny w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.2.1. Zakres pracy minimum od 1 do 100 ml.
 - 7.2.2. Możliwość stosowania pipet szklanych oraz wykonanych z tworzyw sztucznych.
 - 7.2.3. Wyposażony w adapter na 1 ml pipety serologiczne.
 - 7.2.4. Wbudowana bateria litowo - jonowa.
 - 7.2.5. Praca ciągła minimum do 15 godzin.
 - 7.2.6. Czas ładowania maksymalnie 3 godziny.
 - 7.2.7. Minimum 8 prędkości zasysania i wypuszczania zaciąganych płynów wybieranych szybko i łatwo oddzielnymi przyciskami.
 - 7.2.8. Możliwość grawitacyjnego pipetowania płynów.
 - 7.2.9. Podświetlany wyświetlacz LCD informujący o stanie naładowania baterii oraz prędkości zasysania, jak i wylewania płynów, umieszczony na górze pipetora.
 - 7.2.10. Możliwość stosowania hydrofobowych filtrów 0.45 mikrona wykonanych z PTFE.
 - 7.2.11. Silikonowa końcówka mocujący pipety - w pełni autoklawowalna.
 - 7.2.12. Masa nie większa niż 220 gramów.
 - 7.2.13. Dostarczany z uchwytem naściennym oraz podstawą oraz uniwersalną ładowarką.
 - 7.2.14. Dostępny w min. 5 kolorach.
 - 7.2.15. Dostarczany wraz z min. 100 pipetami serologicznymi 50 ml.
- 7.3. Spektrofotometr do pomiaru mikro/nanoobjętości w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.3.1. Pomiary musi być bezpośrednio w próbce, objętość od min. 0,5ul, brak konieczności rozcieńczania i zagęszczania próbki.
 - 7.3.2. Pełny zakres skanowania w zakresie min. 190-850nm.
 - 7.3.3. Pomiary DNA, RNA, białek, metody kolorymetryczne, OD600, mikromacierze, możliwość tworzenia własnych metod z użyciem lub bez użycia krzywej standardowej.
 - 7.3.4. zakres stężeń min. dsDNA od 2 do 27,500ng/ul; min. BSA od 0,06 do 820mg/ml.
 - 7.3.5. Funkcja rozpoznawania zanieczyszczenia w próbce, musi posiadać korekcję stężenia oraz identyfikacji rodzaju zanieczyszczenia.
 - 7.3.6. Za pomocą jednego przycisku możemy dowiedzieć się więcej na temat możliwych przyczyn samego zanieczyszczenia, zagadnień i problemów z jakimi spotkamy się w czasie pomiaru stężenia próbek kwasów nukleinowych i białek lub obejrzeć jeden z kilku filmów instruktażowych.
 - 7.3.7. Optyczny sensor wykrywający pęcherzyki powietrza w próbce oraz przerwanie kolumny próbki w trakcie pomiaru.
 - 7.3.8. Wbudowany ekran dotykowy, z możliwością pracy w rękawiczkach, regulacji kąta nachylenia oraz wychylenia w prawo lub lewo.
 - 7.3.9. Intuicyjne oprogramowanie w języku polskim oparte na systemie Android.

- 7.3.10. Posiada funkcje Auto-Blank i Auto-Measure oraz automatyczne nazywanie kolejnej próbk
- 7.3.11. Pomiar wraz z analizą próbki w czasie poniżej 6 sekund.
- 7.3.12. Komunikacja za pomocą min. 3xUSB, Wi-Fi oraz Ethernet, oraz możliwość podłączenia drukarki etykiet, czytnika kodów kreskowych, myszki i klawiatury.
- 7.3.13. Min. 32GB pamięci wewnętrznej, eksport danych do komputera, bezpłatne oprogramowanie na komputer do analizy wyników i wykresów.
- 7.3.14. Wymiary ze względu na ograniczone miejsce na blacie nie mogą przekroczyć (szer. x głęb. x wys.): $200 \times 260 \times 330$ mm, a waga nie większa niż 4 kg, ze względu na możliwość łatwego przestawiania do badań.
- 7.4. Automatyczny licznik komórek w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.4.1. Pojedynczy pomiar poniżej 1 sekundy.
 - 7.4.2. Urządzenie sterowane za pomocą min. 7 calowego ekranu dotykowego.
 - 7.4.3. Eksport danych w plikach min. PDF. i csv.
