

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/2025/NZ4/01816/DPN z dnia 14.03.2025 r.

Zakup zamrażarki niskotemperaturowej z systemem ewidencjonowania próbek i zestawem niezbędnego wyposażenia dodatkowego

na potrzeby realizacji projektu badawczego nr 2023/49/B/NZ4/01816

pt. Rola metylacji DNA i udział alternatywnego splicingu w patogenie ataksji rdzeniowo-mózdkowej typu 8 (SCA8) – choroby neurodegeneracyjnej powodowanej ekspansją powtórzeń mikrosatelitarnych, finansowanego w ramach konkursu „OPUS-25” realizowanego w ramach umowy nr UMO-2023/49/B/NZ4/01816 w Narodowym Centrum Nauki (NCN).

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego o wartości szacunkowej zamówienia, które przekracza 50 000,00 zł. netto, tj. bez podatku od towarów i usług.

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w oparciu o PROCEDURY ZAKUPU ZE ŚRODKÓW PUBLICZNYCH DZIAŁU PROJEKTÓW NAUKOWYCH UCZELNI ŁAZARSKIEGO, stworzone w oparciu o Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027, które określają ujednolicone warunki i procedury dotyczące kwalifikowalności wydatków dla EFS+, EFRR, FS i FST.

Ilekość w niniejszym zapytaniu jest mowa o:

- Najkorzystniejszej ofercie – należy przez to rozumieć ofertę, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny i innych kryteriów odnoszących się do przedmiotu zamówienia.
- Wykonawcy/Oferencie – należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia.

Sposób obliczenia ceny:

- Oferowana cena musi zawierać wszystkie składniki kosztów wynikające z zapytania ofertowego wraz z załącznikami, uwzględniać ewentualne wyjaśnienia udzielone przez Zamawiającego oraz uwzględniać wszystkie elementy, które z technicznego punktu widzenia są i/lub okażą się niezbędne do zrealizowania przedmiotowego zadania a w dokumentacji nieujęte, bez których nie można wykonać zamówienia/uruchomić urządzenia/.

Stosowanie materiałów równoważnych:

- Jeżeli w jakimkolwiek miejscu w dokumentacji zostały wskazane nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia - wszędzie tam Zamawiający dodaje wyrazy: „lub równoważne”.
- Do materiałów i urządzeń wskazanych w dokumentacji, dla których są wskazane nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie można stosować materiały i urządzenia równoważne pod względem parametrów technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych. Przewidziane do zastosowania urządzenia i materiały powinny spełniać parametry określone w dokumentacji i nie powinny być gorsze od założeń projektowych.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

- Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w **ZAŁĄCZNIKU NR 1** do niniejszego zapytania.
- Obejmujące Kody CPV :
 - 33100000-1 - Urządzenia medyczne
 - 33190000-8 - Różne urządzenia i produkty medyczne
 - 42931100-2 Wirówki laboratoryjne i akcesoria
 - 39711100-0 Chłodziarki i zamrażarki
 - 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne
 - 33124100-6 Urządzenia diagnostyczne

2. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania:

- a) Wykonawca zapewnia okres gwarancji określony w OPZ – Załączniku nr 1, liczony od daty zakupu, rozumianej jako data wystawienia faktury.
 - b) Przedmiot zamówienia musi zostać dostarczony do Zamawiającego tj. pod adres: UCZELNIA ŁAZARSKIEGO UL. ŚWIERADOWSKA 43, 02-662 Warszawa.
 - c) Koszty dostawy i transportu ponosi Wykonawca. Dostawa obejmuje transport, rozpakowanie w we wskazanym pomieszczeniu, instalację, kalibrację w tym podłączenie wraz z niezbędnymi elementami łączącymi, sprawdzenie poprzez wykonanie wymaganych prób i pomiarów, uruchomienie i przekazanie do użytku.
 - d) Przedmiot zamówienia musi być kompletny tj. zawierać wszystkie komponenty/elementy niezbędne do jego uruchomienia i użytkowania zgodnie z przeznaczeniem określonym w zapytaniu.
 - e) Przedmiot zamówienia musi zostać przez Wykonawcę dostarczony, rozpakowany i uruchomiony/sprawdzony z pracownikiem zamawiającego.
 - f) Wykonawca posiada odpowiednie kompetencje, zasoby techniczne i osobowe, aby zrealizować zamówienie w sposób zawodowy i odpowiadający co najmniej minimalnym warunkom określonym w zapytaniu oraz w zgodzie z przepisami prawa.
 - g) Oferent oświadczy, że zapoznał się z treścią zapytania oraz z wszystkimi załącznikami do zapytania i nie wnosi zastrzeżeń, w tym w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia oraz zapisami umowy o współpracy.
- każdy ww. warunek będzie spełniony jeżeli oferent złoży oświadczenie, że deklaruje spełnienie warunku.

3. Kryteria oceny oferty:

- cena netto za wykonanie usługi, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia

4. wagi punktowe lub procentowe do poszczególnych kryteriów oceny ofert

- dla Ceny (C) = 100%

5. Zasady oceny:

- cena: najniższa cena netto za wykonanie usługi
- Oferta zostanie oceniona pod względem merytorycznym pod warunkiem spełniania wszystkich wymagań formalnych zawartych w niniejszym zapytaniu ofertowym. Oferta niespełniająca wymagań formalnych zostanie odrzucona.
- Cenę netto za przedmiot zamówienia Wykonawca przedstawi w formularzu oferty (WZÓR do niniejszego zapytania – **ZAŁĄCZNIK NR 2**). Wszystkie ceny jednostkowe i wartości należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- Łącznie w ramach wszystkich kryteriów oferta może uzyskać maksymalnie 100 punktów.
 - Zamawiający wybierze ofertę spełniającą podane kryteria, o najwyższej liczbie punktów.
 - W przypadku wpłynięcia więcej niż jednej oferty z taką samą liczbą punktów o wyborze oferenta zadecyduje większe doświadczenie rozumiane jako okres prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie prac będących przedmiotem oferty- weryfikowanie na podstawie wpisu do ewidencji CEIDG lub KRS (data wpisu do właściwego rejestru).
 - Zamawiający zastrzega sobie możliwość odrzucenia oferty w przypadku, jeśli koszty przewyższą budżet, którym dysponuje na ten cel Zamawiający.
 - Zamawiający zweryfikuje czy oferowana cena nie jest rażąco niska.

6. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

- Zamawiający uzna za najkorzystniejszą tę ofertę, która uzyska najwyższą liczbę punktów (P) spośród złożonych ofert i będzie spełniać warunki opisane w przedmiocie zamówienia.
 - P- punkty
 - C- cena netto wynikająca z oferty (cena)
- Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.
- Waga:
 - dla C – 100%
- Sposób obliczenia punktów:
 - Dla kryterium C:

Liczba punktów dla kryterium C obliczona zostanie przez podzielenie najtańszej złożonej oferty (C najtańsze) przez cenę oferty badanej (C oferty badanej) oraz przez przemnożenie tak otrzymanej liczby przez wagę kryterium, która wynosi 100.

