**Załącznik nr 4 do SWZ**

*(wzór)*

**Umowa RZP.243.095.2022**

zawarta w Bydgoszczy w dniu **……………….. 20.… r.**

**Strony umowy:**

**Zamawiający:**

**Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich** z siedzibą przy Al. prof. S. Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz, NIP 5540313107,

**w imieniu której działa:**

…………………………………………., na podstawie stosownego pełnomocnictwa/na podstawie umocowania ustawowego,

przy kontrasygnacie Kwestora

**Wykonawca:**

**……………………………………………**

**w imieniu którego działa:**

………………………………………….,

**§ 1**

**Przedmiot zamówienia**

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
pn. „**Dostawa i uruchomienie pełnowymiarowego stanowiska dynamometrycznego do badań hamulcowych układów ciernych pojazdów szynowych”,** znak postępowania RZP.243.095.2022, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy
z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (dalej jako „ustawa”), Zamawiający wybrał ofertę złożoną przez Wykonawcę.
2. Na mocy niniejszej umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot umowy zgodny z wymogami i opisem wynikającym z treści Specyfikacji Warunków Zamówienia postępowania nr RZP.243.095.2022 – dalej: SWZ oraz ofertą Wykonawcy oraz przeniesie jego własność na Zamawiającego, a także spełni inne świadczenia przewidziane umową.
3. Wykonawca zgodnie z deklaracją złożoną w formularzu oferty wykona przedmiot umowy
z uwzględnieniem warunków, które stanowiły kryteria wyboru ofert.
4. Na potrzeby niniejszej umowy przedmiot zamówienia składający się z następujących podsystemów i części:
* układu napędowego w postaci silnika elektrycznego asynchronicznego;
* wału głównego z masami zamachowymi;
* sprzęgieł wału;
* hamulca awaryjnego osadzonego na wale głównym;
* ramy do osadzania części osi z kołem jezdnym pojazdu szynowego, które jest wyposażone w tarcze hamulcowe oraz klocki hamulcowe;
* układu nawiewu i zasysania powietrza w celu symulacji przepływu powietrza przez elementy badanego hamulca i odsysania produktów zużycia par ciernych z filtrem;
* układu wodnego do zwilżania pary ciernej hamulca;

określa się także w dalszej części umowy zamiennie jako „Stanowisko Badawcze”. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kompletne Stanowisko Badawcze, dokona jego montażu, instalacji wraz z podłączeniem do niezbędnej infrastruktury, uruchomi Stanowisko Badawcze oraz przeprowadzi próbę eksploatacyjną jego działania (wdrożenie do eksploatacji) oraz instruktaż z działania Stanowiska Badawczego.

1. Przedmiot umowy realizowany jest w ramach projektu „Laboratoria nauk technicznych i ścisłych dedykowane rozwojowi potencjału badawczego w zakresie innowacyjnych rozwiązań i technologii o kluczowym znaczeniu dla gospodarki województwa kujawsko-pomorskiego” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi priorytetowej 1. Wzmocnienie innowacyjności i konkurencyjności gospodarki regionu Działanie 1.1 Publiczna infrastruktura na rzecz badań i innowacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko – Pomorskiego na lata 2014 – 2020.
2. Wykonawca ma świadomość, że termin realizacji umowy ma dla Zamawiającego kluczowe znaczenie, a jego niedochowanie może skutkować utratą części lub całości finansowania przyznanego Zamawiającemu w ramach projektu „Laboratoria nauk technicznych i ścisłych dedykowane rozwojowi potencjału badawczego w zakresie innowacyjnych rozwiązań i technologii o kluczowym znaczeniu dla gospodarki województwa kujawsko-pomorskiego”.

**§ 2**

**Termin i warunki dostawy**

1. Strony ustalają następujący termin i warunki dostawy:
2. umowa zostanie wykonana w terminie do 270 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. W terminie 14 dni od daty zawarcia umowy Wykonawcy przekaże Zamawiającemu planowany harmonogram realizacji umowy z podziałem na kluczowe etapy realizacji;
3. Wykonawca będzie cykliczne raportował (co najmniej raz w miesiącu, do końca bieżącego miesiąca kalendarzowego) postępy realizacji przedmiotu umowy;
4. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego przedstawi szczegółową, pisemną informację
(raport ad hoc) na temat stopnia zaawansowania realizacji umowy, dochowania terminów przyjętych w harmonogramie realizacji umowy (ze wskazaniem ewentualnych przyczyn niedotrzymania planowanych terminów postępu prac oraz proponowanymi środkami naprawczymi) oraz przewidywanych przez Wykonawcę ryzyk i utrudnień w realizacji umowy lub informacji o braku takowych;
5. Wykonawca przygotuje i przekaże na rzecz Politechniki Bydgoskiej (PBŚ) dokumentację techniczno-ruchową wraz z instrukcjami obsługi oraz planem przeglądów Stanowiska Badawczego wraz wykazem czynności przeglądowych, z chwilą przekazania tych dokumentów Zamawiającemu, Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji (lub zapewnia udzielenie licencji, gdyby uprawnie do takiego działania nie przysługiwało bezpośrednio Wykonawcy) uprawniającej do korzystania z tej dokumentacji
i wprowadzania do niej zmian, przez okres 25 lat;
6. Wykonawca dostarczy Stanowisko Badawcze na własny koszt i ryzyko wraz z jego rozładunkiem
i montażem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
7. Wykonawca przeprowadzi próby eksploatacyjne i uruchomi Stanowisko w obecności przedstawicieli Zamawiającego;
8. Jeżeli okaże się, że niezbędne będą odbiory specjalistyczne w tym przez Urząd Dozoru Technicznego Wykonawca przeprowadzi odpowiednie procedury celem uzyskania wymaganych dokumentów poświadczających bezpieczeństwo eksploatacji. Wszelkie odbiory będą odbywać się w obecności przedstawicieli Zamawiającego;
9. Wykonawca przeprowadzi w trakcie etapu uruchomień instruktaż stanowiskowy dla co najmniej
5 osób wraz z wydaniem zaświadczeń o uprawnianiu pracowników Zamawiającego do obsługi
i użytkowania Stanowiska Badawczego;
10. Wykonawca przekaże Zamawiającemu kompletne Stanowisko Badawcze na podstawie końcowego protokołu odbioru (protokół odbioru sporządzi Wykonawca i przedstawi go do podpisu Zamawiającemu po wykonaniu wszystkich czynności wymaganych w przedmiotowym zamówieniu). Obowiązkiem Wykonawcy jest przedstawienie kompletnej dokumentacji pozwalającej na przeprowadzenie procedury odbiorowej (w tym wymaganej pkt 7);
11. szczegółowe parametry i warunki wykonania zamówienia opisano w załączniku nr 9 do SWZ
(zał. nr … do umowy).
12. Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia

Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Wydział Inżynierii Mechanicznej

Al. prof. S. Kaliskiego 7

85-796 Bydgoszcz

1. Strony zgodnie oświadczają, że za datę wykonania umowy przyjmuje się podpisanie przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru. Ryzyko utraty lub uszkodzenia Stanowiska Badawczego przed jego odbiorem przez Zamawiającego obciąża Wykonawcę. Prawo własności do Stanowiska Badawczego przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania końcowego protokołu odbioru.

**§ 3**

**Gwarancja, rękojmia**

1. Stanowisko Badawcze objęte jest …… - miesięczną gwarancją jakości udzieloną przez Wykonawcę.
Jeżeli oprócz gwarancji udzielonej przez Wykonawcę Stanowisko Badawcze lub jego podzespoły objęte są również odrębną gwarancją producenta, Wykonawca wraz ze Stanowiskiem badawczym przekaże Zamawiającemu stosowne dokumenty gwarancyjne uprawniające do skorzystania z praw i roszczeń wynikających z takiej odrębnej gwarancji producenta. Niżej określone warunki znajdują zastosowanie do gwarancji Wykonawcy.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru.
3. Szczegółowe warunki gwarancji zostały określone w dokumencie gwarancyjnym stanowiącym załącznik numer … do niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia serwisu gwarancyjnego na zasadach określonych w umowie i dokumencie gwarancyjnym, ponosząc przed Zamawiającym pełną odpowiedzialność za należyte załatwienie reklamacji.
5. Wykonawca pokrywa koszty wszelkich napraw Stanowiska Badawczego objętego gwarancją w okresie gwarancji, w tym wszelkie koszty dojazdu i transportu.
6. Zgłoszenie reklamacji dotyczących dostarczonego Stanowiska Badawczego następuje pisemnie lub na adres poczty elektronicznej Wykonawcy: ………………... Zgłoszenie, w miarę możliwości, będzie zawierać opis wady lub usterki. Wykonawca jest zobowiązany usunąć zgłoszone wady w ciągu 30 dni od daty ich zgłoszenia.
7. W przypadku gdy w okresie gwarancyjnym nastąpi trzykrotna naprawa elementów wchodzących skład Stanowiska Badawczego lub jedna istotna ich naprawa, przez co rozumie się naprawę o wartości nie niższej niż 30% wartości elementów według ceny zakupu, Wykonawca w terminie nie dłuższym niż 30 dni, liczonych od dnia zgłoszenia kolejnej reklamacji, dokona jego wymiany na nowy, wolny od wad, o parametrach technicznych, jakościowych i funkcjonalnych nie gorszych niż wymieniany.
8. Gwarancja nie wyklucza możliwości zastosowania przez Zamawiającego środków prawnych przysługujących mu z tytułu rękojmi, do wad i usterek zgłoszonych na podstawie rękojmi stosuje się zasady ustalone dla usuwania wad i usterek zgłoszonych na podstawie gwarancji. Roszczenia z tytułu rękojmi mogą być zgłaszane przez cały okres jej trwania, niezależnie od czasu w jakim doszło do zbadania rzeczy, wykrycia wady oraz jej zgłoszenia, odmiennych regulacji ustawowych w stosunkach pomiędzy stronami nie stosuje się.
9. W przypadku nie przystąpienia lub nie wykonania naprawy lub wymiany elementów Stanowiska Badawczego z tytułu gwarancji lub rękojmi w terminie, Zamawiający ma prawo, bez konieczności wzywania Wykonawcy na piśmie do realizacji jego obowiązków i wyznaczania mu dodatkowego terminu, dokonać odpowiednio: naprawy lub wymiany elementów Stanowiska Badawczego na koszt Wykonawcy. W takim wypadku Zamawiający prześle Wykonawcy notę obciążeniową, w której wskazane będą koszty realizacji umownego wykonania zastępczego, a Wykonawca zobowiązany jest do uiszczenia tej kwoty w terminie 7 dni. Jeżeli Wykonawca nie usuwa zgłoszony wad lub usterek Stanowiska Badawczego w wyznaczonym terminie, pomimo wyznaczenia mu w tym celu na piśmie dodatkowego terminu przez Zamawiającego, a wady lub usterki uniemożliwiają lub istotnie ograniczają korzystanie ze Stanowiska Badawczego, Zamawiający może odstąpić od umowy. Uprawnienie to Zamawiający może zrealizować do dnia …………. (*zakładany dzień zakończenia okresu gwarancyjnego*).
10. Uprawnienia z tytułu gwarancji przewidziane niniejszą umową nie mogą kształtować praw i obowiązków Zamawiającego w sposób mniej korzystny, niż aktualne w momencie realizacji uprawnień lub obowiązków przepisy prawa, w takiej sytuacji w miejsce mniej korzystnych postanowień niniejszej umowy stosuje się przepisy powszechnie obowiązującego prawa.

