Załącznik nr 5 do SWZ

**Projekt umowy nr Mchtr.261.28.2024**

zawarta w dniu …………r. w Warszawie(w formie papierowej) – o ile dotyczy

lub umowa zawarta z chwilą złożenia ostatniego z podpisów elektronicznych

pomiędzy:

**Politechniką Warszawską, Wydział Mechatroniki** 02-525 Warszawa, ul. Św. A. Boboli 8, NIP: 525-000-58-34, REGON: 000001554, **zwaną dalej w umowie „Zamawiającym”**,

reprezentowanym przez:

........................................ – ........................................................................................... na podstawie pełnomocnictwa…………...;

a

*1)\* (dla osób prawnych)*

............................., z siedzibą w .................. (…-…) przy ulicy ..............................., posiadającym REGON: …………….. oraz NIP: ………………….. wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: ...............,

zwaną w treści umowy „Wykonawcą ”, reprezentowaną przez:

1 ...............................

2 ...............................

*2)\*(dla osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, którzy posiadają wpis do CEIDG)*

.………………..… prowadzącą/ym działalność gospodarczą pod nazwą ………… wpisaną/ym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej ze statusem aktywny, z adresem stałego miejsca wykonywania działalności gospodarczej …………………, REGON………, NIP:…………, zwaną/ym dalej **Wykonawcą.**

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji na „Naprawa   
i uruchomienie centrali wentylacyjnej wraz z naprawą agregatu na Wydziale Mechatroniki PW” znak sprawy Mchtr.261.28.2024 na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie naprawy i uruchomienie centrali wentylacyjnej VTS CVA2 oraz agregatu Trane w budynku Wydziału Mechatroniki zlokalizowanego przy ul. Św. A. Boboli 8 w Warszawie, którego szczegółowy opis znajduje się w *Opisie przedmiotu zamówienia (OPZ)*stanowiącym Załącznik nr 2 do umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy zgodnie z Umową, Opisem przedmiotu zamówienia oraz ofertą Wykonawcy z dnia …………… 2024 r. (dalej „Oferta/Formularz ofertowy/ FO”). Ofertastanowi Załącznik nr 1 do umowy.
3. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.
4. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem oferty Zamawiającemu zapoznał się ze wszystkimi warunkami, które są niezbędne do wykonania przez niego przedmiotu umowy bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.
5. Naprawa, o której mowa ust. 1, powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa.
6. Zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy w pkt. 3 Formularza Oferty, Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy bez udziału podwykonawców/z udziałem podwykonawców[[1]](#footnote-1): ………………..…………..…[[2]](#footnote-2)
7. W każdym przypadku Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za tę część umowy, którą powierza podwykonawcom.
8. Zlecenie wykonania części umowy podwykonawcy nie wpływa na zmianę treści zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części umowy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy i jego pracowników tak jakby to były działania zaniechania, uchybienia i zaniedbania jego własne lub jego własnych pracowników lub przedstawicieli.
9. Wykonawca nie będzie mógł zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez niego było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego podwykonawców.
10. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu Umowy prac dodatkowych, w sytuacji gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, wykonania przedmiotu Umowy określonego w ust. 1. Prace dodatkowe będą realizowane z zachowaniem zasad określonych w art. 455 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp.

**§ 2**

**Termin i miejsce świadczenia usługi**

1. Zamawiający zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia z należytą starannością do **120 dni** od dnia zawarcia umowy tj. do dnia **......................... roku** (w formie papierowej o ile dotyczy) lub od złożenia ostatniego z podpisów elektronicznych.
2. Miejsce wykonania usługi: Wydział Mechatroniki Politechniki Warszawskiej przy ul. Św. Andrzeja Boboli 8, 02-525 Warszawa.
3. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do podpisania protokołu odbioru (Załącznik nr 3 do umowy) jest Pełnomocnik dziekana ds. administracyjno-technicznych lub osoba przez niego upoważniona.
4. Zobowiązania Wykonawcy wynikające z niniejszej umowy będą uznane za wykonane z chwilą podpisania przez Zamawiającego, bez zastrzeżeń, Protokołu Odbioru przedmiotu umowy.
5. Jeżeli w czasie odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
   1. jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad. W przypadku odmowy podpisania Protokołu Odbioru przez Zamawiającego, Zamawiający przekaże Wykonawcy na piśmie zastrzeżenia lub wskaże wady wyznaczając odpowiedni termin na ich usunięcie, co nie wyklucza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 1);
   2. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to Zamawiający z tego powodu może odmówić odbioru i odstąpić od umowy w terminie 14 dni od stwierdzenia takiego powodu i naliczyć karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 3).
6. Po usunięciu wad lub dokonaniu niezbędnych zmian i uzupełnień, wykonanie przedmiotu umowy podlega ponownej weryfikacji zgodnie z procedurą określoną w niniejszym paragrafie.

