OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Minimalny zakres informacji niezbędnych do przygotowania Specyfikacji Warunków Zamówienia

**TRYB IV - zamówienia o wartości równej lub przekraczającej 130 tys. PLN netto**

DOSTAWY

#  I. NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

 **Zakup i dostawa wyposażenia w ramach projektu pn. „Centrum kliniczne B+R medycyny i hodowli zwierząt oraz ochrony klimatu” w postaci urządzeń:**

1. **Inkubatory – zestaw z wyposażeniem**
2. **Ultrazamrażarki -80oC zestaw**

# II. INFORMACJE OGÓLNE

1. Zamówienie jest finansowane lub współfinansowane ze środków zewnętrznych:

[x]  TAK

[ ]  NIE

1. Informacje o projekcie /wypełnić jeśli w ust. 1 zaznaczono TAK/:

Numer projektu: **RPWP.01.01.00-30-0005/19**

Tytuł projektu: **„Centrum kliniczne B+R medycyny i hodowli zwierząt oraz ochrony klimatu”**

1. Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania, jeśli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały przyznane:

[x]  TAK

[ ]  NIE

# III. RODZAJ ZAMÓWIENIA

1. Dostawa obejmuje (dla części nr 1 i 2):
* transport, a także wniesienie przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez  Zamawiającego,
* instalację i uruchomienie urządzenia w miejscu jego pracy,
* szkolenie instruktażowe z obsługi przedmiotu zamówienia przeprowadzone w siedzibie Zamawiajacego, w  wymiarze 8 godzin, które odbędzie się  w  momencie instalacji i  uruchomienia przedmiotu zamówienia.
1. Urządzenie musi być fabrycznie nowe, nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2023 roku.
2. Urządzenie musi spełniać wymogi deklaracji UE i posiadać oznakowanie CE.
3. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt i ryzyko w miejscach określonych przez Zamawiającego.
4. Transport krajowy i zagraniczny wraz z ubezpieczeniem, wszelkie opłaty celne, skarbowe oraz  wszelkie inne opłaty - po stronie Wykonawcy.
5. Wykonawca dołączy do oferty opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia zawierający wszelkie niezbędne informacje umożliwiające ocenę zgodności oferty z opisem przedmiotu zamówienia.
6. **Gwarancja –** **min. 24 miesiące**, licząc od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego (dla  części nr 1 i 2).

**KRYTERIUM OCENY OFERT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Numer części** | **Nazwa** | **Kryterium** |
| 1. | Inkubatory – zestaw z wyposażeniem | 1. Cena 60%,
2. Parametry techniczne 30%
3. Skrócenie terminu dostawy 10%

**Maksymalny termin dostawy to 4 tygodnie:*** w przypadku skrócenia terminu dostawy o 1 tydzień (tj. zaoferowanie terminu dostawy do 3 tygodni) –  5  pkt
* w przypadku skrócenia terminu dostawy o  2  tygodnie (tj. zaoferowanie terminu dostawy do  2 tygodni) – 10 pkt
 |
| 2. | Ultrazamrażarki -80oC zestaw | 1. Cena 60%,
2. Parametry techniczne 30%
3. Skrócenie terminu dostawy 10%

**Maksymalny termin dostawy to 4 tygodnie:*** w przypadku skrócenia terminu dostawy o 1 tydzień (tj. zaoferowanie terminu dostawy do 3 tygodni) –  5  pkt
* w przypadku skrócenia terminu dostawy o  2  tygodnie (tj. zaoferowanie terminu dostawy do  2 tygodni) – 10 pkt
 |

# IV. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPISAĆ LUB DODAĆ ZAŁĄCZNIK)

**Szczegółowy opis minimalnych parametrów technicznych wymaganych przez Zamawiającego został wskazany w załączonej tabeli (Załącznik nr 1)**

**Zestawienie parametrów technicznych podlegających punktacji (Załącznik nr 2).**

# V. KOD CPV

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Numer części** | **Nazwa** | **Kod CPV** |
| 1. | Inkubatory – zestaw z wyposażeniem | 33152000-0 Inkubatory |
| 2. | Ultrazamrażarki -80oC zestaw | 39711120-6 Zamrażarki |

# VI. PODZIAŁ ZAMÓWIENIA NA CZĘŚCI

Czy Zamawiający dopuszcza podział zamówienia na części:

[x]  **TAK**, zgodnie z Rozdziałem V

[ ]  NIE

# VII. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Dostawa w terminie **do 4 tygodni,** licząc od daty zawarcia umowy.

# VIII. KLUCZOWE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Należy wskazać dokumenty, które Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia / przedstawienia przed zawarciem umowy.
* Ofertę;
* Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ);
* Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę;
* Deklaracja zgodności potwierdzająca, że przedmiot zamówienia spełnia deklarację UE oraz posiada oznakowanie „CE”;
* Oświadczenie Wykonawcy, że przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 roku;
* Formularz ofertowy;
* Formularz cenowy;
* Pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wykonawcy;
* Karta katalogowa producenta lub opis techniczny producenta oferowanego przedmiotu zamówienia zawierający wszelkie niezbędne informacje umożliwiające ocenę zgodności oferty z opisem przedmiotu zamówienia,
1. Należy wskazać najważniejsze elementy projektowanych postanowień umownych.

Wzór projektowanych postanowień umownych stanowi załącznik nr 3 i załącznik nr 4.

# IX. OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA PRZYGOTOWANIE OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

|  |  |
| --- | --- |
| KOMÓRKA WNIOSKUJĄCA: | ……………………………………………………………………………………………………..*DATA I PODPIS* |
| KOMÓRKA ZAKUPOWA: | ……………………………………………………………………………………………………..*DATA I PODPIS* |

**ZAŁĄCZNIK NR 1**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS MINIMALNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

