**Załącznik nr 4 do SWZ** Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.

zawarta w Warszawie w **dniu … r./ złożenia ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego pomiędzy**:

Politechniką Warszawską z siedzibą: 00-661 Warszawa, Pl. Politechniki 1, REGON: 000001554; NIP: 525-000-58-34, zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez … na podstawie pełnomocnictwa nr … z dnia …

a

1. *(dla osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą)* … zamieszkałą/ym… , ul. … prowadzącą/ym działalność gospodarczą pod nazwą … wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej; REGON … ; NIP: …, zwaną/ym dalej „Wykonawcą”,
2. *(dla osób prawnych)* ... (nazwa) z siedzibą w ... przy ulicy … wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy …, pod nr KRS …, REGON …, NIP: …, zwana dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez…

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą zakup i dostawa środków czyszczących oraz przyborów do utrzymania czystości dla jednostek Politechniki Warszawskiej

część 1 podstawowe środki czystości

część 2 środki do czyszczenia aktywne chemicznie

część 3 przybory do utrzymania czystości

część 4 dozowniki, numer referencyjny: ZP.D.SE.17.2023, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), Strony zawierają umowę dla części ……. następującej treści:

**§1 Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest sukcesywna dostawa środków czyszczących oraz przyborów do utrzymania czystości dla jednostek Politechniki Warszawskiej, zwanego w dalszej części Umowy *Przedmiotem Umowy* lub *Towarem,* zgodnie z Ofertą Wykonawcy w zakresie oraz na warunkach określonych w:
2. Umowie,
3. Specyfikacji Warunków Zamówienia, a w szczególności załączonym do niej Formularzu asortymentowo – cenowym,
4. Formularzu Oferty Wykonawcy złożonym w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego kopia stanowi Załącznik nr 1 do Umowy,
5. Formularzu asortymentowo – cenowym złożonym przez Wykonawcę wraz z ofertą, którego kopia stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.
6. Dla interpretacji postanowień Umowy, w tym przede wszystkim dla określenia wzajemnych praw i obowiązków Stron dokumenty przywołane w ust. 1 pkt. 1) - 4) powyżej będą miały charakter wzajemnie uzupełniający, przy czym w razie kolizji pierwszeństwo mieć będą postanowienia dokumentu przywołanego wcześniej lub korygującego. Jednocześnie Strony postanawiają iż dokumenty te będą wzajemnie wyjaśniające i uzupełniające, w tym znaczeniu, że w przypadku zaistnienia jakiejkolwiek niejednoznaczności, wieloznaczności lub rozbieżności, Strony nie ograniczą w żaden sposób ani *Przedmiotu Umowy,* ani zakresu należytej staranności.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania pełnego zakresu rzeczowego Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, ogólnie przyjętą wiedzą w tym zakresie oraz ustaleniami z Zamawiającym.
8. Ilości *Towaru* podane w Formularzu asortymentowo – cenowym Wykonawcy stanowią szacunkowe (planowane) wielkości jakie Zamawiający przewiduje zamówić w trakcie realizacji Umowy, nie stanowią podstawy realizacji Umowy. Rzeczywiste ilości zamawiane w zakresie poszczególnych pozycji *Przedmiotu Umowy* będą uzależnione od bieżących potrzeb Zamawiającego.
9. Każdorazowa sprzedaż określonej partii *Towaru* będzie dokonywana na podstawie zamówienia Zamawiającego wysłanego za pomocą poczty elektronicznej z **domeny Politechniki Warszawskiej**. Zamówienie będzie zawierało:
10. pełną nazwę odbiorcy,
11. numer zamówienia,
12. datę wystawienia zamówienia,
13. ilość i rodzaj zamówionego *Towar*u,
14. miejsce odbioru,
15. osobę/y do kontaktów,
16. podpis upoważnionego pracownika.
17. Zamówienia, o których mowa w ust. powyżej będą przekazywane Wykonawcy.
18. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać *Towar,* o którym mowa w ust. 1, na własny koszt i ryzyko, do miejsc dostawy (budynek i pokój) wskazanych odrębnie w każdym zamówieniu, o którym mowa w ust. 5.
19. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać *Towar* spełniający wymogi zawarte w dokumentach przywołanych w ust. 1 pkt. 1) - 4) powyżej.
20. Środki czystości fabrycznie pakowane powinny być dostarczane w opakowaniach zamkniętych fabrycznie, bez fizycznych uszkodzeń.
21. Wykonawca oświadcza, że w ramach ceny ofertowej:
22. dokona dostawy *Przedmiotu Umowy* we wskazane miejsce dostawy;
23. dostarczy podpisaną kartę gwarancyjną oraz instrukcję obsługi *Przedmiotu Umowy* w języku polskim - jeśli dotyczy;
24. poniesie wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające z treści SWZ, ze szczegółowej specyfikacji zawartej w Formularzu asortymentowo – cenowym stanowiącym załącznik do Umowy, jak również w nim nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia.
25. Wykonawca oświadcza, że:
26. przysługują mu wszelkie prawa do nieograniczonego rozporządzania oferowanym Przedmiotem Umowy, które nie są obciążone jakimikolwiek ciężarami i prawami na rzecz osób trzecich;
27. Przedmiot Umowy jest fabrycznie nowy tzn. nie używany przed dniem dostawy;
28. dostarczony Przedmiot Umowy będzie gotowy do użycia;
29. Przedmiot Umowy posiada oznakowanie zgodności (deklarację zgodności) wyrobu zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 514, ze zm.) (jeśli dotyczy),
30. Przedmiot Umowy posiada oznakowanie CE (deklarację zgodności CE) dla sprzętu zgodnego z wymogami określonymi w ustawie z dnia 30 sierpnia 2002 roku o systemie oceny zgodności (jeśli dotyczy).
31. W przypadku niedostarczenia Zamawiającemu kart gwarancyjnych, faktura będzie stanowiła podstawę dochodzenia roszczeń gwarancyjnych.

