**Załącznik nr 5 do SWZ** Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa serwerów, systemu operacyjnego oraz wdrożenie zintegrowanego środowiska pracy zdalnej** dla Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej część 1 i część 2, numer referencyjny: **WF/1/ZP/2021**, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), Strony zawierają umowę następującej treści:

**Umowa o dostawę WF/ZP/1/2021**

W dniu .................... 2021 roku w Warszawie, pomiędzy:

Politechniką Warszawską – publiczną uczelnią akademicką, działającą na podstawie ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, mającą główną siedzibę w Warszawie na placu Politechniki 1, NIP PL 525-000-58-34, REGON 000001554, w imieniu której czynnym uczestnikiem niniejszej Umowy jest Wydział Fizyki, mieszczący się w Warszawie, przy ul. Koszykowej 75, reprezentowany przez:

dr. hab. inż. Wojciecha Wróbla, prof. PW – Dziekana Wydziału, któremu Rektor Politechniki Warszawskiej, powierzył zastrzeżone dla siebie czynności, na podstawie pełnomocnictwa nr …………………..,

zwaną w dalszej części Umowy „Zamawiającym”,

a

……………………………………

Zwanym w dalszej części Umowy „Wykonawcą”.

Łącznie Zamawiający i Wykonawca zwani są w dalszej części Umowy „Stronami”, a oddzielnie – „Stroną”.

**§ 1**

1. Wykonawca został wybrany w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz.U. z 2021 poz. 1129 z późn. zm..), zwanej w dalszej części Umowy „ustawą”, nr WF/1/ZP/2021 na dostawę serwerów, systemu operacyjnego oraz wdrożenie zintegrowanego środowiska pracy zdalnej.
2. Umowa jest realizowana na potrzeby Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej.

**§ 2.**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie pt:”**Dostawa serwerów, systemu operacyjnego oraz wdrożenie zintegrowanego środowiska pracy zdalnej**”
2. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie objętym przedmiotem niniejszej Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie możliwości osobowe i techniczne, konieczne dla realizacji zamówienia będącego przedmiotem niniejszej Umowy.
4. Zakres przedmiotu umowy obejmuje: dostawę sprzętu, wdrożenie oraz usługi gwarancyjne i serwisowe według opisu przedmiotu zamówienia zawartego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**§ 3.**

Integralną część niniejszej umowy stanowi specyfikacja warunków zamówienia (SIWZ) oraz oferta Wykonawcy.