 - 7.4.4. Pokrętko ostrości oraz regulacji obrazu (w celu uzyskania lepszego kontrastu pomiędzy żywymi i martwymi komórkami) umieszczone na prawym boku urządzenia. Możliwość regulacji manualnie przez operatora lub automatycznie przez urządzenie.
 - 7.4.5. Rozmiar liczonych komórek w zakresie min. 5 - 60 μ m.
 - 7.4.6. Pomiar komórek w zakresie stężenia min. od 1×10^4 do 2×10^7 komórek.
 - 7.4.7. Pomiar na polimetakrylanowych (PMMA) komorach o wymiarach maksymalnych: 75 x 25 x 1.8 mm (szer. x głęb. x wys.) przy użyciu Trypan Blue. Objętość próbki min: 10 μ l. Opakowanie min. 50 szt. komór pomiarowych na min. 100 pomiarów dostarczane wraz z urządzeniem.
 - 7.4.8. Wymiary urządzenia ze względu na ograniczone miejsce nie większe niż 275 x 275 x 340 mm.
 - 7.4.9. Wbudowany moduł WiFi do łączności z siecią.
 - 7.4.10. Pamięć min. 500 pomiarów.
 - 7.4.11. Automatyczny licznik komórek pokazywać powinien min:
 - 7.4.11.1. stężenie komórek żywych i martwych / ml
 - 7.4.11.2. całkowitą liczbę komórek / ml
 - 7.4.11.3. żywotność (% żywych komórek do wszystkich komórek)
 - 7.4.11.4. średnią średnicę komórek
 - 7.4.11.5. graficzną ilustrację wybranych parametrów.
- 7.5. Naczynie dewar do przechowywania materiału w ciekłym azocie z monitorem poziomu LN2 w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.5.1. Pojemność zbiornika nie mniejsza niż 71 litrów. Możliwość przechowywania minimum 2000 kriofiolek 2mL.
 - 7.5.2. Średnie zużycie azotu/dzień ni więcej niż: 0,85 L
 - 7.5.3. Średnica zewnętrzna naczynia nie większa niż 56 cm
 - 7.5.4. Wysokość naczynia nie większa niż 69 cm
 - 7.5.5. Waga nie większa niż 42 kg
 - 7.5.6. Średnica wewnętrzna otworu zbiornika nie mniejsza niż 21,5 cm
 - 7.5.7. Izolacja próżniowa.
 - 7.5.8. Wyposażenie: min. 4 statywy na kriopudełka o pojemności min. 5 pudełek / statyw, monitor poziomu LN2 w zbiorniku z alarmem niskiego poziomu LN2, audiowizualny alarm niskiego poziomu azotu, zamek zabezpieczający przechowywany materiał.
- 7.6. Uniwersalna wirówka z chłodzeniem w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.6.1. Zakres regulacji temperatury w zakresie minimum od -10°C do + 40°C.

- 7.6.2. Funkcja szybkiego schładzania - dedykowany przycisk.
- 7.6.3. System mocowania rotorów bez użycia narzędzi w postaci zamka zatrzaskowego na niegwintowanym wrzecionie.
- 7.6.4. Łatwy demontaż rotorów poprzez obrócenie na rotorze dedykowanego do tego przycisku.
- 7.6.5. Maksymalna prędkość obrotowa:
 - 7.6.5.1. Dla rotora kąтового o poj. 24 x 2 ml - 18000 rpm
 - 7.6.5.2. Dla rotora horyzontalnego o poj. 4 x 145 ml - 4700 rpm
- 7.6.6. Maksymalne przyspieszenie:
 - 7.6.6.1. Dla rotora kąтового o poj. 24 x 2 ml - 31514 x g
 - 7.6.6.2. Dla rotora horyzontalnego o poj. 4 x 145 ml - 3729 x g
- 7.6.7. Urządzenie wyposażone w bezobsługowy silnik indukcyjny.
- 7.6.8. Liczba programów - co najmniej 2 z bezpośrednim dostępem do programu na panelu urządzenia oraz przynajmniej 99 dodatkowych programów dostępnych z poziomu folderu urządzenia
- 7.6.9. Podświetlany ekran dotykowy typu LCD o przekątnej min. 4,6 cala informujący o ustawionych i rzeczywistych parametrach pracy wirówki.
- 7.6.10. Informacja wizualna o zakończonym wirowaniu.