**§ 4**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie umowy zostało ustalone na kwotę ………….. zł (słownie: ……………………………………….) brutto. Wynagrodzenie wyczerpuje całość roszczeń Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy, w tym roszczenia z tytułu dostarczenia wymaganej dokumentacji techniczno-ruchowej, dokumentacji utrzymaniowej, instrukcji konserwacji i obsługi stanowiska pomiarowego, kosztów dostawy, rozładunku i uruchomienia Stanowiska Badawczego oraz instruktarzu stanowiskowego.
2. Zamawiający przewiduje rozliczenie wynagrodzenia w formie płatności częściowych przy założeniu:
3. 80% całkowitego wynagrodzenia brutto pomniejszone o wcześniej wypłacone zaliczki po dostarczeniu i zakończeniu montażu wszystkich elementów Stanowiska Badawczego w hali Zamawiającego stanowiącej docelowe miejsce jego realizacji, potwierdzonego protokołem zakończenia prac montażowych przez Zamawiającego;
4. końcowa płatność 20% (łącznie 100%) wartości wynagrodzenia brutto po całkowitym zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami SWZ w tym uruchomieniu Stanowiska Badawczego, przekazaniu zatwierdzonej przez Zamawiającego dokumentacji techniczno-ruchowej, dokumentacji utrzymaniowej, instrukcji konserwacji, instrukcji obsługi stanowiska pomiarowego, przeprowadzonym instruktarzem stanowiskowym stwierdzone końcowym protokołem odbioru przez Zamawiającego.
5. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia w terminie 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego faktur VAT lub rachunków (z uwzględnieniem ew. potrąceń wynikających z Umowy), wystawionych po prawidłowym wykonaniu części dostawy i podpisaniu przez Zamawiającego protokołu zakończenia prac montażowych oraz odbioru końcowego, na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
6. Wykonawca wystawi fakturę zawierającą numer umowy. Jeżeli Wykonawca dostarczy fakturę niespełniającą powyższych wymogów, Zamawiający ma prawo powstrzymać się z zapłatą do czasu dostarczenia mu prawidłowo wystawionej faktury, a wszelka odpowiedzialność z tytułu opóźnienia w płatności zostaje wyłączona.
7. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy Wykonawcy, służący do rozliczenia wynagrodzenia będzie spełniał wymogi na potrzeby mechanizmu podzielonej płatności (split payment), tzn. że do ww. rachunku bankowego jest przypisany rachunek pomocniczy VAT a faktura (w przypadku gdy towary lub usługi będące przedmiotem umowy znajdują się na liście określonej w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług) będzie zawierać specjalne oznaczenie w postaci zapisu: „mechanizm podzielonej płatności”, a także spełniać będzie inne warunki określone w powszechnie obowiązujących przepisach w tym zakresie
8. Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury, do których znajduje zastosowanie regulacja tzw. split payment, realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (split payment).
9. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności(split payment).
10. Wykonawca oświadcza, że rachunek jaki zostanie wskazany na fakturze będzie wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym złożonym przez Wykonawcę do naczelnika właściwego urzędu skarbowego i będzie znajdował się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
11. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze nie znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT” lub rachunek wskazany przez Wykonawcę nie spełnia wymogów określonych w wyżej pozwalających na stosowanie mechanizmu podzielonej płatności, Zamawiający wstrzyma się z dokonaniem zapłaty do czasu wskazania innego rachunku przez Wykonawcę, który będzie umieszczony na przedmiotowej liście oraz będzie spełniał takie warunki. W takim przypadku Wykonawca zrzeka się prawa do żądania odsetek za opóźnienie w płatności za okres opóźnienia w płatności wynikającego z tych okoliczności.
12. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego w przypadku, jeżeli oświadczenia i zapewnienia zawarte powyżej okażą się niezgodne z prawdą. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie obciążenia nałożone z tego tytułu na Zamawiającego przez organy administracji skarbowej oraz zrekompensować szkodę, jaka powstała u Zamawiającego, wynikającą w szczególności, ale nie wyłącznie, z zakwestionowania przez organy administracji skarbowej prawidłowości odliczeń podatku VAT na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur dokumentujących realizację umowy, jak również braku możliwości zaliczenia przez Zamawiającego wydatków poniesionych z realizacją umowy w koszty uzyskania przychodu.

\*postanowienia dotyczące zasad rozliczeń w zakresie podatku od towarów i usług mogą podlegać modyfikacji w przypadku zawarcia umowy z podmiotem zagranicznym.

**§ 4a**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zaliczki w wysokości do 50% wartości wynagrodzenia Wykonawcy.
2. Wykonawca złoży pisemny wniosek o udzielenie zaliczki, w którym wskaże zakres prac lub dostaw, których finansowanie pokryje z udzielonej zaliczki, termin wykonania tych prac lub dostaw (w tym termin zakończenia prac montażowych) oraz ich kosztorys. Zamawiający może żądać dodatkowych informacji lub wyjaśnień treści wniosku.
3. W przypadku udzielenia zaliczki Zamawiający przed wypłatą środków pieniężnych będzie żądał wniesienia zabezpieczenia zaliczki.
4. Strony ustalają następujący sposób wniesienia zabezpieczenia zaliczki:
5. w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej;
6. w wysokości 100 % zaliczki o jaką wnosi Wykonawca;
7. z terminem ważności i wykonalności zabezpieczającym wypłacaną zaliczkę zwiększonym o minimum 30 dni od ustalonej daty wykonania umowy.
8. Dodatkowe wymogi Zamawiającego:
9. gwarancja, o której mowa w ust. 4 pkt 1 musi być bezwarunkowa i płatna na pierwsze żądanie Zamawiającego. Gwarancja musi być ustanowiona zgodnie z prawem polskim i podlegać prawu polskiemu, a jako sąd właściwy do rozpoznawania sporów związanych z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem gwarancji musi ona wskazywać sąd właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego (beneficjenta gwarancji);
10. gwarancja musi być złożona w oryginale w formie papierowej i dostarczona do siedziby Zamawiającego;
11. gwarancja nie może przewidywać dodatkowych warunków, obostrzeń lub ograniczeń w jej realizacji przez Zamawiającego , niż te wskazane w treści wzoru gwarancji stanowiącego załącznik do niniejszej umowy;
12. Zamawiający wymaga przedłożenia gwarancji udzielonej na wzorze, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
13. Strony ustalają następujące zasady zwrotu zabezpieczania zaliczki:
14. po zakończeniu prac montażowych całego Stanowiska Badawczego, potwierdzonych protokołem;
15. po rozliczeniu całej zaliczki tj. zaliczenia jej na poczet wynagrodzenia wypłaconego przez Zamawiającego Wykonawcy w ramach pierwszej płatności;
16. Zamawiający zwróci zabezpieczenie zaliczki w terminie 30 dni od dnia rozliczenia zaliczki.
17. Zamawiający wstrzyma wypłatę zaliczki do czasu wniesienia zabezpieczenia zaliczki odpowiadającego warunkom opisanym w ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu.
18. Jeśli warunki zabezpieczenia zaliczki wskazują termin jego wygaśnięcia, a zaliczka nie została rozliczona przez Zamawiającego z wynagrodzeniem podlegającym wypłacie Wykonawcy, na 30 dni przed upływem tego terminu, Wykonawca będzie przedłużał ważność zabezpieczenia zaliczki aż do chwili rozliczenia zaliczki. W przypadku braku przedłużenia okresu ważności zabezpieczenia zaliczki, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z winy Wykonawcy, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2023 r. i uruchomić zabezpieczenie zwrotu zaliczki.
19. W przypadku spełnienia warunków do zapłaty zaliczki, Wykonawca wystawi fakturę zaliczkową z 30 dniowym terminem płatności.

