***Załącznik nr 3*** do SWZ

**(Wzór umowy)**

**Umowa nr [ ● ]**

zwana dalej *„Umową”*, zawarta dnia [ ● ], w Warszawie pomiędzy:

**Instytutem Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk** z siedzibą w Warszawie (02-106), przy ul. Pawińskiego 5a, wpisanym do rejestru Instytutów Polskiej Akademii Nauk pod numerem RIN-II-46/98, posiadający NIP 52610039742, REGON 000325819,, reprezentowaną przez:

[ ● ] – na podstawie [ ● ],

zwaną dalej ***„Zamawiającym”***

**a**

[ ● ], reprezentowaną przez:

[ ● ] – na podstawie [ ● ],

zwaną dalej ***„Wykonawcą”***

przy czym Zamawiający i Wykonawca zwani są dalej łącznie *„Stronami”*, a indywidualnie *„Stroną”*

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej równej lub przekraczającej progi unijne określone na podstawie art. 3 Pzp (znak sprawy: [ ● ]) w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, ze zm.).

1. **PRZEDMIOT UMOWY**

Przedmiotem Umowy jest:

1. wykonanie wstępnego i właściwego projektu technicznego wdrożenia i integracji zgodnie z wymaganiami opisanymi w Opisie przedmiotu zamówienia podrozdział Wymagany zakres usług instalacji i wdrożenia,
2. dostawa i montaż nowej nowa szafa rack 19'', głębokość 1200mm, wysokość 42U (zwanej dalej również: „**Szafą**”), zgodnie z zatwierdzonym projektem technicznym i wymaganiami opisanymi w Opisie przedmiotu zamówienia podrozdział wymagania techniczne i funkcjonalne oraz Szkicami sytuacyjnymi serwerowni Zamawiającego;
3. dostawa wraz z rozładunkiem 6 serwerów CPU, 6 serwerów GPGPU typ1, 1 serwera GPGPU typ 2, 1 serwera metadanych, przełącznika sieci Infiniband, przełącznika sieci Ethernet i macierzy dyskowej wraz z oprogramowaniem zgodnych z Opisem przedmiotu zamówienia podrozdział wymagania techniczne i funkcjonalne, zwanych dalej również: „**Urządzeniami**”,
4. wdrożenie i integracja z zasobami Zamawiającego (opisanymi w rozdziale Opis zasobów zamawiającego) zgodnie z zatwierdzonym projektem technicznym i wymaganiami opisanymi w Opisie przedmiotu zamówienia podrozdział Wymagany zakres usług instalacji i wdrożenia,
5. wykonanie i dostarczenie dokumentacji powykonawczej zgodnie z wymaganiami opisanymi w Opisie przedmiotu zamówienia podrozdział Wymagany zakres usług instalacji i wdrożenia,
6. udzielenie gwarancji na dostarczony sprzęt na okresy określone w Opisie przedmiotu zamówienia podrozdział Warunki gwarancji i serwisu; [ ● ] miesięcy na platformy serwerowe CPU, GPGPU typu 1 i 2, przełączników sieciowych, [ ● ] miesięcy na karty graficzne i macierze dyskowe,
7. przeprowadzenie szkoleń personelu wskazanego przez Zamawiającego z obsługi, administracji i konfiguracji dostarczonego sprzętu i integracji zgodnie z wymaganiami opisanymi w Opisie przedmiotu zamówienia podrozdział Wymagany zakres usług instalacji i wdrożenia,

zgodnie ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego zawartymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia, który stanowi Załącznik Nr 1 do Umowy.

Przez Wykonanie Przedmiotu Umowy Strony rozumieją wykonanie wstępnego i właściwego projektu technicznego wdrożenia i integracji, dostawę i instalację Szafy, dostawę wraz z instalacją, uruchomieniem, wdrożeniem i integracją z zasobami Zamawiającego Urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę w ramach Umowy, wykonanie i dostarczenie dokumentacji powykonawczej, udzielenie gwarancji na dostarczone Urządzenia, przeprowadzenie szkoleń personelu, zgodnie ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego zawartymi w Umowie, w tym w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz zgodnie z Ofertą (wraz z załącznikami), która stanowi Załącznik Nr 2 do Umowy oraz dokumentami złożonymi na wezwanie Zamawiającego, potwierdzającymi spełnienie przez oferowane Szafy i Urządzenia wszystkich parametrów minimalnych określonych szczegółowo w Opisie przedmiotu zamówienia (tj. ogólnych, technicznych i funkcjonalnych dotyczących dostarczanych urządzeń, prawa do opcji rozbudowy macierzy dyskowej, wymagań zakresu usług instalacji i wdrożenia, warunków gwarancji i serwisu, wysokości w jednostkach U serwerów CPU, Serwerów GPGPU typ 1 i 2, serwera metadanych), które stanowią Załącznik nr 3 do Umowy.

Wykonawca oświadcza, że Urządzenia są fabrycznie nowe, nie są obciążone prawami osób trzecich, oraz że są wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, a objęte przedmiotem zamówienia Urządzenia i Szafa spełniają minimalne wymogi określone w Opisie przedmiotu zamówienia podrozdział Wymaganie ogólne dotyczące dostarczanych urządzeń.

Wykonawca oświadcza, że posiada autoryzacje w zakresie instalacji i serwisu oferowanych serwerów obliczeniowych oraz serwera macierzy dyskowej. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca przedstawi dokumenty potwierdzające posiadany status wystawione przez producenta serwerów i macierzy dyskowej lub jego polskiego przedstawiciela.

Wykonawca oświadcza, że czynności składające się na przedmiot zamówienia zostaną zrealizowane przez osoby wskazane przez Wykonawcę na potwierdzenie spełniania warunku udziału dotyczącego Kompetencji zespołu realizującego zamówienie, określonego w SWZ. Wykaz osób wskazanych na potwierdzenie spełnienia ww. warunku udziału stanowi Załącznik nr 4 do Umowy. Zmiana ww. osób może nastąpić wyłącznie na osoby posiadające doświadczenie co najmniej równoważne doświadczeniu posiadanemu przez osobę zastępowaną, pozwalające na spełnienie warunków udziału określonych w SWZ i po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.

Zaoferowane w ramach zamówienia Szafy i Urządzenia spełniają parametry minimalne określone w Opisie przedmiotu zamówienia podrozdział Wymagania techniczne i funkcjonalne. Foldery produktów, pełnej dokumentacji techniczną urządzeń i innych dokumentów pochodzące od producentów złożone przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego oraz Oferta Wykonawcy z załącznikami stanowią Załącznik nr 3 do Umowy.