**§ 3**

**Wartość przedmiotu umowy i warunki zapłaty**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy na podstawie złożonej Oferty, Wykonawca otrzyma   
   od Zamawiającego określone w ofercie wynagrodzenie netto w wysokości ………………………………… zł (słownie: …………złotych ……/100), plus należny podatek VAT w wysokości …………………………………………. zł (słownie: …………złotych …/100); łączne wynagrodzenie brutto w kwocie …………………….. zł (słownie: …………złotych ……/100).
2. Wynagrodzenie brutto określone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty, które Wykonawca ponosi z tytułu prawidłowego wykonania umowy, w tym w szczególności wynagrodzenia, koszty pośrednie, zysk i opłaty, opłaty za transport, ubezpieczenia, oraz wszelkie obciążenia, w tym także ryzyka Wykonawcy z tytułu wykonania świadczeń objętych umową a także opłaty i należny podatek do towarów i usług VAT. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania przedmiotu i zakresu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia.
3. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności za przedmiot umowy, w terminie do 21 dni od daty wystawienia faktury i niezwłocznego dostarczenia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Warszawska, Wydział Mechatroniki, ul. Św. Andrzeja Boboli 8, 02-525 Warszawa oryginału prawidłowo wystawionej faktury VAT.
4. Podstawą do wystawienia faktury VAT, zawierającej wyodrębnione pozycje kosztów zgodnie z właściwą dla usługi stawką podatku VAT oraz ceną zawartą w Formularzu Oferty, będzie podpisany przez Strony pozytywny protokół odbioru usługi bez zastrzeżeń.
5. Zamawiający dopuszcza złożenie faktury VAT w formie:
6. papierowej (Zamawiający preferuje takie dostarczenie)

lub

1. przesłana za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) w postaci ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, o której mowa w art. 2 pkt 32 ustawy z dnia   
   11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, spełniającej wymagania umożliwiające przesyłanie za pośrednictwem platformy zgodnie z art. 2 pkt 4 ustawy z dnia 9 listopada   
   2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym, przy czym:
2. w przypadku skorzystania przez Wykonawcę z możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury za pośrednictwem systemu teleinformacyjnego, Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania o tym Zamawiającego-osobę pełniącą funkcję administratora merytorycznego konta Politechniki Warszawskiej na PEF, pocztą elektroniczną pod adresem: administrator.pef@pw.edu.pl za potwierdzeniem odbioru, minimum 2 dni przed wystawieniem faktury;
3. numer NIP Zamawiającego, wskazany powyżej, musi być tożsamy z identyfikatorem PEPPOL konta Zamawiającego na PEF.
4. Zamawiający (automatycznie) odbierze fakturę wymienioną w pkt 2.
5. Zapłata nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy nr **……………………**
6. Zmiana numeru rachunku bankowego wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. W przypadku opóźnienia terminu płatności Wykonawca ma prawo do naliczenia odsetek ustawowych za opóźnienie płatności w transakcjach handlowych, o których mowa w art. 4 pkt 3 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom   
   w transakcjach handlowych.
8. W związku z realizacją niniejszej umowy Zamawiający oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r.   
   o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
9. Zobowiązanie Zamawiającego dotyczy należności określonej w umowie. Jeżeli należność naliczona na fakturze VAT Wykonawcy przewyższy cenę uzgodnioną, Zamawiający dokona zapłaty jedynie do ceny uzgodnionej, a Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wystawienia faktury korygującej.
10. Podstawą określenia wynagrodzenia za dodatkowy zakres robót, o którym mowa w § 1 ust. 10 będzie protokół konieczności uzgodniony przez Strony oraz kosztorys sporządzony przez Wykonawcę. Wykonawca powinien uzyskać akceptację kosztorysu przez Zamawiającego przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.
11. Podstawą wykonania dodatkowego zakresu robót, których wykonanie powoduje zmianę wartości wynagrodzenia będzie protokół konieczności zatwierdzony przez Zamawiającego oraz pisemny aneks podpisany przez Strony umowy.