§2 Termin wykonania

1. Umowa obowiązuje przez okres 12 miesięcy, począwszy od daty zawarcia Umowy lub do wyczerpania wartości Umowy, o której mowa w § 4 ust. 1 lub 3, jeśli nastąpi to wcześniej.
2. Maksymalny dopuszczalny termin realizacji dostawy każdej zamawianej partii Towaru (każdego zamówienia), liczony od momentu wysłania zamówienia pocztą elektroniczną, wynosi: 5 dni roboczych, termin realizacji dostawy zgodnie z ofertą Wykonawcy to …. (5/4/3/2/1) dni.
3. Realizacja dostaw będzie następowała częściami (sukcesywnie) w okresie obowiązywania Umowy. Wielkości poszczególnych dostaw określone będą każdorazowo poprzez złożenie zamówienia e-mailem przez upoważnionego pracownika Politechniki Warszawskiej ………………. Wykonawca zobowiązany będzie każdorazowo potwierdzić otrzymane zamówienie e-mailem, bez odrębnego wezwania.
4. Zamawiający uprawniony jest do składania zamówień raz w miesiącu.
5. Termin, o którym mowa w ust. 2 powyżej uznawany będzie za dochowany tylko w przypadku dostarczenia we wskazanym terminie kompletnego Przedmiotu Umowy spełniającego wszystkie wymagania Zamawiającego określone w Umowie oraz załącznikach do niej, co zostanie potwierdzone w protokole odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 6 Umowy.
6. Częściowe wykonanie przedmiotu umowy jak również dostarczenie Przedmiotu Umowy, który nie spełnia wymagań Zamawiającego i musi zostać (częściowo lub całkowicie) wymieniony lub poprawiony nie będzie traktowane jako wykonanie Umowy.
7. Wykonawca będzie realizował zamówienia w dni robocze (pracujące dla Zamawiającego) w godzinach 08:00 - 15.00. Termin realizacji dostawy - każdego zamówienia liczony będzie od następnego dnia roboczego po dniu wysłaniu zamówienia. Dni robocze: od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy i dni wolnych dla Zamawiającego. Dni wolne od pracy dla Zamawiającego w roku bieżącym, wynikające z harmonogramu pracy są wprowadzane Decyzją Rektora Politechniki Warszawskiej i w przypadku ogłoszenia dodatkowych dni wolnych, Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę o tym fakcie pocztą elektroniczną.

§3 Odbiór Przedmiotu Umowy

1. Przedmiot Umowy zostanie dostarczony do miejsca dostawy, po uprzednim uzgodnieniu przez Wykonawcę z Zamawiającym terminu dostawy, transportem Wykonawcy, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszty wydania i rozładunku Przedmiotu Umowy w miejscu dostawy oraz koszt ubezpieczenia Przedmiotu Umowy na czas transportu spoczywają na Wykonawcy.
2. Miejsce dostawy: Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić z osobą wymienioną w *Załączniku nr 3 do Umowy* „Wykaz Jednostek PW, danych teleadresowych i pracowników PW wyznaczonych do realizacji umowy” termin i miejsce każdej dostawy z wyprzedzeniem co najmniej 2 dniowym.
3. Wykonawca ma obowiązek uzgodnić z Zamawiającym termin dostawy z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem.
4. Zamawiający dokona sprawdzenia ilościowego i jakościowego dostarczonego Towaru.
5. Zamawiający dopuszcza dostawy za pośrednictwem kuriera lub poczty, z zastrzeżeniem że potwierdzenie odbioru przesyłki od kuriera/pracownika poczty nie jest potwierdzeniem ilościowego i jakościowego odbioru przez Zamawiającego towaru znajdującego się w przesyłce. List przewozowy, przy dostawach realizowanych za pośrednictwem kuriera lub poczty, nie potwierdza ilościowego i jakościowego odbioru Towaru znajdującego się w przesyłce.
6. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół odbioru, potwierdzający należyte wykonanie Umowy w zakresie:
7. zgodności dostarczonego Towaru z zamawianym,
8. kompletności dostarczonego Przedmiotu Umowy,
9. sprawdzenia i potwierdzenia należytego działania Przedmiotu Umowy - jeśli dotyczy,
10. terminowości dostawy.
11. Odbiór Towaru zostanie potwierdzony przez pracownika jednostki Zamawiającego (czytelnie lub w sposób umożliwiający identyfikację osoby oraz zawierający datę odbioru), dla której Towar jest przeznaczony.
12. Protokół odbioru zostanie sporządzony przez Wykonawcę w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron. Egzemplarz przeznaczony dla Zamawiającego, Wykonawca dołączy do przekazanej Zamawiającemu faktury dotyczącej odebranego Towaru.
13. Do czasu podpisania przez przedstawicieli Zamawiającego, dla których Towar jest przeznaczony, protokołu odbioru Przedmiotu Umowy ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą Przedmiotu Umowy ponosi Wykonawca.
14. W czasie czynności odbioru Wykonawca zobowiązany jest wydać Zamawiającemu wszelkie oświadczenia gwarancyjne (karty gwarancyjne) dotyczące Przedmiotu Umowy lub poszczególnych jego części złożone przez podmioty trzecie (producenta, importera, sprzedawcę itp.), jeśli dotyczy. W przypadku niedostarczenia Zamawiającemu kart gwarancyjnych, faktura będzie stanowiła podstawę dochodzenia roszczeń gwarancyjnych.
15. Sprawdzenie dostarczonego Towaru, o którym mowa w ust. 4 nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady Towaru wykryte w okresie gwarancji/rękojmi.
16. W przypadku:
17. stwierdzenia, że Przedmiot Umowy nie odpowiada wymaganiom określonym w Umowie lub załącznikach do niej, wyspecyfikowanych w § 1 ust 1 powyżej,
18. stwierdzenia niekompletności dostarczonego Przedmiotu Umowy,
19. stwierdzenia uszkodzenia dostarczonego Przedmiotu Umowy,
20. stwierdzenia wady fizycznych jakiegokolwiek elementu Przedmiotu Umowy,
21. stwierdzenia, że Towar został dostarczony w sposób niewłaściwy,
22. gdy Zamawiający nie otrzyma wszystkich wymaganych dokumentów,
23. gdy przedstawiciele Wykonawcy odmówią rozładunku dostarczonego Przedmiotu Umowy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,

Zamawiający w protokole odbioru wskaże i opisze niezgodności dostarczonego Przedmiotu Umowy z Umową określając termin ich usunięcia przez Wykonawcę.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy dokonania odbioru Przedmiotu Umowy w całości albo w części w przypadku stwierdzenia odpowiednio niezgodności dostarczonego Przedmiotu Umowy albo jego części z Umową. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin nie krótszy niż 2 dni robocze. Wyznaczenie dodatkowego terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie pozbawia Zamawiającego prawa do dochodzenia kar umownych za zwłokę, zastrzeżonych w § 6 ust. 2 pkt 1 Umowy.
2. Po bezskutecznym upływie terminu, o którym mowa w ust. 12 Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy ze skutkiem natychmiastowym i naliczenia kolejnych kar umownych przewidzianych w § 6 Umowy.
3. Do odstąpienie od Umowy, o którym mowa w ust. 14 stosuje się odpowiednie postanowienia § 8 Umowy.
4. Zamawiający może zażądać okazania przy dostawie, wymaganych w opisie przedmiotu zamówienia atestów, certyfikatów, pozytywnych ocen itp. wydanych przez uprawnione do tego, niezależne instytucje - jeśli dotyczy.