**CZĘŚĆ NR 1 INKUBATORY – ZESTAW Z WYPOSAŻENIEM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | **MINIMALNY ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WYMAGANY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO** | **PARAMETRY OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ** **(Wykonawca wypełnia wpisując konkretne parametry oferowanego urządzenia zgodne z wymaganiami Zamawiającego** |
| **Wyposażenie w ramach projektu pn. „Centrum kliniczne B+R medycyny i hodowli zwierząt oraz ochrony klimatu”:****Inkubator laboratoryjny CO2 ze sterylizacją H2O2 – 5 szt.****Producent: …………………………………………………………………………………...…….****Typ: ………………………………………………………………………………………………….…** |
|  | Wymiary zewnętrzne (W x D x H) : nie większe niż 620 x 730 x 905 mm. |  |
|  | Wymiary wewnętrzne (W x D x H) : nie mniejsze niż 490 x 523 x 665 mm. |  |
|  | Pojemność: nie mniejsza niż 165 litrów. |  |
|  | Masa netto: nie większa niż 80 kg. |  |
|  | Płaszcz powietrzny. |  |
|  | Izolacja wykonana z pianki melaninowej. |  |
|  | Komora: ze stopu stali nierdzewnej z domieszką miedzi z zaokrąglonymi rogami i krawędziami. |  |
|  | Zakres ustawianej temperatury: nie gorszy niż od +5°C powyżej temp. otoczenia do +50°C. |  |
|  | Dokładność odczytu i ustawiania temperatury: nie gorsza niż ±0,1°C. |  |
|  | Jednorodność przestrzenna temperatury w komorze: nie gorsza niż ±0,25 °C. |  |
|  | Stabilność temperatury: nie gorsza niż ±0,1°C. |  |
|  | Zakres ustawiania CO2: nie gorszy niż od 0 do 20%, ±0,15 %. |  |
|  | Jednorodność stężenia CO2: ±0,15 %. |  |
|  | Wilgotność w komorze utrzymywana na stałym poziomie 95% ± 5% RH. |  |
|  | Metoda sterylizacji: opary nadtlenku wodoru + promieniowanie UV. |  |
|  | Wbudowana, uruchamiana automatycznie po zamknięciu drzwi inkubatora lampa UV sterylizująca powietrze i wodę w kuwecie nawilżającej. |  |
|  | Możliwość włączenia lampy na 24 godziny w celu sterylizacji powierzchni w komorze. |  |
|  | Czujnik temperatury: Termistor. |  |
|  | Czujnik CO2: Podwójny czujnik IR na podczerwień, działający niezależnie od poziomu wilgotności. |  |
|  | Automatyczne zerowanie czujnika CO2 względem poziomu CO2 w atmosferze. |  |
|  | Półki perforowane: co najmniej 4 sztuki wykonane ze stopu stali nierdzewnej i miedzi, z możliwością zamontowania co najmniej 10 sztuk półek w przyszłości. |  |
|  | Półki zamontowane na zaokrąglonych wytłoczeniach wystających bezpośrednio ze ścian komory, bez stelaża. |  |
|  | Możliwość regulacji wysokości zawieszenia półek. |  |
|  | Maksymalne obciążenie półki: 7 kg. |  |
|  | Drzwi zewnętrzne: 1 szt. – pełne. |  |
|  | Drzwi wewnętrzne wykonane z hartowanego szkła – 1 szt. z możliwością zmiany kierunku otwierania, oddzielnie uszczelnione. |  |
|  | Wyświetlacz parametrów pracy typu: LCD z ekranem dotykowym wskazujący parametry urządzenia w czasie rzeczywistym oraz parametry zaprogramowane tj. temperatury wewnątrz komory i stężenie CO2. |  |
|  | Czas przywrócenia parametrów po otwarciu drzwi przez 30 sekund: nie dłużej niż 4 minuty. |  |
|  | Konstrukcja umożliwiająca ustawienie dwóch urządzeń jeden na drugim. |  |
|  | Wentylator we wnętrzu komory, wymuszający obieg atmosfery wewnątrz urządzenia. |  |
|  | Zabezpieczenie przed przegrzaniem powyżej temperatury ustalonej przez użytkownika. |  |
|  | Zamek elektryczny drzwi z funkcją blokady dostępu przy pomocy hasła. |  |
|  | System kontroli zanieczyszczeń. |  |
|  | System wewnętrznej filtracji w obiegu zamkniętym. |  |
|  | Sterowanie mikroprocesorowe z funkcją rejestracji i z interfejsem USB, dla:1. temperatury,
2. stężenia CO2,
3. stanów otwarcia drzwi oraz stanów alarmowych
4. interfejs do podłączenia z komputerem
 |  |
|  | System alarmów nieprawidłowej pracy w postaci sygnałów dźwiękowych i wizualnych (na wyświetlaczu):1. nieprawidłowa temperatura w komorze,
2. nieprawidłowy poziom CO2 w komorze,
3. otwartych drzwi
 |  |
|  | System automatycznej diagnostyki usterek. |  |
|  | Wewnętrzny system rejestracji danych pomiarowych z interfejsem USB. |  |
|  | Zasilanie 230V/50Hz.  |  |
|  | Poziom hałasu: nie wyższy niż 30 dB. |  |
|  | Pobór mocy elektrycznej: nie więcej niż 380 W. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | **MINIMALNY ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WYMAGANY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO** | **PARAMETRY OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ** **(Wykonawca wypełnia wpisując konkretne parametry oferowanego urządzenia zgodne z wymaganiami Zamawiającego** |
| **Wyposażenie w ramach projektu pn. „Centrum kliniczne B+R medycyny i hodowli zwierząt oraz ochrony klimatu”:****Inkubator laboratoryjny multigazowy CO2/O2 ze sterylizacją H2O2 – 1 szt.** **Producent: …………………………………………………………………………………...…….****Typ: ………………………………………………………………………………………………….…** |
|  | Wymiary zewnętrzne (W x D x H) : nie większe niż 620 x 710 x 905 mm. |  |
|  | Wymiary wewnętrzne (W x D x H) : nie mniejsze niż 490 x 523 x 665 mm. |  |
|  | Pojemność: nie mniejsza niż 161 litrów. |  |
|  | Masa netto: nie większa 79 kg. |  |
|  | Płaszcz powietrzny. |  |
|  | Izolacja wykonana z EPS (rozszerzalny polistyren). |  |
|  | Komora: ze stopu stali nierdzewnej z domieszką miedzi z zaokrąglonymi rogami i krawędziami. |  |
|  | Zakres ustawianej temperatury: nie gorszy niż od +5°C powyżej temp. otoczenia do +50°C. |  |
|  | Dokładność odczytu i ustawiania temperatury: nie gorsza niż ±0,1°C. |  |
|  | Jednorodność przestrzenna temperatury w komorze: nie gorsza niż ±0,25 °C. |  |
|  | Stabilność temperatury: nie gorsza niż ±0,1°C. |  |
|  | Zakres ustawiania CO2: nie gorszy niż od 0 do 20%, ±0,15 %. |  |
|  | Zakres ustawiania O2: nie gorszy niż: od 1 do 18% oraz od 22 do 80% ±0,2 %. |  |
|  | Wilgotność w komorze utrzymywana na stałym poziomie 95% ± 5% RH. |  |
|  | Metoda sterylizacji: opary nadtlenku wodoru + promieniowanie UV. |  |
|  | Wbudowana, uruchamiana automatycznie po zamknięciu drzwi inkubatora lampa UV sterylizująca powietrze i wodę w kuwecie nawilżającej. |  |
|  | Możliwość włączenia lampy na 24 godziny w celu sterylizacji powierzchni w komorze. |  |
|  | Czujnik temperatury: Termistor. |  |
|  | Czujnik CO2: Podwójny czujnik IR na podczerwień, działający niezależnie od poziomu wilgotności. |  |
|  | Czujnik O2: stały, cyrkonowy. |  |
|  | Automatyczne zerowanie czujnika CO2 względem poziomu CO2 w atmosferze. |  |
|  | Półki perforowane: co najmniej 3 sztuki wykonane ze stopu stali nierdzewnej i miedzi, z możliwością zamontowania co najmniej 10 sztuk półek w przyszłości. |  |
|  | Półki zamontowane na zaokrąglonych wytłoczeniach wystających bezpośrednio ze ścian komory, bez stelaża. |  |
|  | Możliwość regulacji wysokości zawieszenia półek. |  |
|  | Maksymalne obciążenie półki: nie niższe niż 7 kg. |  |
|  | Drzwi zewnętrzne: 1 szt. – pełne. |  |
|  | Drzwi wewnętrzne wykonane z hartowanego szkła, dzielone na co najmniej 4 sekcje. |  |
|  | Wyświetlacz parametrów pracy typu: LCD z ekranem dotykowym wskazujący parametry urządzenia w czasie rzeczywistym oraz parametry zaprogramowane tj. temperatury wewnątrz komory i stężenie CO2. |  |
|  | Czas przywrócenia parametrów po otwarciu drzwi przez 30 sekund: nie dłużej niż 4 minuty. |  |
|  | Konstrukcja umożliwiająca ustawienie dwóch urządzeń jeden na drugim. |  |
|  | Wentylator we wnętrzu komory, wymuszający obieg atmosfery wewnątrz urządzenia. |  |
|  | Zabezpieczenie przed przegrzaniem powyżej temperatury ustalonej przez użytkownika. |  |
|  | Zamek elektryczny drzwi z funkcją blokady dostępu przy pomocy hasła. |  |
|  | System kontroli zanieczyszczeń. |  |
|  | Sterowanie mikroprocesorowe z funkcją rejestracji i z interfejsem USB, dla:1. temperatury,
2. stężenia CO2,
3. stanów otwarcia drzwi oraz stanów alarmowych
4. interfejs do podłączenia z komputerem
 |  |
|  | System alarmów nieprawidłowej pracy w postaci sygnałów dźwiękowych i wizualnych (na wyświetlaczu):1. nieprawidłowa temperatura w komorze,
2. nieprawidłowy poziom CO2 w komorze,
3. nieprawidłowy poziom O2 w komorze,
4. otwartych drzwi
 |  |
|  | System automatycznej diagnostyki usterek. |  |
|  | Wewnętrzny system rejestracji danych pomiarowych z interfejsem USB. |  |
|  | Zasilanie 230V/50Hz.  |  |
|  | Poziom hałasu: nie wyższy niż 26 dB. |  |
|  | Pobór mocy elektrycznej: nie więcej niż 400 W. |  |

**CZĘŚĆ NR 2 ULTRAZAMRAŻARKI -80oC - ZESTAW**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | **MINIMALNY ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WYMAGANY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO** | **PARAMETRY OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ** **(Wykonawca wypełnia wpisując konkretne parametry oferowanego urządzenia zgodne z wymaganiami Zamawiającego** |
| **Wyposażenie w ramach projektu pn. „Centrum kliniczne B+R medycyny i hodowli zwierząt oraz ochrony klimatu”:****Ultrazamrażarki -80oC – zestaw składający się z 3 szt. zamrażarek wraz z wyposażeniem****Producent: …………………………………………………………………………………...…….****Typ: ………………………………………………………………………………………………….…** |
|  | Wymiary zewn.: 1030 x 882 x 1993 mm (szer.  x  gł.  x  wys.). |  |
|  | Wymiary wewn.: 870 x 600 x 1400 mm (szer.  x  gł.  x  wys.). |  |
|  | Pojemność: 729 L. |  |
|  | Zakres temperatury nie gorzej niż: -50 do -86oC. |  |
|  | Dwie pary drzwi wewnętrznych z zamknięciem mechanicznym z możliwością zdjęcia jednym ruchem w celu oczyszczenia okolic zawiasów. |  |
|  | Pomiar i regulacja temperatury z dokładnością nie  gorszą niż do 1°C.  |  |
|  | Dwa oddzielne układy kompresorów – w przypadku awarii jednego z kompresorów drugi podtrzymuje temperaturę roboczą do czasu przyjazdu serwisu lub interwencji użytkownika. |  |
|  | Agregaty wbudowane na dole urządzenia. |  |
|  | Pojemność (przy zastosowaniu metalowych stelaży): 576 szt. pudełek o wysokości 52 mm. |  |
|  | Chłodzenie okołokomorowe. |  |
|  | Blachy zewnętrzne obudowy są wykonane ze stali malowanej. |  |
|  | Wnętrze wykonane jest ze stali malowanej. |  |
|  | Możliwość pracy w nieklimatyzowanym pomieszczeniu tj. w otoczeniu temperaturze do  +35°C. |  |
|  | Izolacja 80 mm z paneli próżniowych i pianki poliuretanowej. |  |
|  | Wbudowane kółka ułatwiające transport zamrażarki po powierzchniach płaskich. |  |
|  | Port wyrównywania ciśnień: 2 szt.  |  |
|  | Port dostępowy: min. 1 szt. |  |
|  | Średnica portu dostępu: min. 17 mm |  |
|  | Drzwi pełne z systemem automatycznego domykania. |  |
|  | Zawiasy drzwi po prawej stronie. |  |
|  | Uszczelka magnetyczna drzwi. |  |
|  | Zamek drzwi z kluczem. |  |
|  | Sonda Pt-1000. |  |
|  | Min. 3 półki perforowane ze stali nierdzewnej. |  |
|  | Max. obciążenie półki: 50 kg. |  |
|  | Max. obciążenie całej zamrażarki: 515 kg. |  |
|  | Alarmy dźwiękowe i świetlne wskazują: zbyt wysoką/niską temperaturę (regulowane zakresy), uchylenie drzwi, |  |
|  | Brak konieczności czyszczenia filtra skraplacza – technologia bezfiltrowa. |  |
|  | Wyświetlacz LCD dotykowy. |  |
|  | Port USB. |  |
|  | 4 kółka, 2 nóżki poziomujące. |  |
|  | Głośność: max. 53 dB. |  |
|  | Główny wyłącznik zasilania. |  |
|  | Panel sterowniczy blokowany za pomocą dwóch przycisków. |  |
|  | Gniazdo alarmu zdalnego. |  |
|  | Zasilanie: 230 V / 50-60 Hz - agregaty wbudowane na dole urządzenia. |  |
|  | Wyposażenie: Zestaw 12 sztuk stelaży na pudełka kriogeniczne o  wysokości 52 mm. Każdy stelaż przeznaczony do  przechowywania 24 sztuk pudełek z dostępem do  pudełek z boku wysuniętego stelaża. Każdy stelaż o wymiarach 139x565x340 mm (szer. x gł. x wys.).  |  |