Przeliczenie wg wzoru: $PC \text{ (liczba punktów)} = C \text{ najtańsze} / C \text{ oferty badanej} * 100$

— Maksymalna liczba punktów do uzyskania w kryterium C to 100 (PC).

7. Termin składania ofert:

— Termin składania ofert upływa po 7 dniach kalendarzowych od daty ogłoszenia zapytania ofertowego, tj. **21.03.2025 godz. 16.00**. Oferty, które wpłyną po tym terminie będą uznane za nieważne i nie zostaną rozpatrzone.

8. Sposób składania ofert:

- składanie ofert drogą mailową, na adres badania@lazarski.edu.pl. Za ofertę dostarczoną do Zamawiającego zostanie uznana oferta, której otrzymanie mailowo potwierdzi Zamawiający, przy czym po stronie oferenta leży potwierdzenie/sprawdzenie/upewnienie się, że oferta została do Zamawiającego skutecznie dostarczona. Oferty, które trafią do „spam” nie będą uznane za dostarczone.
- składanie ofert w wersji papierowej do godziny 16.00 pod adresem: ul Świeradowska 43 02-662 Warszawa, I piętro, pokój 133. Jako oferta skutecznie dostarczona liczy się data wpływu do ww. siedziby firmy, a nie data wysyłki.

9. WARUNKI FORMALNE uznania oferty za ważną:

- Oferta musi zawierać w szczególności następujące informacje: pełną nazwę, adres lub siedzibę Oferenta, cenę netto i stawkę VAT przedmiotu zamówienia, jednoznaczny opis usługi (zakres prac) lub oświadczenie o wykonaniu zakresu prac zgodnego z przedmiotem zamówienia.
- W ofercie musi zostać wskazana osoba do kontaktu oraz adres mailowy do kontaktu.
- Oferta musi zawierać co najmniej podpis osób/osoby upoważnionych/ej do reprezentowania podmiotu Oferenta w wyznaczonych miejscach w formularzu oferty i załącznikach wymaganych od oferenta.
- Oferta powinna być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do zaciągania zobowiązań, zgodnie z przyjętą reprezentacją u oferenta.
- Oferta może zostać złożona w formie czytelnego skanu lub z podpisem elektronicznym oferenta.
- Cena wskazana w ofercie musi uwzględniać wykonanie wszystkich prac i czynności oraz zawierać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia określone w zapytaniu.
- Ofertę należy złożyć wraz z załącznikami:
 - Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym,
 - Oświadczenie o zgodzie na przetwarzanie danych osobowych.
 - Formularz ofertowy- wzór
 - pozostałe oświadczenia Oferenta zgodnie ze wskazaniem w warunkach udziału w postępowaniu
- Złożenie oferty po terminie oraz w innej formie niż wskazano powyżej skutkować będzie jej.

10. Pozostałe warunki / uwagi dla oferenta:

- 1) Jeden wykonawca może złożyć tylko 1 ofertę. W przypadku, gdy oferent złoży więcej niż jedną ofertę, wszystkie oferty tego oferenta zostaną odrzucone, chyba że oferent złoży oświadczenie o wycofaniu danej oferty.
- 2) Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
- 3) Oferty złożone po terminie składania ofert, określonym w zapytaniu ofertowym, nie będą rozpatrywane.
- 4) Brak możliwości składania ofert częściowych i wariantowych.
- 5) W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od oferenta wyjaśnień dotyczących złożonej oferty. Wyjaśnienia zostaną uwzględnione jeśli nie będą wymagały uzupełnienia oferty.
- 6) Oferty niekompletne nie będą podlegały ocenie. Nie dopuszcza się uzupełniania ofert.
- 7) W przypadku, gdy Zamawiający uzna, iż wycena oferty zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy (do osoby kontaktowej wskazanej w ofercie) z wnioskiem o wyjaśnienie w wyznaczonym terminie. Cenę uznaje się za rażąco niską, jeżeli jest niższa o co najmniej 30% od szacowanej wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco

- niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 8) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności i poinformuje o nich oferentów mailowo lub telefonicznie oraz upubliczniając stosowną informację w taki sam sposób w jaki upublicznione zostało zapytanie.
 - 9) Wybór najkorzystniejszej oferty nie oznacza obowiązku zawarcia umowy z wykonawcą w każdej sytuacji, w szczególności w przypadku, kiedy cena najlepszej oferty przekracza środki przewidziane i dostępne na zamówienie.
 - 10) Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich.
 - 11) Zapłata za zamówienie nastąpi na podstawie sporządzonego przez Wykonawcę rachunku/faktury, maksymalnie w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia doręczenia Zamawiającemu poprawnie sporządzonego rachunku/faktury, z takim zastrzeżeniem, że wystawienie rachunku nastąpi po odbiorze prac/usług/dostaw.
 - 12) Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przez Zamawiającego do wysokości faktycznych strat jakie poniósł Zamawiający na skutek działania lub zaniechania Wykonawcy oraz pokrycia wszelkich kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z tymi działaniami lub zaniechaniami.
 - 13) Zamawiający zastrzega sobie możliwość niezwłocznego odstąpienia od umowy przez Zamawiającego w przypadku naruszenia przez Wykonawcę warunków podpisanej umowy.
 - 14) Niniejsze zapytanie nie jest zamówieniem i otrzymane od Oferentów oferty nie powodują powstania żadnych zobowiązań pomiędzy stronami zapytania.
 - 15) W przypadku podpisania umowy z Wykonawcą, Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania wszelkich wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków i innych wytycznych związanych z realizacją projektu współfinansowanego ze środków publicznych, jakie zostaną wskazane w umowie zawartej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.
 - 16) Wybór oferty zostanie opublikowany w taki sam sposób jak ogłoszenie zostało opublikowane.
 - 17) Minimalne warunki realizacji usługi zostały określone we wzorze umowy o współpracy stanowiącej **załącznik nr 6** do zapytania.

11. Termin realizacji umowy:

Podpisanie umowy z Wykonawcą planuje się nie później niż **w ciągu 10 dni roboczych** od daty wyboru oferty.
Przedmiot zamówienia powinien zostać zrealizowany w terminie wskazanym przez oferenta w ofercie.

12. Informacja na temat zakresu wykluczenia:

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty:

- powiązane z Beneficjentem osobowo lub kapitałowo. W celu potwierdzenia braku powiązań, niezbędne jest załączenie przez Wykonawcę Oświadczenia o braku powiązań (ZAŁĄCZNIK -wzór) .
- niespełniające kryteriów formalnych oferty, w szczególności określonych w punkcie „**Sposób składania ofert**” powyżej.
- niespełniające kryteriów i warunków określonych w zapytaniu, w tym podmioty które nie złożą oświadczeń wymaganych w zapytaniu.