- 7.6.11. Wirówka wyposażona w funkcję krótkich zwirowań - dedykowany przycisk umieszczony na panelu sterowania
- 7.6.12. Co najmniej 10 profili przyspieszania i 10 profili hamowania.
- 7.6.13. Minimalny zakres regulacji czasu do 99 godz. 59 minut + praca ciągła.
- 7.6.14. Możliwość zastosowania w przyszłości automatycznego systemu dekontaminacji chemicznej komory wirowniczej - dekontaminacja komory nie wymagająca pracy operatora (dedykowany program).
- 7.6.15. Pokrywa wirówki ze wspomaganie domykania.
- 7.6.16. Niski poziom hałasu przy najwyższych obrotach - nie wyższy niż 54 dB.
- 7.6.17. Wymiary zewnętrzne ze względu na miejsce na blacie nie większe niż (szer. x głęb. x wys.): 440 x 720 x 290 mm
- 7.6.18. Waga ze względu na udźwig blatu nie większa niż 71 kg.
- 7.6.19. Zużycie energii nie większe niż 1100W.
- 7.6.20. Wymagane wyposażenie:
 - 7.6.20.1. rotor horyzontalny min. 4 x 145 ml; max. prędkość 4700 rpm / max. przyspieszenie 3729 x g z bucketami oraz adapterami na próbówki Falcon 50 ml (jednoczesne wirowanie 4 szt.) i adapterami na próbówki Falcon 15 ml (jednoczesne wirowanie do 8 szt.);
 - 7.6.20.2. rotor kątowy na min. 8 szt. próbek 50 ml typu Falcon i min. 8 adapterami na próbówki 15 ml typu Falcon; max. prędkość 5 600 rpm / max. przyspieszenie 4 944 x g.
- 7.7. Wieloblokowy suchy blok grzejny w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.7.1. Wymiary zewnętrzne nie większe niż: 200 x 200 x 25 mm (GxSxW).
 - 7.7.2. Waga urządzenia bez bloków nie większa niż: 1,5 kg
 - 7.7.3. Na wyposażeniu do zainstalowania jednocześnie przynajmniej: 2 bloki po 3x50mL oraz 2 bloki po 6x15ml oraz izolator ciepła.
 - 7.7.4. Jednorodność temperatury w 37°C nie gorsza niż: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
 - 7.7.5. Dokładność kontroli temperatury w 37°C nie gorsza niż: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
 - 7.7.6. Zakres temperatury pracy nie gorszy niż: $+2^{\circ}\text{C}$ powyżej temperatury otoczenia do 100°C
 - 7.7.7. Czas rozgrzewania od 30°C do 100°C dla bloku na próbówki 0,2mL nie dłuższy niż 20 minut

- 7.7.8. Sterowanie mikroprocesorowe
- 7.7.9. Dwa cyfrowe wyświetlacze prezentujące temperaturę zadaną oraz aktualną
- 7.7.10. Sterowanie za pomocą przycisków membranowych
- 7.7.11. Obudowa wykonana z łatwo zmywalnego plastiku
- 7.7.12. Wbudowany termostat zabezpieczający
- 7.7.13. Zasilanie 230V/50Hz > 12V DC 5A
- 7.7.14. Urządzenie wyposażone w: plastikową pokrywkę izolującą oraz wyciągarke umożliwiającą wyjęcie bloków.
- 7.8. Automatyczny homogenizator próbek w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.8.1. W pełni zautomatyzowany homogenizator używany w połączeniu z materiałami eksploatacyjnymi jednorazowego użytku.
 - 7.8.2. Ma zapewnić wysoką jakość wyników, szczególnie w analizie cząsteczek, takich jak antywirusy, pozostałości chemiczne itp.
 - 7.8.3. Dostosowany do pracy ze stałą prędkością 20 000 obr./min. (+/- 10%)
 - 7.8.4. System ma mieć możliwość obsługiwać do 250 próbek na godzinę
 - 7.8.5. Początkowe obciążenie do min. 28 materiałów jednorazowych, w każdym razie można dodawać i usuwać więcej w trakcie procesu, gdy się zatrzymuje za każdym razem, gdy otwierana jest przezroczysta pokrywa - możliwość oglądania zachodzącego procesu.
 - 7.8.6. Czas pracy jest automatycznie rozpoznawany przez urządzenie za pomocą kolorowych stojaków na próbki.
 - 7.8.7. Musi posiadać znak i deklaracje CE.
