



UMOWA NR DA.22.30.2022.ZM

zawarta w Warszawie, w dniur. / w formie elektronicznej, z chwilą jej opatrzenia kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez ostatnią ze Stron¹, pomiędzy:

Instytutem Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowy Instytut Badawczy, z siedzibą w Warszawie (02-532), przy ul. Rakowieckiej 36, którego dokumentacja rejestrowa przechowywana jest w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000126823, NIP: 525-000-82-64, REGON 000053835, zwanym dalej „Zamawiającym”, w imieniu i na rzecz którego działa:

.....
.....

a

..... z siedzibą w, działającym pod adresem: przy ul., którego dokumentacja rejestrowa przechowywana jest w Sądzie Rejonowym w Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem, REGON:, NIP:, zwanym dalej „Wykonawcą”, który jest reprezentowany przez :

.....
.....

Zamawiający i Wykonawca zwani są dalej w Umowie także łącznie „Stronami”, a indywidualnie – „Stroną”, o następującej treści:

§ 1. Przedmiot Umowy

1. Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na **dostawę zamrażarki kriogenicznej zapewniającą długoterminową ochronę materiału biologicznego w temperaturze poniżej -135°C** znak postępowania: **DA.22.30.2022.ZM** na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm) - dalej „Ustawa PZP” lub „PZP”.

2. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy (*przedmiot zamówienia zostanie uzupełniony zgodnie z ofertą Wykonawcy*), zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w **załączniku nr 1** do projektowanych postanowień umowy wg rodzaju oraz ilości wymienionych w ofercie przetargowej z dnia roku, stanowiącej załącznik numer 2 do SWZ.

¹ Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, albo w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78(1) § 1 Kodeksu cywilnego, według ustaleń Stron. Zapis zostanie uwzględniony, albo usunięty po dokonaniu takich ustaleń.





§ 1a.

Strony zgodnie potwierdzają, że Umowa zawierana jest w trakcie stanu zagrożenia epidemiologicznego ogłoszonego rozporządzeniem Rady Ministrów wydanym na podstawie ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz.U. 2019, poz. 1239 ze zm.) w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2. Tym samym, Strony potwierdzają, że według ich najlepszej wiedzy, według stanu na dzień zawarcia Umowy, stan epidemii ani obowiązujące rozporządzenie nie ograniczają możliwości wykonania przez nie przedmiotu Umowy, ani też nie są im znane okoliczności innej natury, które mogłyby na możliwość należytego wykonania Umowy wpłynąć. W szczególności Strony potwierdzają, że na dzień zawarcia Umowy, dysponują odpowiednimi zasobami ludzkimi, jak i kapitałowymi niezbędnymi do wykonania Umowy w sposób i w terminach w niej określonych, a także nie są im znane żadne okoliczności, które mogłyby na możliwość wykonania Umowy wpłynąć w przyszłości.

§ 2. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie złotych netto (słownie: 00/100), co stanowi łącznie kwotę brutto zł złotych (słownie: 00/100).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje koszty wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia wraz z wyceną oraz złożoną przez Wykonawcę Ofertą, nawet, jeśli czynności te nie zostały wprost wyszczególnione w treści niniejszej umowy. Wykonawca mając możliwość uprzedniego ustalenia wszystkich warunków technicznych związanych z realizacją umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia nawet, jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania niniejszej Umowy.
3. Ceny jednostkowa netto wskazane w Załączniku nr 2 do SWZ są stałe i niezmiennie przez okres trwania umowy.
4. Rachunek/faktura VAT² winna być wystawiona zgodnie z obowiązującymi przepisami, w języku polskim, sygnowana nr Umowy z zaznaczeniem nazwy dostarczonego przedmiotu umowy.
5. Zamawiający dopuszcza złożenie faktury VAT w formie:
 - 1) papierowej (oryginału) na adres Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowego Instytutu Badawczego, ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa, NIP: 52500082 64 , REGON: 000053835;
 - 2) ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego, złożonego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zwanej dalej „PEF”, zgodnie z Ustawą o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym z dnia 9 listopada 2018 r. (t.j. Dz. U. 2020 poz. 1666 ze zm.).
6. Zamawiający nie dopuszcza przysyłania innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktury.
7. Ustrukturyzowana faktura elektroniczna (w przypadku wyboru tej formy dokumentu) winna składać się z danych wymaganych przepisami Ustawy o podatku od towarów i usług oraz min. danych zawierających:
 - 1) informacje dotyczące odbiorcy płatności;
 - 2) wskazanie umowy zamówienia publicznego.
8. Zamawiający informuje, że identyfikatorem PEPPOL/adresem PEF Zamawiającego, który pozwoli za złożenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej jest: NIP 5250008264.
9. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o przesłaniu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej na Platformę