1. **WYKONANIE PRZEDMIOTU UMOWY
ORAZ ODBIÓR TECHNICZNY**
2. Wykonanie i dostarczenie wstępnego projektu technicznego zgodnego z Opisem przedmiotu zamówienia pkt 2.1 podrozdziału Wymagany zakresu usług instalacji i wdrożenia nastąpi w terminie 15 dni roboczych od zawarcia umowy. Zamawiający w terminie 3 dni roboczych dokonana akceptacji wstępnego projektu lub zgłosi uwagi do projektu. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do projektu, Wykonawca w terminie 10 dni roboczych dokonuje zmiany wstępnego projektu. Zgłoszenie uwag do projektu wstępnego i konieczność wprowadzenia do jego treści zmian nie ma wpływu na upływ terminu określonego w ust. 3.
3. Wykonanie końcowego projektu technicznego zgodnego z Opisem przedmiotu zamówienia pkt 2.2 podrozdziału Wymagany zakresu usług instalacji i wdrożenia nastąpi w terminie 5 dni roboczych od zatwierdzenia przez wykonawcę wstępnego projektu technicznego.
4. Dostawa i instalacja Szafy oraz dostawa, wdrożenie, konfiguracja, przeprowadzenie testów i dostarczenie dokumentacji powykonawczej Urządzeń nastąpi w terminie 38 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.
5. Urządzenia zostaną dostarczone do serwerowni mieszczącą się w siedzibie Zamawiającego w budynku H na poziomie -1, ul. Pawińskiego 5a, 02-106 Warszawa.
6. Wykonawca zrealizuje dostawę jednorazowo. Wykonawca wraz z dostawą, przekaże Zamawiającemu Protokół Odbioru Ilościowego, którego wzór stanowi Załącznik Nr 5 do Umowy, zawierający zestawienie Urządzeń podlegających dostawie. Dostawa zostanie potwierdzona przez Zamawiającego w Protokole Odbioru Ilościowego.
7. Dostawa Szafy i Urządzeń zostanie zrealizowana w ciągu jednego dnia roboczego, w godzinach 8:00 – 16:00. Dostawa Szafy i Urządzeń zostanie zrealizowana wyłącznie siłami własnymi Wykonawcy (osobiście lub za pośrednictwem własnych pracowników Wykonawcy).
8. Czynności związane z instalacją i uruchomieniem Urządzeń zostaną dokonane zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia pkt 2.3 – 2.7 oraz pkt 3.1 – 3.11. podrozdziału Wymagany zakresu usług instalacji i wdrożenia.
9. Wykonawca pisemnie powiadomi Zamawiającego o realizacji czynności określonych w ust. 1-7 Umowy. Powiadomienie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym stanowi jednocześnie zgłoszenie gotowości do odbioru technicznego. Przedmiot Umowy zostanie odebrany technicznie w terminie 7 dni roboczych od dnia powiadomienia, o którym mowa w zd. 1, z zastrzeżeniem ust. 5 i 6. Odbiór zostanie potwierdzony przez Zamawiającego w formie Protokołu Odbioru Technicznego, którego wzór stanowi Załącznik Nr 6 do Umowy.
10. W przypadku zastrzeżeń technicznych lub jakościowych do realizacji czynności określonych w ust. 1-7 Umowy, w tym do dostarczonych Urządzeń, Zamawiający sporządzi, w terminie 7 dni roboczych od dnia powiadomienia, o którym mowa w ust. 8, Zawiadomienie o Wadach, którego wzór stanowi Załącznik Nr 6 do Umowy i przekaże je Wykonawcy.
11. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad i usterek lub do dostarczenia Zamawiającemu Urządzeń wolnych od wad i usterek niezwłocznie, lecz nie później, niż w terminie 10 dni roboczych od dnia otrzymania Zawiadomienia o Wadach. O usunięciu wad i usterek Wykonawca pisemnie poinformuje Zamawiającego.
12. Zamawiający w terminie 7 dni roboczych od otrzymania informacji o usunięciu wad i usterek, o których mowa w ust. 10, przystąpi ponownie do odbioru technicznego i w zależności od jego wyniku:
13. potwierdzi usunięcie zgłoszonych wad i usterek w formie Protokołu Odbioru Technicznego albo
14. odmówi odbioru Przedmiotu Umowy jeżeli w trakcie ponownego odbioru technicznego potwierdzi, że Przedmiot Umowy (w tym dostarczone Urządzenia) nie spełnia wymogów określonych w Umowie, w tym w Opisie Przedmiotu Zamówienia albo też że Wykonawca, w zależności od treści Zawiadomienia o Wadach, nie usunął wad lub usterek, lub nie dostarczył Zamawiającemu Urządzeń wolnych od wad i usterek.
15. Protokół Odbioru Technicznego podpisany obustronnie, bez zastrzeżeń, przez osoby upoważnione przez każdą ze Stron stanowi potwierdzenie należytego Wykonania Przedmiotu Umowy. Ze strony Zamawiającego, osobą upoważnioną do podpisania Protokołu Odbioru Technicznego jest Pan Łukasz Kniżewski lub inna osoba upoważniona przez Zamawiającego.
16. Protokół Odbioru Technicznego zostanie wystawiony i podpisany w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
17. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkoleń pracowników Zamawiającego oraz udzielania konsultacji zgodnie z postanowieniami Opisu przedmiotu zamówienia pkt 2.8 oraz pkt 3.12 podrozdziału Wymagany zakresu usług instalacji i wdrożenia. Wykonawca przeprowadzi szkolenie w terminie 14 dni roboczych od pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego takiego zapotrzebowania lub przeprowadzi konsultacje w terminie 7 dni roboczych od pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego takiej potrzeby.
18. Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca może posługiwać się podwykonawcami wyłącznie w zakresie dostarczenia zamówionych Urządzeń do siedziby Zamawiającego oraz w zakresie związanym z projektowaniem i wykonaniem dodatkowych prac elektrycznych.
19. W przypadku posłużenia się przez Wykonawcę podwykonawcami, Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie działania i zaniechania podwykonawców przy pomocy, których realizuje Umowę, jak za własne działania i zaniechania.
20. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu razem z Urządzeniami oryginalną instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim.
21. Wykonawca zobowiązany jest do naprawy wszystkich szkód wyrządzonych w trakcie wdrożenia na swój koszt. Stan po naprawie powinien być zgodny ze stanem zastanym. W przypadku niemożliwości naprawy/wymiany urządzeń na identyczne sprzęt zastępujący powinien mieć parametry techniczne i możliwości nie gorszę niż sprzęt zastany.
22. **PRAWO OPCJI**
23. Zamawiający zastrzega sobie prawo do realizacji Prawa Opcji polegającego na dostawie, rozbudowie, rekonfiguracji i udzieleniu świadczeń gwarancyjnych na dodatkowe komponenty macierzy dyskowej w zakresie określonym w Opisie przedmiotu zamówienia podrozdział Prawo do opcji rozbudowy macierzy dyskowej.
24. Decyzja o powierzeniu Wykonawcy realizacji dodatkowych dostaw, o których mowa w ust. 1, podjęta zostanie przez Zamawiającego w przypadku:
25. uzyskanie przez Zamawiającego oszczędności lub dodatkowych środków pozwalających na dalszą rozbudowę macierzy dyskowej,
26. wystąpienie technicznej potrzeby dalszej rozbudowy macierzy dyskowej.
27. Wartość prawa opcji została określona w §3 ust. 1 Umowy.
28. Zamawiający zastrzega sobie prawo do uruchomienia prawa opcji w terminie nie dłuższym niż 12 miesięcy od daty zawarcia umowy. Zamawiający może skorzystać z całości lub części dostawy składającej się na prawo opcji.
29. Prawo Opcji może zostać zrealizowane przez Zamawiającego w ramach jednej albo większej liczby zamówień.
30. Termin realizacji prawa opcji nie dłuższy niż 38 dni roboczych od daty wysłania przez Zamawiającego zawiadomienia o uruchomieniu opcji.
31. W zakresie Prawa opcji zastosowanie mają postanowienia niniejszej Umowy dotyczące terminów realizacji, procedury dostawy, wdrożenia oraz świadczeń gwarancyjnych, w szczególności § 2.
32. **WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI**
33. Z tytułu należytego wykonywania Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie (dalej: „Wynagrodzenie”) zgodne ze złożoną przez Wykonawcę ofertą w kwocie w niżej wymienionych wysokościach:
34. Całkowita łączna wartość wynagrodzenia wraz z Prawem Opcji nie przekroczy:
35. Netto: [ ● ] PLN (słownie: [ ● ])
36. VAT [ ● ] % [ ● ] PLN (słownie: [ ● ])
37. Brutto: [ ● ] PLN (słownie: [ ● ])
38. Wynagrodzenie za wykonanie zamówienia podstawowego nie przekroczy kwoty:
39. Netto: [ ● ] PLN (słownie: [ ● ])
40. VAT [ ● ] % [ ● ] PLN (słownie: [ ● ])
41. Brutto: [ ● ] PLN (słownie: [ ● ])
42. Wynagrodzenie za wykonanie zamówienia realizowanego w ramach Prawa Opcji nie przekroczy kwoty:
43. Netto: [ ● ] PLN (słownie: [ ● ])
44. VAT [ ● ] % [ ● ] PLN (słownie: [ ● ])
45. Brutto: [ ● ] PLN (słownie: [ ● ])
46. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, uwzględnia wszelkie koszty związane z Wykonaniem Przedmiotu Umowy, w tym cenę Urządzeń i Szafy oraz czynności związanych z instalacją, uruchomieniem, wdrożeniem i integracją z zasobami Zamawiającego, wykonanie wstępnego i właściwego projektu technicznego wdrożenia i integracji, wykonanie dokumentacji powykonawczej, przeprowadzenie szkoleń personelu, cenę oprogramowania, koszt udzielenia licencji, koszty transportu oraz ubezpieczenia Urządzeń będących Przedmiotem Umowy do miejsca przeznaczenia oraz koszt udzielenia gwarancji.
47. Wykonawca wystawi fakturę w terminie 7 dni od daty podpisania, bez zastrzeżeń, Protokołu Odbioru Technicznego przez Zamawiającego.
48. W treści wystawionej faktury należy umieścić następujące informacje:

*„Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk*

*ul. Pawińskiego 5a*

*02-106 Warszawa*

*wpisany do rejestru Instytutów Polskiej Akademii Nauk pod numerem RIN-II-46/98*

*NIP 52610039742*

*REGON 000325819*

*Nr umowy [ ● ]”*.

1. Wykonawca na fakturach, w których kwota należności ogółem stanowi kwotę, o której mowa w art. 19 pkt 2 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców, obejmujących dokonaną na rzecz Zamawiającego dostawę towarów lub świadczenie usług, o których mowa w załączniku nr 15 do ustawy o podatku od towarów i usług umieści wyrazy *„mechanizm podzielonej płatności”* zgodnie z art. 106e ust. 1 pkt 18a ustawy z dnia z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
2. Wykonawca wystawiając fakturę zgodnie z ust. 5 jest zobowiązany do przyjęcia płatności kwoty należności wynikającej z tej faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
3. Faktura powinna być wystawiona w formie wydruku z systemu informatycznego. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć fakturę wraz z kopią Protokołu Odbioru Technicznego na adres:

Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk

ul. Pawińskiego 5a

02-106 Warszawa

Faktura powinna być zatytułowana „*Faktura VAT nr [odpowiedni numer faktury]*”.

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zostanie uregulowane jednorazowo przez Zamawiającego przelewem bankowym na wskazane w fakturze konto Wykonawcy, w terminie 30 dni, licząc od daty doręczenia prawidłowej faktury, zawierającej prawidłowy numer rachunku bankowego, znajdujący się w wykazie podatników VAT udostępnionym w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej urzędu obsługującego ministra właściwego do spraw finansów publicznych.
2. Dniem dokonania płatności jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

1. **ZAWIADOMIENIA I OSOBY DO KONTAKTÓW**
2. Wszelkie zgłoszenia i zawiadomienia zawierające informacje dotyczące realizacji Umowy będą przekazywane przez Strony pisemnie lub pocztą elektroniczną.
3. Strony wyznaczają następujące osoby upoważnione do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialne za koordynację i realizację Umowy:
4. ze strony Wykonawcy
5. do zgłoszeń serwisowych:

[ ● ] e-mail: [ ● ], nr tel. [ ● ]

1. do ustaleń merytorycznych i realizacji Umowy:

[ ● ] e-mail: [ ● ], nr tel. [ ● ]

1. ze strony Zamawiającego
2. do zgłoszeń serwisowych oraz do ustaleń merytorycznych:

Pan Łukasz Kniżewski, e-mail: [ ● ], nr tel. [ ● ]

1. do realizacji Umowy:

Pani Agnieszka Kruszewska, e-mail: [ ● ], nr tel. [ ● ]