**§4**

**Sposób wykonania usługi**

* + - 1. Wykonawca wykorzystuje do wykonywania Umowy własny sprzęt i urządzenia, o jakości odpowiadającej stosownym przepisom i standardom z aktualną legalizacją.
      2. Wykonawca będzie wykonywał Umowę z należytą starannością oraz z uwzględnieniem wszelkich powszechnie przyjętych standardów jakości, zgodnie z instrukcjami fabrycznymi producenta oraz specjalistyczną praktyką nabytą przez Wykonawcę.
      3. Wykonawca zobowiązuje się do :

- wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 Umowy zgodnie obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności: prawem budowlanym, przepisami w zakresie bhp i ppoż;

- stałego, ciągłego nadzoru technicznego i osobowego nad prowadzonymi pracami i podległymi pracownikami;

- ponoszenia, od chwili przystąpienia do realizacji robót, odpowiedzialności na zasadach ogólnych za szkody powstałe z jego winy;

- zapewnienia pełnego zabezpieczenia bhp i ppoż. w miejscu wykonania robót, uwzględniając panujące warunki atmosferyczne.

* + - 1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe wyposażenie osób wykonujących przedmiot umowy oraz za ich bezpieczeństwo w trakcie wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z normami oraz obowiązującymi przepisami prawa.
      2. Do wykonania robót mogą być użyte tylko materiały posiadające aprobaty i atesty techniczne dopuszczające do stosowania w budownictwie oraz certyfikaty lub deklaracje zgodności wyrobu z aprobatą lub odpowiednią normą, o której mowa   
         w ustawie o normalizacji.
      3. Wykonawca zobowiązany jest w okresie trwania umowy do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej   
         z przedmiotem zamówienia.
      4. W przypadku wygaśnięcia umowy ubezpieczenia przed końcem realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia nowej umowy ubezpieczenia   
         z zachowaniem ciągłości ubezpieczenia i do przedłożenia Zamawiającemu odnowionej umowy ubezpieczenia na każde żądanie Zamawiającego.
      5. Ubezpieczenie OC winno obejmować również szkody wyrządzone przez wszystkich podwykonawców.

**§ 5**

**Siła wyższa**

1. Na czas działania siły wyższej obowiązki Strony, która nie jest w stanie wykonać danego obowiązku ze względu na działanie siły wyższej ulegają zawieszeniu. Strony pokrywają koszty związane ze skutkami zaistnienia siły wyższej we własnym zakresie.
2. Strona umowy, która opóźnia się ze swoim świadczeniem wynikającym z niniejszej umowy ze względu na działanie siły wyższej określonej w ust. 3 pkt. 5, nie jest narażona na kary umownelub odstąpienie od umowy przez drugą Stronę z powodu niedopełnienia obowiązków umownych.
3. Siła wyższajest to zdarzenie, którego strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec, ani nie mogą przeciwdziałać, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie   
   w części lub w całości jego zobowiązań. Siła wyższa obejmuje w szczególności, następujące zdarzenia:
4. wojnę, działania wojenne, działania wrogów zewnętrznych;
5. terroryzm, rewolucja, przewrót wojskowy lub cywilny, wojna domowa;
6. skutki zastosowania amunicji wojskowej, materiałów wybuchowych, skażenie radioaktywna, z wyjątkiem tych które mogą być spowodowane użyciem ich przez Wykonawcę;
7. klęski żywiołowe: huragany, powodzie, trzęsienie ziemi, wystąpienia szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych, w szczególności wystąpienie nietypowych dla klimatu polskiego warunków atmosferycznych, nie pozwalających na realizację usługi zgodnie z umową, z technologią ich wykonania;
8. epidemie, ograniczenia związane z kwarantanną;
9. bunty, niepokoje, strajki, okupacje budowy przez osoby inne niż pracownicy Wykonawcy i jego podwykonawców;
10. inne wydarzenia losowe.
11. Strona dotknięta czynnikami losowymi powinna niezwłocznie poinformować drugą Stronę w formie pisemnej, pocztą elektroniczną lub faksem o zaistnieniu tych okoliczności lub   
    o ich ustąpieniu. Wystąpienie wyżej opisanych okoliczności, jak również czas ich trwania potwierdzane jest przez właściwą Izbę Gospodarcza kraju Wykonawcy.
12. Niedoborów siły roboczej, zastosowanie części wadliwych i przerw w pracy nie uznaje się jako czynników losowych.