13. Określenie warunków istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia:

- z powodu siły wyższej.

Załączniki:

ZAŁĄCZNIK NR 1 - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZAŁĄCZNIK NR 2 - WZÓR OFERTY

ZAŁĄCZNIK NR 3 - OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH LUB KAPITAŁOWYCH Z ZAMAWIAJĄCYM

ZAŁĄCZNIK NR 4 - OŚWIADCZENIE WYKONAWCY (DANE OSOBOWE)

ZAŁĄCZNIK NR 5 - INNE OŚWIADCZENIA OFERENTA ZGODNIE ZE WSKAZANIAMI W WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

ZAŁĄCZNIK NR 6 - WZÓR UMOWY Z WYKONAWCĄ

**Załącznik NR 1 - Opis przedmiotu zamówienia (DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr 1/2025/NZ4/01816/DPN)**

Zakup zamrażarki niskotemperaturowej z systemem ewidencjonowania próbek
na potrzeby realizacji projektu badawczego nr 2023/49/B/NZ4/01816, pt. *Rola metylacji DNA i udział alternatywnego splicingu w patogenie ataksji rdzeniowo -mózdkowej typu 8 (SCA8) – choroby neurodegeneracyjnej powodowanej ekspansją powtórzeń mikrosatelitarnych*, finansowanego w ramach konkursu „OPUS-25” realizowanego w ramach umowy nr UMO-2023/49/B/NZ4/01816 w Narodowym Centrum Nauki (NCN)

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego o wartości szacunkowej zamówienia, które przekracza 50 000,00 zł. netto, tj. bez podatku od towarów i usług.

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w oparciu o PROCEDURY ZAKUPU ZE ŚRODKÓW PUBLICZNYCH DZIAŁU PROJEKTÓW NAUKOWYCH UCZELNI ŁAZARSKIEGO, stworzone w oparciu o Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027, które określają ujednolicone warunki i procedury dotyczące kwalifikowalności wydatków dla EFS+, EFRR, FS i FST.

URZĄDZENIE MUSI SPEŁNIAĆ NASTĘPUJĄCE KRYTERIA TECHNICZNE:

Zamrażarka niskotemperaturowa, w tym:

- Urządzenie fabrycznie nowe
- gwarancja 5 lat na urządzenie, 12 lat na panele próżniowe,
- autoryzowany serwis producenta na terenie Polski
- koszty serwisu, ewentualnego transportu urządzenia po stronie sprzedającego
- czas reakcji: 48 godz. od chwili zgłoszenia
- w czasie gwarancji koszt ewentualnego transportu bezpłatny dla Zamawiającego
- Maksymalne wymiary urządzenia, uwzględniające wymiary miejsca jego ustawienia w laboratorium to wymiary zewnętrzne (WxSxG) – nie przekraczające 200 x 112 x 100 cm
- pojemność 740 litrów (+/- 20 L)
- zakres temperatury -50°C - -86°C,
- możliwość wyboru opcji drzwi lewo- lub prawostronnych,
- drzwi zabezpieczone kodem PIN (możliwość awaryjnego otwarcia drzwi kluczem),
- personalizacja dostępu- możliwość otwierania drzwi pod kątem 180° dla ułatwienia transportu przez wąskie przejścia,
- dotykowy panel sterowania z intuicyjnym interfejsem (działający również w założonych na dłoń rękawiczkach laboratoryjnych),
- możliwość personalizacji wyświetlacza, aby wyświetlać najważniejsze dane na ekranie,
- wbudowana pamięć i system archiwizacji danych (w tym monitorowanie wszystkich zdarzeń i parametrów) umożliwiający podgląd historii zamrażarki,
- Możliwość przeglądania poszczególnych danych na czytelnym wykresie,
- port USB umożliwiający zgrywanie danych z urządzenia,
- port BMS umożliwiający podłączenie zamrażarki do zewnętrznego systemu alarmowego,
- port Ethernet umożliwiający podłączenie urządzenia do dodatkowych zewnętrznych systemów monitorujących i archiwizujących dane,
- blokowanie ustawień kodem PIN,
- wyświetlanie temperatury, ustawień alarmu, temperatury otoczenia,
- wyświetlanie alarmów: temperatury, konieczności wymiany zasilania awaryjnego, wyczyszczenia filtra, awarii systemu zamrażarki, awarii zasilania, otwartych drzwi,
- powrót do nastawionych parametrów po utracie i przywróceniu zasilania,
- wewnętrzny czujnik temperatury umieszczony w centralnej części zamrażarki dla uzyskiwania wiarygodnych odczytów temperatury w komorze,
- zamykany panel z głównym wyłącznikiem zasilania oraz wyłącznikiem akumulatora,

- automatyczny port wyrównujący ciśnienie uruchamiany za pomocą przycisku na panelu sterowania ułatwiający ponowne otwieranie drzwi zamrażarki- szczelny, dwustopniowy kaskadowy system kompresora,
- poziom hałasu przy -80 st.C do - 42 dB zapewniający komfortowe środowisko pracy,
- wymienny filtr powietrza z łatwym dostępem bez przesuwania zamrażarki
- wymiana filtra bez dodatkowych narzędzi,
- 3 częściowa komora wyposażona w półki posiadająca 3 oddzielne drzwi wewnętrzne, izolowane i uszczelnione, w tym:
 - możliwość wyposażenia w 18 statywów szufladowych lub z dostępem od boku, tj. możliwość umieszczenia 6 statywów na półce (kompatybilnych z pudełkami o wys. 53 mm)
 - możliwość umieszczenia min. 32 pudełek 53mm w statywie,
- półki ze szczelinami wentylacyjnymi zapewniającymi szybkie i równomierne wyrównywanie temperatury,
- drzwi wewnętrzne z magnetycznym systemem zamykania,
- uszczelka drzwi zewnętrznych odporna na niską temperaturę i zachowująca elastyczność w -86 °C, zapobiegając gromadzeniu się lodu,
- wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej bez dodatkowej powłoki, zapewniające łatwe czyszczenie powierzchni oraz odporność na zarysowania,
- izolacja z paneli próżniowych i pianki poliuretanowej,
- wbudowane kółka ułatwiające transport zamrażarki po powierzchniach płaskich,
- możliwość poziomowania i zapobiegania przesuwaniu się zamrażarki, (dodatkowe nóżki)
- co najmniej dwa porty dostępu dla dodatkowych czujników lub systemu back-up,
- czas schładzania od temp. pokojowej do co najmniej -80 °C nie przekraczający 4,5 godz.,
- waga nie przekraczająca 320 kg