1. Każda ze Stron oświadcza, że osoby wymienione w ust. 2 są umocowane do dokonywania czynności związanych z realizacją Przedmiotu Umowy. Osoby te nie są uprawnione do dokonywania jakichkolwiek zmian Umowy.
2. Wykonawca przekaże Zamawiającemu dane osobowe osób biorących udział w realizacji Przedmiotu Umowy w siedzibie Zamawiającego oraz numer rejestracyjny samochodu, którym dostarczone będą Urządzenia – celem wystawienia odpowiednich przepustek.
3. Zmiana osób lub danych, o których mowa w ust. 2, nie wymaga zachowania formy pisemnego aneksu do Umowy, a jedynie poinformowania drugiej Strony w formie pisemnej.
4. **GWARANCJA NA SERWERY OBLICZENIOWE**
5. Wykonawca udziela gwarancji na platformę serwerową na okres [ ● ] miesięcy, a na karty GPU na okres [ ● ] miesięcy (gwarancja producenta), licząc od dnia wskazanego w Protokole Odbioru Technicznego jako dzień odbioru technicznego.
6. Wykonawca, w ramach gwarancji, pokrywa koszty naprawy lub wymiany wadliwego Urządzenia, jak również koszty związane z transportem reklamowanego Urządzenia.
7. Wykonawca będzie przyjmował zgłoszenia serwisowe w trybie 24/7/365 dni za pośrednictwem maila: [ ● ], portal zgłoszeniowy Wykonawcy (*w przypadku nieposiadania przez Wykonawcę portalu zgłoszeniowego – zapis należy usunąć)*: [ ● ] lub telefonicznie.
8. W okresie gwarancji Wykonawca ma obowiązek przystąpienia do naprawy lub wymiany nie później niż następnego dnia roboczego od daty pisemnego zgłoszenia usterki. Wykonawca dokona wymiany serwerów w ramach gwarancji na nowe w przypadku, gdy naprawa uszkodzonych modułów tegoż urządzenia nie jest możliwa. Zamawiający nie oczekuje wymiany urządzenia na nowe po dwukrotnej naprawie gwarancyjnej.
9. Wykonawca zrealizuje naprawę lub wymianę w terminie do 10 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki, a w przypadku przełącznika Infiniband do 15 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki. W przypadku niemożliwości dotrzymania powyższego terminu z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Wykonawca pisemnie poinformuje Zamawiającego o przyczynach niemożliwości dotrzymania terminów określonych w zdaniu pierwszym, wraz z przedstawieniem pisemnego uzasadnienia i dowodów.
10. Serwis będzie świadczony przez producenta lub jego autoryzowanego partnera posiadającego stosowne uprawnienia i realizujący. Podmiot realizujący serwis musi posiadać certyfikat z ISO 9001 z zakresu serwisu.
11. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu, określonego w ust. 5, Zamawiający ma prawo do dokonania naprawy we własnym zakresie na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez utraty uprawnień wynikających z gwarancji. To uprawnienie nie ogranicza żądania zapłaty przez Wykonawcę kar umownych, naliczanych przez Zamawiającego, zgodnie z zasadami określonymi w § 8 Umowy.
12. Zwrot kosztów, o których mowa w ust. 7, będzie następować na podstawie wystawionej przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy refaktury, do której załącznikiem będzie kserokopia faktury wystawionej przez osobę trzecią, na rzecz Zamawiającego, po wykonaniu usługi naprawy. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kwoty wskazanej na refakturze w terminie 7 dni od daty doręczenia jej przez Zamawiającego.
13. Wykonawca wyraża zgodę na bieżącą konserwację i przeglądy, wykonywane przez Zamawiającego, podczas całego okresu trwania gwarancji.
14. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wskutek wady Urządzenia Zamawiający nie mógł z niego korzystać.
15. Niniejsza gwarancja przysługuje Zamawiającemu niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.
16. W przypadku, gdy Wykonawca uzyskał od producenta platformy serwerowej dokument gwarancyjny dotyczący tej platformy serwerowej, jest obowiązany do przekazania dokumentu gwarancyjnego Zamawiającemu. Zamawiającemu przysługuje wybór, czy będzie dochodził uprawnień gwarancyjnych wprost od producenta, czy też od Wykonawcy. Dokument gwarancyjny producenta platformy serwerowej będzie obowiązywał w zakresie, w jakim nie jest sprzeczny z minimalnymi wymogami dla gwarancji określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia, który stanowi Załącznik Nr 1 do Umowy.
17. **GWARANCJA NA MACIERZ DYSKOWĄ**
18. Wykonawca udziela gwarancji na macierz dyskową na okres [ ● ] miesięcy (gwarancja producenta), licząc od dnia wskazanego w Protokole Odbioru Technicznego jako dzień odbioru technicznego.
19. Wykonawca, w ramach gwarancji, pokrywa koszty naprawy lub wymiany wadliwego Urządzenia, jak również koszty związane z transportem reklamowanego Urządzenia.
20. Wykonawca będzie przyjmował zgłoszenia serwisowe w trybie 24/7/365 dni za pośrednictwem maila: [ ● ], portal zgłoszeniowy(*w przypadku nieposiadania przez Wykonawcę portalu zgłoszeniowego – zapis należy usunąć)*: [ ● ] lub telefonicznie: [ ● ].
21. W okresie gwarancji Wykonawca ma obowiązek przystąpienia do naprawy lub wymiany nie później niż w terminie 12 godzin od daty pisemnego zgłoszenia usterki. Wykonawca dokona wymiany macierzy dyskowej na nową w ramach gwarancji w przypadku, gdy naprawa uszkodzonych modułów tegoż urządzenia nie jest możliwa. Zamawiający nie oczekuje wymiany urządzenia na nowe po dwukrotnej naprawie gwarancyjnej.
22. W przypadku awarii krytycznych, Wykonawca zrealizuje naprawę lub wymianę następnego dnia roboczego od daty zgłoszenia usterki. W przypadku niemożliwości dotrzymania powyższego terminu z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Wykonawca pisemnie poinformuje Zamawiającego o przyczynach niemożliwości dotrzymania terminów określonych w zdaniu pierwszym, wraz z przedstawieniem pisemnego uzasadnienia i dowodów. Przez awarię krytyczną należy rozumieć awarię prowadzącą do braku dostępu do danych, a także awarię kontrolera macierzy.
23. W przypadku awarii niekrytycznych, Wykonawca zrealizuje naprawę lub wymianę w terminie do 15 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki. W przypadku niemożliwości dotrzymania powyższego terminu z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Wykonawca pisemnie poinformuje Zamawiającego o przyczynach niemożliwości dotrzymania terminów określonych w zdaniu pierwszym, wraz z przedstawieniem pisemnego uzasadnienia i dowodów. Przez awarię niekrytyczną należy rozumieć awarię nieskutkującą brakiem dostępu do danych ani niebędąca awarią kontrolera macierzy.
24. Serwis będzie świadczony przez producenta lub jego autoryzowanego partnera posiadającego stosowne uprawnienia i realizujący. Podmiot realizujący serwis musi posiadać certyfikat z ISO 9001 z zakresu serwisu.
25. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu, określonego w ust. 5 lub ust. 6, Zamawiający ma prawo do dokonania naprawy we własnym zakresie na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez utraty uprawnień wynikających z gwarancji. To uprawnienie nie ogranicza żądania zapłaty przez Wykonawcę kar umownych, naliczanych przez Zamawiającego, zgodnie z zasadami określonymi w § 8 Umowy.
