**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 układu do nanoszenia cienkich warstw materiałów ceramicznych metodą ablacji laserowej Pulsed Laser Deposition (PLD) wraz z wyposażeniem dla Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej** Nr referencyjny postępowania: **WF/7/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/7/2021**

**§ 1. Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie pt**.:”** **Dostawa układu do nanoszenia cienkich warstw materiałów ceramicznych metodą ablacji laserowej Pulsed Laser Deposition (PLD) wraz z wyposażeniem dla Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej**” zgodnie z ofertą (Załącznik nr 1 do Umowy) z dn…..złożoną przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr WF/7/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 posiada wszelkie uprawnienia do realizacji umowy pozwalające na jej zawarcie oraz wykonane zgodnie ze znanym mu celem umowy, a zarazem zobowiązuje się, że:
5. wykona przedmiot umowy przy zachowaniu należytej staranności, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej przez siebie działalności;
6. 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.
7. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy pochodzi z legalnego źródła i jest przeznaczony jest do użytkowania w Polsce.
8. Wykonawca oświadcza, że korzystanie z przedmiotu umowy przez Zamawiającego nie będzie naruszać majątkowych praw autorskich osób trzecich.
9. Wykonawca nie ma prawa powierzyć wykonania ciążących na nim zobowiązań z tytułu umowy innej osobie, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
10. 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: ……………….)
11. W przypadku upływu terminu ważności polisy OC, o której mowa w ust. 6, 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.
12. 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.
13. Wykonawca oświadcza że Serwis gwarancyjny prowadzony będzie przez przez serwis Wykonawcy autoryzowany przez producenta sprzętu.
14. Wykonawca oświadcza, że urządzenia będące przedmiotem umowy, określone w ust 1:
    1. są fabrycznie nowe i nieużywane;
    2. wyprodukowane po 01.06.2021 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.
15. Integralną część niniejszej umowy stanowi specyfikacja warunków zamówienia (SIWZ) oraz oferta Wykonawcy.

**§ 2. Terminy i sposób realizacji przedmiotu umowy**

1. Miejscem dostawy i wydania przedmiotu zamówienia jest **Wydział Fizyki Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa, pokój:…………………..**
2. Sprzęt objęty umową będzie dostarczany, w okresie **………….**, licząc od dnia zawarcia umowy, instalacja sprzętu dokonania zostanie **maksymalnie w przeciągu ……. od dostawy sprzętu, a szkolenie pracowników odbędzie się maksymalnie do ……… od daty dostawy sprzętu** w formie stacjonarnej.
3. 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.
4. Wszelkie koszty związane z dostawą, wyładunkiem i instalacją sprzętu ponosi Wykonawca.
5. Na Wykonawcy ciąży odpowiedzialność z tytułu ewentualnej utraty lub uszkodzenia asortymentu - do czasu jego formalnego przyjęcia przez Zamawiającego, to jest podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru
6. 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.
7. Strony wyznaczają następujących przedstawicieli odpowiedzialnych za realizację niniejszej umowy którzy będą uprawnieni do samodzielnego wystawiania zamówień:
8. ze strony Zamawiającego:

Osoby upoważnione do kontaktów z Wykonawcą, adresy dostaw……………

2) ze strony Wykonawcy : ………………… adres e-mail……., tel.: …......

1. Zmiana przedstawiciela Strony, o którym mowa w ust. 11, dokonywana będzie na zasadach określonych w § 9 ust. 3 umowy.
2. Oświadczenia osób wymienionych w ust. 11 prowadzące do zmiany umowy, nie wywołują skutków prawnych.