Preferowane aby urządzenie posiadało:

- bezpieczne dla środowiska i niezawierające HCFC i CFC czynniki chłodnicze minimalizujące emisję gazów cieplarnianych (R290 i R 170),
- możliwość umieszczenia min. 32 pudełek 53mm w statywie (576 w zamrażarce),
- przy maks. zużycie energii przy -80 st.C - nie przekracza 11 kWh/dzień,
- certyfikacja ACT,
- maks. wydzielanie ciepła przy -80 st.C - 438 W,
- możliwość wyposażenia w system back-up CO2 pozwalający utrzymać temp. od -50 °C do -70 °C,

W ZESTAWIE musi się znaleźć:

1. **10 szt. statywów szufladowych wykonanych ze stali nierdzewnej, na pudełka 53mm, statyw posiada 8 szuflad, każda szuflada mieści 4 pudełko**
2. **System monitorowania temperatury i alarmowania z oprogramowaniem on-line**
 1. Bezprzewodowy czujnik temperatury korzystający z zewnętrznego rezystancyjnego czujnika temperatury (RTD,
 2. Zintegrowany nadajnik radiowy pozwalający łatwo zaprogramować urządzenie do pracy z dowolną siecią Wi-Fi.,
 3. Użytkownik definiuje częstotliwość odczytów z czujnika i progi alarmowe zgodnie ze swoimi potrzebami,
 4. Specyfikacja sondy:
 - element pomiarowy: DIN 43760 klasa B,
 - dokładność: +/- 0,3°C przy 0°C,
 - zakres pomiarowy: -200°C to +162°C,
 5. Specyfikacja urządzenia Wi-Fi:
 - dopuszczalna temp. robocza (baterie alkaliczne AA): -18° do 55°C
 - dopuszczalna temp. robocza (baterie litowe AA): -40° do 85°C
 - żywotność baterii do 5 lat, w zależności od protokołu szyfrowania transmisji Wi-Fi, odległości od routera Wi-Fi, częstotliwości wysyłania raportów i innych parametrów
 - standardy zabezpieczeń: Otwarty, WEP, WPA, WPA2
 - bezpieczeństwo programowania zabezpieczeń Wi-Fi: za pomocą kabla USB (dostępnego opcjonalnie) oraz pobieranego oprogramowania
 - ustawienia sieci: Auto DHCP/DNS lub statyczne

- rejestracja danych (iMonnit Basic): w przypadku utraty połączenia z siecią Wi-Fi urządzenie rejestruje ostatnie 50 odczytów i przekazuje je po ponownym nawiązaniu połączenia
- pobór mocy: uśpienie 4uA, aktywne -odbiór 35mA, nadawanie 180 mA (przy +12dBm)
- automatyczna konfiguracja najlepszej szybkości w celu uzyskania maksymalnego zasięgu
- dioda LED: sygnalizacja stanu/aktywności
- łączność sieciowa: możliwość połączenia z niewidocznymi oraz widocznymi sieciami Wi-Fi
- zakres pracy Wi-Fi: częstotliwość: 802.11 b/g (2,412 – 2,484 GHz)
- zasięg do 30 m (standardowe dla urządzeń Wi-Fi)
- odpowiednia długość sondy umożliwiająca pomiar ze środkowej części komory
- wymiary sondy: dostosowane do wymiarów zamrażarki i umożliwiające pomiar ze środkowej części komory (oszacowano wymiary nie większe niż 35 x 55 x 80 mm przy opisanych parametrach urządzenia).

W zestawie:

- Czujnik
- odpowiednie zasilanie niezależne np. baterie

3. Oprogramowanie on-line do zbierania danych temperaturowych i wysyłania alarmówPodstawowe funkcje oprogramowania wymagane przez Zamawiającego:

- rejestr pomiarów w formie tabelarycznej,
- rejestr pomiarów w formie wykresu,
- skonfigurowane powiadomienia i powiadomienia ostatnio wysłane,
- okno eksportu danych do pliku edytowalnego w pakiecie Office np. w Excelu,
- okno konfiguracji czujnika, limitów alarmowych, nazwy, częstotliwości pomiaru, zachowania w trybie ostrzegawczym itd.,
- okno kalibracji czujnika,
- ustawienia jednostek pomiarowych, np. Fahrenheit lub Celsjusz.

System pozwala skonfigurować następującego rodzaju powiadomienia wysyłane w formie wiadomości E-mail i/lub SMS:

- powiadomienia związane z przekroczeniami progów,
- powiadomienia związane z niskimi poziomem baterii,
- powiadomienia związane z utratą komunikacji, zarówno z bramą jak i poszczególnymi czujnikami,
- powiadomienia zaawansowane, jak przywrócenie komunikacji, powrót do normalnego zakresu pomiarowego,
- powiadomienia charakterystyczne dla danego typu czujnika, np. zanik napięcia dla czujników napięcia, wykrycie ruchu dla czujników ruchu

4. oprogramowanie do inwentaryzacji i zarządzania próbkami

Musi zawierać:

- trzyletnia licencja 3 stanowiskowa,
- **elektroniczny system inwentaryzacji próbek**, którego pełne możliwości konfiguracji umożliwiają dostosowanie do każdego rodzaju laboratorium i możliwość przechowywania dowolnego rodzaju próbek, wycinków i materiałów zapewniający dużą elastyczność;
- możliwość działania na dedykowanym urządzeniu, spełniającym minimalne parametry z pkt 5, być dostarczany w chmurze lub lokalnie;
- Intuicyjny interfejs użytkownika ułatwia obsługę dzięki możliwości wizualnego przeglądania magazynu;
- Musi mieć możliwość nanoszenia i skanowania kodów kreskowych w celu zwiększenia wydajności pracy, możliwość importu/eksportu do innych formatów, co zapewnia elastyczność danych i śledzenie i wyszukiwanie na potrzeby ścieżki audytu, zgodność z GLP (21 CFR part 11) zapewnia bezpieczeństwo dokumentacji

5. urządzenie (np. laptop) do obsługi oprogramowania do zdalnego monitorowania i inwentaryzacji próbek

- z zainstalowanym oprogramowaniem z poz. 3 i 4 powyżej.
- parametry urządzenia pozwalające na efektywne korzystanie z oprogramowania, np. jak poniższe lub równoważne:

- - procesor Intel i5 12 generacji
- - liczba rdzeni 10, liczba wątków 12
- - taktowanie rdzenia 4.4GHz (Turbo)