26. Zwrot kosztów, o których mowa w ust. 8, będzie następować na podstawie wystawionej przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy refaktury, do której załącznikiem będzie kserokopia faktury wystawionej przez osobę trzecią, na rzecz Zamawiającego, po wykonaniu usługi naprawy. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kwoty wskazanej na refakturze w terminie 7 dni od daty doręczenia jej przez Zamawiającego.
27. Wykonawca wyraża zgodę na bieżącą konserwację i przeglądy, wykonywane przez Zamawiającego, podczas całego okresu trwania gwarancji.
28. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wskutek wady Urządzenia Zamawiający nie mógł z niego korzystać.
29. Niniejsza gwarancja przysługuje Zamawiającemu niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.
30. W przypadku, gdy Wykonawca uzyskał od producenta macierzy dyskowej dokument gwarancyjny dotyczący tej macierzy, jest obowiązany do przekazania dokumentu gwarancyjnego Zamawiającemu. Zamawiającemu przysługuje wybór, czy będzie dochodził uprawnień gwarancyjnych wprost od producenta, czy też od Wykonawcy. Dokument gwarancyjny producenta macierzy dyskowej będzie obowiązywał w zakresie, w jakim nie jest sprzeczny z minimalnymi wymogami dla gwarancji określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia, który stanowi Załącznik Nr 1 do Umowy.
31. **KARY UMOWNE**
32. Zamawiający uprawniony jest do obciążenia Wykonawcy karami umownymi z tytułu:
33. zwłoki w wykonaniu i dostarczeniu wstępnego projektu technicznego – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 1 pkt 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w stosunku do terminów określonych w § 2 ust. 1 Umowy;
34. zwłoki w wykonaniu i dostarczeniu końcowego projektu technicznego – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 1 pkt 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 2 Umowy;
35. zwłoki w dostawie i instalacji Szafy oraz dostawie i wdrożeniu Urządzeń – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 1 pkt 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 3 Umowy;
36. zwłoki w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 1 pkt 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od upływu terminu na usunięcie wad i usterek, określonego w § 2 ust. 10 Umowy;
37. odstąpienia przez którąkolwiek ze Stron od Umowy w całości z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 20 % wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 1 pkt 1 Umowy;
38. odstąpienia przez którąkolwiek ze Stron od Umowy w części z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 20 % wynagrodzenia netto, które przysługiwałoby Wykonawcy z tytułu realizacji części Umowy, objętej oświadczeniem o odstąpieniu;
39. zwłoki w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi serwerów obliczeniowych, kart GPU i przełącznika Infiband – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 1 pkt 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od upływu terminu na usunięcie wad i usterek, określonego w § 6 ust. 5 Umowy;
40. zwłoki w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi macierzy dyskowej – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 1 pkt 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od upływu terminu na usunięcie wad i usterek dotyczących awarii krytycznych, określonego w § 7 ust. 5 Umowy;
41. zwłoki w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi macierzy dyskowej – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 1 pkt 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od upływu terminu na usunięcie wad i usterek awarii niekrytycznych, określonego w § 7 ust. 6 Umowy;
42. naruszenia przez Wykonawcę postanowień § 10 Umowy – w wysokości 10 000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych zero groszy), za każdy stwierdzony przypadek naruszenia.
43. Łączna wysokość kar umownych, jaką Zamawiający może naliczyć Wykonawcy z różnych tytułów, nie przekroczy 30% wartości wynagrodzenia netto Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 Umowy.
44. W przypadku skorzystania z prawa naliczenia kary umownej, Zamawiający wystawi notę obciążeniową wskazując w niej wysokość kary umownej oraz termin płatności – 7 dni od daty wystawienia noty. W przypadku braku wpłaty kwoty określonej w nocie obciążeniowej, w terminie określonym w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający będzie uprawniony do dokonania potrącenia kwoty kary umownej z kwotą wynagrodzenia należnego Wykonawcy widniejącą na wystawionej fakturze, bez składania w tym zakresie dodatkowych oświadczeń, na co Wykonawca wyraża zgodę, z zastrzeżeniem treści art. 15r1 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych lub innej odpowiedniej regulacji powszechnie obowiązujących przepisów prawnych.
45. W przypadku braku pokrycia naliczonych kar umownych w kwocie wynagrodzenia Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty pozostałej kwoty po potrąceniu kwoty na podstawie noty, o której mowa w ust. 3.
46. Uregulowanie kar umownych, o których mowa w ust. 1, nie zwalnia Wykonawcy z wykonania zobowiązań wynikających z Umowy.
47. Obciążenie przez Zamawiającego karami umownymi, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 2, nastąpi jedynie w przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji obowiązków, o których mowa w § 2 ust. 3 Umowy.
48. Kary umowne są niezależne od siebie i należą się Zamawiającemu w pełnej wysokości, z zastrzeżeniem ograniczeń przewidzianych w niniejszym paragrafie. Kary będą naliczane za każdy przypadek naruszenia Umowy odrębnie.
49. W przypadku powstania szkód z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, przewyższających wysokość kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar (odszkodowanie uzupełniające).
50. **ODSTĄPIENIE OD UMOWY**
51. Podstawę do odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z Wykonawcą stanowić będzie zajście jednej z następujących okoliczności:
52. zwłoka w Wykonaniu Przedmiotu Umowy, przekraczająca 5 dni względem terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy;
53. zwłoka w Wykonaniu Przedmiotu Umowy, przekraczająca 3 dni względem terminu określonego w § 2 ust. 2 Umowy;
54. zwłoka w Wykonaniu Przedmiotu Umowy, przekraczająca 15 dni względem terminu określonego w § 2 ust. 3 Umowy;
55. zwłoka w usunięciu wad i usterek lub zwłoka w dostarczeniu Zamawiającemu Urządzeń wolnych od wad i usterek przekraczająca 5 dni względem terminu, o którym mowa w § 2 ust. 10 Umowy;
56. zwłoka w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi serwerów obliczeniowych i kart GPU, przekraczająca 10 dni względem terminu określonego w § 6 ust. 5 Umowy;
57. zwłoka w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi przełącznika Infiband, przekraczająca 8 dni względem terminu określonego w § 6 ust. 5 Umowy;
58. zwłoka w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi macierzy dyskowej, przekraczająca 3 dni względem terminu na usunięcie wad i usterek dotyczących awarii krytycznych, określonego w § 7 ust. 5 Umowy;
59. zwłoka w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi macierzy dyskowej, przekraczająca 10 dni względem terminu na usunięcie wad i usterek awarii niekrytycznych, określonego w § 7 ust. 6 Umowy;
60. gdy dostarczone Urządzenie nie spełnia wymogów określonych w Umowie, w tym w Opisie Przedmiotu Zamówienia;
61. co najmniej dwukrotny negatywny wynik procedury odbioru technicznego;