**KALKULACJA CENOWA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| **Ilość** | **Cena jednostkowa netto w PLN** | **Wartość netto w PLN** | **Stawka podatku****VAT****(%)** | **Wartość brutto w PLN** |
| **3=1x2** | **5=3x4** |
| **CZĘŚĆ NR 1**  |
| **1.** | **Inkubator laboratoryjny CO2 ze sterylizacją H2O2**  | 5 |  |  |  |  |
| **2.** | **Inkubator laboratoryjny multigazowy CO2/O2 ze sterylizacją H2O2** | 1 |  |  |  |  |
| **Razem:** |  |  |  |  |
| **CZĘŚĆ NR 2** |
| **1.** | **Ultrazamrażarki -80oC**  | 3 |  |  |  |  |
| **Razem:** |  |  |  |  |

**ZAŁĄCZNIK NR 2**

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PODLEGAJĄCYCH PUNKTACJ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **PARAMETR OCENIANY** | **LICZBA PUNKTÓW** | **PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**(Kolumnę uzupełnia Wykonawca) |
| **CZĘŚĆ NR 1** |
| 1. | *Dot. inkubatora laboratoryjnego CO2 ze sterylizacją H2O2***Poziom hałasu** | * 30 dB – 0 pkt
* poniżej 30 dB – 30 pkt
 | …………………………………………………………………należy podać zaoferowany parametr |
| 2. | *Dot. inkubatora laboratoryjnego multigazowego CO2/O2 ze  sterylizacją H2O2***Poziom hałasu** | * 26 dB – 0 pkt
* Poniżej 26 dB – 30 pkt
 | …………………………………………………………………należy podać zaoferowany parametr |
| 3. | *Dot. inkubatora laboratoryjnego CO2 ze sterylizacją H2O2 oraz  inkubatora laboratoryjnego multigazowego CO2/O2 ze  sterylizacją H2O2***Port kablowy o średnicy co najmniej 30 mm, pozwalający na  wprowadzenie zewnętrznych instrumentów pomiarowych do  komory, umieszczony na tylnej ścianie urządzenia.** | * NIE – 0 pkt
* TAK – 40 pkt
 | [ ] NIE[ ] TAK |
| **CZĘŚĆ NR 2** |
| 1. | **Poziom hałasu** | * 53 dB – 0 pkt
* poniżej 53 dB – 50 pkt
 | …………………………………………………………………należy podać zaoferowany parametr |
| 2. | **Port dostępowy** | * 1 szt – 0 pkt
* 2 szt. i więcej – 50 pkt
 | …………………………………………………………………należy podać zaoferowany parametr |

 **Załącznik nr 3**

***Część nr 1***

**Umowa nr …………………..**

**pomiędzy:**

**Uniwersytetem Przyrodniczym w Poznaniu**, ul. Wojska Polskiego 28, 60-637 Poznań, REGON: 000001844, NIP: 777-00-04-960

reprezentowanym przez:

……………………………………..

……………………………………..

zwanym dalej w treści Umowy **„Zamawiającym”**

a

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

reprezentowanym przez:

……………………………………..

……………………………………..

zwanym dalej w treści Umowy **„Wykonawcą”**

łącznie zwanymi dalej w treści Umowy **„Stronami”**

W wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Zakup i dostawa wyposażenia w ramach projektu pn. „Centrum kliniczne B+R medycyny i  hodowli zwierząt oraz ochrony klimatu”(numer postępowania: /AZ/262/2023) w postaci: Inkubatory – zestaw z wyposażeniem, Ultrazamrażarki -80oC – zestaw)** w trybie przetargu nieograniczonego, na  podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 poz. 1710 ze zm.; zwana dalej: ustawa Pzp) i wyłonienia Wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza Strony zawarły Umowę o następującej treści:

**§ 1**

**Postanowienia ogólne**

1. Zamawiający i Wykonawca wybrany w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zobowiązani są współdziałać przy wykonaniu Umowy w celu należytej realizacji zamówienia.
2. Integralną część Umowy stanowią: dokumentacja postępowania, w szczególności Specyfikacja Warunków Zamówienia, Opis przedmiotu zamówienia (opis parametrów technicznych), oferta Wykonawcy.

**§ 2**

**Przedmiot Umowy i warunki realizacji Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest **zakup i dostawa** **inkubatorów – zestaw z wyposażeniem** oraz wszystkie elementy składające się na przedmiot zamówienia, szczegółowo opisany w  dokumentacji postępowania, w szczególności w niniejszej Umowie, Formularzu oferty Wykonawcy, Opisie przedmiotu zamówienia (opisie parametrów technicznych).
2. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w ramach Projektu pn. „Centrum kliniczne B+R medycyny i hodowli zwierząt oraz ochrony klimatu” numer projektu RPWP.01.01.00-30-0005/19.
3. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia zgodnie z niniejszą Umową, Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz pozostałymi dokumentami zamówienia.
4. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednio wykwalifikowanym personelem, a  także posiada zdolności organizacyjne i techniczne do prawidłowej i terminowej realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Przedmiot umowy dostarczony do Zamawiającego musi być kompletny i musi umożliwiać uruchomienie i użytkowanie bez konieczności doposażania w dodatkowe elementy. W  ramach ustalonego wynagrodzenia Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć kompletne wyposażenie, takie jak: niezbędne okablowanie, dodatkowe przewody, oprogramowanie z licencjami na oryginalnych nośnikach zewnętrznych itp.
6. Przedmiot zamówienia obejmuje:
7. dostawę, w tym jego transport do jednostki organizacyjnej Zamawiającego wskazanej w  ust. 16, a także wniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego (Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt i ryzyko),
8. instalację i uruchomienie w miejscu pracy,
9. szkolenie instruktażowe z obsługi przedmiotu Umowy przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego, w wymiarze 8  godzin, które odbędzie się w momencie instalacji i  uruchomienia przedmiotu zamówienia.
10. Wykonawca zapewnia, że przedmiot Umowy dostarczony Zamawiającemu:
11. jest fabrycznie nowy, nieużywany, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 roku, wolny od  wad fizycznych i  prawnych oraz  objęty gwarancją,
12. spełnia wymogi deklaracji UE oraz posiada oznakowanie „CE”
13. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność materialną i prawną za powstałe u  Zamawiającego, jak i osób trzecich szkody spowodowane działalnością wynikłą z realizacji niniejszej Umowy.
14. Wykonawca zawiadomi przedstawiciela Zamawiającego – osobę wskazaną w §2 ust. 15 Umowyo  terminie dostawy przedmiotu Umowy z 3-dniowym wyprzedzeniem. Termin odbioru nastąpi w  dniu roboczym dla Zamawiającego.
15. Zamawiający zobowiązany jest zapewnić odpowiednie warunki do uruchomienia i  konfiguracji urządzeń objętych Umową.
16. Wydanie przedmiotu Umowy nastąpi w obecności przedstawiciela Zamawiającego po  sprawdzeniu poprawności działania, w miejscu użytkowania, na podstawie obustronnie podpisanego protokołu zdawczo-odbiorczego. Data podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego jest datą wydania przez Wykonawcę przedmiotu Umowy. Do czasu jego podpisania odpowiedzialność za przedmiot Umowy spoczywa na Wykonawcy.
17. Osobami uprawnionymi do podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego ze strony Zamawiającego są przedstawiciele jednostki organizacyjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu wskazanej w  § 2 ust. 16 Umowy.
18. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot Umowy jest niezgodny z opisem zawartym w  ofercie oraz  opisem parametrów technicznych zaoferowanych przez Wykonawcę lub nie jest kompletny, Zamawiający odmówi jego odbioru, sporządzając stosowną adnotację uzasadniającą jego  przyczyny na  protokole zdawczo-odbiorczym, stanowiącym podstawę do wymiany wadliwego sprzętu na pozbawiony wad. Zamawiający wyznaczy następnie termin usunięcia nieprawidłowości. Procedura czynności odbioru zostanie powtórzona. Podpisanie protokołu nie  wyłącza dochodzenia przez Zamawiającego roszczeń z tytułu nienależytego wykonania Umowy, w szczególności w przypadku wykrycia wad przedmiotu Umowy przez Zamawiającego po  dokonaniu odbioru.
19. Strony zobowiązują się współdziałać w celu należytej realizacji zamówienia.
20. Strony ustalają, że do bezpośrednich kontaktów, mających na celu zapewnienie prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, upoważnione zostają następujące osoby:
21. Ze strony Zamawiającego: ……………………… - tel. ……………., e-mail: ……………………………..;
22. Ze strony Wykonawcy: ……………………… - tel. ……………., e-mail: ……………………………..;
23. Odbiorcą (Użytkownikiem) przedmiotu Umowy jest jednostka organizacyjna Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu - Katedra Fizjologii, Biochemii i Biostruktury Zwierząt, ul. Wołyńska 35, 60-637 Poznań.
24. Wykonawca pokrywa koszty wszelkich materiałów i koszty użycia narzędzi niezbędnych do  wykonania Umowy.
25. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość materiałów zastosowanych do wykonania umowy.
26. Zamawiający wymaga od Wykonawcy przekazania przy dostawie następujących dokumentów:
27. dokumentów gwarancyjnych,
28. pełnej instrukcji obsługi w języku polskim, niezbędnej do prawidłowego korzystania z  przedmiotu Umowy.