- - wielkość pamięci RAM 16GB DDR4
- - system Windows 11
- - układ graficzny Intel Iris Xe Graphics
- - dysk SSD PCIe M.2 1000 GB
- - matryca matowa 15.6" WVA 120 Hz LED
- - WiFi 6
- - Bluetooth 5.2
- Język oprogramowania - polski
- złącza:
 - 1 x Czytnik kart pamięci SD1 x DC-in (wejście zasilania)
 - 1 x HDMI 1.41 x USB 2.0
 - 1 x Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe,
 - 2 x USB 3.2 Gen. 1
- pojemność baterii 41Wh litowo-jonowa
- waga < 1,7kg
- Microsoft Office Home & Business 2024
- serwis i aktualizacja oprogramowania przez Wykonawcę min. 1x w roku

Ponadto:

- Wszystkie urządzenia muszą umożliwiać obsługę w języku polskim lub angielskim.
- termin dostarczenia zamówienia najpóźniej w ciągu 10 dni roboczych od podpisania umowy

Inne:

1. Przedmiot zamówienia musi zostać dostarczony do Zamawiającego pod wskazany w zapytaniu adres, rozpakowany i uruchomiony/sprawdzony z pracownikiem zamawiającego.
2. Przedmiot zamówienia musi być kompletny tj. zawierać wszystkie komponenty/elementy niezbędne do jego uruchomienia i użytkowania zgodnie z przeznaczeniem określonym w zapytaniu.
3. Dodatkowo Zamawiający wymaga od oferenta, żeby spełnił warunki określone w Zapytaniu - każdy warunek zostanie uznany za spełniony jeżeli oferent złoży oświadczenie.



ZAŁĄCZNIK NR 2: WZÓR OFERTY

Wycena usług przez Oferenta/Wykonawcę

Wykonawca (pełną nazwę, adres Oferenta, NIP, sposób reprezentacji)

Osoba do kontaktu

Imię i Nazwisko

Telefon

Adres mail

W odpowiedzi na **zapytanie nr 1/2025/NZ4/01816/DPN**, przedstawiam poniżej wycenę na wskazane w Załączniku Nr 1 produkty/usługi będące przedmiotem zapytania.

lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Oferowana cena netto za zamówienie zgodne z przedmiotem zamówienia	Stawka, Kwota VAT	Kwota z VAT	Termin wykonania (dzień/m-c/rok)
	Zakup zamrażarki niskotemperaturowej z systemem ewidencjonowania próbek i zestawem niezbędnego wyposażenia dodatkowego wskazanymi w Załączniku nr 1 do Zapytania ofertowego nr 1/2025/NZ4/01816/DPN				

Oświadczam, że zapoznałem/am się z treścią zapytania ofertowego i załącznikami i nie wnoszę do niego zastrzeżeń oraz przyjmuje warunki w nim zawarte oraz z uwzględnieniem wszelkich wymogów dokonuję wyceny.

.....
(miejscowość, data)

.....
(Podpis/y osoby/ osób upoważnionej/ych)



Załącznik nr 3 - Oświadczenie Wykonawcy o braku powiązań z Zamawiającym

**Dane Podmiotu składającego oświadczenie /lub/
pieczęć firmowa**

Dane Zamawiającego:
Uczelnia Łazarskiego w Warszawie,
wpisana do rejestru uczelni niepublicznych i związków uczelni
niepublicznych pod nr 22
ul. Świeradowska 43, 02-662 Warszawa,
NIP: 527-02-09-936

.....

Dotyczy zapytania ofertowego nr 1/2025/NZ4/01816/DPN z dnia

Ja, niżej podpisany/a, oświadczam, że pomiędzy mną, a Zamawiającym – Uczelnia Łazarskiego Warszawa ul. Świeradowska 43, NIP 527-02-09-936 nie występują powiązania osobowe i kapitałowe.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem (Zamawiającym) lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;*
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;*
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;*
- d) pozostawianiu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.*

.....

(data i podpis składającego oświadczenie)



ZAŁĄCZNIK nr 4 - OŚWIADCZENIE WYKONAWCY (DANE OSOBOWE)

O Ś W I A D C Z E N I E
w sprawie zgody na przetwarzanie danych osobowych
w celach przeprowadzenia wyboru oferty

Dane Podmiotu składającego oświadczenie /lub/
pieczęć firmowa

Dane Zamawiającego:
Uczelnia Łazarskiego w Warszawie,
wpisana do rejestru uczelni niepublicznych i związków uczelni
niepublicznych pod nr 22
ul. Świeradowska 43, 02-662 Warszawa,
NIP: 527-02-09-936

.....

Ja, (imię i nazwisko) jako osoba reprezentująca Wykonawcę oświadczam,
że wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, udostępnionych w złożonych przeze mnie dokumentach w
ofercie, w odpowiedzi na zapytanie ofertowe **nr 1/2025/NZ4/01816/DPN** z dnia dla potrzeb niezbędnych do
realizacji procesu przeprowadzenia wyboru wykonawcy.

Podstawę prawną przetwarzania moich danych osobowych stanowi rozporządzenie 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 osobowych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, z późn. zm.), zwanego dalej RODO.

.....
(data i podpis składającego oświadczenie)



ZAŁĄCZNIK nr 5 - OŚWIADCZENIE WYKONAWCY (warunki)

O Ś W I A D C Z E N I E

**Dane Podmiotu składającego oświadczenie /lub/
pieczęć firmowa**

Dane Zamawiającego:
Uczelnia Łazarskiego w Warszawie,
wpisana do rejestru uczelni niepublicznych i związków
uczelni niepublicznych pod nr 22
ul. Świeradowska 43, 02-662 Warszawa,
NIP: 527-02-09-936

.....

W odpowiedzi na zapytanie nr 1/2025/ NZ4/01816 oświadczam, że:

- Przedmiot zamówienia / sprzęt wyceniony w niniejszej ofercie odpowiada co najmniej zakresowi wymagań określonych w Załączniku nr 1 do zapytania nr 1/2025/NZ4/01816/DPN tj. w opisie przedmiotu zamówienia.
- Zobowiązuję się do spełnienia warunków określonych w zapytaniu nr 1/2025/NZ4/01816/DPN z dnia podczas wyceny i realizacji usługi będącej przedmiotem zamówienia.

.....

(data i podpis składającego oświadczenie)



Załącznik nr 6 – wzór umowy

UMOWA NR /2025/ NZ4/01816/DPN

zawarta w dniu 2025r. w Warszawie, pomiędzy

Uczelnią Łazarskiego w Warszawie, wpisaną do rejestru uczelni niepublicznych i związków uczelni niepublicznych pod nr 22
adres: ul. Świeradowska 43, 02-662 Warszawa, NIP: 527-02-09-936, REGON: 010286164
zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”,
reprezentowanym przez:

.....

a

..... z siedzibą w NIP:, REGON wpisanym/ą do pod nr
zwanym/ą w dalszej części umowy „Wykonawcą”, a wspólnie zwanymi dalej „Stronami”

reprezentowanym/ą przez:

.....

