**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 sprzętu komputerowego i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej** **część xxx** numer referencyjny: **WF/3/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/3/2021 część 1**

W dniu .................... 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/3/ZP/2021 na **Dostawa sprzętu komputerowego i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej** część xxx
2. Umowa jest realizowana na potrzeby Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej.

**§ 2.**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie pt:” **Dostawa sprzętu komputerowego i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej**” część xx: xxx zgodnie z ofertą (Załącznik nr 1 do Umowy) z dn. …… złożoną przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego WF/3/ZP/2021 będącą integralną częścią umowy.
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. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wad prawnych osób trzecich, nie toczy się żadne postępowanie, którego przedmiotem jest przedmiot umowy, oraz że nie stanowi on przedmiotu zabezpieczenia.
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy pochodzi z legalnego źródła i jest przeznaczony jest do użytkowania w Polsce.
6. Wykonawca oświadcza, że korzystanie z przedmiotu umowy przez Zamawiającego nie będzie naruszać majątkowych praw autorskich osób trzecich.
7. Wykonawca oświadcza, że urządzenia będące przedmiotem umowy, określone w ust 1:
	1. są fabrycznie nowe i nieużywane;
	2. wyprodukowane po 01.01.2021 r.;
	3. są wyprodukowane zgodnie z normą jakości ISO 9001 lub normą równoważną;
	4. są oznakowane przez producenta w taki sposób, aby była możliwa identyfikacja zarówno produktu jak i producenta (dotyczy również komponentów urządzenia);
	5. są dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych producenta;
	6. są dostarczone z kompletem standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej;
	7. do każdego urządzenia dołączony jest komplet nośników umożliwiających odtworzenie oprogramowania zainstalowanego na urządzeniu;
	8. są zgodne z europejskimi normami dotyczącymi oznakowania CE;
	9. współpracują z siecią energetyczną o parametrach : 230 V +/- 10%, 50 Hz.
8. W przypadku wystąpienia wątpliwości co do zgodności dostarczonych produktów z umową, w szczególności w zakresie legalności oprogramowania, Zamawiający w każdym czasie jest uprawniony do wystąpienia do producenta dostarczonego urządzenia w celu:
	1. potwierdzenia jego zgodności z niniejszą umową,
	2. zlecenia producentowi, lub wskazanemu przez niego podmiotowi, weryfikacji dostarczonego produktu pod kątem jego zgodności z umową i warunkami licencyjnymi.
9. W przypadku gdy czynności, o których mowa w ust. 8, wykażą niezgodności dostarczonego urządzenia z umową, a w szczególności niezgodności w zakresie legalności oprogramowania, Zamawiający będzie wymagał pokrycia kosztu weryfikacji przez Wykonawcę na podstawie wystawionego rachunku/noty. Koszt weryfikacji ustalony będzie na podstawie rachunku wystawionego przez podmiot ją wykonujący.
10. Wystąpienie do producenta, o którym mowa w ust. 8 nie wyklucza innych uprawnień Zamawiającego.
11. Pokrycie kosztu weryfikacji, o której mowa w ust. 8 nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy za realizację umowy.
12. Wykonawca wystawi fakturę po zgodnym podpisaniu przez obie Strony protokołu odbioru

**§ 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**
2. 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.
3. 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;
4. 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.
5. Wykonawca nie ma prawa powierzyć wykonania ciążących na nim zobowiązań z tytułu umowy innej osobie, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
6. 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: ……………….)
7. 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.
8. Zamawiający, w ramach gwarancji, zastrzega sobie możliwość zgłaszania awarii bezpośrednio u Producenta sprzętu lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta sprzętu. W przypadku wątpliwości, Zamawiający może żądać dokumentów potwierdzających fakt świadczenia serwisu gwarancyjnego przez Producenta sprzętu lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta sprzętu.

**§ 5.**

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.
6. Wszelkie koszty związane z dostawą przedmiotu zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsca ponosi Wykonawca.
7. Wykonawca wraz z urządzeniem określonym w §1 ust. 1 pkt 1) dostarczy Zamawiającemu dokument, wystawiony przez producenta urządzenia lub jego oficjalnego przedstawiciela, potwierdzający zarejestrowanie kontraktu serwisowego/gwarancyjnego na dostarczone urządzenie.

**§ 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. 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.
3. Ceny wszystkich elementów dostawy nie mogą ulec zmianie w czasie obowiązywania umowy.
4. Politechnika Warszawska oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT i posiada numer NIP: 525-000-58-34.
5. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany (bez zastrzeżeń) protokół odbioru.
6. 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.
7. Cena, o której mowa w § x.1 zostanie zapłacona w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
8. 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.