² Niepotrzebne skreślić.





Elektronicznego Fakturowania w dniu przesłania w/w faktury. Powiadomienie o przesłaniu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej zostanie przesłane pocztą elektroniczną na adres: efaktura@ibprs.pl

10. Strony postanawiają, że jeżeli rachunek bankowy, którym posługuje się Wykonawca, nie będzie ujęty w wykazie podatników, o którym stanowi art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług – tzw. „białej liście podatników VAT”, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności i nie będzie stanowiło to naruszenia Umowy – w takiej sytuacji Wykonawca nie będzie domagał się odsetek za opóźnienie w zapłacie wynagrodzenia za realizację Zamówienia³.

11. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

12. Koszty obsługi bankowej powstałe w banku Zamawiającego pokrywa Zamawiający, koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Zamawiającego pokrywa Wykonawca.

13. Zamawiający ma prawo do zakwestionowania prawidłowości przedstawionej faktury, o czym niezwłocznie poinformuje Wykonawcę. Do czasu wyjaśnienia wątpliwości przekazania środków na pokrycie zakwestionowanej faktury będzie wstrzymane, bez negatywnych skutków finansowych dla Zamawiającego.

§ 3. Miejsce dostawy i termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać przedmiot zamówienia na adres: **Zakład Mikrobiologii w Warszawie (kod pocztowy: 02-532), ul. Rakowiecka 36**, do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, w terminie tygodni od daty zawarcia umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać przedmiot zamówienia na własny koszt, w godzinach pracy jednostki Zamawiającego (08:30-15:30 od pn. do pt.), w uzgodnieniu z osobą koordynującą wykonanie umowy do miejsca wskazanego.

3. Wartość przedmiotu umowy obejmuje w szczególności cenę przedmiotu umowy oraz wynagrodzenie z tytułu kosztów ubezpieczenia i transportu przedmiotu umowy do Zamawiającego.

4. Upoważniony na piśmie pracownik Zamawiającego potwierdza na fakturze / rachunku i/lub protokole odbioru zgodność dostawy z przedmiotem umowy (ilość oraz rodzaj dostarczonych artykułów).

5. Dostarczany przedmiot umowy musi mieć wskazane w Specyfikacji Warunków Zamówienia właściwości oraz być wolny od wad fizycznych i prawnych.

6. Wykonawca dostarczy certyfikat, jakości lub świadectwo kontroli jakości lub kartę charakterystyki produktu (tzw. Etykietę) – jeżeli Zamawiający tego wymagał w postępowaniu.

§ 4. Odbiór i zarządzanie realizacją Umowy

1. Zamawiający, z zastrzeżeniem ust. 4 niniejszego paragrafu, zobowiązuje się do zbadania towaru dostarczonego zgodnie z zamówieniem w ciągu 3 dni od jego dostarczenia, w zakresie zgodności towaru w stosunku do treści oferty przetargowej (pod względem jakościowym).

2. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego nieprawidłowości, o których mowa w ust. 1, Zamawiający złoży Wykonawcy pisemną reklamację w terminie 14 dni, od upływu terminu przeznaczonego na zbadanie towaru, o którym mowa w ust. 1.

3. Wykonawca jest zobowiązany rozpatrzyć reklamację w terminie 14 dni od jej otrzymania, a w przypadku jej uwzględnienia dostarczyć w tym terminie towar zgodnie z zamówioną ilością i asortymentem posiadający właściwości wskazane w SWZ. Nie uznanie reklamacji wymaga udzielenia pisemnej odpowiedzi. Brak odpowiedzi na

³ Postanowienia ust. 5-10 wpisuje się wyłącznie wtedy, gdy Wykonawca jest podmiotem zobowiązanym do wystawienia faktury.



reklamację w terminie 14 dni stanowi jej uznanie.