**§ 3. Wynagrodzenie i warunki płatności**

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. Warunki płatności ustala się następującą:
   1. Zaliczka w wysokości …..zł brutto (słownie:……złotych brutto) co stanowi …..% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy będzie płatna po podpisaniu Umowy i po potwierdzeniu otwarcia gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej oraz na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury o treści: „Zaliczka na przygotowanie dostawy układu do nanoszenia cienkich warstw materiałów ceramicznych metodą ablacji laserowej Pulsed Laser Deposition (PLD) wraz z wyposażeniem dla Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej” i przekazaniu jej Zamawiającemu. Na siedem (7) dni przed terminem płatności zaliczki Zamawiający otrzyma nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie gwarancję bankową lub ubezpieczeniową, wystawioną na wniosek i koszt Wykonawcy, w wysokości zaliczki, tj. …..zł (słownie:….zł brutto), w celu zabezpieczenia bezwarunkowego zwrotu dokonanej płatności na wypadek niewywiązania się Wykonawcy z przedmiotu umowy. Podstawą płatności gwarancji będzie pisemne żądanie Zamawiającego. Ważność gwarancji nie może być krótsza niż do …… Jeżeli na 14 dni przed upływem terminu ważności gwarancji nie nastąpi dostawa pozwalająca całkowicie rozliczyć zaliczkę, a Zamawiający wciąż oczekuje na wykonanie dostawy, to Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia gwarancji o przedłużonym o trzy (3) miesiące okresie gwarancji. W przypadku niedostarczenia gwarancji o przedłużonym okresie gwarancji, Zamawiający będzie uprawniony do wypłaty gwarancji i zatrzymania jej kwoty na poczet zabezpieczenia udzielonej zaliczki.
   2. Gwarancja o której mowa w lit. a) zostanie zwolniona po dokonaniu dostawy będącej przedmiotem umowy wykonanej nie później niż do dnia ….. i po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru.
   3. Podpisanie protokołu odbioru wykonanej dostawy upoważnia Wykonawcę do wystawienia drugiej faktury zaliczkowej w wysokości …..zł brutto (słownie:…zł brutto) stanowiącej nie więcej niż 35% wartości wynagrodzenia całkowitego. Płatność dokonana zostanie na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury o treści: „Zaliczka numer 2 na dostawę układu do nanoszenia cienkich warstw materiałów ceramicznych metodą ablacji laserowej Pulsed Laser Deposition (PLD) wraz z wyposażeniem dla Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej” i przekazaniu jej Zamawiającemu.
   4. W terminie nie później niż do …… Wykonawca dokona instalacji i przetestowania sprzętu oraz szkolenia dla pracowników Zamawiającego zgodnie z zapisami zawartymi w SWZ i złożonej ofercie Wykonawcy. Po instalacji oraz po przeprowadzonym szkoleniu i podpisaniu przez Zamawiającego finalnego protokołu odbioru Wykonawca wystawia fakturę końcową rozliczającą całość wynagrodzenia.
6. Faktury o których mowa w pkt. 5 wystawione zostaną elektronicznie i wysłane na adres: [karolina.chojecka@pw.edu.pl](mailto:karolina.chojecka@pw.edu.pl). Za skuteczne dostarczenie faktury przyjmuje się wysłanie wiadomości z potwierdzeniem odbioru i uzyskanie takiego potwierdzenia.
7. Płatności o których mowa w pkt. 5 będą realizowane w terminie trzydziestu (30) dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
8. Płatności dokonywane będą przelewem bankowym na rachunek wskazany każdorazowo przez Wykonawcę w fakturze.
9. Za dzień realizacji przedmiotu zamówienia uznany będzie dzień, w którym Wykonawca zakończy realizację wszystkich zamówionych przez Zamawiającego elementów przedmiotu zamówienia.
10. 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.

**§ 4. Gwarancja i rękojmia**

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.

**§ 5. Odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy**

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.
   9. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za opóźnienie w realizacji Umowy z powodu wystąpienia siły wyższej. Przez siłę wyższą Strony rozumieją okoliczności niemożliwe do przewidzenia w chwili zawierania Umowy, niezależne od woli Strony powołującej się na okoliczności, na których powstanie Strona powołująca się na okoliczność nie miała wpływu i których powstaniu nie mogła zapobiec. Za siłę wyższą uważa się zdarzenia o charakterze nadzwyczajnym, niedające się przewidzieć i niemożliwe do zapobieżenia w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, militarną mobilizację, ogłoszone stany wyjątkowe czy klęski żywiołowe, embargo, zamknięcie granic uniemożliwiające całkowite lub częściowe wykonanie Umowy z przyczyn nie leżących po stronie Stron. Strony wyjaśniają, że skutki pandemii COVID-19 istniejące w chwili zawarcia niniejszej Umowy oraz podjęte do tego dnia czynności prawne lub administracyjne nie mają wpływu na wykonanie Umowy i nie stanowią siły wyższej w rozumieniu niniejszego artykułu. Czynności prawne lub administracyjne, które zostały podjęte w związku z pandemią COVID-19 po dniu zawarciu niniejszej Umowy, i które uniemożliwiają Stronie w całości lub w części właściwe wykonanie jej zobowiązań wynikających z umowy stanowią siłę wyższą w rozumieniu niniejszego artykułu. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy wynikające z niewykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego kooperantów, nie stanowi siły wyższej.
   10. W przypadku wystąpienia przeszkody w realizacji czynności objętych niniejszą umową spowodowanej działaniem siły wyższej Strona zobowiązana jest niezwłocznie, tj. w terminie nie dłuższym niż 7 dni, zawiadomić w formie pisemnej drugą Stronę o jej zaistnieniu oraz udokumentować wystąpienie siły wyższej.
   11. Nieterminowe powiadomienie o działaniu siły wyższej pozbawia odpowiedzialną za to Stronę prawa powołania się na to działanie w charakterze usprawiedliwienia. Jeśli wymienione działania będą trwały dłużej niż 3 miesiące, każda ze Stron będzie mogła (w ciągu 7 dni od upływu tego terminu) odstąpić od umowy lub jej części, bez prawa rekompensaty za poniesione straty.