**§ 4.**

1. Miejscem dostawy i wydania przedmiotu zamówienia jest **Wydział Fizyki Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa, pokój:…………………..**
2. **natomiast miejscem odbioru faktury jest Wydział Fizyki Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa**
3. Wykonawca zabezpieczy Zamawiającego przed jakimikolwiek roszczeniami osób trzecich odnośnie naruszenia ich praw, w szczególności autorskich, w czasie lub w związku z realizacją przedmiotu Umowy lub jakiejkolwiek jej części.
4. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie Umowy, w tym o wszczęciu wobec niego postępowania egzekucyjnego, naprawczego, likwidacyjnego lub innego, a także o innych istotnych zdarzeniach, w szczególności ogłoszeniu upadłości – następnego dnia od dnia jej ogłoszenia.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie uprawnienia do realizacji umowy pozwalające na jej zawarcie oraz wykonane zgodnie ze znanym mu celem umowy, a zarazem zobowiązuje się, że wykona przedmiot umowy przy zachowaniu należytej staranności, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej przez siebie działalności;
6. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami wynikającymi z braku po stronie Wykonawcy uprawnień, o których mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia wynikłej z tego tytułu szkody.
7. Wykonawca nie ma prawa powierzyć wykonania ciążących na nim zobowiązań z tytułu umowy innej osobie, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
8. Wykonawca oświadcza, iż posiada następujące, opłacone polisy ubezpieczenia, ważne przez okres obowiązywania umowy, to jest: polisa od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem niniejszej umowy na sumę ubezpieczenia określoną w SWZ, nie mniejszą niż …………….. (słownie złotych: ……………….)
9. W przypadku upływu terminu ważności polisy OC, o której mowa w ust. 8, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu niezwłocznie, jednak nie później niż na 7 dni przed upływem ostatniego dnia obowiązywania poprzedniej polisy, kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę wznowionej polisy OC. W razie niedochowania tego obowiązku Zamawiający może odstąpić od umowy, zgodnie z postanowieniami § 5 ust. 2 pkt 7.
10. Przedmiot zamówienia powinien być oznakowany w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu, jak i producenta.
11. Przedmiot zamówienia musi zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak: oprogramowania, sterowniki, kable, itp.
12. Serwis gwarancyjny powinien być prowadzony przez serwis Wykonawcy autoryzowany przez producenta.
13. W przypadku, gdy Wykonawca nie posiada autoryzowanego serwisu gwarancyjnego oferowanego sprzętu, Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca serwisu gwarancyjnego korzystał z pomocy producenta oferowanej urządzenia lub jego przedstawiciela, prowadzącego serwis techniczny w wymaganym zakresie.
14. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania określone w normach zharmonizowanych przeniesionych do prawa polskiego. Przedmiot zamówienia, musi być fabrycznie nowy, wolny od wad materiałowych i prawnych.
15. W stosunku do niniejszej dostawy Zamawiający wystąpi do właściwego organu o opodatkowanie 0% stawką VAT zgodnie z załącznikiem nr 8 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz.106, dalej jako „Ustawa VAT”), w powiązaniu z art. 83 ust.1 pkt. 26a tej ustawy. Wykonawca po otrzymaniu od Zamawiającego dokumentu – o którym mowa w art. 83 ust.14 pkt.1 ustawy VAT - zobowiązuje się do uwzględnienia 0% stawki VAT i do jednego z poniższych działań.
	1. 1) W sytuacji nie wystawionej jeszcze faktury VAT – uwzględnienie na fakturze stawek VAT z otrzymanego dokumentu.
	2. 2) W sytuacji wystawionej już faktury VAT ze stawkami 23% - wystawienia korekty faktury VAT, zmieniającej stawki VAT na 0%, w uprawnionych do takiej stawki pozycjach. Jeśli Zamawiający dokonał już płatności kwoty faktury, uwzględniającej 23% stawki VAT, to Wykonawca po wystawieniu faktury korygującej, zobowiązany jest do niezwłocznego zwrotu nadpłaconej kwoty VAT na konto Zamawiającego, z którego nastąpiła płatność.

**§ 5.**

Odpowiednio dla części 1:

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć urządzenia do siedziby Zamawiającego wraz z wymagana dokumentacją w terminie **do ………… od dnia podpisania Umowy**.
2. Częściowe dostawy są dopuszczalne po uzgodnieniu z Zamawiającym.
3. Za dzień realizacji przedmiotu zamówienia uznany będzie dzień, w którym Wykonawca zakończy realizację wszystkich zamówionych przez Zamawiającego elementów przedmiotu zamówienia.
4. Dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego nie jest tożsame z dostawą – w ujęciu niniejszej Umowy. Przez zrealizowaną dostawę należy rozumieć pozytywne zakończenie przez Zamawiającego procesu weryfikacji przedmiotu zamówienia, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru.
5. O terminie dostarczenia urządzenia Wykonawca powiadomi Użytkownika co najmniej na 3 dni przed terminem dostarczenia. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostarczonego urządzenia w dni uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08.00 - 16.00.

Dla części 2:

1. Realizacja przedmiotu zamówienia nastąpi po podpisaniu Umowy, w terminie; do…….od dnia w którym Zamawiający zapewni Wykonawcy dostęp do niezbędnej infrastruktury
2. Za dzień realizacji przedmiotu zamówienia uznany będzie dzień, w którym Wykonawca zakończy realizację wszystkich prac prowadzących do wdrożenia rozwiązania. Przez zrealizowaną dostawę wraz z wdrożeniem należy rozumieć pozytywne zakończenie procesu weryfikacji przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego potwierdzone protokołem odbioru.
3. O terminie dostarczenia urządzenia Wykonawca powiadomi Użytkownika co najmniej na 3 dni przed terminem dostarczenia. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostarczonego urządzenia w dni uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08.00 - 16.00.