§4 Wartość umowy i warunki płatności

1. Za należyte wykonanie Przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie brutto … zł, (słownie …), w tym należny podatek VAT (jeśli dotyczy), zgodnie z ofertą Wykonawcy i załączonym do niej *Formularzem asortymentowo – cenowym.*
2. Wynagrodzenie z zastosowaniem prawa opcji za realizację przedmiotu umowy, stanowi maksymalnie 20% wartości określonej w ust. 1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za przedmiot zamówienia objęty prawem opcji zgodnie z cenami wynikającymi ze złożonego Formularza asortymentowo-cenowego. Strony postanawiają, że ww. ceny będą obowiązywały przez okres ważności umowy, z zastrzeżeniem wystąpienia sytuacji o których mowa w § 10 ust. 2 pkt 6) lub § 10 ust. 4 pkt 1 lub § 10 ust. 11.
3. Kwota, o której mowa w ust.1 i ceny jednostkowe brutto, wynikające z *Formularza asortymentowo – cenowego* Wykonawcy odpowiadają pełnemu zakresowi Przedmiotu Umowy objętego Umową. Zawierają one wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowej realizacji zamówienia, w tym: koszt Przedmiotu Umowy, koszt opakowania, koszt dostawy (transportu lub wysyłki), rozładunku i dostarczenia do miejsca/jednostki wskazanego/ej przez Zamawiającego, koszt gwarancji/ rękojmi, inne koszty osobowe, koszty ewentualnych odpraw celnych, ew. inflację, VAT (jeśli dotyczy), inne podatki, ZUS pracodawcy, koszt PPK i inne obciążenia wynagrodzenia wynikające z obowiązujących przepisów prawa (jeśli dotyczą), inne koszty niezbędne dla prawidłowej realizacji Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewykorzystania pełnej wartości Umowy, a Wykonawcy nie będzie z tego tytułu przysługiwało prawo do jakichkolwiek roszczeń. Zamawiający może ograniczyć wielkość świadczenia Wykonawcy i zamówić Przedmiot Umowy na wartość mniejszą niż wartość Wynagrodzenia, jednak nie mniej niż na 80% tej wartości. Zmniejszenie wartości Umowy nie będzie powodowało konieczności zmiany Umowy.
5. Wskazane przez zamawiającego ilości poszczególnych pozycji w *Formularzu asortymentowo – cenowym* mają charakter szacunkowy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian ilości Towaru podanych w *Formularzu asortymentowo – cenowym* Wykonawcy. Zamawiający będzie uprawniony do zamawiania niektórych produktów w ilościach większych, a niektórych w ilościach mniejszych, przy zachowaniu ogólnej wartości Umowy określonej w ust.1. Wykonawcy nie będzie z tego tytułu przysługiwało prawo do jakichkolwiek roszczeń. Zmiany takie nie będą powodowały konieczności zmiany Umowy.
6. Ceny jednostkowe brutto, określone przez Wykonawcę w *Formularzu asortymentowo – cenowym* (lub wynikające z tego Formularza) będą cenami obowiązującymi przez cały okres obowiązywania Umowy i **nie będą podlegały zmianom**, chyba że zmiany te zostały przewidziane **w § 10** lub będą korzystne dla Zamawiającego.
7. Ceny jednostkowe brutto, obejmują całkowitą należność jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za Towar i jego dostarczenie.
8. Zamawiający zapłaci oddzielnie za każdą partię dostarczonego Towaru, przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
9. Zapłata Wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
10. Faktura zawierająca pozycje objęte mechanizmem podzielonej płatności musi w swojej treści zawierać sformułowanie „mechanizm podzielonej płatności”.
11. Zapłata Wynagrodzenia określonego w ust. 1 nastąpi przelewem, na konto Wykonawcy: wskazane na fakturze. W przypadku zmiany konta bankowego, przed wystawieniem faktury, Wykonawca jest zobowiązany pisemnie poinformować o tym Zamawiającego, podając nowy numer konta, na który należy dokonać płatności i który będzie znajdował się na wystawionej fakturze.
12. Zapłata Wynagrodzenia nastąpi w ciągu 30 dni licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę. Przez otrzymanie faktury przez Zamawiającego należy rozumieć wpływ faktury do Zamawiającego. Faktura musi być oznaczona symbolem ZP.D.SE.17.2023.
13. Na fakturze termin płatności winien być określony jako „płatność w ciągu 30 dni, licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury”. W przypadku braku takiego zapisu za termin płatności uznaje się termin określony w Umowie.
14. Podstawą do wystawienia faktury VAT za daną partię dostarczonego Towaru będzie podpisany przez Zamawiającego, protokół odbioru, o którym mowa w §3 ust. 6.
15. Faktura wystawiona nieprawidłowo, przedwcześnie, bezpodstawnie nie rodzi obowiązku zapłaty po stronie Zamawiającego.
16. Wystawione faktury VAT wraz z dołączonymi do nich protokołami odbioru Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w ciągu trzech dni roboczych od dnia wystawienia. Dla każdego zamówienia musi być wystawiona oddzielna faktura.
17. Wystawiane przez Wykonawcę faktury powinny w swojej treści zawierać także następujące informacje zawarte w *Formularzu asortymentowo – cenowym*: producenta/dystrybutora/nazwę produktu, jednostkę miary, cenę jednostkową, ilość, numer pozycji z *Formularza asortymentowo – cenowego*, numer zamówienia. Każda pozycja na fakturze musi być skalkulowana w oparciu o informacje zawarte w *Formularzu asortymentowo – cenowym*.
18. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
19. Przeniesienie przez Wykonawcę jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy, i dopuszczonej przez ustawę Prawo zamówień publicznych, na osobę trzecią wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
20. W przypadku Wykonawców wspólnie realizujących Umowę (konsorcja) faktury VAT wystawiane będą przez oznaczonego w komparycji Umowy Lidera konsorcjum.
21. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.
22. Koszty bankowe każda ze Stron pokrywa na swoim terenie.
23. Przy zleceniu Podwykonawcy przeprowadzenia części zamówienia, koszty usług zleconych pokrywa Wykonawca.
24. Zamawiający (automatycznie) odbierze ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną – spełniającą wymagania umożliwiające przesyłanie za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) faktury elektronicznej, o której mowa w art. 2 pkt 32 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
25. Numer NIP Zamawiającego 525 000 58 34jest tożsamy z Identyfikatorem PEPPOL konta Zamawiającego na PEF.
26. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o którym mowa w **ust. 25**, Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania o tym Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: [administrator.pef@pw.edu.pl](mailto:administrator.pef@pw.edu.pl) za potwierdzeniem odbioru, minimum 2 dni przed wystawieniem faktury.
27. Z należności Wykonawcy w terminie płatności najbliższej faktury Zamawiający może potrącić należne mu kary umowne dotyczące niewykonania lub nienależytego wykonania umowy lub odszkodowania.
28. Wykonawca na prawo żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek w razie opóźnienia z płatnością.
29. Przeniesienie wierzytelności wynikających z umowy na inny podmiot wymaga zgody Zamawiającego.
30. 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.