**§ 6. Poufność**

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” lub „Politechnika Warszawska” w jakiejkolwiek akcji marketingowej, a w szczególności zamieszczać tych nazw na listach referencyjnych.

**§ 7. Odstąpienie od umowy**

1. Stronom będzie przysługiwało prawo odstąpienia od niniejszej umowy (w całości bądź części) na zasadach przewidzianych w Kodeksie cywilnym oraz w § 5 ust. 8 umowy, a Zamawiającemu także w przypadku, gdy Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy nienależycie, a w szczególności:

1. będzie realizował obowiązki umowne w sposób sprzeczny z umową i nie zaprzestanie naruszeń w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w pisemnym wezwaniu;
2. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie będzie leżało w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia lub gdyby dalsze wykonywanie umowy mogło zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu (art. 456 ustawy Pzp).
3. Odstąpienie od umowy w przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt 1-5 następowało będzie w oparciu o pisemne oświadczenie, które powinno być, pod rygorem nieważności, złożone Wykonawcy w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu okoliczności uzasadniającej odstąpienie, przy czym Strony ustalają, że dla zachowania tego terminu wystarczy wysłanie oświadczenia przesyłką rejestrowaną na adres Wykonawcy wskazany w § 10 ust. 5 pkt 2 umowy.
4. W razie odstąpienia od umowy Zamawiający zobowiązany będzie wyłącznie do zapłaty kwoty wynagrodzenia w wysokości odpowiadającej wartości przedmiotu umowy zrealizowanego do dnia odstąpienia, a Wykonawcy nie będą przysługiwały z tego tytułu żadne roszczenia odszkodowawcze.

**§ 9. Zmiany umowy**

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. Strony ustalają, iż dokonanie na podstawie art. 455 ustawy Pzp zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty może nastąpić w następujących przypadkach:
3. w zakresie przedmiotu umowy, w tym sposobu jego wykonania oraz terminów przewidzianych na realizację zobowiązań umownych – w przypadku wystąpienia zmian w obowiązujących przepisach prawa mających wpływ na przedmiot i warunki realizacji umowy oraz zmian w sytuacji prawnej lub faktycznej Wykonawcy lub Zamawiającego skutkujących niemożnością lub znacznym utrudnieniem w realizacji przedmiotu umowy;
4. w zakresie określonych w umowie terminów przewidzianych na wykonanie zobowiązań umownych – w przypadku wystąpienia siły wyższej, o jakiej mowa w § 5 ust. 6-8 umowy, która uniemożliwi wykonanie części lub całości zobowiązań umownych lub spowoduje, że ich wykonanie będzie musiało nastąpić z opóźnieniem;
5. 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;
6. w zakresie wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy – w przypadku opisanym w § 3 ust. 4 umowy;

5. 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.

6.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.

**§ 10**

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.

**§ 11. 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, nierozwiázaneprzez 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/dodatkowego protokołu odbioru asortymentu;
   3. Załącznik nr ……. - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

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

**Protokół odbioru dostawy**

W dniu …………........ r. 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. |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uwagi dotyczące dostawy: | | |
| **Za Zamawiającego**  …………………………  (imię i nazwisko, podpis) | **Za Wykonawcę**  …………………………  (imię i nazwisko, podpis) |