4. W przypadku wykrycia wad dostarczonego towaru podczas jego eksploatacji, Zamawiający ma prawo złożenia reklamacji w każdym czasie trwania umowy, zawiadamiając Wykonawcę niezwłocznie po ujawnieniu wady. Przepisy ust. 3 stosuje się odpowiednio.

5. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji, że dostarczony sprzęt jest należytej jakości zgodnie z powszechnie obowiązującymi normami.

6. Osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy ze strony Zamawiającego jest:

..... tel. e-mail:

7. Osobą koordynującą wykonanie przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest:

..... tel. e-mail:

§ 5. Termin płatności

1. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności za dostarczony przedmiot zamówienia, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.

2. Zamawiający dokonuje zapłaty przelewem, w ciągu **21 dni** kalendarzowych od daty prawidłowo wystawionej rachunku/fakturze VAT⁴ po zrealizowaniu dostawy, na rachunek Wykonawcy wskazany na rachunku/fakturze VAT⁴. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

3. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 6. Kary Umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy strony zastrzegają stosowanie następujących kar umownych:

- 1) za zwłokę będącą wynikiem niedotrzymania terminu realizacji Przedmiotu Umowy naliczy karę umowną w wysokości 2 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w §2 ust 1 niniejszej umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
- 2) w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w §2 ust. 1 niniejszej umowy.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia naliczonych kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę.

3. Zamawiający pisemnie powiadomi Wykonawcę o naliczeniu kar umownych i wezwie do ich zapłaty w terminie 14 dni, w przypadku zaś braku zapłaty w wyznaczonym terminie potrącenia mogą być dokonywane przez Zamawiającego w sposób określony w ust. 2.

4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.

5. W przypadku braku możliwości dokonania potrącenia w sposób, o którym mowa w ust.2, kary umowne lub inne należności Zamawiającego wynikające z umowy, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.

6. Zastrzeżone kary umowne podlegają kumulacji, jednak nie więcej niż do wysokości 30 % wynagrodzenia netto określonego w §2 ust. 1 niniejszej umowy.

⁴ Niepotrzebne skreślić





7. Wykonawca pisemnie powiadomi Zamawiającego o naliczeniu kar umownych i wezwie do ich zapłaty w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego wezwania do ich zapłaty.

§ 7. Odstąpienie od Umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, do dnia odstąpienia od umowy, stwierdzonego protokolarnie przez strony, bez prawa do odszkodowania.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od dnia dowiedzenia się o wystąpieniu następujących okoliczności:
 - a) Wykonawca opóźnia się z przystąpieniem do realizacji umowy przez okres, co najmniej 7 dni kalendarzowych.
 - b) Wykonawca ze swej winy przerwał realizację umowy i nie podejmuje jej przez okres, co najmniej 7 dni kalendarzowych.
4. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od dnia dowiedzenia się o wystąpieniu następujących okoliczności:
 - a) Zamawiający opóźnia przystąpienie Wykonawcy realizację umowy przez okres, co najmniej 7 dni kalendarzowych,
 - b) Zamawiający ze swej winy przerwał Wykonawcy realizację umowy i uniemożliwia Wykonawcy jej wykonanie przez okres, co najmniej 7 dni kalendarzowych.
5. Odstąpienie i rozwiązanie umowy dla swojej skuteczności musi zawierać uzasadnienie strony wnioskującej oraz wymaga każdorazowo zachowania formy pisemnej. Odstąpienie i rozwiązanie umowy wysłane w formie elektronicznej musi być opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Odstąpienie i rozwiązanie umowy może zostać przesłane listem poleconym, w takiej sytuacji, Strony będą informować się wzajemnie o wysłaniu pisma dotyczącego odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy faksem lub e-mailem w dniu wysyłki takiego pisma.