**§ 5. Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy, bez konieczności wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu do spełnienia świadczenia, jeżeli Wykonawca popadnie w zwłokę w dostarczeniu Stanowiska Badawczego w terminie ściśle określonym wskazanym w § 2 ust. 1 pkt 1 (art. 492 kodeksu cywilnego). Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy w części.
2. Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku pozyskania wiedzy o spełnieniu jednej z niżej wymienionych przesłanek do odstąpienia od umowy (jednak nie później niż do dnia
1 grudnia 2023 r.). Zdarzenia uzasadniające odstąpienie od umowy przez Zamawiającego.
3. Wykonawca z przyczyn zawinionych nie wykonuje umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego, w szczególności dokonuje nieuprawnionych zmian w realizowanym przedmiocie zamówienia;
4. Wykonawca bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie umowy na okres dłuższy niż 5 dni roboczych i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął dalszych prac w okresie 3 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy dodatkowego wezwania,
5. Wykonawca podzleca jakąkolwiek część Przedmiotu Umowy z naruszeniem procedur wprowadzania podwykonawcy przewidzianych w umowie;
6. Wykonawca został co najmniej 3-krotnie obciążony karą umowną, nakładaną przez Zamawiającego na podstawie postanowień niniejszej umowy;
7. Wykonawca rezygnuje z podwykonawcy lub zastępuje go innym podwykonawcą z naruszeniem obowiązków wynikających z umowy lub ustawy z dnia 11 września 2019 roku prawo zamówień publicznych lub nie zmienia podwykonawcy, mimo zgłoszenia przez Zamawiającego takiego żądania, gdy obowiązek taki wynika z umowy lub ustawy z dnia 11 września 2019 roku;
8. Wykonawca nie wywiązuje się z obowiązku utrzymania zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub utrzymania zabezpieczenia udzielonej zaliczki;
9. Wykonawca wykorzystuje udzieloną zaliczkę niezgodnie ze złożonym wnioskiem o jej udzielenie;
10. jeżeli realizacja umowy utraci dla Zamawiającego ekonomiczne lub organizacyjne znaczenie, w szczególności w przypadku gdy z uwagi na brak wykonania Umowy w wyznaczonym terminie – niezależnie od przyczyn takiego stanu rzeczy - spowoduje to utratę całości lub części współfinansowania Przedmiotu Umowy ze strony instytucji dotujących lub będzie powodowało znaczne ryzyko utraty takiego współfinansowania.
11. Powyższe postanowienia nie ograniczają ani nie wyłączają uprawnień Zamawiającego do odstąpienia od umowy w innych przypadkach, gdy prawo takie wynika z przepisów prawa.
12. Oświadczenie o odstąpieniu umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem jego nieważności.
13. Zamawiający decydując o odstąpieniu od umowy ma prawo do odstąpienia od umowy w części, także w przypadkach, gdy podstawą odstąpienia będą przepisy ustawowe. Wykonawca ma świadomość, że co do zasady częściowa realizacja umowy nie ma dla Zamawiającego znaczenia. Zamawiający składając Wykonawcy oświadczenie o odstąpieniu od umowy może jednak wskazać część przedmiotu zamówienia już zrealizowaną lub nie, do której odstąpienie nie będzie miało zastosowania. W takim wypadku Zamawiający nabywa wszelkie przewidziane umową uprawnienia do tej części przedmiotu zamówienia, której odstąpienie nie dotyczy.
14. Wykonawca oświadcza, iż przyjmuje do wiadomości prawo Zamawiającego do odstąpienia od realizacji umowy i oświadcza, iż godzi się na to bez dochodzenia z tego tytułu jakichkolwiek roszczeń od Zamawiającego, w tym roszczeń odszkodowawczych z tytułu utraconych korzyści.