**§ 6**

**Ochrona danych osobowych**

1. Współpraca Stron w zakresie ochrony danych osobowych, w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, podlega powszechnie obowiązującym przepisom prawa w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 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.
2. W przypadku udostępnienia danych osobowych, związanych z realizacją niniejszej umowy, Strona, której udostępniono przedmiotowe dane osobowe staje się ich Administratorem (danych osobowych) i jest zobowiązana do samodzielnego przestrzegania powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie ochrony danych osobowych oraz ponosi odpowiedzialność za udostępnione dane osobowe (od momentu ich otrzymania).
3. Każda ze Stron zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych poprzez podjęcie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych wymaganych obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych, jak też ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z przetwarzaniem danych osobowych.
4. Strony niniejszej umowy, w związku z jej realizacją, zobowiązują się do wzajemnego wypełnienia obowiązku informacyjnego (względem swoich pracowników realizujących niniejszą umowę). Brzmienie klauzuli informacyjnej stosowanej przez Politechnikę Warszawską, określa załącznik nr 4 do niniejszej umowy, natomiast brzmienie klauzuli informacyjnej stosowanej przez Wykonawcę określa załącznik nr 5 do niniejszej umowy.
5. W razie konieczności, w tym kiedy dojdzie do pierwszego zlecenia przetwarzania danych osobowych, Strony niniejszej umowy, zawrą odrębną umowę regulującą szczegółowe kwestie dotyczące przetwarzania danych osobowych obowiązującą u Zamawiającego – zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 9 do zarządzenia nr 50/2020 Rektora PW.

W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od tych osób w ww. oświadczeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych i 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 tzw. RODO w zakresie niezbędnym do wykonania umowy.

**§ 7**

**Kary umowne**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający ma prawo do naliczenia następujących kar umownych:
2. za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy w wysokości 1% wartości netto przedmiotu umowy, określonej w § 3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
3. z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 10 % wartości brutto przedmiotu umowy określonej w   
   § 3 ust. 1;
4. w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 3 ust. 1   
   w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
5. Oprócz przypadków wskazanych z Kodeksie cywilnym Zamawiający może odstąpić od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, o których mowa w ust. 3 w terminie 30 dni od dnia powzięcia informacji o przyczynie stanowiącej podstawę do odstąpienia od umowy lub wypowiedzieć umowę z tych przyczyn w trybie natychmiastowym.
6. Przyczynami odstąpienia (lub wypowiedzenia) od umowy przez Zamawiającego, za które odpowiada Wykonawca są:
7. stwierdzenie przez Zamawiającego wady fizycznej lub prawnej przedmiotu umowy;
8. Wykonawca, pomimo uprzednich pisemnych zastrzeżeń, nie wykonuje prac zgodnie   
   z warunkami umownymi lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne;
9. Wykonawca zaniechał realizacji prac bez żadnej uzasadnionej przyczyny przez okres dłuższy niż 10 dni;
10. usługa świadczona jest przez osoby nieposiadające wymaganych przepisami prawa uprawnień.
11. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwoty kary umownej, bezpośrednio przy zapłacie faktury VAT dotyczącej realizacji przedmiotu umowy.
12. Zamawiający zachowuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, gdy wartość kar umownych jest niższa niż wartość powstałej szkody. Dochodzenie roszczeń jest możliwe jedynie do wartości powstałej szkody.
13. Zamawiający może potrącić naliczone kary umowne wraz z odsetkami ze swoich zobowiązań wobec Wykonawcy, na co przez podpisanie umowy wyraża zgodę Wykonawca.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym w przypadku, jeśli szkoda wynikła z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przewyższa wartość zastrzeżonej kary umownej bądź wynika z innych tytułów niż zastrzeżone.
15. Maksymalna łączna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 30% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.

Wykonawca ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania umowy.

1. **§ 8**
2. **Odstąpienie od umowy i rozwiązanie umowy**
3. Poza przypadkami wynikającymi z przepisów ogólnych, w tym w szczególności w sytuacji określonej w art. 456 ustawy Pzp, Zamawiający może wypowiedzieć umowę ze skutkiem natychmiastowym bez okresu wypowiedzenia lub odstąpić od umowy w całości lub części w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o poniższych okolicznościach, gdy Wykonawca:
   1. nie przystąpił do świadczenia usług w terminie określonym w § 2 ust. 1 umowy;
   2. utracił uprawnienia niezbędne do realizacji przedmiotu umowy;
   3. w inny sposób rażąco naruszy postanowienia umowy, w szczególności realizuje usługi przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z niniejszą umową i wskazaniami kierownika obiektu/Koordynatora i nie usunie niezwłocznie niezgodności   
      w wyznaczonym mu przez Zamawiającego odpowiednim terminie;
   4. w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp lub na podstawie ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach   
      w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;
   5. zostanie ogłoszona likwidacja, upadłość Wykonawcy lub zawieszenie jego działalności/zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie umowy;
   6. został wykreślony z właściwego rejestru działalności gospodarczej lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.
4. Wypowiedzenie umowy jak i odstąpienie od umowy, wymaga w formy pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i musi zawierać uzasadnienie.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 3-6 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.
6. Wykonawca ma obowiązek w terminie 48 godzin zawiadomić Zamawiającego o zaistnieniu zdarzenia opisanego w ust. 1 pkt 6.
7. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy   
   w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