62. został osiągnięty limit kar umownych, określony w § 8 ust. 2 Umowy.
63. Uprawnienie do odstąpienia od Umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 1, będzie mogło być wykonane w terminie 60 dni:
64. w odniesieniu do podstaw odstąpienia od Umowy, o których mowa w ust. 1 pkt 1 – 8 – od dnia umożliwiającego odstąpienie od Umowy w świetle ust. 1 pkt 1 – 8,
65. w odniesieniu do podstaw odstąpienia od Umowy, o których mowa w ust. 1 pkt 9 – 10 – od dnia złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o odmowie odbioru Urządzeń zgodnie z treścią § 2 ust. 11 pkt 2 Umowy;
66. w odniesieniu do podstaw odstąpienia od Umowy, o których mowa w ust. 1 pkt 11 – od dnia wystawienia noty obciążeniowej, powodującej osiągnięcie limitu kar umownych, określonego w § 8 ust. 2 Umowy.
67. Zamawiającemu przysługuje prawo do podjęcia decyzji, czy odstąpienie obejmuje całość Umowy, czy część Umowy (odstąpienie częściowe).
68. W przypadku odstąpienia od Umowy w części, Zamawiający w oświadczeniu o odstąpieniu od Umowy wskaże, które Urządzenia dostarczone w ramach Umowy chce zatrzymać.
69. W przypadku odstąpienia od Umowy w części, Wykonawca może żądać od Zamawiającego wyłącznie wynagrodzenia z tytułu należytego wykonania zrealizowanej części Umowy, nieobjętej oświadczeniem o odstąpieniu.
70. Odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 2, nastąpi jedynie w przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji obowiązków, o których mowa w § 2 ust. 3 Umowy.
71. Strony zgodnie postanawiają, że odstąpienie od Umowy nie powoduje wygaśnięcia:
72. zobowiązań Wykonawcy, w zakresie gwarancji na Urządzenia, za które Wykonawca otrzymał wynagrodzenie od Zamawiającego – w przypadku odstąpienia od Umowy w części;
73. zobowiązań Stron wynikających z postanowień § 10 i § 11 Umowy.
74. **OCHRONA INFORMACJI**
	1. Wszelkie informacje oraz dokumenty i materiały, przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego, niezależnie od formy ich przekazania, są wyłączną własnością Zamawiającego.
	2. Wykonawca zobowiązuje się wykorzystywać informacje, o których mowa w ust. 1, wyłącznie w zakresie związanym z realizacją Umowy, a także do nieujawniania ich osobom trzecim, bez pisemnej zgody Zamawiającego, z wyjątkiem:
75. osób zatrudnionych przez Wykonawcę lub z nimi współpracujących przy realizacji Umowy;
76. osób, w stosunku do których, obowiązek ujawnienia informacji wynika z mocy prawa polskiego lub postanowienia sądu.
	1. Zobowiązanie do ochrony informacji, o których mowa w ust. 1, obejmuje w szczególności zobowiązanie do podjęcia wobec nich wszelkich niezbędnych środków, gwarantujących zachowanie ich w poufności, w tym do poinformowania o konieczności ochrony informacji wszystkich osób, którym informacje zostaną udostępnione w celu realizacji Umowy.
	2. Zobowiązanie do ochrony informacji, o których mowa w ust. 1, jest ważne w okresie obowiązywania Umowy oraz po jej zakończeniu.
	3. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania wszystkich pracowników lub innych osób, którymi posługuje się przy realizacji Umowy, o obowiązku zachowania w poufności informacji, o których mowa w ust. 1 oraz o terminie wskazanym w ust. 4.
	4. Zobowiązanie dotyczące zachowania w poufności nie odnosi się do informacji, które:
77. są informacjami ogólnie dostępnymi w momencie przekazania ich Wykonawcy;
78. staną się informacjami ogólnie dostępnymi po udostępnieniu Wykonawcy, w inny sposób niż poprzez niezachowanie ich w tajemnicy przez Wykonawcę;
79. zostały ujawnione w zakresie wymaganym przepisami prawa.
	1. Wykonawca zobowiązuje się do konsultowania treści publikacji i wywiadów dla środków masowego przekazu, które dotyczą Przedmiotu Umowy lub Zamawiającego z rzecznikiem prasowym Zamawiającego.
	2. Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu wszelkich dokumentów oraz materiałów, udostępnionych przez Zamawiającego w ramach realizacji Umowy, najpóźniej z dniem zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy.
	3. Niedopełnienie przez Wykonawcę wymagań wynikających z przepisów niniejszego paragrafu stanowi rażące naruszenie postanowień Umowy.
80. **DANE OSOBOWE**
81. Zgodnie z treścią Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: Rozporządzenie lub RODO), Strony ustalają, iż w związku z zawarciem i realizacją Umowy będę wzajemnie przetwarzać dane osobowe osób uczestniczących w zawarciu i realizacji Umowy. Żadna ze Stron nie będzie wykorzystywać tych danych w celu innym niż zawarcie i realizacja Umowy.
82. Każda ze Stron oświadcza, że osoby wymienione w ust. 1 zapoznały się i dysponują informacjami dotyczącymi przetwarzania ich danych osobowych przez drugą Stronę na potrzeby realizacji Umowy, określonymi w ust. 3. Wykonawca oświadcza również, że zapoznał się i dysponuje informacjami dotyczącymi przetwarzania jego danych osobowych zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Wykonawca zobowiązują się również do przekazania informacji zwartych w ust. 3 swoim podwykonawcom.
83. Zgodnie z treścią art. 13 i 14 RODO, Strony informują, iż:
	1. Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk, ul. Pawińskiego 5a,
	02-106 Warszawa, jest administratorem danych osobowych w odniesieniu do osoby/osób ze strony Wykonawcy;
	2. Wykonawca z siedzibą w [ ● ], ul. [ ● ], [ ● ]- [ ● ] [ ● ], jest administratorem danych osobowych w odniesieniu do osób ze strony Instytutu Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk;
	3. dane osobowe osób będących Stronami Umowy (jeżeli są osobami fizycznymi) przetwarzane są na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu zawarcia i realizacji Umowy, a w przypadku reprezentantów Stron i osób wyznaczonych do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialnych za koordynację i realizację Umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO – realizacja prawnie uzasadnionego interesu administratora, w celu związanym z zawarciem i realizacją Umowy, a także w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony przed ewentualnymi roszczeniami z tytułu realizacji Umowy. Powyższe dane osobowe przetwarzane będą również na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO (obowiązek wynikający z przepisów rachunkowo-podatkowych oraz prawa zamówień publicznych);
	4. źródłem pochodzenia danych są wzajemnie wobec siebie Strony. Kategorie odnośnych danych osobowych zawierają w sobie dane osobowe określone w Umowie lub inne dane kontaktowe niezbędne do realizacji Umowy;
	5. dane osobowe będą przechowywane przez Strony przez okres realizacji Umowy, a po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu przez okres wynikający z przepisów z zakresu prawa zamówień publicznych i rachunkowości. Okresy te mogą zostać przedłużone w przypadku potrzeby ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami z tytułu realizacji Umowy;
	6. osoby wymienione w pkt 3 posiadają prawo do:
84. dostępu do treści swoich danych osobowych,
85. sprostowania swoich danych osobowych,
86. usunięcia swoich danych osobowych,
87. ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych,
88. przenoszenia swoich danych osobowych,
89. wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych osobowych,