 - 7.8.8. Przystosowany do różnych zastosowań, główne zastosowanie to w pełni zautomatyzowana homogenizacja do analizy pozostałości w przygotowaniu próbek. Może być również używany do wielu innych przygotowań próbek:
 - 7.8.8.1. Zwierzęta: Całe zwierzę, np. pszczoły, a także tkanka wewnętrzna lub mięśniowa zwierząt gospodarskich (np. mózg /migdałki do ekstrakcji prionów) lub zwierząt domowych
 - 7.8.8.2. Żywność: Wszystkie odmiany składników lub gotowej żywności
 - 7.8.8.3. Pasze: Wszystkie rodzaje składników lub gotowej żywności, zwykle pobierane z dużej ilości już zmielonej
 - 7.8.8.4. Środowisko: Gleba, trawa itp.
 - 7.8.8.5. Rolnictwo: Liścienie, uprawy, nasiona, liście, itp.
 - 7.8.8.6. Medycyna: Ekstrakcja cząsteczek z zawiesiny komórkowej, z tłuszczu itp.
 - 7.8.9. W zależności od objętości próbki można wprowadzić do urządzenia następujące jednorazówki:
 - 7.8.9.1. Materiał do poj. do 20 ml
 - 7.8.9.2. Materiał do poj. do 6 ml
 - 7.8.9.3. Specjalne dla węzłów chłonnych o objętości do 6 ml.
 - 7.8.10. Próbką: mała porcja próbki, na której przeprowadza się właściwą ekstrakcję, pobrana z jednorodnej wstępnie wymieszanej (w przypadku twardej próbki) matrycy lub z miękkiej specyficznej matrycy (np. narządów wewnętrznych).
 - 7.8.11. Wstępnie ustawione programy zapewniające pełną automatyzację i łatwość obsługi w oparciu o kod koloru stojaka (nie trzeba nic ustawiać)
 - 7.8.12. Pominięcie etapu mycia ostrzy/komponentów (dzięki zastosowaniu zapieczętowanych materiałów jednorazowych)
 - 7.8.13. Brak ryzyka zakażenia krzyżowego (dzięki zastosowaniu zapieczętowanych materiałów jednorazowych)
 - 7.8.14. Przyjazne dla środowiska (pominięcie etapu mycia, nie jest używany detergent)

- 7.8.15. Maksymalna standaryzacja i niezawodność dzięki pełnej automatyzacji (unikanie czynnika ludzkiego i umiejętności ludzkich).
- 7.8.16. Z urządzeniem dostarczane przynajmniej 50 sztuk materiałów eksploatacyjnych na próbki do poj. 20 ml każdy.
- 7.8.17. Ze względu na ograniczone miejsce w laboratorium wymiary homogenizatora nie mogą przekraczać: 105 x 34 x 30 cm, a waga nie może przekroczyć 25 kg (nośność).
- 7.9. Zintegrowany cyfrowy mikroskop odwrócony w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.9.1. Mikroskop odwrócony ze stałym stolikiem;
 - 7.9.2. Oświetlacz LED 5W ze średnim czasem życia min. 20 lat (przy średnim użyciu 40 godzin/tydzień);
 - 7.9.3. Stała temperatura barwowa światła;
 - 7.9.4. Funkcja oszczędności energii – automatyczne wyłączanie mikroskopu po 2 godzinach nieużywania;
 - 7.9.5. Zintegrowany, 6-megapikselowy cyfrowy detektor kolorowy CMOS, rozmiar czujnika 1 / 1,8“, wymiary piksela 2,4 μm x 2,4 μm , format czujnika Wys.: 3072 pikseli; Szer: 2048 pikseli;
 - 7.9.6. Zintegrowany kolorowy wyświetlacz z regulacją nachylenia, 15,6”, 1920 pikseli x 1080 pikseli, FullHD;
 - 7.9.7. Wbudowany system operacyjny, niewymagający podłączenia zewnętrznego komputera PC. Pamięć wewnętrzna o łącznej pojemności 16 GB (około 9 GB na system operacyjny i 7 GB na przechowywanie obrazów i plików dziennika). Transfer danych poprzez porty USB 3.0 x1, USB 2.0 x2 oraz opcjonalnie poprzez Wi-Fi;
 - 7.9.8. Kodowana 3 pozycyjna wieżyczka na pierścienie kontrastowo-fazowe (BF, PH0, PH1);
 - 7.9.9. Kodowana 4 pozycyjna wieżyczka na obiektywy;