§ 8. Rozwiązanie Umowy

1. Zamawiający może rozwiązać umowę w każdym czasie ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku:
 - 1) powtórzenia przez Wykonawcę wadliwej lub niezgodnej z umową dostawy tej samej partii reklamowanych produktów,
 - 2) Wykonawca dokonał cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności,
 - 3) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Rozwiązanie umowy następuje z chwilą doręczenia pisemnego zawiadomienia Wykonawcy o przyczynie rozwiązania umowy.
3. Uzasadnione koszty związane z rozwiązaniem umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy ponosi Wykonawca.

§ 9. Zmiany Umowy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany istotnych postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, obejmujących:
 - 1) zmianę terminu realizacji przedmiotu zamówienia:





- 1.1) ze względu na wystąpienie okoliczności niezależnych od Stron, np. zaistnienie, działanie siły wyższej, jako zdarzenia zewnętrznego niemożliwego do przewidzenia lub niemożliwego do zapobieżenia, w szczególności wystąpienie sytuacji zagrożenia epidemicznego;
 - 2) zmianę sposobu spełnienia świadczenia:
 - 2.1) zmiany technologiczne, w szczególności:
 - 2.1.1) w przypadku braku produktu na rynku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. wycofanie z rynku, zaprzestanie produkcji) istnieje możliwość zastąpienia produktem o tym samym zastosowaniu, produktu równoważnego, ale po cenie nie wyższej niż określonej w umowie lub rozwiązania umowy w zakresie spornego produktu za porozumieniem stron, bez konieczności ponoszenia kary przez żadną ze stron umowy.
 - 3) zmiany właściwych przepisów prawa, z tym samym koniecznością dostosowania treści umowy do aktualnego stanu prawnego.
 - 4) zmiany wysokości ceny, w sytuacji, gdy w czasie trwania umowy nastąpi zmiana stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części ceny, której zmiana dotyczy.
 - 5) zmiany treści umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy zgodnie z dyspozycją art. 455 ustawy Pzp.
 - 6) zmiany Wykonawcy, któremu Zamawiający udzieli zamówienia publicznego w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa pod warunkiem, że nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu i nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy.
2. Zmiany treści umowy pod rygorem nieważności wymagają zachowania formy pisemnej w postaci obustronnie podpisanego aneksu do umowy.
3. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian i ich uzasadnienie.
4. Zmiana adresu, nazwy lub formy organizacyjno-prawnej którejkolwiek ze Stron umowy oraz osób wskazanych w § 4 ust. 6 i 7 Umowy nie stanowi zmiany jej treści i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy. Strony zobowiązują się do informowania siebie wzajemnie o zmianie formy organizacyjno-prawnej lub o zmianie adresu, z zastrzeżeniem §9 ust. 1 pkt. 6) umowy. Zawiadomienie uważa się za skutecznie doręczone, jeżeli zostanie sporządzone na piśmie i dostarczone drugiej stronie. W przypadku braku zawiadomienia drugiej strony o zmianie siedziby i adresu, doręczenia korespondencji na dotychczas znany adres uważa się za skuteczne.

§ 10. Siła wyższa

1. Siła Wyższa w rozumieniu Umowy oznacza zdarzenie niezależne od Strony, zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia w dniu wejścia w życie Umowy lub do zapobieżenia mimo zachowania najwyższej staranności, które wystąpiło po dniu wejścia w życie Umowy i uniemożliwia wykonywanie zobowiązań wynikających z Umowy przez daną Stronę.
2. Zmiany warunków rynkowych oraz sytuacja finansowa Strony nie stanowią okoliczności, do której stosuje się postanowienia o Siłie Wyższej w rozumieniu Umowy.
3. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań przez Wykonawcę ze względu na zaistnienie Siły Wyższej zwalnia go z wykonania zobowiązań wynikających z Umowy tylko w zakresie, w jakim spowodowane zostało ono okolicznościami, które stanowią Siłę Wyższą.
4. Strona dotknięta Siłą Wyższą niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 7 dni od daty wystąpienia Siły Wyższej, powiadomi o tym drugą Stronę. Strona, która nie dokonała powyższego zawiadomienia, będzie odpowiadać za niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie Umowy.
5. Wykazanie zaistnienia Siły Wyższej oraz zakresu, w jakim uniemożliwiła ona należyte wykonanie zobowiązań Strony wynikających z Umowy, obciąża Stronę powołującą się na Siłę Wyższą.