**§ 6**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
2. za zwłokę w dostarczeniu i uruchomieniu Stanowiska Badawczego - w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dostawie i uruchomieniu Stanowiska Badawczego jednak nie więcej niż 20 % wynagrodzenia umownego brutto;
3. za zwłokę w usunięciu wad lub awarii w okresie rękojmi lub opóźnienie w usunięciu wad lub awarii w okresie gwarancji – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10 % wynagrodzenia umownego brutto;
4. za zwłokę w czasie reakcji na zgłoszenie gwarancyjne i pojawienie się techników w celu diagnozy awarii w okresie rękojmi lub gwarancji – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 20 % wynagrodzenia umownego brutto;
5. za brak złożenia raportu miesięcznego lub raportu ad hoc – karę umową w wysokości 5 000,00 złotych;
6. za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto;
7. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć wartości 30 % umownego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia - na zasadach ogólnych - odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych. W przypadku wystąpienia szkody spowodowanej działaniami lub zaniechaniami na okoliczność których w umowie nie przewidziano możliwości naliczania kar umownych, Zamawiający zachowuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia, choćby nie było ono jeszcze wymagalne.
10. W przypadku ziszczenia się przesłanek do nałożenia kary umownej, Zamawiający ustala jej wysokość oraz wzywa Wykonawcę na piśmie do jej zapłaty wyznaczając termin albo składa pisemne oświadczenie o potrąceniu kary umownej ze służącą Wykonawcy względem Zamawiającego wierzytelnością.

**§ 7 Warunki wprowadzania zmian w umowie**

1. Zamawiający stosownie do art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy przewiduje możliwość wprowadzenia w umowie następujących zmian:
2. w przypadku zmiany przepisów prawa, opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim lub Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra, Zamawiający dopuszcza zmiany sposobu realizacji umowy lub zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy wymuszone takimi zmianami prawa;
3. Dopuszczalne są **zmiany przedmiotowe** odnoszące się do Stanowiska Badawczego, polegające na zmianie oprogramowania lub elementów składowych Stanowiska Badawczego na inne niż przewidziane w ofercie, w sytuacji:
4. wprowadzenia nowej wersji oprogramowania lub nowych wersji elementów Stanowiska Badawczego przez ich producenta, która to wersja oprogramowania lub elementy nie były dostępne na rynku w chwili upływu terminu składania ofert, z zastrzeżeniem, że wskutek zmiany wszystkie wymagania określone w dokumentach zamówienia oraz w ofercie Wykonawcy zostaną zachowane, a wynagrodzenie Wykonawcy nie ulegnie podwyższeniu;
5. ograniczenia dostępności poszczególnych elementów Stanowiska Badawczego przewidzianych w ofercie, o ile elementy zastępcze spełniają wszystkie wymagania określone w dokumentach zamówienia i ofercie Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że Wykonawca, pomimo zachowania należytej staranności, nie mógł temu zapobiec;
6. ujawnienia się powszechnie występujących wad oferowanych elementów Stanowiska Badawczego lub oprogramowania i zastąpienia ich innym rozwiązaniem, umożliwiającym należyte wykonanie umowy, o ile nowe rozwiązanie będzie spełniało wszystkie wymagania wynikające ze Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz oferty Wykonawcy, a wynagrodzenie Wykonawcy nie ulegnie podwyższeniu;
7. gdy w wyniku rozwoju technicznego lub technologicznego możliwe będzie dostarczenie przedmiotu zamówienia uwzględniającego najbardziej aktualne i adekwatne rozwiązania techniczne lub technologiczne,
8. w przypadku zaprzestania produkcji elementów Stanowiska Badawczego bądź wchodzącego w jego zakres oprogramowania i wycofania ich ze sprzedaży (braku dostępności rynkowej);
9. Dopuszczalnajest **zmiana terminu** wykonania umowy w sytuacji:
10. zmiany zaoferowanego przez Wykonawcę Stanowiska Badawczego lub jego elementów – o czas niezbędny do ich wprowadzenia;
11. opóźnień powstałych z przyczyn, za które – zgodnie z umową – Wykonawca nie odpowiada.
12. zmiana terminu wykonania zamówienia może nastąpić w przypadku zajścia siły wyższej, czyli wystąpienia okoliczności nagłych, niemożliwych do przewidzenia i zapobieżenia, powstałych z przyczyn niezależnych od Stron umowy, które uniemożliwiają terminową realizację zamówienia – wydłużenie terminu realizacji umowy nastąpi o ilość dni, w których nie była możliwa realizacja umowy z uwagi na działanie siły wyższej. Za siłę wyższą, warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności (przy spełnieniu wyżej opisanych przesłanek kwalifikujących): powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, stan epidemii lub zagrożenia epidemicznego w zakresie w jakim skutki jego wystąpienia będą wykraczały poza możliwe do przewidzenia ramy (za możliwe do przewidzenia strony traktują okresowe wystąpienie wzmożonej zachorowalności na covid-19 wywoływaną wirusem Sars-Co-v2 i jego kolejnymi mutacjami oraz wprowadzenie związanych z tym restrykcji i obostrzeń przez organy władzy państwowej wzorem lat ubiegłych). Zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy z ww. powodów nie może powodować dodatkowych roszczeń wobec Zamawiającego ze strony Wykonawcy. Termin wykonania umowy ulega przedłużeniu o okres, w jakim jego realizacja nie była możliwa z uwagi na działanie siły wyższej albo o okres opóźnienia, jakie wywołało działanie siły wyższej.
13. Wszelkie możliwości zmiany umowy zgłaszane do Zamawiającego będą rozpatrywane po złożeniu pisemnego wniosku Wykonawcy.
14. Wszelkie zmiany umowy, pod rygorem nieważności, mogą być dokonywane na warunkach określonych przez przepisy prawa, wyłącznie za zgodą obu Stron, w formie pisemnej, z uwzględnieniem przepisów art. 454 i 455 ustawy.