w sytuacjach ściśle określonych w przepisach RODO. Wskazane uprawnienia można zrealizować poprzez kontakt, o którym mowa w pkt 8;

* 1. niezależnie od powyższego osoby te mają również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają, iż przetwarzanie danych osobowych ich dotyczących narusza przepisy RODO;
	2. z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych można kontaktować się:
1. z ramienia Zamawiającego mailowo, pod adresem secretariate@ibb.waw.pl, a także pocztą tradycyjną pod adresem Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk, ul. Pawińskiego 5a, z dopiskiem „do Inspektora Ochrony Danych Osobowych”;
2. z ramienia Wykonawcy mailowo, pod adresem [ ● ] a także pocztą tradycyjną pod adresem [ ● ], z dopiskiem „[ ● ]”;
	1. podanie danych osobowych jest warunkiem zawarcia i realizacji Umowy, ich niepodanie może uniemożliwić jej zawarcie lub realizację;
	2. dane osobowe nie będą poddawane profilowaniu ani zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji;
	3. Strony nie będą przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej z zastrzeżeniem, że jeżeli przekazanie takie okaże się konieczne dla realizacji Umowy może mieć miejsce wyłącznie po pisemnym powiadomieniu drugiej Strony oraz z zachowaniem odpowiednich zabezpieczeń wskazanych w art. 46 RODO;
	4. odbiorcami danych osobowych mogą być: organy administracji publicznej, jeżeli obowiązek udostępnienia danych wynika z obowiązujących przepisów prawa; podmioty świadczące usługi prawne na rzecz Stron oraz inne podmioty świadczące usługi na zlecenie Stron w zakresie oraz celu zgodnym z Umową.
3. **LICENCJE**
4. Wykonawca, w ramach Umowy i za wynagrodzeniem określonym w § 4 ust. 1 Umowy, udziela lub zapewnia udzielenie Zamawiającemu licencji niewyłącznej na dostarczone oprogramowanie, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 3 Umowy. Licencje dotyczą wszelkiego, dostarczonego na podstawie Umowy, standardowego oprogramowania systemowego i użytkowego wbudowanego w Urządzenia oraz oprogramowania dostarczonego osobno. Licencje zostają udzielone na następujących warunkach:
5. licencjonowane prawa nie są i nie będą obciążone prawami osób trzecich, które uniemożliwiałyby korzystanie z udzielonych licencji, w szczególności, że osoba dysponująca tymi prawami nie zobowiązała się do przeniesienia tych praw w całości lub części na osobę trzecią, jeśli miałoby to skutkować utratą bądź ograniczeniem uprawnień licencyjnych Zamawiającego;
6. licencje nie mogą zawierać ograniczeń w zakresie możliwości swobodnego administrowania oprogramowaniem, jego konfigurowania, strojenia oraz parametryzacji przez Zamawiającego.
7. Licencje powinny uprawniać Zamawiającego do korzystania z oprogramowania przez czas nieokreślony, bez ograniczeń terytorialnych i na następujących polach eksploatacji:
8. trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie dla własnych potrzeb, w tym utrwalanie i zwielokrotnianie dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taka jak zapis na płycie CD/DVD/Blu-Ray lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci, wprowadzenia do pamięci komputera, przechowywania w pamięci komputera, uruchamiania, wyświetlania oraz przetwarzania danych;
9. korzystania z oprogramowania w pełniej funkcjonalności na urządzeniach Zamawiającego.
10. Uprawnienia z licencji na korzystanie z dostarczonego oprogramowania Zamawiający nabywa z dniem podpisania Protokołu Odbioru Technicznego, o którym mowa w § 2 ust. 13 Umowy.
11. Wykonawca zapewnia, że oprogramowanie, na które udzielana jest licencja będzie posiadać kody i numery identyfikacyjne licencjodawcy uprawnionego do udzielenia licencji.
12. Wykonawca przekaże Zamawiającemu certyfikaty licencyjne do oprogramowania lub umowy licencyjne, o ile takie będą istniały.
13. W odniesieniu do oprogramowania różnych producentów składających się na standardowe oprogramowanie systemowe i użytkowe zainstalowane na Urządzeniach, jeżeli producent takiego oprogramowania standardowo udziela licencji na warunkach korzystniejszych od wskazanych w Umowie, Wykonawca udzieli lub zapewni udzielenie stosownej licencji od producenta na warunkach korzystniejszych, niż opisane w Umowie.
14. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że licencje udzielone na podstawie Umowy nie zostaną wypowiedziane, za wyjątkiem przypadku istotnego naruszenia przez Zamawiającego warunków licencji. W przypadku wypowiedzenia licencji, pomimo braku istotnego naruszenia warunków licencji przez Zamawiającego, Wykonawca odpowiadać będzie za wynikłą z tego tytułu szkodę oraz w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 Umowy, dostarczy odpowiednie oprogramowanie z licencjami odpowiadające warunkom zawartym w Umowie.
15. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich związane z naruszeniem autorskich praw majątkowych do oprogramowania.
16. W przypadku, w którym w wyniku świadczenia gwarancji dojdzie do zmiany w oprogramowaniu, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 3 Umowy, postanowienia niniejszego paragrafu dotyczące praw własności intelektualnej stosuje się odpowiednio do takich zmian.
17. **SIŁA WYŻSZA**
18. Dla celów Umowy *„siła wyższa”* oznacza zdarzenia zewnętrzne, na wystąpienie których Strona nie ma wpływu, których nie można było przewidzieć i których nie dało się uniknąć nawet w przypadku dołożenia przez Strony najwyższej staranności, i które uniemożliwiają wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, a w szczególności takie jak wojna, zamach terrorystyczny, rozruchy, trzęsienie ziemi, pożar, eksplozja, strajk, lokaut, generalny brak środków transportu, materiałów lub siły roboczej lub ograniczenia w dostawie energii, ogłoszenie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii.
19. Strona, u której wyniknęły utrudnienia w wykonaniu Umowy wskutek działania siły wyższej, jest obowiązana do bezzwłocznego poinformowania drugiej Strony o wystąpieniu i ustaniu działania siły wyższej.
20. Brak powiadomienia lub zwłoka z powiadomieniem drugiej Strony o wystąpieniu siły wyższej spowoduje, iż Strona ta nie będzie mogła skutecznie powoływać się na siłę wyższą jako przyczynę zwolnienia z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.
21. Strona, u której wyniknęły utrudnienia w wykonaniu Umowy na skutek działania siły wyższej, jest obowiązana do podjęcia wszelkich możliwych i prawem przewidzianych działań w celu zminimalizowania wpływu działania siły wyższej na wykonanie Umowy.
22. Daty lub terminy wypełnienia zobowiązań wynikających z Umowy zostaną przełożone lub przedłużone o okres, w którym z uwagi na działanie siły wyższej, nie było obiektywnej możliwości realizacji przedmiotu Umowy.
23. Siła wyższa nie obejmuje zdarzeń, będących przyczyną niewykonania lub nienależytego wykonywania Umowy, których wystąpienie Strona przy dołożeniu należytej staranności mogła przewidzieć w chwili zawierania Umowy lub mogła im zapobiec.
24. **ZMIANA UMOWY**
	* + 1. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Strony dopuszczają możliwość wprowadzenia do Umowy zmian opisanych w ustępach poniżej:
25. w przypadku zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Umowy lub świadczenia jednej lub obu Stron;
26. zaprzestania lub zawieszenia produkcji Urządzenia zaoferowanego przez Wykonawcę w Wykazie Urządzeń – Zamawiający dopuszcza zmianę na urządzenie o parametrach technicznych i funkcjonalnych co najmniej takich, jak wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia i Wykazie Urządzeń, bez zwiększenia wynagrodzenia określonego w Umowie;
27. w przypadku zaistnienia zmiany okoliczności, związanej z wystąpieniem COVID-19, której Strona przy dochowaniu należytej staranności nie mogła przewidzieć i która może wpłynąć lub wpływa na należyte wykonanie Umowy. Zamawiający, po stwierdzeniu, że zmiana okoliczności, o której mowa w zd. 1, może wpływać lub wpływa na należyte wykonanie Umowy, może w uzgodnieniu z Wykonawcą dokonać zmiany Umowy, w szczególności przez:
28. zmianę terminu wykonania Umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania Umowy lub jej części,
29. zmianę sposobu wykonywania Umowy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia Wykonawcy, o ile zmiana sposobu wykonywania Umowy będzie miała wpływ na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy,
30. zmianę zakresu świadczenia Wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia Wykonawcy,
31. zmianę sposobu płatności wynagrodzenia, o ile będzie ona związana ze zmianami określonymi w lit. a)-c).
	* + 1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem przypadków określonych w Umowie, jako niewymagających pisemnego aneksu.
32. **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**
33. Wykonawca nie może dokonywać obciążenia ani przeniesienia wierzytelności wynikających z Umowy na osoby trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności. Zamawiający uprawniony jest do odmowy udzielenia zgody bez podawania przyczyn.
34. Prawem właściwym dla zobowiązań wynikających z Umowy jest prawo polskie.
35. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, w tym ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
36. Spory wynikłe na tle wykonania Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać w drodze polubownej. W razie braku porozumienia wszelkie spory będzie rozstrzygać sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
37. Każda ze Stron zobowiązuje się do powiadomienia drugiej Strony o każdorazowej zmianie swojego adresu. W przypadku braku powiadomienia o zmianie adresu, doręczenie dokonane na ostatnio wskazany adres będzie uważane za skuteczne.
38. Ilekroć w Umowie jest mowa o *„dniach roboczych”* należy przez to rozumieć dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
39. Umowa zostaje zawarta z dniem jej podpisania przez obydwie Strony.
40. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
41. Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:
42. Załącznik Nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia;
43. Załącznik Nr 2 – Oferta wraz z załącznikami;
44. Załącznik Nr 3 – Dokumentami złożonymi na wezwanie Zamawiającego, potwierdzającymi spełnienie przez oferowane Szafy i Urządzenia wszystkich parametrów minimalnych określonych szczegółowo w Opisie przedmiotu zamówienia;
45. Załącznik Nr 4 – Wykaz osób;
46. Załącznik Nr 5 – Wzór Protokołu Odbioru Ilościowego;
47. Załącznik Nr 6 – Wzór Protokołu Odbioru Technicznego / Zawiadomienia o Wadach;
48. Załącznik Nr 7 – Szczegółowe Warunki Gwarancji.