§5 Kontakt między stronami i osoby uczestniczące w realizacji Umowy

1. Bieżące kontakty w ramach realizacji Umowy, obejmujące w szczególności dokonywanie uzgodnień organizacyjnych we wszystkich sprawach dotyczących prawidłowego wykonania Umowy, prowadzone będą telefonicznie lub za pomocą poczty elektronicznej.
2. Osobami upoważnionymi do bieżących kontaktów w ramach wykonywania Umowy, tj. uprawnionymi do dokonywania uzgodnień organizacyjnych we wszystkich sprawach dotyczących wykonywania Umowy są:
3. ze strony Wykonawcy: Pan / Pani … , tel.: … , e-mail : … ,
4. ze strony Zamawiającego: (odpowiednio do Zadania) określono w *Załączniku nr 3 do Umowy* „Wykaz Jednostek PW, danych teleadresowych i pracowników PW wyznaczonych do realizacji umowy”.
5. Osobą upoważnioną do koordynacji, kontroli i nadzoru przebiegu realizacji całości umowy przez Wykonawcę ze strony Zamawiającego będzie Pan/i …………. , tel.: .............., e-mail : ………..
6. Do podpisania w imieniu Zamawiającego protokołu odbioru Przedmiotu Umowy oraz do wykonywania wszelkich czynności reklamacyjnych upoważnieni są pracownicy jednostek Zamawiającego, dla których Towar jest przeznaczony.
7. O każdej zmianie osób lub danych teleadresowych wskazanych w ust. 2 i/lub ust. 3, ust. 4 Strony Umowy zobowiązane są powiadomić druga stronę pisemnie. Zmiany te nie powodują konieczności zmiany Umowy. W przypadku braku powiadomienia wszelka korespondencja czy powiadomienie kierowane na ostatnio podane dane uznawane będą za prawidłowo doręczone.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany miejsca dostaw – poprzez poinformowanie drugiej strony (bez konieczności zawierania aneksu) – o dowolną lokalizację **na terenie RP**.

1. Wszelkie pisma i oświadczenia związane z wykonaniem Przedmiotu Umowy będą sporządzone na piśmie, pod rygorem nieważności, chyba że Umowa przewiduje dla jakiejś czynności inną formę.
2. Korespondencja dla Zamawiającego będzie przesyłana na adres: Politechnika Warszawska Sekretariat Działu Logistyki i Zakupów Administracja Centralna Gmach Biurowy ul. Noakowskiego 18/20, 00-668 Warszawa klatka C pokój nr 243.
3. Korespondencja dla Wykonawcy będzie przesyłana na adres: …
4. O każdej zmianie adresu Wykonawca/Zamawiający zobowiązany jest poinformować Zamawiającego/Wykonawcę, pod rygorem uznania za prawidłowo doręczone pism wysłanych na ostatnio podany adres. Zmiana taka nie wymaga konieczności zmiany Umowy.
5. Nieodebrane listy polecone, dotyczące spraw związanych z wykonaniem Umowy wysłane przez Zamawiającego/Wykonawcę na wskazany wyżej adres z uwzględnieniem uwag dotyczących jego zmian, traktowane będą w skutkach dla Umowy jako doręczone prawidłowo.

§6 Kary umowne

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowić będą kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
3. w przypadku niewykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy w terminie określonym w §2 ust. 2 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto niezrealizowanej pozycji z zamówienia, za każdy dzień zwłoki w realizacji Przedmiotu Umowy. Taka sama kara będzie przysługiwać Zamawiającemu za każdy dzień zwłoki:
4. w usunięciu zgłoszonych wad / usterek w stosunku do terminu ich usunięcia określonego w § 7 ust. 2,
5. w wymianie na nowy Towar.
6. w przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po jego stronie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości Wynagrodzenia brutto;
7. w przypadku odstąpienia od realizacji Umowy przez Zamawiającego, jeśli nastąpi ono z winy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 20% wartości Wynagrodzenia brutto;
8. w przypadku gdy okaże się, że Przedmiot Umowy jest obciążony ciężarami lub prawami na rzecz osób trzecich Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości Wynagrodzenia brutto.
9. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wszelkie zastrzeżone w Umowie kary umowne, do wysokości faktycznie poniesionej szkody. Niezależnie od możliwości żądania ww. kary umownej Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady prawne.
10. W przypadku opóźnienia w zapłacie Wynagrodzenia Wykonawca może żądać od Zamawiającego odsetek ustawowych za opóźnienie.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia wierzytelności z tytułu naliczonych kar umownych z bieżących wymagalnych wierzytelności Zamawiającego wobec Wykonawcy.
12. Szkody (np. utrata części lub całości dofinansowania, naliczone odsetki lub kary i in.), które obciążą Zamawiającego, a spowodowane będą przez Wykonawcę, w tym m.in. spowodowane niedotrzymaniem przez Wykonawcę terminów wykonania, obciążą Wykonawcę.
13. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% wartości Wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 4 ust. 1.
14. Jeżeli kary umowne wyniosą więcej niż 10% wartości łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Zamawiający, po powiadomieniu Wykonawcy, może odstąpić od Umowy, bądź zażądać obniżenia wynagrodzenia w wysokości jw. Prawo odstąpienia od umowy przysługuje Zamawiającemu w terminie 30 dni od powzięcia informacji o zaistnieniu okoliczności stanowiących podstawę do odstąpienia.