**§ 3**

**Termin realizacji zamówienia**

1. Termin realizacji zamówienia: **do …. tygodni**, licząc od daty zawarcia umowy.
2. Za termin spełnienia przez Wykonawcę świadczenia, przyjmuje się datę podpisania bez  zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego.

**§ 4**

**Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Strony ustalają, że za zrealizowanie przedmiotu Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie całkowite w kwocie:

**netto: ……………………….. zł**

słownie:

**brutto: ……………………… zł**

 słownie**:**

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, uwzględnia wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.
2. Wykonawca wystawi fakturę VAT po zrealizowaniu przedmiotu Umowy
w całości i po obustronnym podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego, którego wzór stanowi załącznik do Umowy.
3. Wykonawca wystawi fakturę VAT na Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, ul. Wojska Polskiego 28, 60-637 Poznań, NIP 777-00-04-960, z podaniem nazwy jednostki organizacyjnej, wskazanej w  §2  ust. 16 Umowy.
4. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze VAT w terminie do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury VAT. Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury VAT po  wykonaniu przedmiotu Umowy oraz dokonaniu odbioru przez Zamawiającego poprzez podpisanie bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego. Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę, zawierającą w treści kalkulację cenową (zgodnie z kalkulacją cenową ujętą w Formularzu oferty), z rozbiciem na ceny jednostkowe poszczególnych elementów objętych zamówieniem).
5. Za datę zapłaty uważane będzie złożenie przez Zamawiającego w jego banku dyspozycji przelewu, tj. data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego dyspozycją przelewu.
6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia w dokonaniu zapłaty faktury.
7. Wykonawca oświadcza, że posiada rachunek rozliczeniowy, dla którego prowadzony jest „rachunek VAT” w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.  U.  z 2022 r., poz. 931 ze zm.). Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że rachunkiem właściwym  do dokonania przez Zamawiającego zapłaty może być wyłącznie rachunek Wykonawcy, dla którego prowadzony jest rachunek VAT. W chwili złożenia niniejszego oświadczenia jest  to  rachunek o numerze …………………………… Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić pisemnie Zamawiającego w przypadku zmiany rachunku VAT w terminie 7 dni licząc od dnia wystąpienia takiej zmiany. Wykonawca oświadcza, że właściwym dla niego organem podatkowym jest Naczelnik Urzędu Skarbowego …………………………………………. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić pisemnie Zamawiającego w przypadku zmiany właściwości organu podatkowego w terminie 7  dni  licząc od dnia takiej zmiany.
8. Brak skutecznej zapłaty przez Zamawiającego, z uwagi na naruszenie przez Wykonawcę zasad wynikających z ustępu poprzedzającego, nie stanowi nieprawidłowego spełnienia świadczenia przez Zamawiającego i w szczególności nie stanowi podstawy żądania od Zamawiającego odsetek. W takiej sytuacji termin zapłaty biegnie od dnia pisemnego zawiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o numerze rachunku Wykonawcy właściwym do dokonania zapłaty, dla którego jest  prowadzony rachunek VAT.
9. Wykonawca oświadcza, że w przypadku zmiany rachunku bankowego w terminie płatności faktury VAT Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie (najpóźniej tego samego dnia) do powiadomienia o  tym fakcie Zamawiającego (pisemnie). Wszelkie skutki niepoinformowania przez Wykonawcę Zamawiającego o zmianie rachunku bankowego obciążać będą Wykonawcę.

**§ 5**

**Gwarancja i serwis**

1. Gwarancja zostaje udzielona na okres **…….** **miesięcy,** licząc od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Obsługa serwisowa (gwarancyjna) prowadzona będzie za pośrednictwem serwisu Wykonawcy, tj.  firmy……………………………. z siedzibą w…………………………………………
3. Usługi gwarancyjne będą świadczone w  miejscu użytkowania przedmiotu Umowy z  zastrzeżeniem ust. 4.
4. W przypadku niemożności wykonania naprawy gwarancyjnej w miejscu użytkowania (dostawy), Wykonawca zobowiązany jest w czasie trwania gwarancji do odebrania od  Użytkownika uszkodzonego urządzenia i dostarczenia go po naprawie na własny koszt do Użytkownika. W  czasie naprawy na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za  przekazany przedmiot Umowy.
5. W przypadku konieczności naprawy poza siedzibą Zamawiającego, o której mowa w ust. 4, koszty demontażu, ponownej instalacji i transportu urządzenia oraz ryzyko jego utraty lub uszkodzenia ponosi Wykonawca.
6. Okres gwarancji zaczyna swój bieg począwszy od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez przedstawiciela Użytkownika (jednostki organizacyjnej Zamawiającego) i  Wykonawcy oraz  sprawdzenia poprawności działania przez Użytkownika.
7. W przypadku dostarczenia przedmiotu Umowy z jakimikolwiek wadami, w tym wadami fabrycznymi lub wadami, które ujawnią się w ciągu 7 dni od momentu podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego, Wykonawca dokonuje jego wymiany na  urządzenie nowe poprawnie funkcjonujące, w terminie 21 dni roboczych.
8. Podczas trwania gwarancji, Wykonawca dokonywać będzie wszystkich napraw bezpłatnie, zgodnie z poniższymi zasadami:
9. zgłoszenie naprawy Użytkownik składa pisemnie, z potwierdzeniem email, na adres email: …………………….. w dniach roboczych w godzinach 800-1600. Zgłoszenia otrzymane po godz. 1600 będą traktowane jako zgłoszenia otrzymane o  godzinie 800 w następnym dniu roboczym;
10. czas zdalnej reakcji serwisowej w celu diagnozy usterki nastąpi w ciągu 24 godzin, licząc od daty zgłoszenia awarii;
11. maksymalny czas usunięcia awarii nie może przekroczyć 14 dni kalendarzowych, licząc od  daty zgłoszenia awarii;
12. w przypadku konieczności oczekiwania na dostawę części od producenta, maksymalny czas usunięcia awarii nie może przekroczyć 30 dni kalendarzowych, licząc od  daty  zgłoszenia awarii.
13. W związku z wykonywaniem napraw gwarancyjnych, Wykonawca nie będzie obciążał Zamawiającego żadnymi kosztami, np.: z tytułu ekspertyz, zastosowanych części do napraw, kosztów dojazdu lub transportu uszkodzonego i naprawionego urządzenia do Użytkownika.
14. W przypadku gdy naprawy gwarancyjne (maksymalnie trzy) z wpisem do karty gwarancyjnej bądź wzmianką na protokole zdawczo-odbiorczym lub innym dokumencie podpisanym przez Użytkownika i Wykonawcę nie przyniosą oczekiwanego rezultatu, Użytkownik ma prawo żądać wymiany urządzenia na nowe, poprawnie funkcjonujące.
15. Okres gwarancji zostaje przedłużony o czas przestoju lub wymiany przedmiotu Umowy związany z  powstałą usterką.
16. W razie zniszczenia lub zagubienia dokumentu gwarancyjnego Zamawiający nie traci uprawnień z  tytułu gwarancji, jeżeli wykaże za pomocą Umowy lub protokołu zdawczo-odbiorczego istnienie zobowiązania z tytułu gwarancji.
17. Uprawnienia z tytułu gwarancji przechodzą na nabywcę przedmiotu Umowy, a także na  następcę prawnego Zamawiającego.
18. Wykonawca w ramach gwarancji (bezpłatnie) przeprowadzi przeglądy serwisowe obejmujące wszelkie niezbędne czynności serwisowe zgodne z wytycznymi producenta.
19. Treść dostarczonych kart gwarancyjnych nie może być sprzeczna z treścią oferty Wykonawcy i  postanowieniami niniejszej Umowy.

**§ 6**

**Polityka zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami**

1. Wykonawca oświadcza, że znana jest mu treść postanowień *ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o  zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (tj. Dz.U z 2022, poz. 2240 z  późn.zm.).*
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy z uwzględnieniem minimalnych wymagań służących zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w art. 6 ustawy wskazanej w ust. 1 oraz w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i  ich  usytuowanie (t.j. 2022 poz. 1225 z późn.zm.), a  także innych przepisach powszechnie obowiązujących.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami w  ramach niniejszej umowy, o ile jest to możliwe, z uwzględnieniem uniwersalnego projektowania, o którym mowa w art. 2 pkt 4 ustawy wskazanej w ust. 1.