**§ 9**

**Gwarancja**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady zmniejszające wartość lub użyteczność wykonanego Przedmiotu Umowy ze względu na jego cel określony w Umowie.
2. Wykonawca udziela gwarancji na okres 24 miesiącena wykonane prace oraz na wszystkie wymienione elementy, liczone od dnia następnego od daty podpisania końcowego protokołu odbioru.
3. O wykryciu wady Zamawiający zawiadamia na piśmie Wykonawcę w terminie 14 dni od daty jej ujawnienia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do rozpatrzenia zgłoszenia o wykryciu wady w ciągu 14 dni od zgłoszenia.
5. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia naprawy gwarancyjnej w ciągu 7 dni od dnia pozytywnego rozpatrzenia zgłoszenia o wykryciu wady.
6. Istnienie wady stwierdza się protokolarnie z wyznaczeniem przez przedstawiciela Zamawiającego terminu na usunięcie wady.
7. Usunięcie wady będzie każdorazowo stwierdzone protokółem podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zaspokojenia wszelkich roszczeń Zamawiającego zgłoszonych w ramach rękojmi lub gwarancji na zasadach określonych niniejszą umową oraz przepisami Kodeksu cywilnego.
9. Skorzystanie z uprawnień z gwarancji albo z rękojmi nie powoduje powstania roszczenia o podwyższenie wynagrodzenia z §3 ust. 1 ani żadnych innych roszczeń Wykonawcy, które mogłyby powstać w wyniku realizacji Umowy w tej części.
10. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wady bez opłat.
11. **§ 10**
12. **Zmiana umowy**
13. Zmiana treści umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 455 ustawy Pzp i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony. Wykonawca na piśmie przedstawi okoliczności będące przyczyną proponowanych zmian.
14. Zmiana umowy, o której mowa wyżej, może nastąpić wyłącznie w przypadkach:
    1. ewentualnej zmiany podwykonawców, z zastrzeżeniem posiadania przez tych podwykonawców co najmniej takich samych właściwości, kwalifikacji (dotyczy przypadku w którym Wykonawca posługuje się potencjałem podwykonawców);
    2. 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 oraz spełniania warunków;
    3. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy;
    4. zmiany terminu realizacji umowy ze względu na wystąpienie „siły wyższej/zmiany terminu realizacji przedmiotu niniejszej umowy spowodowanej niezawinionym   
       i niemożliwym do uniknięcia przez Strony opóźnieniem/przesunięciem, wynikającym   
       z klęski żywiołowej, innego zdarzenia o charakterze siły wyższej, określonej szczegółowo w § 5, niekorzystnych zjawisk hydrologicznych lub atmosferycznych, uniemożliwiających rozpoczęcie/wykonywanie/ zakończenie wykonywania zamówienia - w takim przypadku termin realizacji umowy ulegnie wydłużeniu o czas trwania siły wyższej.
    5. zmiany wysokości ceny, spowodowanej okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, i o ile zmiana ta nie modyfikuje ogólnego charakteru umowy, a wzrost ceny spowodowany zmianą nie przekracza wartości określonej w art. 455 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.
15. Zakres zmiany do niniejszej umowy będzie dostosowany do niezbędnych potrzeb wynikających z przyczyny uzasadniającej daną zmianę.
16. Postanowienia niniejszego paragrafu stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę.
17. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności na zasadach i w sposób określony w ust. 6 - 7.
18. Warunkiem wprowadzenia zmian zawartej umowy jest sporządzenie podpisanego przez Strony protokołu konieczności przyczyny zmiany oraz potwierdzającego wystąpienia (odpowiednio) co najmniej jednej okoliczności wymienionej w ust. 2.
19. Protokół konieczności będzie załącznikiem do aneksu do umowy.
20. **§ 11**
21. **Postanowienia końcowe**
22. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy prawa polskiego, w tym przepisy ustawy - Kodeks cywilny z zastrzeżeniem przepisów ustawy - Prawo zamówień publicznych.
23. W razie sporów związanych z realizacją umowy Strony będą dążyć do ich polubownego rozwiązania w trybie zawezwania do próby ugodowej na podstawie przepisów art. 184-186 Kodeksu postępowania cywilnego, a w przypadku braku porozumienia Strony poddadzą spór pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego miejscowo, dla siedziby Zamawiającego.
24. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osobę trzecią. Bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie może sprzedawać i zastawiać wierzytelności należnych od Zamawiającego.
25. Przeniesienie przez Wykonawcę jakichkolwiek praw związanych z wykonaniem umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego na osobę trzecią jest nieważne.
26. Przeniesienie przez Wykonawcę jakichkolwiek wierzytelności związanych z wykonaniem umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego na osobę trzecią jest nieważne.
27. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
28. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.
29. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 3 – Wzór protokołu odbioru