§7 Gwarancja i rękojmia

1. W ramach Wynagrodzenia Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji/rękojmi:
2. na środki czystości (np. mleczka, płyny, żele, koncentraty itp.): na okres taki sam jak okres przydatności do użycia określony przez producenta, z zastrzeżeniem że okres ważności (przydatności do użycia) każdego dostarczanego Przedmiotu Umowy, liczony od dnia podpisania protokołu jego odbioru przez Zamawiającego, nie może być krótszy niż 75% całego okresu przydatności do użycia określonego przez producenta, jednak nie mniej niż na okres 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru. W przypadku gdy z informacji zawartych na opakowaniu nie będzie wynikało ile wynosi określony przez producenta okres przydatności do użycia (liczony od daty produkcji), przyjmuje się, że okres gwarancji/rękojmi (przydatności do użycia dostarczonego Przedmiotu Umowy) musi wynosić nie mniej niż 12 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu jego odbioru przez Zamawiającego. Termin ten musi się pokrywać z terminem ważności określonym przez producenta;
3. na akcesoria do utrzymania czystości (np. ścierki, gąbki, mopy, wiadra itp.): nie mniej niż 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru,
4. na dozowniki nie mniej niż 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.
5. Termin usunięcia wady/usterki na cały Przedmiot Umowy wynosi maksymalnie **5 dni roboczych**.
6. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności z tytułu gwarancji lub rękojmi. Uprawnienia z tytułu rękojmi określają przepisy kodeksu cywilnego, przy czym postanowienia ust. 1 regulujące maksymalny dopuszczalny czas na usunięcie usterki/wady od momentu zgłoszenia stosuje się również do usuwania wad/usterek przez Wykonawcę w ramach udzielonej rękojmi za wady.
7. Wykonawca jest zobowiązany, w okresie trwania gwarancji, do usunięcia wad/usterek Przedmiotu Umowy (napraw Przedmiotów Umowy) lub do dostarczenia Przedmiotów Umowy wolnych od wad/usterek (wymiany Przedmiotów Umowy na nowe) w terminie do 5 dni roboczych od przesłania zgłoszenia usterki/wady.
8. Wykonawca będzie usuwał usterki/wady, na swój koszt. Wykonawca będzie ponosił wszelkie koszty usunięcia usterki/wady, w tym koszt Towarów, robocizny, dojazdów i transportu, delegacji, noclegów, itd.
9. Zgłoszenie usterki/wady może nastąpić za pomocą poczty elektronicznej lub w formie pisemnej.
10. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad/usterki bez względu na wysokość kosztów z tym związanych.
11. Zamawiający może usunąć wady/usterki w zastępstwie i na koszt Wykonawcy, jeżeli wady/usterki te nie zostały usunięte w wyznaczonym terminie.

§8 Odstąpienie

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy jeżeli wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. Odstąpienie od Umowy w takim przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia informacji o powyższych okolicznościach. W takim przypadku wykonawca może jedynie żądać wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części Umowy. W takim przypadku odstąpienie od Umowy nie rodzi roszczeń odszkodowawczych, ani nie stanowi podstawy do naliczania kar umownych.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, w całości bądź w części, wg swojego wyboru, bez wyznaczania terminu dodatkowego, z zachowaniem prawa do odszkodowań i kar określonych Umową, w przypadku gdy:
3. Wykonawca nie wykonuje Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową lub też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne,
4. dostarczony przez Wykonawcę Towar nie spełnia wymagań Zamawiającego,
5. w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę innych zobowiązań wynikających z Umowy.
6. Zamawiający może odstąpić od Umowy, w całości bądź w części, wg swojego wyboru, bez wyznaczania terminu dodatkowego, jeżeli:
7. nastąpi likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy;
8. zostanie zajęty majątek Wykonawcy w wyniku prowadzonego przeciwko niemu postępowania egzekucyjnego;
9. wystąpią inne okoliczności uniemożliwiające lub ograniczające swobodne wykonywanie przez Wykonawcę jego obowiązków wynikających z Umowy.
10. Odstąpienie od Umowy, o którym mowa w ust. 2 i ust. 3 powyżej, może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia informacji o wskazanych w tych ustępach okolicznościach. Odstąpienie to będzie wywoływało skutki tylko na przyszłość.
11. W razie stwierdzenia uchybień w realizacji Umowy, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania Umowy w terminie 5 dni od dnia wezwania, a po bezskutecznym upływie tego terminu odstąpić od Umowy, w całości bądź w części, wg swojego wyboru.
12. Odstąpienie od Umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 9 Zlecanie zamówienia podwykonawcom

1. Zlecenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były jego własne działania, uchybienia lub zaniedbania.

§ 10 Zmiany Umowy

1. Zmiana treści umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art.455 ustawy i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony. Wykonawca na piśmie przedstawi okoliczności będące przyczyną proponowanych zmian.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy w następujących przypadkach:
3. ewentualnej zmiany podwykonawców, z zastrzeżeniem posiadania przez tych podwykonawców co najmniej takich samych właściwości, kwalifikacji (dotyczy przypadku w którym Wykonawca posługuje się potencjałem podwykonawców);
4. 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;
5. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
6. niewyczerpania maksymalnego wynagrodzenia za zamówienie podstawowe, zgodnie z § 4 ust. 1 umowy, w terminie jej trwania, możliwość przedłużenia terminu realizacji dostaw o maksymalnie 3 miesiące;
7. terminu realizacji zamówienia w przypadku wystąpienia siły wyższej;
8. zmiany stawki podatku od towarów i usług.
9. 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. Protokół konieczności będzie załącznikiem do aneksu do umowy.
10. W przypadku wydłużenia czasu trwania umowy ponad okres wskazany w § 2 pkt 1,zgodnie z ust. 2 pkt 5 niniejszego paragrafu Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku:
11. wynagrodzenia jednostkowego brutto - w razie zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego - wynagrodzenie brutto zostanie określone z uwzględnieniem obowiązującej (aktualnej) stawki podatku, bez zmiany ceny jednostkowej netto;
12. wynagrodzenia jednostkowego netto - w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, jeżeli zmiany będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
13. wynagrodzenia jednostkowego netto - w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
14. obniżenia cen Wykonawcy;
15. wynagrodzenia jednostkowego netto - w przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w [ustawie](https://sip.lex.pl/%23/document/18781862?cm=DOCUMENT) z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
16. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 4 pkt 1 powyżej, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz/ lub podatku akcyzowego oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług oraz/ lub podatku akcyzowego. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 4 pkt 1, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
17. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 4 pkt. 2, zmiana umowy wymaga wykazania przez Wykonawcę, że zmiana wysokości minimalnego wynagrodzenia / stawki godzinowej ma wpływ na koszty wykonania umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązany jest wykazać, jaką część składową stawki wynagrodzenia umownego stanowi wynagrodzenie pracowników bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego, proporcji czasu pracy tych osób na rzecz Zamawiającego w ogólnym ich czasie pracy. Przedłożenie Zamawiającemu pisemnych wyjaśnień w powyższym zakresie powinno nastąpić w terminie 30 dni od zaistnienia omawianych zmian. Niezłożenie informacji w powyższym zakresie we wskazanym terminie upoważnia Zamawiającego do uznania, że wprowadzone zmiany prawa nie mają wpływu na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zamawiający jest uprawniony do weryfikacji zasadności zmiany wynagrodzenia proponowanej przez Wykonawcę oraz poprawności wyliczeń zmiany wynagrodzenia, w tym do żądania od Wykonawcy dokumentów potwierdzających prawidłowość dokonanych obliczeń, pod rygorem uznania, że wprowadzone zmiany prawa nie mają wpływu na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. O wyniku weryfikacji Zamawiający informuje Wykonawcę. Wzrost składników ceny nie może przekroczyć procentowej wartości wzrostu minimalnego wynagrodzenia.
18. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 4 pkt. 3, zmiana umowy wymaga wykazania przez Wykonawcę, że zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu, lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne ma wpływ na koszty wykonania umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązany jest wykazać, jaką część składową stawki wynagrodzenia umownego stanowią składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne pracowników bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego, proporcji czasu pracy tych osób na rzecz Zamawiającego w ogólnym ich czasie pracy. Przedłożenie Zamawiającemu pisemnych wyjaśnień w powyższym zakresie powinno nastąpić w terminie 30 dni od zaistnienia omawianych zmian. Niezłożenie informacji w powyższym zakresie we wskazanym terminie upoważnia Zamawiającego do uznania, że wprowadzone zmiany prawa nie mają wpływu na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zamawiający jest uprawniony do weryfikacji zasadności zmiany wynagrodzenia proponowanej przez Wykonawcę oraz poprawności wyliczeń zmiany wynagrodzenia, w tym do żądania od Wykonawcy dokumentów potwierdzających prawidłowość dokonanych obliczeń, pod rygorem uznania, że wprowadzone zmiany prawa nie mają wpływu na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. O wyniku weryfikacji Zamawiający informuje Wykonawcę. Wzrost składników ceny nie może przekroczyć procentowej wartości wzrostu składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Zmiana wysokości kwotowej składek na ubezpieczenie społeczne, stanowiąca konsekwencję wzrosty wynagrodzenia, nie stanowi podstawy waloryzacji ceny.
19. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 4 pkt. 5, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą udokumentowanej zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w wyniku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
20. 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 i 3 oraz ust. 4 ustawy Pzp.
21. 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.
22. Zgodnie z art. 439 ustawy Pzp, wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy może podlegać waloryzacji w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia.
23. Zamawiający ustala następujące zasady, stanowiące podstawę wprowadzenia zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy zgodnie z ust. 11:
24. W przypadku gdy w trakcie realizacji przedmiotu umowy dojdzie do zmiany cen materiałów lub kosztów, istotnych dla realizacji zamówienia o 10% w stosunku do wartości oferty, każda ze Stron, po upływie każdego kolejnego 6-cio miesięcznego okresu realizacji przedmiotu umowy, będzie uprawniona do wystąpienia do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie waloryzacji wynagrodzenia, z zastrzeżeniem, że wniosek ten nie może dotyczyć tych dostaw, które zostały wykonane i odebrane przez Zamawiającego przed datą złożenia wniosku;
25. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku, o którym mowa w ust. 12 pkt 1:
26. podstawą ustalenia zmiany wynagrodzenia w odniesieniu do usług będą wskaźniki zmiany cen materiałów lub kosztów ogłaszane w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, dla kwartału poprzedzającego okres wnioskowanej zmiany;
27. maksymalna łączna wartość zmiany wynagrodzenia, z tytułu zmiany cen materiałów lub kosztów istotnych dla realizacji zamówienia, nie przekroczy 10% wartości wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1;
28. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 12, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę na okres dłuższy niż 6 miesięcy, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania tego Podwykonawcy.
29. Początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia: nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od podpisania umowy. Kolejna waloryzacja może nastąpić po upływie kolejnych 6 miesięcy od pierwszej waloryzacji.
30. Przez zmianę cen materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen materiałów lub kosztów, jak i obniżenie cen materiałów lub kosztów, względem cen materiałów lub kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w Ofercie.
31. Przy ustalaniu wysokości zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy Strony będą stosować kwartalny wskaźnik cen towarów i usług, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w komunikacie wydanym na podstawie art. 25 ust. 11 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (dalej: „wskaźnik”).
32. Strona umowy żądająca zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, przedstawia drugiej stronie odpowiednio uzasadniony wniosek po publikacji komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego wskaźnika CPI, określający wzrost cen towarów i usług konsumpcyjnych lub od daty zwiększenia kosztów ponad minimum wskazane w punkcie 1, zawierający dokładny opis proponowanej zmiany wraz ze szczegółową kalkulacją kosztów oraz zasadami sporządzania takiej kalkulacji, w szczególności wyliczeniem wszelkich kosztów pracowniczych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
33. Jeżeli bezsprzecznie zostanie wykazane, że zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, Strony umowy zawrą stosowny aneks do umowy, określający nową wysokość wynagrodzenia Wykonawcy z uwzględnieniem dowiedzionych zmian.
34. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w pkt 1, może nastąpić, wyłącznie w zakresie kwoty płatności wynagrodzenia Wykonawcy, jeszcze nie zapłaconego.
35. Maksymalną wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia nie może przekroczyć 10 % ceny brutto określonej w § 4 ust. 1.
36. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z pkt 1-3, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym Wykonawca zawarł umowę o podwykonawstwo, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
37. przedmiotem Umowy są dostawy stanowiące niewykonaną część Przedmiotu Umowy;
38. okres obowiązywania umowy z podwykonawcą przekracza 6 miesięcy.
39. Strona dotknięta czynnikami losowymi powinna niezwłocznie poinformować druga Stronę faksem, pocztą elektroniczna lub w innej formie pisemnej 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.
40. Braków surowcowych, niedoborów siły roboczej, zastosowanie części wadliwych i przerw w pracy nie uznaje się jako czynników losowych.
41. Warunkiem wprowadzenia zmian zawartej umowy jest sporządzenie podpisanego przez Strony Protokołu konieczności przyczyny zmiany.
42. Protokół konieczności będzie załącznikiem do aneksu umowy.
43. Wszelkie zmiany postanowień umowy, mogą być dokonywane wyłącznie za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.