**§ 7**

**Kary umowne**

1. Kary umowne będą naliczane wobec Wykonawcy w następujących przypadkach:
2. za zwłokę w dostarczeniu przedmiotu Umowy (tj.  niewykonanie dostawy lub  nieuruchomienie przedmiotu umowy) w terminie, o którym mowa w §3 ust. 1 Umowy, w  wysokości 0,1% całkowitej wartości brutto Umowy, za każdy dzień zwłoki,
3. w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 10% całkowitej wartości brutto Umowy,
4. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w terminie, o którym mowa w  §2  ust. 13 Umowy, w wysokości 0,1% całkowitej wartości brutto Umowy za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady, lecz nie więcej niż 10% całkowitej wartości brutto przedmiotu Umowy,
5. za zwłokę w dostawie poprawnie funkcjonującego urządzenia w przypadku, o którym mowa w §5 ust. 7 Umowy, w wysokości 0,1% całkowitej wartości brutto Umowy za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wskazanego w §5 ust. 7 Umowy, lecz nie więcej niż 10% całkowitej wartości brutto przedmiotu Umowy,
6. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji w stosunku do terminów wskazanych w § 5 ust. 8 Umowy, w  wysokości 0,1% całkowitej wartości brutto Umowy, za  każdy dzień zwłoki, lecz nie więcej niż 10% całkowitej wartości brutto Umowy.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne, na zasadach ogólnych zgodnie z Kodeksem Cywilnym.
8. Kar umownych nie stosuje się w przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych w  art. 456 ust. 1 pkt 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych.
9. W przypadku naliczenia kar umownych przez Zamawiającego, wysokość tych kar może zostać potrącona z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub innych wierzytelności przysługujących Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.
10. Suma kar umownych dochodzonych przez Strony nie może przekroczyć 20% całkowitej wartości brutto Umowy.
11. Naliczenie kary umownej przez Zamawiającego bądź zapłata przez Wykonawcę kary umownej nie  zwalnia go z należytego wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

**§ 8**

**Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadkach przewidzianych przez ustawę Pzp i ustawę Kodeks cywilny oraz w przypadkach wskazanych w ust. 2.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części (wedle swojego wyboru) – poza przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym oraz ustawie Pzp – w  sytuacji kiedy:
3. Wykonawca znajdzie się w stanie niewypłacalności lub likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy lub nastąpi śmierć Wykonawcy (w przypadku osoby fizycznej),
4. Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
5. Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął wykonania Umowy lub  jej  części i nie realizuje jej przez okres dłuższy niż 7 dni,
6. Wykonawca przerwał realizację Umowy i nie realizuje jej przez okres dłuższy niż  7 dni,
7. Wykonawca dostarczył przedmiot Umowy nieodpowiadający treści Umowy,
8. Wykonawca istotnie naruszył postanowienia niniejszej Umowy lub w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy

- w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zdarzeniu stanowiącym podstawę odstąpienia.

1. Odstąpienie od Umowy, pod rygorem nieważności winno nastąpić na piśmie oraz zawierać uzasadnienie.

**§ 9**

**Ochrona danych osobowych**

1. Strony oświadczają, że przestrzegają wszelkich obowiązków wynikających z  *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 uchylenie dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzeni o ochronie danych – RODO)* oraz *ustawy z dnia 30 sierpnia 2019 r.* *o ochronie danych osobowych (t.j.Dz. U.*  *z  2019 r. poz. 1781).*
2. Zamawiający informuje, że:
3. administratorem danych osobowych przekazywanych przez wykonawców jest  Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, ul. Wojska Polskiego 38/42 60-627 Poznań;
4. inspektorem ochrony danych osobowych w Uniwersytecie Przyrodniczym w  Poznaniu jest Pan Tomasz Napierała tomasz.napierala@up.poznan.pl tel. 61 848-7799;
5. uzyskane dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zakup i dostawa wyposażenia w ramach projektu pn. „Centrum kliniczne B+R medycyny i hodowli zwierząt oraz ochrony klimatu” **(Inkubatory – zestaw z wyposażeniem, Ultrazamrażarki -80oC - zestaw);**
6. prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, z  art. 132 ustawy Pzp;
7. odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy Pzp;
8. dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp, przez okres 4  lat od  dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały okres obowiązywania umowy;
9. podanie przez wykonawcę danych osobowych jest dobrowolne, lecz równocześnie 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;
10. w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
11. wykonawcy oraz osoby, których dane osobowe zostały podane w związku z  postępowaniem posiadają:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych \*

*(\* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w  zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników)*

* 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 \*

(\**Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w  celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego)*

* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy  uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych dotyczących narusza przepisy RODO;
* nie przysługuje Wykonawcom oraz osobom, których dane osobowe zostały podane w  związku z postępowaniem:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

**§ 10**

**Zmiana umowy**

1. Zmiana postanowień niniejszej Umowy może nastąpić – pod rygorem nieważności – w  formie pisemnej za  zgodą obu stron, o ile nie będzie to sprzeczne z ustawą Prawo zamówień publicznych i innymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
2. Zmiana postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, jest dopuszczalna w następujących przypadkach:
3. zmiany albo wprowadzenia nowych przepisów lub norm, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowane treści Umowy do aktualnego stanu prawnego;
4. zmiany leżące po stronie producenta sprzętu dotyczące udokumentowanych problemów związanych z produkcją lub dostawą sprzętu;
5. gdy na skutek postępu technologicznego lub organizacyjnego, a także innych podobnych nieprzewidzianych okoliczności, w szczególności takich jak wycofanie danego elementu z  produkcji i zastąpienie go nowym elementem lub innym rozwiązaniem, Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o zaistniałej okoliczności i po uzyskaniu zgody Zamawiającego na stosowne zmiany, będzie mógł dostarczyć przedmiot Umowy uwzględniający zmiany, jednak w cenie, o której mowa w §4 ust. 1 Umowy i o takich samych lub lepszych parametrach funkcjonalnych, o  których mowa w opisie przedmiotu zamówienia, spełniający co najmniej wszystkie funkcje w tymże opisie przewidziane. W takim wypadku warunki dotyczące zmienionych elementów lub rozwiązań podejmuje Zamawiający, określając także maksymalny termin realizacji Umowy;
6. gdy wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, tj.:
* wystąpienie wyjątkowych i nietypowych w danej porze roku warunków atmosferycznych, które zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej z obowiązującymi przepisami i normami uniemożliwiają realizację Umowy w terminie. Przesunięcie terminu realizacji może nastąpić wyłącznie o udowodnioną przez Wykonawcę liczbę dni uzasadniającą w/w okoliczności;
* opóźnienia w dostawach materiałów lub komponentów niezbędnych do wykonania przedmiotu niniejszej umowy zgodnie z jej warunkami, o ile Wykonawca nie miał wpływu na powstanie tego opóźnienia;
* zaistnienie innych nietypowych zdarzeń o charakterze siły wyższej uniemożliwiających realizację Umowy w terminie;
1. Niezależnie od postanowień § 10 ust. 2 Umowy, Strony mogą dokonać zmian Umowy, (niestanowiącej istotnej zmiany w jej treści, w rozumieniu art. 454 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych) poprzez zawarcie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. W każdym przypadku strony zobowiązują się do niezwłocznego przekazania informacji o  zaistniałej sytuacji i dokonania stosownej zmiany Umowy w zakresie przewidzianym Umową.
3. W przypadku zmiany terminów realizacji Umowy zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, Wykonawca nie może zgłaszać roszczeń finansowych do  Zamawiającego.
4. W przypadku zmiany stawek podatku VAT, strony uzgadniają, że wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę wynikającą z obliczenia ceny netto zgodnej z nowo wprowadzonym podatkiem.

**§ 11**

**Podwykonawcy**

*(jeśli dotyczy)*

* + - 1. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie działania i zaniechania podwykonawców realizujących niniejszą umowę. Powierzenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego przedmiotu umowy.
			2. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
			3. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, przewidziany w  umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku.
			4. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania umowy wykonawca podał nazwę, adres siedziby, NIP, REGON, dane kontaktowe, imiona i nazwiska przedstawicieli podwykonawców zaangażowanych w realizację Umowy wraz ze wskazaniem części zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcy.
			5. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o  których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji umowy, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu umowy.
			6. Wykonawca zobowiązany jest na każde żądanie Zamawiającego w terminie do 3 dni roboczych od  otrzymania wezwania (np. emailem) - udzielić Zamawiającemu informacji, o których mowa w  ust. 5.
			7. Postanowienia od ust. 2 do ust. 6 odnoszą się również do zmian wprowadzonych w trakcie realizacji Umowy.

**§ 12**

**Postanowienia końcowe**

1. Jako datę zawarcia niniejszej Umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez stronę składającą podpis w ostatniej kolejności.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Ewentualne spory mogące wynikać z tytułu niewłaściwego wykonania, bądź niewykonania Umowy, strony poddają rozstrzygnięciu sądowi rzeczowo i miejscowo właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawie, w której zawarcie ugody jest dopuszczalne, każda ze Stron Umowy, w przypadku sporu wynikającego z realizacji zamówienia, może złożyć wniosek o przeprowadzenie mediacji lub inne polubowne rozwiązanie sporu do Sądu Polubownego przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranego mediatora albo osoby prowadzącej inne polubowne rozwiązanie sporu.
5. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania się o wszelkich zmianach w/w adresów pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję kierowaną na ostatni znany drugiej Stronie adres w formie pisemnej. Jeżeli Strona umowy zmieniła siedzibę (w szczególności adres korespondencyjny, adres e-mail) i nie zawiadomiła o tym drugiej Strony, przyjmuje się, że druga Strona dopełniła obowiązku zawiadomienia, gdy pismo (w szczególności faktura za realizację przedmiotu umowy) zostało wysłane na ostatni znany adres Strony.
6. W przypadku, gdy umowa zastrzega dla dokonania czynności formę pisemną i wymaga skutecznego doręczenia tego pisma drugiej stronie, to odmowa przyjęcia pisma lub nie podjęcie korespondencji wysłanej na adres tej strony po upływie 7 dni, w którym strona mogła zapoznać się z treścią pisma, będzie równoznaczne z jego skutecznym doręczeniem tej Stronie.
7. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią jakichkolwiek swoich wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
8. Jeżeli którekolwiek z postanowień umowy okazałoby się nieważne lub nieskuteczne, nie wpływa to na ważność lub skuteczność całej umowy, zaś w miejsce tego postanowienia Strony będą stosować postanowienia najbardziej odpowiadające treści postanowienia nieważnego lub  nieskutecznego.
9. Zamawiający oświadcza, że Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2023 poz. 711 ze zm.). Informacja składana jest  zgodnie z wymogiem wynikającym z art. 4c przedmiotowej ustawy.
10. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z których każdy stanowi oryginał i jeden z nich otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

Załączniki do Umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy
2. Oferta Wykonawcy
3. Opis minimalnych parametrów technicznych
4. SWZ

|  |  |
| --- | --- |
| **Zamawiający**……………………………………………(podpis i data) | **Wykonawca**………………………………………………(podpis i data) |

**Załącznik nr 1 do Umowy**

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**

spisany w dniu …………………………………. roku przez:

Przedstawiciel Zamawiającego

……………………………………………………………………………………

Przedstawiciel Wykonawcy

……………………………………………………………………………………

dokonała odbioru przedmiotu zamówienia zleconego Umową nr **…/AZ/263/2023** z dnia ……………….....