**ZAMAWIAJĄCY:** **WYKONAWCA:**

*Załącznik Nr 1*

 *do Umowy nr [ ● ]*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

*Załącznik Nr 2*

 *do Umowy nr [ ● ]*

**OFERTA WYKONAWCY Z ZAŁĄCZNIKAMI**

*(Złożona przez Wykonawcę na etapie postępowania*

*o udzielenie zamówienia publicznego)*

*Załącznik Nr 3*

 *do Umowy nr [ ● ]*

**DOKUMENTY PRZEDMIOTOWE**

*(Dokumenty złożone na wezwanie Zamawiającego na etapie postępowania o udzielenie zamówienia, potwierdzające spełnienie przez oferowane Szafy i Urządzenia wszystkich parametrów minimalnych określonych szczegółowo w Opisie przedmiotu zamówienia)*

*Załącznik Nr 4*

 *do Umowy nr [ ● ]*

**WYKAZ OSÓB**

*(Zgodny z Wykazem osób złożonym przez Wykonawcę na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego)*

*Załącznik Nr 5*

 *do Umowy nr [ ● ]*

**PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWEGO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia/oprogramowania/licencji/inne** | **Ilość** | **Producent** | **Typ/Model/Wersja** | **Numer seryjny** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| 1. | ……………………………… | …… | …………………… | …………………… | …………… |
| 2. | ……………………………… | …… | …………………… | …………………… | …………… |
| 3. | ……………………………… | …… | …………………… | …………………… | …………… |
| 4. | ……………………………… | …… | …………………… | …………………… | …………… |

**wypełnić we wszystkich wykropkowanych miejscach**

Zamawiający potwierdza, elementy wskazane w kolumnie B zostały dostarczone Zamawiającemu w dniu ……………… w miejsce …….……………

Zamawiający stwierdza, że elementy wskazane w kolumnie B są kompletne/stwierdzono\* następujące braki:

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

\* niepotrzebne skreślić

…………………………… ……………………………

Ze strony Wykonawcy Ze strony Zamawiającego

imię, nazwisko, funkcja imię, nazwisko funkcja

*Załącznik Nr 6*

 *do Umowy nr [ ● ]*

**PROTOKOŁU ODBIORU TECHNICZNEGO / ZAWIADOMIENIA O WADACH\***

Warszawa, dnia [ ● ]

dla dostawy ………………………………………………, wykonanej w ramach Umowy nr ……………………………………… zawartej w dniu ………………………………………

Wykonawca oświadcza, że wykonał ……………………………………………………… w zakresie określonym przedmiotem wyżej wymienionej Umowy.

Dostawy zostały / nie zostały\* wykonane w terminie określonym w § 2 ust. 3 Umowy.

Zamawiający odbiera dostarczone przez Wykonawcę urządzenia i oprogramowanie\* bez zastrzeżeń / zgłasza następujące zastrzeżenia\*:

**…………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

Protokół / Zawiadomienie\* stanowi / nie stanowi\* podstawy do płatności w wysokości ……..…………………. złotych netto/brutto\*.

Protokół / Zawiadomienie\* stanowi / nie stanowi\* podstawy do obciążenia Wykonawcy karami umownymi w wysokości ……..…………………. złotych.

\*niepotrzebne skreślić

…………………………………. ………………………………….

Ze strony Wykonawcy Ze strony Zamawiającego

imię, nazwisko, funkcja imię, nazwisko funkcja

………….………………………

Ze strony Zamawiającego

imię, nazwisko funkcja

*Załącznik Nr 7*

 *do Umowy nr [ ● ]*

**SZCZEGÓŁOWE WARUNKI GWARANCJI**