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie zasady konkurencyjności na

Zakup zamrażarki niskotemperaturowej z systemem ewidencjonowania próbek

dla Wydziału Medycznego w ramach projektu pt.: „Rola metylacji DNA i udział alternatywnego splicingu w patogenezie ataksji rdzeniowo -mózdkowej typu 8 (SCA8) – choroby neurodegeneracyjnej powodowanej ekspansją powtórzeń mikrosatelitarnych., finansowanego w ramach konkursu „OPUS-25”, realizowanego w ramach umowy nr UMO-2023/49/B/NZ4/01816 w Narodowym Centrum Nauki (NCN), została zawarta umowa o następującej treści:

§1

Przedmiot umowy

Przedmiotem niniejszej umowy jest **zakup zamrażarki niskotemperaturowej z systemem ewidencjonowania próbek**, dla Wydziału Medycznego w ramach projektu współfinansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki: „**Rola metylacji DNA i udział alternatywnego splicingu w patogenezie ataksji rdzeniowo -mózdkowej typu 8 (SCA8) – choroby neurodegeneracyjnej powodowanej ekspansją powtórzeń mikrosatelitarnych**” zgodnie z opisem zawartym w Załączniku nr 1 do Zapytania nr 1/2025/ NZ4/01816, stanowiącym integralną część niniejszej umowy.

1. Wykonawca zobowiązuje się w chwili podpisania przez Strony dokumentu protokołu odbioru przenieść na Zamawiającego własność: (Producent: ; Model: ; Rok produkcji:)
zwanego dalej „Przedmiotem Umowy” w ilości i konfiguracji określonej w Załączniku Nr 1 do Zapytania nr 1/2025/ NZ4/01816 oraz w ofercie z dnia
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy określony w ust. 2 niniejszego paragrafu spełnia wszystkie parametry techniczne i użytkowe określone przez Zamawiającego w Zapytaniu nr 1/2025/ NZ4/01816, a w szczególności w Załączniku nr 1 tj. opisie przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy będzie fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych oraz będzie zgodny z zaleceniami, normami i obowiązującymi wymaganiami techniczno-eksploatacyjnymi obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Dostawa obejmuje transport, rozpakowanie, instalację, kalibrację w tym podłączenie wraz z niezbędnymi elementami łączącymi, sprawdzenie poprzez wykonanie wymaganych prób i pomiarów, uruchomienie, i przekazanie do użytku.
5. Wszystkie koszty związane z wykonaniem niniejszej umowy leżą po stronie Wykonawcy.
6. Przedmiot umowy określony w ust. 2 niniejszego paragrafu dostarczony zostanie na koszt Wykonawcy, do miejsca przeznaczenia (montażu) w Warszawie na adres: **UCZELNIA ŁAZARSKIEGO UL. ŚWIERADOWSKA 43, 02-662 Warszawa, piętro, nr pokoju/sali**
7. Elementy instalacji wewnętrznych przedmiotu zamówienia wraz z niezbędnymi elementami do podłączenia do mediów, bezpłatnie dostarczy i zamontuje Wykonawca.

8. Wykonawca, wraz z dostawą przedmiotu umowy, dołączy kartę gwarancyjną, dokumenty określające warunki konserwacji dostarczonego przedmiotu umowy, instrukcję obsługi zgodnie z zapisami zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia.
9. Niniejsza umowa realizowana jest w ramach projektu pn.: „**Rola metylacji DNA i udział alternatywnego splicingu w patogenezie ataksji rdzeniowo -mózdkowej typu 8 (SCA8) – choroby neurodegeneracyjnej powodowanej ekspansją powtórzeń mikrosatelitarnych**”, finansowanego w ramach konkursu „OPUS-25” realizowanego w ramach umowy nr UMO-2023/49/B/NZ4/01816 w Narodowym Centrum Nauki (NCN).

§2

Realizacja umowy

1. Wykonanie umowy w pełnym zakresie określonym w §1 niniejszej umowy nastąpi w terminie maksymalnie do od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić pracowników Zamawiającego wskazanych w §2 ust. 4 niniejszej umowy oraz Kierownika Projektu – drogą elektroniczną na adres e-mail: o gotowości dostawy przedmiotu umowy nie później **niż na 5 dni przed dostawą**. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę tego zobowiązania Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyznaczenia terminu realizacji przedmiotu umowy bez uprzedniej konsultacji z Wykonawcą, przy czym termin ten nie może przekroczyć terminu określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy, a Wykonawca zobowiązuje się do jego dotrzymania.
3. Po dostarczeniu, zainstalowaniu, kalibracji, uruchomieniu przedmiotu umowy w pełnym zakresie określonym w §1 niniejszej umowy oraz przeszkoleniu pracowników Zamawiający dokona odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez Strony **PROTOKOŁU PRZEKAZANIA bez zastrzeżeń**. Podpisanie protokołu odbioru z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne z opóźnieniem w wykonaniu umowy.
4. Odbioru przedmiotu umowy dokona upoważniony przedstawiciel Zamawiającego. Osoby odpowiedzialne za odbiór przedmiotu umowy (pod kątem zgodności dowodów księgowych tj. faktur i rachunków z treścią umowy oraz pod kątem zgodności dostawy z umową, w tym w zakresie ilościowo-jakościowym) oraz podpisanie protokołów odbioru: (imię i nazwisko) (nr telefonu) (adres e-mail)
5. Upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego mają prawo do uczestniczenia w każdym etapie realizacji przedmiotu umowy.
6. Wykonawca ponosi ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy do czasu zakończenia jego montażu, instalacji i podpisania przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu umowy.
7. W przypadku wyrządzenia szkód podczas prac instalacyjnych, Wykonawca na własny koszt zobowiązuje się do ich natychmiastowego usunięcia. Niedotrzymanie niniejszych warunków spowoduje usunięcie wad lub szkód przez Zamawiającego we własnym zakresie i obciążenie Wykonawcy powstałymi z tego tytułu kosztami.
8. W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest do takiej organizacji wykonywanych czynności, aby nie uniemożliwiała pracy pracownikom Zamawiającego.
9. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania czystości w trakcie i po wykonaniu prac mających na celu realizację umowy.