**§ 6.**

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie określone w formularzu ofertowym zawartym w ofercie z dnia …….2021r w wysokości: …………… PLN netto (słownie: …… zł 00/100) plus należny podatek VAT …….. PLN, co łącznie stanowi kwotę …………….. PLN (słownie: …… zł 00/100).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 będzie liczone według wartości jednostkowych podanych w załączniku nr 1 do niniejszej Umowy (Tabela Kosztorysowa).
3. Cena (kwota łącznie z VAT – dla Wykonawcy z kraju, bez VAT – dla Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej), o której mowa w ust. 1 została skalkulowana na bazie DAP - adres Użytkownika– zgodnie z Incoterms 2010 i zawiera wszelkie koszty, jakie ponosi Wykonawca w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w tym sprzedaży fabrycznie nowego, nieużywanego urządzenia zgodnego z opisem zawartym w SIWZ i ofercie, dokumentacji technicznej, opakowania, transportu i ubezpieczenia do miejsca przeznaczenia (adres Użytkownika), rozładunku i instalacji, a także koszty gwarancji, rękojmi i serwisu.
4. Ceny wszystkich elementów dostawy nie mogą ulec zmianie w czasie obowiązywania umowy.
5. Politechnika Warszawska oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT i posiada numer NIP: 525-000-58-34.
6. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany (bez zastrzeżeń) protokół odbioru.
7. Faktura wystawiona zostanie elektronicznie i wysłana na adres: karolina.chojecka@pw.edu.pl. Za skuteczne dostarczenie faktury przyjmuje się wysłanie wiadomości z potwierdzeniem odbioru i uzyskanie takiego potwierdzenia.
8. Cena, o której mowa w § x.1 zostanie zapłacona w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
9. W przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przysługiwały będą (za każdy dzień opóźnienia) odsetki za opóźnienie w wysokości odsetek ustawowych, o których mowa w art. 359 § 2 Kodeksu cywilnego.

**§ 7.**

1. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony do miejsca określonego w § 1 ust. 2 niniejszej Umowy.
2. Do dostarczonego przedmiotu zamówienia dołączona będzie dokumentacja w języku polskim lub angielskim umożliwiająca wykorzystanie wszystkich możliwości technicznych sprzętu.
3. Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego termin dostawy z wyprzedzeniem co najmniej 3 dniowym.
4. Zamawiający, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy z tym związanych, może odmówić przyjęcia dostawy w całości lub części, jeżeli:
	1. termin dostawy nie był z nim uprzednio uzgodniony;
	2. którekolwiek z elementów przedmiotu zamówienia nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami;
5. Dokonanie dostawy zostanie potwierdzone protokołem odbioru – według szablonu będącego załącznikiem nr xxx do niniejszej Umowy – podpisanym przez obydwie Strony. Dostawa będzie uznana za zrealizowaną z chwilą podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Sam fakt dostarczenia urządzenia bez potwierdzenia odbioru nie jest równoznaczny z terminową realizacją przedmiotu zamówienia.
6. Wszelkie dokumenty dotyczące dostaw (protokoły) wypełni Wykonawca.
7. Wykonawca jest zobowiązany do podania w protokole odbioru numeru seryjnego dla dostarczonego przedmiotu zamówienia lub innej formy umożliwiającej jego szczegółową identyfikację.

**§ 8**

1. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji – wszelkie postanowienia zawarte w karcie gwarancyjnej, a sprzeczne z powyższym, uważa się za bezskuteczne wobec Stron.
2. Termin rękojmi jest równy terminowi gwarancji i rozpoczyna się w dacie podpisania protokołu odbioru końcowego urządzenia - bez zastrzeżeń.
3. Termin rękojmi ulega przedłużeniu o termin usuwania wady. Termin usuwania wady rozpoczyna się z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie, a kończy z dniem przekazania urządzenia wolnego od wad upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego.
4. Użytkownik ma obowiązek zawiadomić Wykonawcę o wadzie najpóźniej w terminie 20 dni od daty jej wykrycia – faksem, drogą elektroniczną lub pisemnie na adres Wykonawcy. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny.

Serwisant: .; e-mail: .......................................

Serwisant powinien skontaktować się z Użytkownikiem telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną do końca następnego dnia roboczego od momentu pisemnego, faksowego lub drogą elektroniczną zgłoszenia wady przez Użytkownika.