**Wyposażenie w ramach projektu pn. „Centrum klimatu B+R medycyny i hodowli zwierząt oraz**

**ochrony klimatu”**

Termin realizacji ………………………………………...............................................................................................

Wykonawca na przedmiot zamówienia udziela ….. miesięcznej gwarancji.

Wykonanie przedmiotu zamówienia objętego Umową zostało wykonane: należycie / nienależycie[[1]](#footnote-1)

Opis ewentualnych uwag i spostrzeżeń do realizacji przedmiotu zamówienia objętego Umową:

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………..

Szkolenie zostanie przeprowadzone w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

**UWAGA! Wykonawca do protokołu zdawczo-odbiorczego dołączy wykaz sprzętu wchodzącego w  skład przedmiotu zamówienia wraz z podaniem producenta, typu i numerów fabrycznych.**

**Na tym protokół zakończono i podpisano:**

**Zamawiający: ……………………………………….**

**Wykonawca: ……………………………………….**

**Załącznik nr 4**

***Część nr 2***

**Umowa nr …………………..**

**pomiędzy:**

**Uniwersytetem Przyrodniczym w Poznaniu**, ul. Wojska Polskiego 28, 60-637 Poznań, REGON: 000001844, NIP: 777-00-04-960

reprezentowanym przez:

……………………………………..

……………………………………..

zwanym dalej w treści Umowy **„Zamawiającym”**

a

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

reprezentowanym przez:

……………………………………..

……………………………………..

zwanym dalej w treści Umowy **„Wykonawcą”**

łącznie zwanymi dalej w treści Umowy **„Stronami”**

W wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Zakup i dostawa wyposażenia w ramach projektu pn. „Centrum kliniczne B+R medycyny i  hodowli zwierząt oraz ochrony klimatu”(numer postępowania: /AZ/262/2023) w postaci: Inkubatory – zestaw z wyposażeniem, Ultrazamrażarki -80oC – zestaw)** w trybie przetargu nieograniczonego, na  podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 poz. 1710 ze zm.; zwana dalej: ustawa Pzp) i wyłonienia Wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza Strony zawarły Umowę o następującej treści:

**§ 1**

**Postanowienia ogólne**

1. Zamawiający i Wykonawca wybrany w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zobowiązani są współdziałać przy wykonaniu Umowy w celu należytej realizacji zamówienia.
2. Integralną część Umowy stanowią: dokumentacja postępowania, w szczególności Specyfikacja Warunków Zamówienia, Opis przedmiotu zamówienia (opis parametrów technicznych), oferta Wykonawcy.

**§ 2**

**Przedmiot Umowy i warunki realizacji Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest **zakup i dostawa** **ultrazamrażarek -80oC - zestaw z wyposażeniem** oraz  wszystkie elementy składające się na przedmiot zamówienia, szczegółowo opisany w  dokumentacji postępowania, w szczególności w niniejszej Umowie, Formularzu oferty Wykonawcy, Opisie przedmiotu zamówienia (opisie parametrów technicznych).
2. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w ramach Projektu pn. „Centrum kliniczne B+R medycyny i hodowli zwierząt oraz ochrony klimatu” numer projektu RPWP.01.01.00-30-0005/19.
3. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia zgodnie z niniejszą Umową, Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz pozostałymi dokumentami zamówienia.
4. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednio wykwalifikowanym personelem, a  także posiada zdolności organizacyjne i techniczne do prawidłowej i terminowej realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Przedmiot umowy dostarczony do Zamawiającego musi być kompletny i musi umożliwiać uruchomienie i użytkowanie bez konieczności doposażania w dodatkowe elementy. W  ramach ustalonego wynagrodzenia Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć kompletne wyposażenie, takie jak: niezbędne okablowanie, dodatkowe przewody, oprogramowanie z licencjami na oryginalnych nośnikach zewnętrznych itp.
6. Przedmiot zamówienia obejmuje:
7. dostawę, w tym jego transport do jednostki organizacyjnej Zamawiającego wskazanej w  ust. 16, a także wniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego (Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt i ryzyko),
8. instalację i uruchomienie w miejscu pracy,
9. szkolenie instruktażowe z obsługi przedmiotu Umowy przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego, w wymiarze 8  godzin, które odbędzie się w momencie instalacji i  uruchomienia przedmiotu zamówienia.
10. Wykonawca zapewnia, że przedmiot Umowy dostarczony Zamawiającemu:
11. jest fabrycznie nowy, nieużywany, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 roku, wolny od  wad fizycznych i  prawnych oraz  objęty gwarancją,
12. spełnia wymogi deklaracji UE oraz posiada oznakowanie „CE”
13. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność materialną i prawną za powstałe u  Zamawiającego, jak i osób trzecich szkody spowodowane działalnością wynikłą z realizacji niniejszej Umowy.
14. Wykonawca zawiadomi przedstawiciela Zamawiającego – osobę wskazaną w §2 ust. 15 Umowyo  terminie dostawy przedmiotu Umowy z 3-dniowym wyprzedzeniem. Termin odbioru nastąpi w  dniu roboczym dla Zamawiającego.
15. Zamawiający zobowiązany jest zapewnić odpowiednie warunki do uruchomienia i  konfiguracji urządzeń objętych Umową.
16. Wydanie przedmiotu Umowy nastąpi w obecności przedstawiciela Zamawiającego po  sprawdzeniu poprawności działania, w miejscu użytkowania, na podstawie obustronnie podpisanego protokołu zdawczo-odbiorczego. Data podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego jest datą wydania przez Wykonawcę przedmiotu Umowy. Do czasu jego podpisania odpowiedzialność za przedmiot Umowy spoczywa na Wykonawcy.
17. Osobami uprawnionymi do podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego ze strony Zamawiającego są przedstawiciele jednostki organizacyjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu wskazanej w  § 2 ust. 16 Umowy.
18. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot Umowy jest niezgodny z opisem zawartym w  ofercie oraz  opisem parametrów technicznych zaoferowanych przez Wykonawcę lub nie jest kompletny, Zamawiający odmówi jego odbioru, sporządzając stosowną adnotację uzasadniającą jego  przyczyny na  protokole zdawczo-odbiorczym, stanowiącym podstawę do wymiany wadliwego sprzętu na pozbawiony wad. Zamawiający wyznaczy następnie termin usunięcia nieprawidłowości. Procedura czynności odbioru zostanie powtórzona. Podpisanie protokołu nie  wyłącza dochodzenia przez Zamawiającego roszczeń z tytułu nienależytego wykonania Umowy, w szczególności w przypadku wykrycia wad przedmiotu Umowy przez Zamawiającego po  dokonaniu odbioru.
19. Strony zobowiązują się współdziałać w celu należytej realizacji zamówienia.
20. Strony ustalają, że do bezpośrednich kontaktów, mających na celu zapewnienie prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, upoważnione zostają następujące osoby:
21. Ze strony Zamawiającego: ……………………… - tel. ……………., e-mail: ……………………………..;
22. Ze strony Wykonawcy: ……………………… - tel. ……………., e-mail: ……………………………..;
23. Odbiorcą (Użytkownikiem) przedmiotu Umowy jest jednostka organizacyjna Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu - Katedra Fizjologii, Biochemii i Biostruktury Zwierząt, ul. Wołyńska 35, 60-637 Poznań.
24. Wykonawca pokrywa koszty wszelkich materiałów i koszty użycia narzędzi niezbędnych do  wykonania Umowy.
25. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość materiałów zastosowanych do wykonania umowy.
26. Zamawiający wymaga od Wykonawcy przekazania przy dostawie następujących dokumentów:
27. dokumentów gwarancyjnych,
28. pełnej instrukcji obsługi w języku polskim, niezbędnej do prawidłowego korzystania z  przedmiotu Umowy.

**§ 3**

**Termin realizacji zamówienia**

1. Termin realizacji zamówienia: **do …. tygodni**, licząc od daty zawarcia umowy.
2. Za termin spełnienia przez Wykonawcę świadczenia, przyjmuje się datę podpisania bez  zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego.