§3

Odbiór przedmiotu umowy

1. Zrealizowanie przedmiotu umowy winno zostać potwierdzone PROTOKOŁEM PRZEKAZANIA /ODBIORU podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron. Protokół przekazania/odbioru przygotowuje Wykonawca (może być na wzorze innym niż w załączniku 3).
2. Najpóźniej w trakcie czynności podpisania protokołu odbioru, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu:
 - 2.1 dokumentów określających warunki konserwacji dostarczonego przedmiotu umowy;
 - 2.2 pełnej instrukcji obsługi;
 - 2.3 karty gwarancyjnej.
3. Protokół przekazania/odbioru zostanie podpisany po instalacji, uruchomieniu aparatury na miejscu u użytkownika w zakresie obsługi i bezpieczeństwa użytkowania dostarczonego przedmiotu umowy oraz przeszkoleniu pracowników.
4. W sytuacji dostarczenia przedmiotu umowy wadliwego lub niezgodnego z umową, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na dostarczenie przedmiotu umowy zgodnego z umową. Wyznaczenia dodatkowego terminu nie wstrzymuje naliczenia kar umownych z tytułu nienależytej realizacji umowy w terminie.
5. W przypadku powtórzenia się wadliwej lub niezgodnej z umową dostawy, Zamawiający może – bez dodatkowego wezwania – rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonania we własnym zakresie dodatkowych prób, pomiarów i innych czynności mających na celu zbadanie (sprawdzenie) zgodności przedmiotu dostawy z umową.

7. W przypadku stwierdzenia niezgodności dostarczonego przedmiotu umowy z umową, Zamawiający może odmówić podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy oraz odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym z winy Wykonawcy.

§ 4

Wartość umowy i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w **kwocie brutto:** zł (**słownie:**) **obejmującej kwotę netto** zł **oraz podatek od towarów i usług wg stawki** % **w kwocie:** zł.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje wszelkie koszty związane z należytą realizacją przedmiotu umowy, w tym w szczególności cenę przedmiotu umowy, dostawę przedmiotu umowy, transport do miejsca dostawy, instalację, kalibrację w tym podłączenie do istniejących mediów-wraz z niezbędnymi elementami łączącymi, uruchomienie, szkolenie, instrukcję obsługi oraz podatek akcyzowy, opusty, rabaty, zysk, opakowanie, ubezpieczenia towaru na czas transportu, koszty załadunku i rozładunku, gwarancję dostarczenia przedmiotu niniejszej umowy w stanie nienaruszonym do miejsca instalacji, wszelkie koszty cała i odprawy celnej, gwarancję i serwis gwarancyjny na zasadach określonych w § 5 niniejszej umowy.
3. Celem rozliczenia przedmiotu umowy, Wykonawca wystawi fakturę po zakończeniu i odbiorze przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2 niniejszej umowy na podstawie podpisanego protokołu odbioru dostawy bez zastrzeżeń, który stanowić będzie załącznik do wystawionej faktury. Protokół przekazania/odbioru zostanie podpisany zgodnie z niniejszą umową.
4. Faktura zostanie wystawiona przez Wykonawcę po podpisaniu przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
5. Faktura płatna będzie przelewem na rachunek wskazany na fakturze w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego, pod warunkiem prawidłowego jej wystawienia oraz załączenia przez Wykonawcę właściwych protokołów odbioru bez zastrzeżeń.
6. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Faktura VAT musi zawierać w szczególności następujące elementy: nazwę przedmiotu umowy, numer niniejszej umowy, NIP Zamawiającego: 527-02-09-936; NIP Wykonawcy: oraz kopię protokołu odbioru bez zastrzeżeń w załączeniu.
8. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie przenieść całości ani części wierzytelności wynikającej z umowy na osoby trzecie.

§5

Gwarancja i serwis gwarancyjny

1. Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy gwarancji na okres miesięcy, liczony od dnia odbioru po wykonaniu całości przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru bez zastrzeżeń. Wykonawca zapewnia bezpłatny serwis gwarancyjny na zasadach określonych w warunkach gwarancji, jednak niemniej niż określone poniżej:
2. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji, zobowiązuje się do usunięcia wad jakościowych lub instalacyjnych przedmiotu umowy, w terminie dni kalendarzowych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego. W sytuacjach uzasadnionych, Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia tego terminu na wniosek Wykonawcy wraz ze wskazaniem przez Wykonawcę przyczyny z jakiej termin umowny nie jest możliwy do dotrzymania. Okres naprawy wliczony jest do przedłużonego okresu gwarancyjnego. Czas reakcji serwisu w okresie gwarancyjnym: maksymalnie h od momentu zgłoszenia faksem lub pocztą elektroniczną usterki (podjęcie działań naprawczych).
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo przy dokonywaniu naprawy zapewnić fabrycznie nowe części.
4. Gwarancja obejmuje wady przedmiotu umowy wynikające z zastosowania niewłaściwych materiałów, części oraz niewłaściwej jakości wykonania przez producenta oraz nieprawidłowego lub niewłaściwego działania lub niespełniającego określonej funkcjonalności.
5. Przez pojęcie „podjęcie działań naprawczych” Zamawiający rozumie przybycie serwisanta do miejsca przeznaczenia, o którym mowa w § 1 pkt. 8 z niezbędnymi narzędziami i częściami w celu usunięcia lub zdiagnozowania usterki.
6. Przez pojęcie „naprawa” Zamawiający rozumie realizację czynności polegających na przywróceniu pierwotnej funkcjonalności przedmiotu umowy.
7. Wszelkie zgłoszenia awarii przez Zamawiającego dokonywane będą faksem na nr: lub pocztą elektroniczną na adres: W przypadku zmiany niniejszych danych kontaktowych, Wykonawca zobowiązuje się do ich niezwłocznej aktualizacji.
8. W przypadku nie dokonania usunięcia wady w ww. terminie lub w przypadku trzykrotnego nieskutecznego usunięcia tej samej wady, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany towaru wadliwego na towar wolny od wad.
9. Wykonawca zobowiązuje się dokonać co najmniej jednego przeglądu serwisowego rocznie (koszt przeglądu wliczony w wynagrodzenie Wykonawcy) w czasie okresu gwarancji polegającego na sprawdzeniu poprawności działania dostarczonego przedmiotu umowy, regulacji zamontowanych elementów wyposażenia oraz ewentualnie zakwalifikowaniu do naprawy, z

- zastrzeżeniem postanowień ust. 6. Ewentualna naprawa i wymiana nie obejmuje elementów podlegających naturalnemu zużyciu wynikającemu z eksploatacji oraz uszkodzeń spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem.
10. Przez pojęcie „przeglądu serwisowego” Zamawiający rozumie realizację czynności polegających na kontrolowaniu stanu technicznego zestawu i usuwanie zauważonych wad oraz usterek, ustalanie stopnia zużycia części i mechanizmów zestawu oraz sprawdzenie czy mechanizmy nie zostały nadmiernie rozregulowane. Przegląd serwisowy ma na celu zapobieżenie ewentualnym uszkodzeniom lub awariom. Wymiana części zużywalnych, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania przedmiotu umowy wchodzi w skład przeglądu serwisowego.
 11. W przypadku, gdy w treści oferty Wykonawcy złożonej w postępowaniu warunki przeglądów serwisowych są korzystniejsze dla Zamawiającego Wykonawca wykona umowę w tym zakresie zgodnie ze złożoną ofertą.
 12. Koszty związane z przeglądami serwisowymi, wymianą części nie podlegających naturalnemu zużyciu wynikającemu z eksploatacji oraz uszkodzeń nie spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem, w okresie udzielonej gwarancji ponosi Wykonawca.
 13. Serwis będzie wykonywany w miejscu dostawy przedmiotu umowy. W przypadku konieczności naprawy poza miejscem dostawy, Wykonawca pokryje koszty transport sprzętu w obie strony w czasie serwisu gwarancyjnego oraz koszty ubezpieczenia w czasie transportu.
 14. Zamawiający zastrzega sobie w okresie trwania gwarancji prawo do odstąpienia od umowy i żądania zwrotu poniesionych dotychczas kosztów związanych z jej realizacją w przypadku stwierdzenia, że oferowany sprzęt nie spełnia warunków koniecznych i zadeklarowanych warunków technicznych określonych w Załączniku nr 1 do Zapytania ofertowego nr 1.