6. Każda ze Stron ponosi własne koszty usunięcia skutków Siły Wyższej. Strona dotknięta Siłą Wyższą niezwłocznie podejmie wszelkie gospodarczo uzasadnione działania zmierzające do ograniczenia wpływu Siły Wyższej na wykonanie niniejszej Umowy. Strona taka będzie kontynuowała wykonywanie swoich zobowiązań wynikających z Umowy w takim stopniu, w jakim będzie to możliwe, biorąc pod uwagę uzasadniony gospodarczy interes tej Strony.
7. W razie wystąpienia Siły Wyższej Strona nią dotknięta uprawniona jest do domagania się zmiany daty Przekazania do Eksploatacji odpowiednio do czasu oddziaływania Siły Wyższej i jej bezpośrednich następstw.
8. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwiła będzie wykonywanie Umowy w istotnym zakresie przez okres przekraczający 30 (trzydzieści) następujących po sobie dni, każda ze Stron będzie uprawniona do odstąpienia od Umowy ze skutkiem *ex tunc*, w drodze pisemnego oświadczenia doręczonego drugiej Stronie. W takiej sytuacji postanowienia § 7 ust. 5 Umowy oraz § 6 Umowy zachowują swoją moc wyłącznie w zakresie roszczeń powstałych przed wystąpieniem Siły Wyższej.

§ 11. Postanowienia końcowe

1. *Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. / Umowa zostaje zawarta w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78¹ § 1 Kodeksu cywilnego.⁵*
2. *Umowa obowiązuje od daty jej zawarcia tj. opatrzenia podpisem przez ostatnią ze Stron.*
3. Wykonawca nie jest uprawniony do powierzenia wykonania Przedmiotu Umowy lub jego części, przeniesienia praw, obowiązków, ani wierzytelności wynikających z Umowy na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca odpowiada za powstałe w toku własnych prac za odpady oraz za właściwy sposób postępowania z nimi, zgodnie z mającymi zastosowanie przepisami prawa, w tym ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 699). Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe w trakcie realizacji Umowy, a będące następstwem nieprzestrzegania ww. przepisów.
5. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o wszelkich zdarzeniach prawnych i faktycznych, mogących mieć wpływ na prawidłową realizację Umowy.
6. Wszelką korespondencję przesłaną na adresy Stron określone w komparycji Umowy uważa się za skutecznie doręczoną chyba, że Strony poinformują się pisemnie lub w formie elektronicznej o zmianie adresów.
7. Wszelkie spory mogące wyniknąć z Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie w szczególności przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) oraz kodeksu cywilnego.
9. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Zamawiający a drugi Wykonawca chyba, że Umowa zawierana jest w postaci elektronicznej.
10. Ochrona danych osobowych:
 - 1) Strony oświadczają, że osoby wymienione w niniejszej umowie, jako osoby kontaktowe i odpowiedzialne za jej wykonanie zostały o tym powiadomione.
 - 2) Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do poinformowania każdej osoby fizycznej wskazanej w Umowie przez Wykonawcę, o fakcie przekazania Zamawiającemu ich danych osobowych w celu wykonania Umowy

⁵ Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, albo w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78(1) § 1 Kodeksu cywilnego, według ustaleń Stron. Odpowiedni spośród zapisów zostanie wybrany po dokonaniu takich ustaleń.



oraz udzielenia im informacji określonych w art. 14 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) Dalej, jako „RODO”.

- 3) W przypadku wystąpienia okoliczności uzasadniających stosowanie przepisów RODO w zakresie przekazywania danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej, każda ze Stron jest zobowiązana niezwłocznie poinformować o tym fakcie drugą Stronę na piśmie.

11. Integralną część Umowy stanowią załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia,
- 2) Załącznik nr 2 do SWZ – Oferty Wykonawcy.