**§ 8 Tryb wprowadzania zmian w umowie**

1. Umowa może zostać zmieniona w sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w § 7 umowy lub jeżeli zmiana jest dopuszczalna na podstawie przepisów ustawy.
2. Każda ze Stron Umowy może zawnioskować o jej zmianę. W celu dokonania zmiany umowy Strona o to wnioskująca zobowiązana jest do złożenia drugiej Stronie propozycji zmiany w terminie 30 dni od dnia zaistnienia okoliczności będących podstawą zmiany.
3. Wniosek o zmianę umowy powinien zawierać co najmniej:
4. zakres proponowanej zmiany,
5. opis okoliczności faktycznych uprawniających do dokonania zmiany,
6. podstawę dokonania zmiany, to jest podstawę prawną wynikającą z przepisów ustawy lub postanowień umowy,
7. informacje i dowody potwierdzające, że zostały spełnione okoliczności uzasadniające dokonanie zmiany umowy.
8. Dowodami, o których mowa w ust. 3 pkt 4) powyżej, są wszelkie dokumenty, które uzasadniają dokonanie proponowanej zmiany, w tym w szczególności:
9. w odniesieniu do zmiany przedmiotu umowy:
10. orzeczenie sądu powszechnego lub administracyjnego, a także decyzja organu administracji publicznej skutkujące koniecznością dokonania zmiany przedmiotu umowy,
11. analiza rynku potwierdzająca brak lub istotne ograniczenie dostępności materiałów, surowców, produktów lub sprzętu niezbędnych do wykonania umowy,
12. dokument potwierdzający obiektywne trudności w uzyskaniu materiałów, surowców, produktów lub sprzętu niezbędnych do wykonania umowy, taki jak w szczególności oferty lub korespondencja z podmiotem trzecim (np. dystrybutorem, producentem, dostawcą, usługodawcą),
13. w odniesieniu do zmiany terminu wykonania umowy lub poszczególnych świadczeń:
14. wniosek o wydanie orzeczenia, decyzji, opinii, dokonanie uzgodnień itp., wraz z orzeczeniem, decyzją organu lub urzędową notatką służbową, lub innym dokumentem określającym szczególne wymogi dotyczące realizacji umowy, które potwierdzają wystąpienie opóźnienia,
15. dokument potwierdzający istnienie lub zgłoszenie roszczeń osób trzecich wpływających na termin realizacji Umowy lub poszczególnych świadczeń,
16. orzeczenie sądu powszechnego lub administracyjnego, a także decyzja organu administracji publicznej skutkujące wstrzymaniem realizacji umowy lub poszczególnych świadczeń,
17. dokument potwierdzający wystąpienie opóźnień w realizacji innych przedsięwzięć, które wpływają na termin realizacji umowy lub poszczególnych świadczeń,
18. dokument potwierdzający wystąpienie okoliczności, których Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy, a które wpływają na termin wykonania Umowy lub poszczególnych świadczeń,
19. dokument potwierdzający, że dokonanie zmian przedmiotu umowy ma wpływ na termin wykonania umowy lub poszczególnych świadczeń,
20. w odniesieniu do zmiany wynagrodzenia:
21. dokument potwierdzający zmianę kosztu Wykonawcy wynikającą ze zmiany przedmiotu lub terminu wykonania umowy (np. oferty dostawców, usługodawców, dystrybutorów lub producentów sprzętu, lub innych podmiotów oferujących świadczenia, których nabycie stanie się niezbędne wskutek dokonania proponowanej zmiany),
22. dokument potwierdzający konieczność uiszczenia dodatkowych danin publicznoprawnych, opłat administracyjnych, sądowych itp., które muszą zostać poniesione przez Wykonawcę w związku ze zmianą umowy.
23. Strona wnioskująca o zmianę terminu wykonania umowy lub poszczególnych świadczeń zobowiązana jest do wykazania, że ze względu na zaistniałe okoliczności – uprawniające do dokonania zmiany – dochowanie pierwotnego terminu jest niemożliwe.
24. W przypadku złożenia wniosku o zmianę druga Strona jest zobowiązana w terminie 30 dni od dnia otrzymania wniosku do ustosunkowania się do niego. Przede wszystkim druga Strona może:
25. zaakceptować wniosek o zmianę,
26. wezwać Stronę wnioskującą o zmianę do uzupełnienia wniosku lub przedstawienia dodatkowych wyjaśnień i dowodów wraz ze stosownym uzasadnieniem takiego wezwania,
27. zaproponować podjęcie negocjacji treści umowy w zakresie wnioskowanej zmiany,
28. odrzucić wniosek o zmianę. Odrzucenie wniosku o zmianę powinno zawierać uzasadnienie.
29. Zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
30. Z negocjacji treści zmiany umowy Strony sporządzają notatkę przedstawiającą przebieg spotkania i jego ustalenia.
31. W przypadku sporu pomiędzy Stronami co do treści wniosku o zmianę lub zasadności jej dokonania – w szczególności w odniesieniu do wpływu okoliczności będących podstawą do zmiany na realizację umowy – Strony mogą powołać eksperta lub zespół ekspertów w celu uzyskania niezależnej opinii na temat spornych zagadnień. Ekspert lub zespół ekspertów jest powoływany za zgodą Zamawiającego i Wykonawcy. Koszt opinii eksperta lub zespołu ekspertów ponosi Strona wnioskująca o zmianę, chyba że z treści opinii wynikać będzie jednoznacznie, że stanowisko Strony wnioskującej o zmianę umowy było prawidłowe – w takim przypadku koszty opinii ponosi druga Strona. Koszty związane z opinią eksperta lub zespołu ekspertów nie uprawniają do zmiany wynagrodzenia umowy.

**§ 9**

Strony zgodnie oświadczają, że przedmiot świadczenia Wykonawcy (zamówienie publiczne realizowane na podstawie niniejszej umowy) z uwagi na jego charakter nie nadaje się (nie jest zdatny i nie będzie służył) do pełnienia roli związanej z zapewnieniem dostępności architektonicznej, cyfrowej ani informacyjno-komunikacyjnej, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 19 lipca 2019 roku o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, w związku z powyższym do niniejszej umowy nie znajduje zastosowania wymóg o jakim mowa w art. 4 ust. 3 wyżej wskazanej ustawy.