§11 Rozstrzyganie sporów

1. Prawem właściwym dla Umowy jest prawo polskie.
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć w przyszłości pomiędzy Stronami z Umowy lub związane z Umową, Strony będą rozwiązywać polubownie na drodze negocjacji.

w trybie art. 184-186 Kodeksu postępowania cywilnego.

1. Jeżeli w terminie 30 dni od daty powstania sporu Strony nie podejmą negocjacji lub negocjacje te nie zakończą się rozwiązaniem sporu, właściwy do rozpoznania sporu będzie Sąd powszechny w Warszawie właściwy ze względu na miejsce położenia dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy: ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Kodeks cywilny i inne obowiązujące przepisy prawne.

**§ 12 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Zamawiający potwierdza, że Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości \_\_\_% wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy, tj.\_\_\_\_\_\_\_ złotych (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) z przeznaczeniem na pokrycie ewentualnych roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, obejmujących w szczególności zapłatę kar umownych.
2. Zabezpieczenie zostało wniesione:
3. w formie pieniężnej na rachunek Zamawiającego nr: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**[[1]](#footnote-1)**
4. w formie poręczenia bankowego\*/gwarancji bankowej\*/gwarancji ubezpieczeniowej[[2]](#footnote-2)\* zawierającego(ej) nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie do wypłaty Zamawiającemu objętej zabezpieczeniem kwoty w razie złożenia przez niego pierwszego, pisemnego oświadczenia stwierdzającego niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.**[[3]](#footnote-3)**
5. Kwota wniesionego zabezpieczenia zostanie zwrócona (zwolniona) w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy przez Wykonawcę i uznania jej za należycie wykonaną, tj. podpisania przez Zamawiającego, bez zastrzeżeń ostatniego: protokołu dostawy, odbioru albo dodatkowego protokołu dostawy, odbioru, o których mowa w **Załączniku nr 4 do umowy**, potwierdzającego fakt dostarczenia Zamawiającemu całego, zakupionego przez niego asortymentu.
6. Strony postanawiają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązań umownych, Zamawiający ma prawo wykorzystać na zastępcze wykonanie tych obowiązków środki z zabezpieczenia określone w niniejszym paragrafie, a w przypadku zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego w pieniądzu – także odsetki z tytułu umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizję bankową za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

**§ 13 Prawo opcji**

1. Zamawiający przewiduje możliwość rozszerzenia zamówienia podstawowego **części …** (dotyczy zakresu w **części 1,2,3,4** ), na warunkach niniejszej umowy, wg zasad:
2. dla zamówienia podstawowego z zastrzeżeniem, że zakres opcji nie może przekroczyć 20% wartości zamówienia podstawowego w momencie zawarcia umowy, określonego w § 4 ust. 1, jeżeli nie doszło do zmiany wynagrodzenia w formie aneksu na skutek waloryzacji określonej w §10;

lub

1. nie może przekroczyć 20% wartości zamówienia podstawowego zmienionego na skutek waloryzacji określonej w §10. W przypadku waloryzacji cen Zamawiający obliczy procent opcji od sumy pozostałej do realizacji kwoty oraz kwoty już wydatkowanej przed podpisaniem aneksu.
2. Dostawy objęte opcją mogą być wykonywane po wyczerpaniu pełnej kwoty określonej w § 4 ust 1 podstawowej wartości przedmiotu zamówienia.
3. Okoliczności skorzystania z opcji – zgodnie z bieżącym zapotrzebowaniem Zamawiającego, w przypadku zgłoszonych zapotrzebowań jednostek organizacyjnych Zamawiającego w asortyment stanowiący przedmiot zamówienia niniejszego postępowania w zakresie podstawowym w części … (dotyczy **części 1,2,3,4**).
4. Każdorazowo warunkiem uruchomienia prawa opcji jest oświadczenie woli Zamawiającego zobowiązujące Wykonawcę do wykonania uzupełniającego zamówienia w ramach prawa opcji, z określeniem zakresu – ilości i rodzaju artykułów, udzielanego w ramach prawa opcji złożone Wykonawcy na adres e-mail wskazany w §5 ust. 2 pkt 1.
5. Termin wykonania zamówienia objętych opcją wynosi **od 1 do 5 dni roboczych** od dnia przekazania przez Zamawiającego oświadczenie woli (każdorazowo)[[4]](#footnote-4).
6. W ramach prawa opcji Zamawiający zastrzega sobie możliwość pełnego albo wyłącznie częściowego wykorzystania zamówień objętych prawem opcji, co każdorazowo zostanie sprecyzowane w oświadczeniu składanym w ramach prawa opcji.
7. Zamawiający najpóźniej w terminie do 30 dni roboczych przed upływem terminu realizacji prawa opcji złoży Wykonawcy ostatnie pisemne oświadczenie w przedmiocie zamówienia udzielanego w ramach prawa opcji, na podstawie którego może udzielić zamówienia obejmującego maksymalny poziom prawa opcji.
8. Niezłożenie przez Zamawiającego pierwszego oświadczenia w przedmiocie skorzystania z prawa opcji, o którym mowa w **ust. 4** niniejszego paragrafu w terminie ostatniego dnia na skorzystanie z opcji tj. 30 dni roboczych przed upływem terminu realizacji z prawa opcji, oznacza rezygnację z udzielenia zamówienia w ramach prawa opcji. W takim przypadku Wykonawcy przysługuję jedynie wynagrodzenie z tytułu dostaw realizowanych w ramach zamówienia podstawowego.
9. Zamawiający zastrzega, iż dostawy objęte prawem opcji mają być realizowane na warunkach określonych dla zamówienia podstawowego.
10. Zamawiający wymaga, aby wartość wynagrodzenia jednostkowego przysługującego Wykonawcy z tytułu dostawy była jednakowa w odniesieniu do zamówienia podstawowego oraz zamówień udzielanych w ramach prawa opcji, zgodnie z **Formularzem asortymentowo – cenowym**, stanowiącym **Załącznik nr 2 do Umowy** z zastrzeżeniem o którym mowa w § 4 ust. 2.
11. W przypadku udzielenia przez Zamawiającego zamówienia w ramach prawa opcji nie obejmującego maksymalnego poziomu prawa opcji, przed zakończeniem realizacji dostaw objętych zamówieniem złożonym w ramach prawa opcji, Zamawiający jest uprawniony do złożenia, kolejnych oświadczeń w przedmiocie dostaw objętych prawem opcji do wyczerpania maksymalnego poziomu określonego dla prawa opcji.
12. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie należne z tytułu zlecenia zamówienia objętego prawem opcji.
13. Zapłata wynagrodzenia nastąpi z zachowaniem zasad wskazanych w § 5 Umowy.
14. Potwierdzeniem dostawy przedmiotu umowy w ramach zamówienia opcjonalnego będzie protokół odbioru, w którym Zamawiający przyjmuje pod względem ilościowym i jakościowym przedmiot umowy, podpisany zgodnie przez obie Strony.
15. Zamawiający zastrzega, że przy realizacji prawa opcji będzie poruszał się w ramach wartości brutto umowy i możliwa jest realizacja ilości mniejszych jak wskazano w **§ 4 ust 4)** lub większych w poszczególnych pozycjach asortymentowych.
16. Strony zgodnie oświadczają, iż prawo opcji jest uprawnieniem Zamawiającego, z którego może, ale nie musi skorzystać w ramach realizacji Umowy. Zamówienie opcjonalne nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do jego udzielenia, jak również nie stanowi podstawy do dochodzenia przez Wykonawcę roszczeń z tytułu niezrealizowania zamówienia.
17. W przypadku nieskorzystania przez Zamawiającego z przysługującego mu prawa opcji albo skorzystania z prawa opcji w niepełnym zakresie, niewykorzystującym maksymalnego poziomu prawa opcji, określonego w § 4 ust. 2 Umowy - Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tytułu nie skorzystania przez Zamawiającego z przysługującego mu prawa opcji albo skorzystania z prawa opcji w niepełnym zakresie, niewykorzystującym maksymalnego poziomu prawa opcji.
18. Realizacja zamówienia objętego prawem opcji będzie odbywała się na zasadach wskazanych w treści niniejszej umowy, opisu przedmiotu zamówienia oraz złożonej ofercie Wykonawcy właściwych dla zamówienia podstawowego a w szczególności w zakresie cen, warunków i terminów gwarancji, warunków odbioru, terminów płatności, przesłanek zastosowania kar umownych i ich wysokości w tym wyrażania zgody na ich potrącanie oraz przesłanek odstąpienia od umowy.
19. Poszczególne pozycje (produkty) zamówienia objęte prawem opcji muszą być tożsame z produktami wymienionym w **Formularzu asortymentowo – cenowym**, stanowiącym **Załącznik nr 2 do Umowy**