Załącznik nr 4 – Klauzula informacyjna – Politechniki Warszawskiej

Załącznik nr 5 – Klauzula informacyjna Wykonawcy

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**Załącznik nr 3 do umowy nr Mchtr.261.28.2024**

Wzór protokołu zdawczo odbiorczego wykonanych prac serwisowych

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO ODBIORCZY**

**WYKONANYCH PRAC**

W dniu ……………………… dokonano …………………………………………………………..

Niniejszym potwierdzono wykonanie następujących prac :

1. ………………………………………………………………………………………

2. ……………………………………………………………………………………..

3. ………………………………………………………………………………………

4. ………………………………………………………………………………………

5. ………………………………………………………………………………………

6. ………………………………………………………………………………………

7. ………………………………………………………………………………………

8. ………………………………………………………………………………………

Dodatkowe uwagi do protokołu:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Podpis Wykonawcy Podpis Odbierającego

**Załącznik nr 4 do umowy nr Mchtr.261.28.2024**

**Klauzula informacyjna – Politechniki Warszawskiej**

Zgodnie z art. 13 i 14 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 (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.), zwanym dalej „RODO”, Politechnika Warszawska informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył w swoim zakresie Inspektora Ochrony Danych (IOD) nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych. Można skontaktować się z nim, za pośrednictwem adresu mailowego: iod@pw.edu.pl.
3. Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe w zakresie: imię i nazwisko, adres email służbowy, służbowy numer telefonu.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu realizacji Umowy nr Mchtr.261.28.2024, zawartej pomiędzy Politechniką Warszawską   
   a Wykonawcą – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. f RODO.
5. Politechnika Warszawska nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy.
6. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, prawo żądania usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych. Ze względu na fakt, że przesłanką przetwarzania danych osobowych nie jest zgoda nie przysługuje Pani/Panu prawo do przenoszenia danych osobowych.
7. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom (administratorom), za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa.
8. Dostęp do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć podmioty (podmioty przetwarzające), którym Politechnika Warszawska zleca wykonanie czynności mogących wiązać się   
   z przetwarzaniem danych osobowych.
9. Politechnika Warszawska nie wykorzystuje w stosunku do Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie wykonuje profilowania Pani/Pana.
10. Dane osobowe zostały pozyskane bezpośrednio od Pani/Pana, bądź od Podmiotu, który Pani/Pan reprezentuje. W przypadku pozyskania danych osobowych bezpośrednio od Pani/Pana, podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie uniemożliwia Pani/Panu udział w realizacji Umowy.
11. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres realizacji Umowy oraz okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń.
12. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.

**Załącznik nr 5 do umowy nr Mchtr.261.28.2024**

**Klauzula informacyjna Wykonawcy**

**Wykonawca:**

……………………………………

……………………………………

……………………………………

……………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

…………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu[[3]](#footnote-3).

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

(podpis osoby/ osób uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy)

.

1. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-1)
2. ich nazwy powinny być podane jedynie w przypadku, gdy zamówienie będzie wykonywane z udziałem podwykonawców, których firmy nie były znane na etapie ubiegania się o zamówienie i nie zostały wskazane z nazwy w pkt 3 złożonej oferty (FO) [↑](#footnote-ref-2)
3. ***Wyjaśnienie:*** *W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (w takim przypadku należy usunąć treść oświadczenia, np. przez jego wykreślenie)* [↑](#footnote-ref-3)