**§ 4**

**Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Strony ustalają, że za zrealizowanie przedmiotu Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie całkowite w kwocie:

**netto: ……………………….. zł**

słownie:

**brutto: ……………………… zł**

 słownie**:**

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, uwzględnia wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.
2. Wykonawca wystawi fakturę VAT po zrealizowaniu przedmiotu Umowy
w całości i po obustronnym podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego, którego wzór stanowi załącznik do Umowy.
3. Wykonawca wystawi fakturę VAT na Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, ul. Wojska Polskiego 28, 60-637 Poznań, NIP 777-00-04-960, z podaniem nazwy jednostki organizacyjnej, wskazanej w  §2  ust. 16 Umowy.
4. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze VAT w terminie do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury VAT. Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury VAT po  wykonaniu przedmiotu Umowy oraz dokonaniu odbioru przez Zamawiającego poprzez podpisanie bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego.
5. Za datę zapłaty uważane będzie złożenie przez Zamawiającego w jego banku dyspozycji przelewu, tj. data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego dyspozycją przelewu.
6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia w dokonaniu zapłaty faktury.
7. Wykonawca oświadcza, że posiada rachunek rozliczeniowy, dla którego prowadzony jest „rachunek VAT” w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.  U.  z 2022 r., poz. 931 ze zm.). Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że rachunkiem właściwym  do dokonania przez Zamawiającego zapłaty może być wyłącznie rachunek Wykonawcy, dla którego prowadzony jest rachunek VAT. W chwili złożenia niniejszego oświadczenia jest  to  rachunek o numerze …………………………… Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić pisemnie Zamawiającego w przypadku zmiany rachunku VAT w terminie 7 dni licząc od dnia wystąpienia takiej zmiany. Wykonawca oświadcza, że właściwym dla niego organem podatkowym jest Naczelnik Urzędu Skarbowego …………………………………………. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić pisemnie Zamawiającego w przypadku zmiany właściwości organu podatkowego w terminie 7  dni  licząc od dnia takiej zmiany.
8. Brak skutecznej zapłaty przez Zamawiającego, z uwagi na naruszenie przez Wykonawcę zasad wynikających z ustępu poprzedzającego, nie stanowi nieprawidłowego spełnienia świadczenia przez Zamawiającego i w szczególności nie stanowi podstawy żądania od Zamawiającego odsetek. W takiej sytuacji termin zapłaty biegnie od dnia pisemnego zawiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o numerze rachunku Wykonawcy właściwym do dokonania zapłaty, dla którego jest  prowadzony rachunek VAT.
9. Wykonawca oświadcza, że w przypadku zmiany rachunku bankowego w terminie płatności faktury VAT Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie (najpóźniej tego samego dnia) do powiadomienia o  tym fakcie Zamawiającego (pisemnie). Wszelkie skutki niepoinformowania przez Wykonawcę Zamawiającego o zmianie rachunku bankowego obciążać będą Wykonawcę.

**§ 5**

**Gwarancja i serwis**

1. Gwarancja zostaje udzielona na okres **…….** **miesięcy,** licząc od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Obsługa serwisowa (gwarancyjna) prowadzona będzie za pośrednictwem serwisu Wykonawcy, tj.  firmy……………………………. z siedzibą w…………………………………………
3. Usługi gwarancyjne będą świadczone w  miejscu użytkowania przedmiotu Umowy z  zastrzeżeniem ust. 4.
4. W przypadku niemożności wykonania naprawy gwarancyjnej w miejscu użytkowania (dostawy), Wykonawca zobowiązany jest w czasie trwania gwarancji do odebrania od  Użytkownika uszkodzonego urządzenia i dostarczenia go po naprawie na własny koszt do Użytkownika. W  czasie naprawy na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za  przekazany przedmiot Umowy.
5. W przypadku konieczności naprawy poza siedzibą Zamawiającego, o której mowa w ust. 4, koszty demontażu, ponownej instalacji i transportu urządzenia oraz ryzyko jego utraty lub uszkodzenia ponosi Wykonawca.
6. Okres gwarancji zaczyna swój bieg począwszy od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez przedstawiciela Użytkownika (jednostki organizacyjnej Zamawiającego) i  Wykonawcy oraz  sprawdzenia poprawności działania przez Użytkownika.
7. W przypadku dostarczenia przedmiotu Umowy z jakimikolwiek wadami, w tym wadami fabrycznymi lub wadami, które ujawnią się w ciągu 7 dni od momentu podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego, Wykonawca dokonuje jego wymiany na  urządzenie nowe poprawnie funkcjonujące, w terminie 21 dni roboczych.
8. Podczas trwania gwarancji, Wykonawca dokonywać będzie wszystkich napraw bezpłatnie, zgodnie z poniższymi zasadami:
9. zgłoszenie naprawy Użytkownik składa pisemnie, z potwierdzeniem email, na adres email: …………………….. w dniach roboczych w godzinach 800-1600. Zgłoszenia otrzymane po godz. 1600 będą traktowane jako zgłoszenia otrzymane o  godzinie 800 w następnym dniu roboczym;
10. czas zdalnej reakcji serwisowej w celu diagnozy usterki nastąpi w ciągu 24 godzin, licząc od daty zgłoszenia awarii;
11. maksymalny czas usunięcia awarii nie może przekroczyć 14 dni kalendarzowych, licząc od  daty zgłoszenia awarii;
12. w przypadku konieczności oczekiwania na dostawę części od producenta, maksymalny czas usunięcia awarii nie może przekroczyć 30 dni kalendarzowych, licząc od  daty  zgłoszenia awarii.
13. W związku z wykonywaniem napraw gwarancyjnych, Wykonawca nie będzie obciążał Zamawiającego żadnymi kosztami, np.: z tytułu ekspertyz, zastosowanych części do napraw, kosztów dojazdu lub transportu uszkodzonego i naprawionego urządzenia do Użytkownika.
14. W przypadku gdy naprawy gwarancyjne (maksymalnie trzy) z wpisem do karty gwarancyjnej bądź wzmianką na protokole zdawczo-odbiorczym lub innym dokumencie podpisanym przez Użytkownika i Wykonawcę nie przyniosą oczekiwanego rezultatu, Użytkownik ma prawo żądać wymiany urządzenia na nowe, poprawnie funkcjonujące.
15. Okres gwarancji zostaje przedłużony o czas przestoju lub wymiany przedmiotu Umowy związany z  powstałą usterką.
16. W razie zniszczenia lub zagubienia dokumentu gwarancyjnego Zamawiający nie traci uprawnień z  tytułu gwarancji, jeżeli wykaże za pomocą Umowy lub protokołu zdawczo-odbiorczego istnienie zobowiązania z tytułu gwarancji.
17. Uprawnienia z tytułu gwarancji przechodzą na nabywcę przedmiotu Umowy, a także na  następcę prawnego Zamawiającego.
18. Wykonawca w ramach gwarancji (bezpłatnie) przeprowadzi przeglądy serwisowe obejmujące wszelkie niezbędne czynności serwisowe zgodne z wytycznymi producenta.
19. Treść dostarczonych kart gwarancyjnych nie może być sprzeczna z treścią oferty Wykonawcy i  postanowieniami niniejszej Umowy.

**§ 6**

**Polityka zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami**

1. Wykonawca oświadcza, że znana jest mu treść postanowień *ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o  zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (tj. Dz.U z 2022, poz. 2240 z  późn.zm.).*
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy z uwzględnieniem minimalnych wymagań służących zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w art. 6 ustawy wskazanej w ust. 1 oraz w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i  ich  usytuowanie (t.j. 2022 poz. 1225 z późn.zm.), a  także innych przepisach powszechnie obowiązujących.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami w  ramach niniejszej umowy, o ile jest to możliwe, z uwzględnieniem uniwersalnego projektowania, o którym mowa w art. 2 pkt 4 ustawy wskazanej w ust. 1.

**§ 7**

**Kary umowne**

1. Kary umowne będą naliczane wobec Wykonawcy w następujących przypadkach:
2. za zwłokę w dostarczeniu przedmiotu Umowy (tj.  niewykonanie dostawy lub  nieuruchomienie przedmiotu umowy) w terminie, o którym mowa w §3 ust. 1 Umowy, w  wysokości 0,1% całkowitej wartości brutto Umowy, za każdy dzień zwłoki,
3. w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 10% całkowitej wartości brutto Umowy,
4. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w terminie, o którym mowa w  §2  ust. 13 Umowy, w wysokości 0,1% całkowitej wartości brutto Umowy za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady, lecz nie więcej niż 10% całkowitej wartości brutto przedmiotu Umowy,
5. za zwłokę w dostawie poprawnie funkcjonującego urządzenia w przypadku, o którym mowa w §5 ust. 7 Umowy, w wysokości 0,1% całkowitej wartości brutto Umowy za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wskazanego w §5 ust. 7 Umowy, lecz nie więcej niż 10% całkowitej wartości brutto przedmiotu Umowy,
6. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji w stosunku do terminów wskazanych w § 5 ust. 8 Umowy, w  wysokości 0,1% całkowitej wartości brutto Umowy, za  każdy dzień zwłoki, lecz nie więcej niż 10% całkowitej wartości brutto Umowy.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne, na zasadach ogólnych zgodnie z Kodeksem Cywilnym.
8. Kar umownych nie stosuje się w przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych w  art. 456 ust. 1 pkt 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych.
9. W przypadku naliczenia kar umownych przez Zamawiającego, wysokość tych kar może zostać potrącona z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub innych wierzytelności przysługujących Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.
10. Suma kar umownych dochodzonych przez Strony nie może przekroczyć 20% całkowitej wartości brutto Umowy.
11. Naliczenie kary umownej przez Zamawiającego bądź zapłata przez Wykonawcę kary umownej nie  zwalnia go z należytego wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

**§ 8**

**Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadkach przewidzianych przez ustawę Pzp i ustawę Kodeks cywilny oraz w przypadkach wskazanych w ust. 2.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części (wedle swojego wyboru) – poza przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym oraz ustawie Pzp – w  sytuacji kiedy:
3. Wykonawca znajdzie się w stanie niewypłacalności lub likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy lub nastąpi śmierć Wykonawcy (w przypadku osoby fizycznej),
4. Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
5. Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął wykonania Umowy lub  jej  części i nie realizuje jej przez okres dłuższy niż 7 dni,
6. Wykonawca przerwał realizację Umowy i nie realizuje jej przez okres dłuższy niż  7 dni,
7. Wykonawca dostarczył przedmiot Umowy nieodpowiadający treści Umowy,
8. Wykonawca istotnie naruszył postanowienia niniejszej Umowy lub w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy

- w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zdarzeniu stanowiącym podstawę odstąpienia.