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający



SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamrażarka kriogeniczna zapewniająca długoterminową ochronę materiału biologicznego w temperaturze poniżej -135°C

PARAMETRY ZAMRAŻARKI	
1	Pojemność komory od min. 200 litrów do max. 250 litrów
2	Zakres temperatury pracy min. -130°C do -145°C
3	Zasilanie jednofazowe 230 V/ 50 Hz
CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA	
1	Konstrukcja skrzyniowa (pozioma)
2	Dwusprężarkowy kaskadowy układ chłodniczy przeznaczony do przechowywania kriogenicznego
3	Pokrywa z blokowaniem położenia, zamykana na klucz
4	Kółka do łatwego przemieszczania zamrażarki
5	Nóżki do poziomowania zamrażarki
6	Komora robocza metalowa
7	Panel sterowania z wyświetlaczem LCD
8	Dodatkowe pokrywy wewnętrzne 2 szt.
9	System alarmowy wyposażony w podwójne zasilanie, podtrzymujące działanie układu w przypadku braku zasilania głównego: • Alarm braku zasilania • Alarm niewłaściwych parametrów sieci zasilającej • Alarm zbyt wysokiej temperatury i alarm zbyt niskiej temperatury • Alarm niewłaściwej pracy systemu podtrzymania zasilania • Alarm niedomkniętej pokrywy zamrażarki





	- Alarm/wskaźnik stanu filtra skraplacza - Alarm czujnika temperatury - Alarm wysokiej temperatury w pomieszczeniu
10	Zamrażarka wyposażona w port USB oraz drugi port pozwalający na podłączenie zewnętrznego rejestratora parametrów pracy zamrażarki
11	Stelaże metalowe na standardowe pudełka kriogeniczne o wysokości 5 cm, pozwalające na umieszczenie w zamrażarce minimum 120 pudełek, każde po 100 próbek o pojemności 2 ml
12	Zapewniony monitoring (rejestracja i archiwizacja) temperatury zamrażarki w oparciu o dodatkowy czujnik/moduł z zapewnieniem obróbki danych (np. wykresy, transfer w formacie Excel) oraz z dostępem przez internet
13	Świadectwo wzorcowania czujnika rejestracji i archiwizacji temperatury systemu monitoringu w wybranej temperaturze z zakresu pracy zamrażarki - świadectwo lub oświadczenie
WYMAGANIA DODATKOWE	
1	Deklaracja CE – certyfikat lub oświadczenie
2	Termin dostawy max. do 12 tygodni
3	Dokument wydany przez producenta oferowanego urządzenia, że Wykonawca jest autoryzowanym dystrybutorem, autoryzowanym serwisem producenta oraz że autoryzacja dotyczy oferowanego urządzenia, jeśli nie jest on producentem
4	Gwarancja minimum 24 miesiące od daty protokołu odbioru bez uwag przedmiotu zamówienia
5	Zamawiający wymaga udzielenia min. 60 miesięcznego okresu gwarantowanego wsparcia technicznego (odpłatnego serwisu pogwarancyjnego i zapewnienia dostępności części zamiennych w okresie minimum 60 miesięcy po okresie gwarancyjnym)
6	Rok produkcji – wyprodukowana nie wcześniej niż przed 2022 r.
7	Nowa, nie używana, nie będąca przedmiotem demonstracyjnym, powystawowym, pochodząca z bieżącej produkcji modelowej
8	Czas reakcji serwisu na awarię max. 48 h
9	Czas naprawy 14 dni z wyjątkiem sytuacji gdy istnieje konieczność sprowadzenia części z zagranicy





	- wtedy okres może się wydłużyć
10	Jeden przegląd w okresie trwania gwarancji (w cenie oferty)
11	Koszt dostawy, instalacji i szkolenia personelu (min. 5 osób) zawarty w cenie oferty
12	Zamawiający nie wymaga dostarczenia wraz z urządzeniem systemu awaryjnego podtrzymywania temperatury ciekłym azotem (LN2 back-up)

UWAGA:

Zamawiający wymaga dołączenia do oferty: szczegółowe opisy techniczne i/lub funkcjonalne, w tym karty charakterystyki, specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia, opisy techniczne producenta (tzw. materiały informacyjne), lub inne, pozwalające na ocenę spełnienia przez oferowane urządzenia, sprzęt i akcesoria, co najmniej obligatoryjnych (wymaganych) parametrów lub funkcji określonych przez Zamawiającego.