**§ 10**

1. Ilekroć w toku realizacji umowy Wykonawca popadnie w opóźnienie, jest zobowiązany niezwłocznie, nie później niż w ciągu 3 dni, przekazać Zamawiającemu szczegółowe wyjaśnienia co do przyczyn stanu opóźnienia, oraz przedstawić stosowne dowody celem wyjaśnienia, że opóźnienie wynika z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę. W przypadku przedłożenia w terminie wyjaśnień, Zamawiający dokona klasyfikacji stanu opóźnienia z ich uwzględnieniem. W przypadku braku złożenia szczegółowych wyjaśnień wraz z właściwymi dowodami, Zamawiający ma prawo przyjąć, że opóźnienie jest stanem zawinionym przez Wykonawcę. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za szkodę spowodowaną niewywiązaniem się z wyżej opisanych obowiązków, w szczególności wynikającą z podjęcia przez Zamawiającego określonych decyzji (np. o odstąpieniu od umowy, o nałożeniu kar umownych, o wystąpieniu z powództwem przeciwko wykonawcy).
2. Zgodnie z art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu art. 4 pkt 6 tej ustawy.
3. W sprawach nieokreślonych w umowie, mają zastosowanie postanowienia SWZ oraz przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy ustawy prawo zamówień publicznych oraz kodeksu cywilnego.
4. Spory mogące wyniknąć z tej umowy będzie rozpoznawał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Wykonawca nie może przenieść swoich wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na podmiot trzeci bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 (dwa) egzemplarze otrzymuje Zamawiający a 1 (jeden) egzemplarz Wykonawca.

 **Zamawiający Wykonawca**

***Załącznik nr 1 do umowy***

**Warunki gwarancji na Stanowiska Badawczego**

* 1. Wykonawca udziela Gwarancji jakości i sprawnego działania Stanowiska Badawczego opisanego szczegółowo w rozdziale III SWZ i załączniku nr 9 do SWZ w okresie …. miesięcy od daty potwierdzenia należytego wykonania zamówienia.
	2. Uprawnionym do świadczeń gwarancyjnych jest Zamawiający bądź wskazane przez Zamawiającego osoby, w tym każdy następny posiadacz Stanowiska Badawczego .
	3. Czas reakcji na zgłoszenie gwarancyjne i wizytę techników w celu diagnozy awarii to 3 dni robocze po dniu zgłoszenia. Świadczeń gwarancyjnych dokonuje się w miejscu instalacji Stanowiska Badawczego lub miejscu wskazanym przez Zamawiającego znajdującym się na terenie Polski.
	4. Świadczenia gwarancyjne wykonuje Wykonawca lub wskazany przez Wykonawcę podmiot (Punkt Serwisowy) na koszt i ryzyko Wykonawcy, a jeżeli wada jest tego rodzaju, że jej usunięcie wymaga użycia specjalistycznych urządzeń stacjonarnych, dopuszcza się jej usunięcie w innym wskazanym przez Wykonawcę miejscu.
	5. Okres obowiązywania Gwarancji na elementy Stanowiska Badawczego ulegną przedłużeniu o okres rozpoczynający się w dniu zgłoszenia konieczności dokonania naprawy elementów Stanowiska Badawczego Wykonawcy lub w Punkcie Serwisowym, o którym mowa w punkcie 4 powyżej i kończący się w dniu naprawy bądź wymiany. O wyborze kolejnych świadczeń gwarancyjnych w przypadku wykonanych 2 napraw elementów Stanowiska Badawczego decyduje Uprawniony do świadczeń gwarancyjnych – naprawa bądź wymiana uszkodzonych elementów Stanowiska Badawczego na nowy.
	6. Uprawniony z Gwarancji może dochodzić swoich praw również po zakończeniu okresu gwarancyjnego określonego powyżej w punkcie 1, o ile ujawnienie się wady Stanowiska Badawczego nastąpiło przed upływem tego terminu.
	7. Naprawa bądź wymiana elementów Stanowiska Badawczego w ramach świadczeń gwarancyjnych nastąpi w terminie 30 dni od daty zgłoszenia uszkodzenia przez Uprawnionego. Zgłoszenie może nastąpić pisemnie bądź przez e-mail na adres poczty elektronicznej Wykonawcy.
	8. W sytuacji, w której naprawa bądź wymiana elementów Stanowiska Badawczego nie będzie możliwa
	w terminie 30 dni z uwagi na niedostępność części zamiennych, komponentów lub surowców Wykonawca zrealizuje świadczenia gwarancyjne w pierwszym rozsądnym terminie. W takiej sytuacji na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia, że wydłużony termin realizacji świadczeń wynika z czynników niezależnych od niego, których nie mógł przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności. Jednocześnie w przypadku wystąpienia takiej sytuacji Zamawiający uprawniony jest do wykonania zastępczego bez konieczności dodatkowego informowania o tym fakcie Wykonawcy, a wszelkie koszty wykonania zastępczego w ramach świadczeń gwarancyjnych obciążają Wykonawcę.
	9. Usunięcie wad Stanowiska Badawczego objętych Gwarancją będzie dokonywane w okresie obowiązywania Gwarancji bezpłatnie. Uprawniony z Gwarancji nie będzie ponosił w okresie obowiązywania Gwarancji żadnych kosztów w tym kosztów przejazdu, pracy i zakwaterowania serwisantów a także, o ile wymaga tego rodzaj świadczeń gwarancyjnych, kosztów związanych odebraniem i dostarczeniem przez Wykonawcę lub Punkt Serwisowy elementów Stanowiska Badawczego podlegających naprawie.
	10. Wszelkie części wymieniane w trakcie Naprawy dokonywanej przez Wykonawcę lub Punkt Serwisowy będą nowe i będą stanowiły dokładny odpowiednik części podlegających wymianie.
	11. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wszystkie zaistniałe wady z wyjątkiem uszkodzeń spowodowanych korzystaniem ze Stanowiska Badawczego w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem oraz uszkodzeń powstałych w wyniku działania sił zewnętrznych.
	12. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje rzecz będącą przedmiotem zamówienia oraz jej przynależności.