§6

Kary umowne

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania będą kary umowne.
2. Kary umowne będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 2.1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu:
 - 1) za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji – karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad;
 - 3) za rozwiązanie lub odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w szczególności o których mowa w §7 ust. 1 pkt. 2-5 niniejszej umowy, jak również za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
3. W przypadku opóźnienia w naprawie przedmiotu umowy trwającego dłużej niż 10 dni roboczych, Zamawiający ma prawo zlecić naprawę sprzętu innemu podmiotowi, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę.
4. W przypadku istnienia wad ujawnionych w okresie gwarancji, które nie kwalifikują się do usunięcia Wykonawca zobowiązuje się do wymiany przedmiotu umowy w części lub w całości.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za opóźnienia w zapłacie faktury, odsetki ustawowe od należnej kwoty za każdy dzień opóźnienia.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia tzn. z należności wynikających z wystawionej faktury, a w przypadku naliczenia kar w okresie gwarancji na wystawienie noty obciążeniowej.
7. Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać Stron prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli wysokość ewentualnej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§7

Rozwiązanie lub odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - 1) wystąpią istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

- 2) pomimo uprzednich pisemnych 2-krotnych zastrzeżeń ze strony Zamawiającego – Wykonawca uporczywie nie wykonuje dostaw zgodnie z warunkami umowy lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne, co potwierdza na piśmie upoważniony przedstawiciel Zamawiającego;
 - 3) Wykonawca narusza przepisy bhp i p.poż., pomimo uwag i wniosków upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego;
 - 4) Wykonawca dokonał cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego
 - 5) Wykonawca nie zrealizuje umowy w terminie określonym w §2 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 6) Zamawiający utracił dofinansowanie projektu ze środków Unii Europejskiej.
2. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy następuje z chwilą pisemnego zawiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o przyczynie odstąpienia od umowy.
 3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach określonych w ust.1 niniejszej umowy.
 4. W przypadku stwierdzenia dostaw wadliwie wykonanych, kosztami niezbędnymi do prawidłowego zrealizowania dostaw obciążony zostanie Wykonawca, z którym rozwiązano umowę poprzez odstąpienie.

§8

Zmiany umowy

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności w następujących przypadkach:
 - 1) w zakresie danych teleadresowych Wykonawcy;
 - 2) aktualizacji rozwiązań ze względu na postęp techniczny lub technologiczny (np. wycofanie z obrotu urządzeń lub materiałów), zmiana nie może spowodować podwyższenia ceny oraz obniżenia parametrów technicznych, jakościowych i innych wynikających z oferty na podstawie której był dokonany wybór Wykonawcy;
 - 3) zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego;
 - 4) zmiany stawki podatku VAT; wartość umowy określona w § 4 ust. 1 niniejszej umowy ulegnie zmniejszeniu w przypadku obniżenia stawki podatku VAT lub podwyższeniu w przypadku podwyższenia stawki podatku VAT, przy czym wynagrodzenie netto nie ulegnie zmianie;
 - 5) gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych lub zaleceń Instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie umowy;
 - 6) wystąpienia omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy.
2. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian i ich uzasadnienie.
3. W przypadku zaistnienia sytuacji, o której mowa w ust. 1 pkt 2) niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązuje się powiadomić o tym fakcie Zamawiającego z wyprzedzeniem umożliwiającym aneksowanie Umowy w trybie niewywołującym opóźnienia w planowanych terminach dostawy, nie później jednak niż 4 tygodnie przed planowaną zmianą.

§9

Postanowienia końcowe

1. Czas obowiązywania umowy Strony ustalają do dnia wygaśnięcia gwarancji.
2. Wszystkie zmiany lub uzupełnienia postanowień umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelka korespondencja w sprawach związanych z umową powinna być kierowana na niżej podane adresy Stron:
dla Wykonawcy:
dla Zamawiającego:
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
5. Wszelkie spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla miejsca i siedziby Zamawiającego.
6. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
7. Integralną część niniejszej umowy stanowią:
 - 1) Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy z dnia
 - 2) Załącznik nr 2 –Opis oferowanego towaru
 - 3) Załącznik nr 3 - Wzór protokołu przekazania

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY



Załącznik 3 do umowy- Wzór protokołu przekazania/odbioru

PROTOKÓŁ PRZEKAZANIA/ODBIORU

.....
(miejscowość i data)Przekazujący:
(imię i nazwisko / firma / adres)Odbiorca:
(imię i nazwisko / firma / adres)

Dane sprzętu:

L.p.	Nazwa	marka, model	Numer seryjny	Stan techniczny/jakościowy	Wartość
1					
2					
3					
4					
5					

Opis procesu przekazania:

(w tym jakie dokumenty zostały przekazane, jakie akcesoria lub dodatkowe elementy zostały przekazane, jakie czynności zostały wykonane w celu przekazania, jakie podpisy zostały zebrane)

.....
.....

Czy przekazano:

DOKUMENT	TAK	NIE	UWAGI	
◇ dokumenty określające warunki konserwacji dostarczonego przedmiotu umowy				
◇ pełna instrukcja obsługi				
◇ karta gwarancyjna				

Warunki przekazania:

(wskazać warunki przekazania sprzętu, w tym czy sprzęt jest w pełni sprawny, czy ma jakieś wady, jakie akcesoria zostały przekazane, jakie są zasady użytkowania sprzętu, jakie są wymagania dotyczące utrzymania sprzętu w dobrym stanie i jakie są konsekwencje złamania tych wymagań.) Opis warunków, na jakich przedmiot/dokument został przekazany, w tym gwarancje, ograniczenia użytkowania, odpowiedzialność za ewentualne szkody

.....
.....

Podpisy oraz data przekazania.....

osoba przekazująca sprzęt:

.....

odbiorca sprzętu:

.....