 - 7.9.10. Śruba mikro- makro-metryczna umieszczona po obu stronach statywu, zakres ruchu min. 7 mm, minimalna działka odczytu na śrubie mikrometrycznej nie większa niż 2 μm ;
 - 7.9.11. Kondensor o min. NA = 0,45 i dystansie pracy min. 50 mm;
 - 7.9.12. Wyposażony w obiektywy o długości parfokalnej 45mm i gwincie M25 (obiektywy powinny mieć możliwość współpracy bez stosowania przejściówek z posiadanymi systemami DM500 - DM3000) o następujących parametrach (powiększenie, apertura numeryczna, dystans pracy):
 - 7.9.12.1. 4x / 0,10/ 18 mm;
 - 7.9.12.2. 10x/ 0,22/ 7,8 mm, z wbudowanym pierścieniem Ph1 dla kontrastu fazowego;
 - 7.9.12.3. 20x/ 0,3/ 3,7 mm, do użycia ze szkiełkami nakrywkowymi/ denkami szalek o grubości od 0 do 2 mm, z wbudowanym pierścieniem Ph1 dla kontrastu fazowego;
 - 7.9.12.4. 40x/ 0,5/ 2 mm, do użycia ze szkiełkami nakrywkowymi/ denkami szalek o grubości od 0 do 2 mm, z wbudowanym pierścieniem Ph1 dla kontrastu fazowego;
 - 7.9.13. Stały stolik przedmiotowy o minimalnych rozmiarach 260 x 210 mm;
 - 7.9.14. Kompaktowe rozmiary mikroskopu – cały mikroskop z dołączoną kamerą nie zajmuje więcej miejsca niż (głębokość x wysokość x szerokość): 310 x 370 x 530 mm;
 - 7.9.15. Moduł do badania konfluencji;

- 7.9.16. Możliwość umieszczenia urządzenia w komorze z przepływem laminarnym dla wygodnej pracy z kulturami komórkowymi wewnątrz komory, który również pomaga zminimalizować zanieczyszczenie komórek;
 - 7.9.17. Oprogramowanie umożliwiające dopasowanie (automatyczne i manualne) parametrów kamery takich jak czas ekspozycji, wysycenie barw, gammę, balans bieli. Pozwalające na zapis i archiwizację zdjęć mikroskopowych, wykonanie prostych pomiarów morfotycznych oraz dodanie opisu jak i skali. Możliwość doposażenia oprogramowania o kolejne moduły do analizy obrazów, sekwencji wielokanałowej akwizycji obrazu: z jasnego pola, kontrastu fazowego. Każdy z kanałów może być definiowany do dowolnej techniki obserwacji z indywidualnymi parametrami;
 - 7.9.18. Pokrowiec;
 - 7.9.19. Wymagane certyfikaty:
 - 7.9.19.1.IEC 61010-1(ed.3);
 - 7.9.19.2.IEC 61010-1(ed.2);
 - 7.9.19.3.IEC 61010-2-101(ed.1);
 - 7.9.19.4.IVD.
8. Warunki szkolenia:
- 8.1. Wykonawca w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, jednakże nie później niż do 7 dni kalendarzowych od zakończenia instalacji i konfiguracji urządzeń składających się na przedmiot zamówienia przeszkoli wskazane przez Zamawiającego osoby w zakresie obsługi ww. urządzeń.
 - 8.2. Zamawiający na okres szkolenia składającego się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, udostępni Wykonawcy pomieszczenie urządzenie, z którego obsługi będzie prowadzone szkolenie.
 - 8.3. Wymagane jest przeszkolenie maksymalnie dziesięciu osób wskazanych przez Zamawiającego z zakresu obsługi każdego z dostarczonych urządzeń obejmującego całą funkcjonalności oraz ćwiczenia w praktycznym wykorzystaniu w wymiarze minimum dwa dni szkoleniowe, minimum siedem godzin szkolenia dziennie.
 - 8.4. Zamawiający dopuszcza możliwość przeszkolenia pracowników w miejscu wskazanym przez Wykonawcę, jednakże koszty związane przejazdem, noclegiem (w hotel / ośrodku / pensjonacie itp.) odpowiadającym standardowi pokoju w hotelu 3 gwiazdkowym) i całodziennym wyżywieniem wszystkich uczestników szkolenia pokrywa Wykonawca.