1. Wady ujawnione w terminie rękojmi usuwane będą bezpłatnie (dotyczy wszystkich materiałów, części, robocizny, transportu, ubezpieczenia, opakowania, cła oraz czynności podjętych w związku z usunięciem wady), w terminach ustalonych każdorazowo przez Strony. Jeżeli Strony nie ustaliły terminu usuwania wad wynosić on będzie 21 dni od daty zgłoszenia wady.
2. Wady usuwane będą w miejscu, w którym przedmiot umowy jest używany, chyba, że sprzeciwia się temu istota wady.
3. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce używania układu, koszt i odpowiedzialność za jej transport ponosi Wykonawca. Koszt i odpowiedzialność ponosi Wykonawca od chwili wydania wadliwego urządzenia jego upoważnionemu przedstawicielowi, do chwili odbioru urządzenia przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, po usunięciu wady.
4. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce używania urządzenia, wszelkie wady fizyczne urządzenia winny być stwierdzone na piśmie przez upoważnionych przedstawicieli Stron, przed przekazaniem układu Wykonawcy w celu usunięcia wady.
5. Z czynności odbioru urządzenia, po usunięciu wady zostanie spisany protokół.
6. Jeżeli wady urządzenia usunąć się nie da, albo Wykonawca nie usunie wady w terminie 21 dni od dnia jej zgłoszenia, albo po usunięciu wady urządzenie nadal wykazuje wady, Zamawiający może:
7. żądać bezpłatnej wymiany urządzenia na urządzenie o nie gorszych parametrach, wolny od wad, w terminie 2 miesięcy od daty zgłoszenia żądania, bądź
8. żądać obniżenia ceny w odpowiednim stosunku, bądź
9. odstąpić od umowy bez względu na charakter i rozmiar wady.

**§ 9**

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wysokiej jakości, fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych oraz prawnych, wykonany zgodnie z umową, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy: miesięcznej gwarancji ,od daty podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń. Powyższe Wykonawca potwierdzi dokumentem gwarancyjnym.
3. W razie zniszczenia lub zagubienia dokumentu gwarancyjnego, Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże istnienie zobowiązania gwarancyjnego za pomocą innego dowodu.
4. W przypadku naprawy gwarancyjnej termin gwarancji biegnie na nowo, jeżeli w toku jednej naprawy należy wykonać i wymienić urządzenie o wartości równej lub wyższej 50% zapłaconej ceny urządzenia.
5. Jeżeli Wykonawca wymieni urządzenie lub jego część to okres gwarancji biegnie na nowo – odpowiednio – dla urządzenia lub jego części.
6. Podczas trwania okresu gwarancji Wykonawca ma obowiązek odebrać i dostarczyć urządzenie na własny koszt, jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego.
7. Wszelkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi ponosi Wykonawca.
8. W okresie gwarancji Wykonawca może obciążyć Zamawiający kosztami serwisu tylko wówczas, gdy zgłoszenie dokonane przez Zamawiającego okazało się bezzasadne.
9. W przypadku rozbieżności pomiędzy warunkami gwarancji zawartymi w kartach gwarancyjnych, a zapisami Umowy – Strony wiążą postanowienia niniejszej Umowy.
10. Jeżeli Wykonawca odmówi lub będzie zwlekał z wypełnieniem swoich zobowiązań wynikających z gwarancji powyżej 10 dni od daty zawiadomienia o wadzie przez Użytkownika lub też nie działał z najwyższą konieczną skutecznością, to Zamawiający ma prawo wykonać konieczne naprawy na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty praw do gwarancji.

**§ 10.**

1. Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie ciążących na nim zobowiązań umownych na zasadach określonych w niniejszym paragrafie oraz w Kodeksie cywilnym.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
	1. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca – karę w wysokości 10 % ceny;
	2. za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które nie odpowiada Zamawiający – karę w wysokości 10 % ceny;
	3. W przypadku zwłoki w dostarczeniu sprzętu oraz wykonaniu obowiązków wynikających z rękojmi lub gwarancji - za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w spełnieniu świadczenia, dla którego Zamawiający lub Strony ustaliły termin realizacji – w wysokości 0,1% ceny,
	4. Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji - za każdy rozpoczęty dzień zwłoki - w wysokości 0,1% ceny,
	5. za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom, także w przypadku zmiany wysokości wynagrodzenia o której mowa w **art. 439 ust. 5 ustawy Pzp** niniejszej umowy, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 20% łącznej kwoty wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust.1.
	6. Łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy nie może przekroczyć wysokości 10% ceny.
	7. Wykonawca wyraża zgodę na to, aby Zamawiający potrącał naliczoną na mocy niniejszej umowy karę umowną z przysługującego mu wynagrodzenia, bez konieczności uprzedniego doręczania mu wezwania do jej zapłaty.
	8. Niezależnie od kar umownych Zamawiający zachowuje prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