§14 Pozostałe postanowienia

1. Językiem obowiązującym w trakcie realizacji Umowy jest język polski.
2. Niewykonanie przez Zamawiającego przysługującego na podstawie Umowy jakiegokolwiek uprawnienia lub kompetencji nie oznacza zrzeczenia się ani też ograniczenia danego prawa lub innych przysługujących Zamawiającemu praw. Jednorazowe lub częściowe tylko wykonanie danego prawa nie wyklucza jego ponownego lub dodatkowego wykonania. Zrzeczenie się jednego prawa nie oznacza zrzeczenia się jakiegokolwiek innego prawa przyznanego na podstawie Umowy.
3. Strony Umowy zgodnie postanawiają, że w przypadku nieważności któregokolwiek z postanowień Umowy, Umowa pozostaje w mocy co do pozostałych postanowień, chyba że z ustawy lub okoliczności wynika, że bez postanowień dotkniętych nieważnością Umowa nie zostałaby zawarta, a Strony Umowy dążyć będą do zastąpienia nieważnych postanowień postanowieniami ważnymi, oddającymi zamiary Stron.
4. Umowę sporządzono w **jednym pliku / 3 jednobrzmiących egzemplarzach**, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
5. Załączniki do umowy stanowią:
6. **Załącznik nr 1** do Umowy Formularz Oferty Wykonawcy złożony w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, kopia,
7. **Załącznik nr 2** do Umowy Formularz asortymentowo – cenowy złożony przez Wykonawcę wraz z ofertą, kopia,
8. **Załącznik nr 3** do Umowy „Wykaz Jednostek PW, danych teleadresowych i pracowników PW wyznaczonych do realizacji umowy”,
9. **Załącznik nr 4** do Umowy Protokół dostawy, odbioru.

Zamawiający Wykonawca

**Załącznik nr 3 do Umowy**

„Wykaz Jednostek PW, danych teleadresowych i pracowników PW wyznaczonych do realizacji umowy”.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa Jednostki  Politechniki Warszawskiej | Adres dostawy  Dane do wystawienia faktury | Pracownik odpowiedzialny | Adres e-mail | Telefon |
| 1. |  |  |  |  |  |

Dane zostaną udostępnione przy zawieraniu umowy.

**Załącznik nr 4 do Umowy**

Protokół dostawy, odbioru, dotyczy umowy nr …….

W dniu dzisiejszym dostarczono do ... (nazwa i adres jednostki Zamawiającego) niżej wymienione artykuły: L.p. Nazwa produktu (nazwa producenta, itp.), Ilość opakowań, Uwagi. Powyższy asortyment dostarczony został w stanie nieuszkodzonym i zgodnie ze specyfikacją dołączoną do umowy nr … Dostarczone artkuły są fabrycznie zapakowane przez producenta, nieuszkodzone. Zamawiający dokonał odbioru wszystkich wymienionych powyżej artykułów. Podpisy: upoważniony pracownik Wykonawcy / upoważniony przedstawiciel Zamawiającego.

1. zapis znajdzie zastosowanie w przypadku należytego zabezpieczenia umowy wniesionego w pieniądzu [↑](#footnote-ref-1)
2. \* wybrać właściwą formę zabezpieczenia [↑](#footnote-ref-2)
3. zapis znajdzie zastosow anie w przypadku należytego zabezpieczenia umowy wniesionego w formie niepieniężnej [↑](#footnote-ref-3)
4. Termin tożsamy z zaoferowanym przez wykonawcę terminem realizacji zamówienia, wskazanym w Formularzu oferty. [↑](#footnote-ref-4)