1. Odstąpienie od Umowy, pod rygorem nieważności winno nastąpić na piśmie oraz zawierać uzasadnienie.

**§ 9**

**Ochrona danych osobowych**

1. Strony oświadczają, że przestrzegają wszelkich obowiązków wynikających z  *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 uchylenie dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzeni o ochronie danych – RODO)* oraz *ustawy z dnia 30 sierpnia 2019 r.* *o ochronie danych osobowych (t.j.Dz. U.*  *z  2019 r. poz. 1781).*
2. Zamawiający informuje, że:
3. administratorem danych osobowych przekazywanych przez wykonawców jest  Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, ul. Wojska Polskiego 38/42 60-627 Poznań;
4. inspektorem ochrony danych osobowych w Uniwersytecie Przyrodniczym w  Poznaniu jest Pan Tomasz Napierała tomasz.napierala@up.poznan.pl tel. 61 848-7799;
5. uzyskane dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zakup i dostawa wyposażenia w ramach projektu pn. „Centrum kliniczne B+R medycyny i hodowli zwierząt oraz ochrony klimatu” **(Inkubatory – zestaw z wyposażeniem, Ultrazamrażarki -80oC - zestaw);**
6. prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, z  art. 132 ustawy Pzp;
7. odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy Pzp;
8. dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp, przez okres 4  lat od  dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały okres obowiązywania umowy;
9. podanie przez wykonawcę danych osobowych jest dobrowolne, lecz równocześnie 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;
10. w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
11. wykonawcy oraz osoby, których dane osobowe zostały podane w związku z  postępowaniem posiadają:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych \*

*(\* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w  zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników)*

* 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 \*

(\**Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w  celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego)*

* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy  uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych dotyczących narusza przepisy RODO;
* nie przysługuje Wykonawcom oraz osobom, których dane osobowe zostały podane w  związku z postępowaniem:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

**§ 10**

**Zmiana umowy**

1. Zmiana postanowień niniejszej Umowy może nastąpić – pod rygorem nieważności – w  formie pisemnej za  zgodą obu stron, o ile nie będzie to sprzeczne z ustawą Prawo zamówień publicznych i innymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
2. Zmiana postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, jest dopuszczalna w następujących przypadkach:
3. zmiany albo wprowadzenia nowych przepisów lub norm, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowane treści Umowy do aktualnego stanu prawnego;
4. zmiany leżące po stronie producenta sprzętu dotyczące udokumentowanych problemów związanych z produkcją lub dostawą sprzętu;
5. gdy na skutek postępu technologicznego lub organizacyjnego, a także innych podobnych nieprzewidzianych okoliczności, w szczególności takich jak wycofanie danego elementu z  produkcji i zastąpienie go nowym elementem lub innym rozwiązaniem, Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o zaistniałej okoliczności i po uzyskaniu zgody Zamawiającego na stosowne zmiany, będzie mógł dostarczyć przedmiot Umowy uwzględniający zmiany, jednak w cenie, o której mowa w §4 ust. 1 Umowy i o takich samych lub lepszych parametrach funkcjonalnych, o  których mowa w opisie przedmiotu zamówienia, spełniający co najmniej wszystkie funkcje w tymże opisie przewidziane. W takim wypadku warunki dotyczące zmienionych elementów lub rozwiązań podejmuje Zamawiający, określając także maksymalny termin realizacji Umowy;
6. gdy wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, tj.:
* wystąpienie wyjątkowych i nietypowych w danej porze roku warunków atmosferycznych, które zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej z obowiązującymi przepisami i normami uniemożliwiają realizację Umowy w terminie. Przesunięcie terminu realizacji może nastąpić wyłącznie o udowodnioną przez Wykonawcę liczbę dni uzasadniającą w/w okoliczności;
* opóźnienia w dostawach materiałów lub komponentów niezbędnych do wykonania przedmiotu niniejszej umowy zgodnie z jej warunkami, o ile Wykonawca nie miał wpływu na powstanie tego opóźnienia;
* zaistnienie innych nietypowych zdarzeń o charakterze siły wyższej uniemożliwiających realizację Umowy w terminie;
1. Niezależnie od postanowień § 10 ust. 2 Umowy, Strony mogą dokonać zmian Umowy, (niestanowiącej istotnej zmiany w jej treści, w rozumieniu art. 454 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych) poprzez zawarcie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. W każdym przypadku strony zobowiązują się do niezwłocznego przekazania informacji o  zaistniałej sytuacji i dokonania stosownej zmiany Umowy w zakresie przewidzianym Umową.
3. W przypadku zmiany terminów realizacji Umowy zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, Wykonawca nie może zgłaszać roszczeń finansowych do  Zamawiającego.
4. W przypadku zmiany stawek podatku VAT, strony uzgadniają, że wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę wynikającą z obliczenia ceny netto zgodnej z nowo wprowadzonym podatkiem.

**§ 11**

**Podwykonawcy**

*(jeśli dotyczy)*

1. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie działania i zaniechania podwykonawców realizujących niniejszą umowę. Powierzenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego przedmiotu umowy.
2. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
3. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, przewidziany w  umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku.
4. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania umowy wykonawca podał nazwę, adres siedziby, NIP, REGON, dane kontaktowe, imiona i nazwiska przedstawicieli podwykonawców zaangażowanych w realizację Umowy wraz ze wskazaniem części zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcy.
5. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o  których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji umowy, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest na każde żądanie Zamawiającego w terminie do 3 dni roboczych od  otrzymania wezwania (np. emailem) - udzielić Zamawiającemu informacji, o których mowa w  ust. 5.
7. Postanowienia od ust. 2 do ust. 6 odnoszą się również do zmian wprowadzonych w trakcie realizacji Umowy.

**§ 12**

**Postanowienia końcowe**

1. Jako datę zawarcia niniejszej Umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez stronę składającą podpis w ostatniej kolejności.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Ewentualne spory mogące wynikać z tytułu niewłaściwego wykonania, bądź niewykonania Umowy, strony poddają rozstrzygnięciu sądowi rzeczowo i miejscowo właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawie, w której zawarcie ugody jest dopuszczalne, każda ze Stron Umowy, w przypadku sporu wynikającego z realizacji zamówienia, może złożyć wniosek o przeprowadzenie mediacji lub inne polubowne rozwiązanie sporu do Sądu Polubownego przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranego mediatora albo osoby prowadzącej inne polubowne rozwiązanie sporu.
5. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania się o wszelkich zmianach w/w adresów pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję kierowaną na ostatni znany drugiej Stronie adres w formie pisemnej. Jeżeli Strona umowy zmieniła siedzibę (w szczególności adres korespondencyjny, adres e-mail) i nie zawiadomiła o tym drugiej Strony, przyjmuje się, że druga Strona dopełniła obowiązku zawiadomienia, gdy pismo (w szczególności faktura za realizację przedmiotu umowy) zostało wysłane na ostatni znany adres Strony.
6. W przypadku, gdy umowa zastrzega dla dokonania czynności formę pisemną i wymaga skutecznego doręczenia tego pisma drugiej stronie, to odmowa przyjęcia pisma lub nie podjęcie korespondencji wysłanej na adres tej strony po upływie 7 dni, w którym strona mogła zapoznać się z treścią pisma, będzie równoznaczne z jego skutecznym doręczeniem tej Stronie.
7. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią jakichkolwiek swoich wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
8. Jeżeli którekolwiek z postanowień umowy okazałoby się nieważne lub nieskuteczne, nie wpływa to na ważność lub skuteczność całej umowy, zaś w miejsce tego postanowienia Strony będą stosować postanowienia najbardziej odpowiadające treści postanowienia nieważnego lub  nieskutecznego.
9. Zamawiający oświadcza, że Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2023 poz. 711 ze zm.). Informacja składana jest  zgodnie z wymogiem wynikającym z art. 4c przedmiotowej ustawy.
10. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z których każdy stanowi oryginał i jeden z nich otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

Załączniki do Umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy
2. Oferta Wykonawcy
3. Opis minimalnych parametrów technicznych
4. SWZ

|  |  |
| --- | --- |
| **Zamawiający**……………………………………………(podpis i data) | **Wykonawca**………………………………………………(podpis i data) |

**Załącznik nr 1 do Umowy**

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**

spisany w dniu …………………………………. roku przez:

Przedstawiciel Zamawiającego

……………………………………………………………………………………

Przedstawiciel Wykonawcy

……………………………………………………………………………………

dokonała odbioru przedmiotu zamówienia zleconego Umową nr **…/AZ/263/2023** z dnia ……………….....

**Wyposażenie w ramach projektu pn. „Centrum klimatu B+R medycyny i hodowli zwierząt oraz**

**ochrony klimatu”**

Termin realizacji ………………………………………...............................................................................................

Wykonawca na przedmiot zamówienia udziela ….. miesięcznej gwarancji.

Wykonanie przedmiotu zamówienia objętego Umową zostało wykonane: należycie / nienależycie[[2]](#footnote-2)

Opis ewentualnych uwag i spostrzeżeń do realizacji przedmiotu zamówienia objętego Umową:

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………..

Szkolenie zostanie przeprowadzone w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

**UWAGA! Wykonawca do protokołu zdawczo-odbiorczego dołączy wykaz sprzętu wchodzącego w  skład przedmiotu zamówienia wraz z podaniem producenta, typu i numerów fabrycznych.**

**Na tym protokół zakończono i podpisano:**

**Zamawiający: ……………………………………….**

**Wykonawca: ……………………………………….**

1. Należy zaznaczyć odpowiednie [↑](#footnote-ref-1)
2. Należy zaznaczyć odpowiednie [↑](#footnote-ref-2)