**§ 11**

1. Przyczynami rozwiązania umowy leżącymi po stronie Wykonawcy są w szczególności:
2. sytuacja, o której mowa w § 8 ust. 10,
3. stwierdzenie przez Zamawiającego wady prawnej przedmiotu umowy lub jego części,
4. zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy przekraczająca 20 dni.

2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiającymoże odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach zgodnie z art. 456 ustawy prawo zamówień publicznych. Wykonawca ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

**§ 12**

 Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania w ścisłej poufności wszelkich informacji związanych z zawarciem i wykonaniem umowy, które nie zostały podane do publicznej wiadomości przez Zamawiającego w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, a których nieuprawnione ujawnienie mogłoby spowodować szkodę dla interesów Zamawiającego. Ponadto Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego informować o fakcie zawarcia umowy, ani też wykorzystywać nazw: „PW”, „Politechnika Warszawska”, „Wydział Fizyki Politechniki Warszawskiej”, „Wydział Fizyki PW” w jakiejkolwiek akcji marketingowej, a w szczególności zamieszczać tych nazw na listach referencyjnych.

**§ 13**

1. Wykonawca nie ma prawa, bez uzyskania wcześniejszej, pisemnej zgody Zamawiającego, przelewać na osoby trzecie jakichkolwiek uprawnień wynikających z niniejszej umowy.
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy bez udziału podwykonawców

**§ 14**

1. Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą p………………; e-mail:……………………
2. Wykonawca upoważnia ………… do kontaktów z Zamawiającym; e-mail: ……………………
3. Ewentualna zmiana osoby, o której mowa w ust. 1 lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.

**§15**

Jeżeli Zamawiający zażąda badań jakości przedmiotu dostawy lub jego części, Wykonawca zobowiązany jest zlecić przeprowadzenie stosownych badań i ekspertyz niezależnemu od stron ekspertowi. Jeżeli w rezultacie badań okaże się, że części przedmiotu dostawy są niezgodne z umową, to koszty badań obciążą Wykonawcę, w przeciwnym wypadku obciążają Zamawiającego. Wykonawca przed zleceniem wykonania ekspertyzy musi uzyskać od Zamawiającego akceptację wyboru eksperta.

**§ 16**

1. Wszelkie zmiany postanowień umownych mogą być dokonywane wyłącznie w zakresie dopuszczonym ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) i z zastrzeżeniem przewidzianych umową wyjątków - wymagają zgodnej woli Stron oraz zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień umowy w stosunku do treści oferty na podstawie art. 455 ustawy Pzp. Zmiana umowy, o której mowa wyżej, może nastąpić wyłącznie w przypadkach:
3. zmiana jest nieistotna, dotyczy zapisów formalnych nie mających wpływu na cenę i zobowiązań wzajemnych stron
4. konieczności przesunięcia terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy i nie wynika z winy Wykonawcy,
5. konieczności przesunięcia terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego,
6. ewentualnej zmiany podwykonawców, z zastrzeżeniem posiadania przez tych podwykonawców, co najmniej takich samych właściwości (kwalifikacji), pod rygorem niedopuszczenia podwykonawców do wykonywania zamówienia,
7. zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców, z zastrzeżeniem, iż podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne do realizacji danej części zamówienia oraz właściwości, w zakresie wymaganym dla Wykonawcy, a dotyczącym braku podstaw do wykluczenia z postępowania,
8. zmiana sposobu spełnienia świadczenia – na skutek niedostępności na rynku materiałów/urządzeń wskazanych w ofercie spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów/urządzeń lub pojawienia się na rynku materiałów/urządzeń nowej generacji albo nowych technologii – zmiana urządzenia na równoważną lub o lepszych parametrach za cenę nie wyższą niż podana w ofercie,
9. wystąpienia siły wyższej, czyli zdarzenia, którego strony nie mogły przewidzieć, nie mogły mu zapobiec, a które uniemożliwia wykonanie zobowiązań.
10. w zakresie cen asortymentu określonych w Załączniku nr 1 do umowy, w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT zaistniałej na skutek zmian w przepisach prawnych wprowadzonych w życie po dniu zawarcia umowy, przy czym Strony ustalają, że w takiej sytuacji nie zmieni się wartość/cena netto asortymentu tylko jego wartość/cena brutto, która zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów i zacznie obowiązywać nie wcześniej niż od dnia wejścia ich w życie, bez konieczności sporządzania aneksu do umowy;
11. Zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty mogą nastąpić również w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt. 1–4, ust. 2, ust. 3 i ust. 4 ustawy Pzp.
12. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić z inicjatywy Zamawiającego lub na pisemny wniosek Wykonawcy, jednakże Strony ustalają, że modyfikacje umowy w zakresie danych rejestrowych i teleadresowych Stron czy też polegające na zmianie przedstawicieli Stron lub ich danych kontaktowych nie będą uznawane za zmiany umowy w rozumieniu art. 455 ustawy Pzp i każda ze Stron będzie mogła wprowadzać je samodzielnie do umowy, zawiadamiając jedynie o tym pisemnie drugą Stronę.