Podpis i pieczęć Wykonawcy

**załącznik nr 2 do umowy**

***WZÓR GWARANCJI ZWROTU ZALICZKI***

**GWARANCJA BANKOWA/UBEZPIECZENIOWA\* ZWROTU ZALICZKI**zwana dalej „Gwarancją”

Zostaliśmy poinformowani przez naszego Klienta – (*nazwa firmy, w przypadku podmiotów* *występujących wspólnie – np. Konsorcjum firm)*:

.............................................................

.............................................................

zwanego dalej **Wykonawcą**

o zawarciu z Wami:

**Politechniką Bydgoską im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich** z siedzibą przy Al. prof. S. Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz, NIP 5540313107

zwaną dalej **Zamawiającym**

dnia …………. Umowy nr RZP.243.095.2022 na realizację przedmiotu umowy wynikającego z postępowania pn.„Dostawa i uruchomienie pełnowymiarowego stanowiska dynamometrycznego do badań hamulcowych układów ciernych”, zwanej dalej „Umową” na łączne wynagrodzenie umowne brutto ………….. zł, (słownie: ………………………….. złotych),

zgodnie z którą Zamawiający zobowiązał się do wypłacenia Wykonawcy zaliczki na poczet realizacji tej Umowy w wysokości brutto …….. zł. (słownie: ………………………….. złotych), co stanowi … % wynagrodzenia brutto.

Zgodnie z postanowieniami Umowy gwarancja bankowa/ubezpieczeniowa\* na zwrot zaliczki musi być dostarczona Zamawiającemu przed dokonaniem przez niego przelewu kwoty zaliczki na rachunek bankowy Wykonawcy.

W związku z powyższym i na zlecenie Wykonawcy my, *Nazwa, adres Banku/Ubezpieczyciela*\*, *dane rejestrowe Banku/Ubezpieczyciela\**, Kapitał Zakładowy................................., (zwany dalej „Bankiem”/„Gwarantem”\* ) zobowiązujemy się nieodwołalnie i bezwarunkowo zapłacić na pierwsze Wasze żądanie, bez konieczności akceptacji roszczeń Zamawiającego przez Wykonawcę, każdą kwotę do łącznej wysokości ............................. zł (słownie: ..................................................................... złotych).

Zapłata nastąpi w terminie 14 dni od daty otrzymania przez nas Waszego pisemnego żądania zapłaty wraz z Waszym oświadczeniem, że Wykonawca nie wypełnił swoich zobowiązań wynikających z Umowy i nie zwrócił zaliczki w całości lub części.

Gwarancja zwrotu zaliczki staje się ważna od dnia wpływu kwoty zaliczki na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze ………….. prowadzony w banku ………….

Wysokość Gwarancji będzie zmniejszała się o kwotę zaliczki rozliczonej zgodnie z postanowieniami Umowy. Zmniejszenie będzie następowało na podstawie pism Wykonawcy skierowanych do nas za pośrednictwem Zamawiającego, który potwierdzi zasadność zmniejszenia kwoty Gwarancji.

Gwarancja wygasa automatycznie, kiedy saldo zaliczki osiągnie zero, lecz nie później niż dnia …………… włącznie.\*\*

Niniejsza Gwarancja wygasa:

1. jeśli z upływem terminu ważności żądanie Zamawiającego nie zostanie złożone w siedzibie Banku/Gwaranta\*;
2. na skutek zwrotu do Banku/Gwaranta\* oryginału Gwarancji przed upływem terminu jej ważności;
3. ……….

Wyżej wskazane żądanie zapłaty i oświadczenie Zamawiającego muszą zostać przesłane listem poleconym lub autoryzowanym komunikatem/kluczowanym komunikatem/kodem SWIFT\* za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek Zamawiającego, potwierdzającego, iż podpisy złożone na żądaniu zapłaty należą do osób upoważnionych do zaciągania zobowiązań majątkowych w imieniu Zamawiającego. Dokumenty te muszą znaleźć się w naszym posiadaniu, w naszej siedzibie w ............. najpóźniej w ostatnim dniu ważności niniejszej Gwarancji. Po tym terminie niniejsza Gwarancja zostanie zwrócona do naszego Banku/Gwaranta\*, chyba że przed upływem terminu jej ważności Zamawiający złożył żądanie zapłaty.

Upływ terminu ważności Gwarancji nie zwalnia Banku/Gwaranta\* od obowiązku zapłaty roszczeń zgłoszonych nam przez Zamawiającego w terminie ważności Gwarancji.

Roszczenia i prawa wynikające z niniejszej Gwarancji mogą być przeniesione na rzecz osób trzecich jedynie za naszą zgodą wyrażoną na piśmie.

Niniejsza Gwarancja została sporządzona, podlega i będzie interpretowana zgodnie z prawem obowiązującym na terenie Rzeczpospolitej Polskiej.

Wszelkie spory związane z niniejszą Gwarancją będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego zgodnie z prawem polskim.

……………………………………………..

Podpis i pieczęć Banku/Gwaranta\*

**Uwaga:**

*Zamawiający wymaga, aby Gwarancja zwrotu zaliczki zawierała postanowienia wskazane w niniejszym załączniku lub postanowienia równoważne, (nie zmieniające cech gwarancji wskazanych w Umowie). Zamawiający wymaga, aby treść gwarancji została przedstawiona do akceptacji Zamawiającego przed jej wystawieniem i dostarczeniem do Zamawiającego.*

*Jeżeli Gwarancja bankowa/ubezpieczeniowa zwrotu zaliczki będzie wystawiona przez bank/ubezpieczyciela mającego siedzibę poza terytorium Rzeczpospolitej Polskiej, to gwarancja może być sporządzone w języku obcym, ale wraz z wersją w języku polskim oraz dodatkową klauzulą, że w przypadku rozbieżności pomiędzy dwoma wersjami językowymi wersją rozstrzygającą będzie wersja polska.*

*\* niepotrzebne skreślić*

*\*\* data obowiązywania gwarancji zwrotu zaliczki będzie odpowiadała dacie wykonania prac montażowych przedmiotu umowy zwiększonej o minimum 30 dni*