**§17**

 Obowiązek informacyjny RODO

1. W ramach niniejszej umowy Strony będą przetwarzać jako administratorzy dane osobowe osób, z którymi będą się kontaktować przy wykonywaniu niniejszej umowy w rozumieniu przepisów 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 „RODO”).

2. Na potrzeby realizacji umowy, Strony, jako administratorzy danych osobowych własnych pracowników i współpracowników, udostępniają sobie wzajemnie, jako odrębnym administratorom dane osobowe tych osób w zakresie niezbędnym do wykonania umowy oraz oświadczają, że wdrożyły odpowiednie środki techniczne i organizacyjne pozwalające na zabezpieczenie danych osobowych przed udostępnieniem ich osobom nieupoważnionym, bezprawnym pozyskaniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem prawa ochrony danych osobowych, zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem.

3. Klauzule informacyjne każdej ze Stron dotyczące spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 ust.1 i ust. 2 i art. 14 ust. 1 i ust. 2 RODO, do wykonania którego zobowiązany jest administrator są Załącznikami nr 4 (Zamawiający) i nr 5 (Wykonawca) do niniejszej umowy. Każda ze Stron zobowiązuje się do przekazania klauzuli informacyjnej pochodzącej od drugiej Strony umowy swoim pracownikom i współpracownikom, tak aby obowiązek informacyjny wobec tych osób został skutecznie wykonany. Strony w zakresie wykonania ww. obowiązku informacyjnego niniejszym upoważniają się wzajemnie do jego wykonania w imieniu i na rzecz drugiej Strony umowy.

**§ 10. Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie będą miały przepisy ustawy - Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Strony ustalają, iż pod pojęciem „dni robocze” rozumie się dni tygodnia od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
3. Ewentualne spory związane z wykonaniem niniejszej umowy, nierozwiązane przez Strony w sposób polubowny, rozpatrywane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Dokonanie przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy wymaga uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Wszystkie oświadczenia i zawiadomienia związane z wykonaniem umowy muszą być, z zastrzeżeniem przewidzianych w umowie wyjątków, wyrażone na piśmie i doręczone drugiej Stronie. Za doręczoną uważa się również przesyłkę dwukrotnie awizowaną w urzędzie pocztowym, w ostatnim dniu awizacji, na adres Strony, wskazany w treści umowy. Strony podają następujące adresy do korespondencji:

1) Zamawiający :………………………………………………… ……………………………………….;

osobą odpowiedzialną za prawidłową realizację umowy ze strony Zamawiającego jest Pan ………………………, adres e-mail : …………………………., tel. (+48 22) 234 …………….., tel. kom: ……………….

2) Wykonawca: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Każda ze Stron zobowiązana jest do pisemnego poinformowania drugiej Stron o zmianie adresu.

1. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
2. W razie wątpliwości umowę uważa się za zawartą w dniu jej podpisania przez drugą ze Stron.
3. Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:
	1. Załącznik nr … – oferta Wykonawcy;
	2. Załącznik nr … – wzór protokołu odbioru;
	3. Załącznik nr ……. - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
	4. Załącznik nr ……… - Klauzula informacyjna z art. 13 RODO Zamawiającego

 Załącznik nr …. do umowy nr …………………..

**Protokół odbioru dostawy**

W dniu …………........ r. w siedzibie Zamawiającego odbył się odbiór dostawy ……………… (zgodnie z §1 umowy nr [tutaj wpisz nr umowy] z dnia ……….. zawartej pomiędzy ……………………………………………………. z siedzibą w ………………………………………………..,

a Politechniką Warszawską Wydział Fizyki, ul. Koszykowa75, 00-662 Warszawa).

Odbioru dokonali:

1. ..................................................... – przedstawiciel Wykonawcy

2. ..................................................... – przedstawiciel Zamawiającego

Dokonano odbioru przedmiotu Umowy wymienionego poniżej:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu  | Liczba dostarczonych szt. | Nazwa producenta i symbol dostarczonego produktu(np. nr referencyjny, identyfikator lub inne oznaczenia ) |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |

|  |
| --- |
| Stwierdzono, że przedmiot dostawy jest zgodny z ww. Umową Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron Umowy. Wartość dostarczonego sprzętu wynosi [tutaj wpisz kwotę] zł netto (słownie złotych: [tutaj wpisz]).Inne uwagi dotyczące dostawy: |
|  Za Zamawiającego…………………………(imię i nazwisko, podpis) |  Za Wykonawcę ………………………… (imię i nazwisko, podpis) |

**ZAŁĄCZNIK NR …. DO UMOWY NR ……………………….**

**Klauzula informacyjna z art. 13 RODO Zamawiającego** – w celu związanym z powyższym postępowaniem:

Klauzula informacyjna Zamawiającego dotycząca ochrony danych osobowych, składana względem osób fizycznych, których dane osobowe Zamawiający pozyska od Wykonawcy, a w szczególności:

* wykonawcy będącego osobą fizyczną,
* wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
* pełnomocnika wykonawcy będącego osobą fizyczną,
* członka organu zarządzającego wykonawcy, będącego osobą fizyczną,
* osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,

złożona zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia
27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych - Dz. Urz. UE L 119 z 4.5.2016), dalej „RODO”:

1. Administratorem danych osobowych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy
 Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa;
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować pod adresem mailowym: iod@pw.edu.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr WF/1/ZP/2021prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, art. 132 ustawy (Dz. U. z 2021 poz. 1129 z późn. zm.) Prawo zamówień publicznych ;
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 poz. 1129 z późn. zm.), dalej „Pzp”;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych, bezpośrednio Pani/Pana dotyczących, jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
8. Nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b,d,e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
* na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
1. Posiada Pani/Pan na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, z zastrzeżeniem, że Zamawiającemu ma prawo do żądania od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji - mających na celu sprecyzowanie żądania z tytułu przysługujących mu praw określonych w art. 15 ust. 1-3 RODO;
2. Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą;
3. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia,
o którym mowa w art. 16 RODO, nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
4. Wystąpienie przez Panią/Pana z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
5. Od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy wniesienie żądania,
o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole i załącznikach do protokołu, zamawiający nie udostępnia tych danych zawartych w protokole i w załącznikach do protokołu, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia RODO;
6. Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem;
7. Do przetwarzania danych osobowych, o których mowa w art. 10 RODO, Zamawiający dopuści wyłącznie osoby posiadające pisemne upoważnienie. Osoby dopuszczone do przetwarzania takich danych są obowiązane do zachowania ich w poufności;
8. Zamawiający ma prawo i obowiązek ujawnienia wszystkich danych osobowych, które znajdują się w dokumentacji postępowania, w tym przekazanej przez wykonawcę, z wyjątkiem załączonych przez wykonawcę informacji zawierających tzw. dane wrażliwe;
9. Zasada jawności protokołu z postępowania i jego załączników ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 rozporządzenia RODO, zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Ograniczenia zasady jawności, o których mowa w art. 8 ust. 3–5 Pzp, stosuje się odpowiednio;
10. Zamawiający w ramach uprawnień w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a Pzp ma prawo do żądania:
* oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy
o pracę,
* poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
* innych dokumentów – zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika..
	1. Posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.