

Warszawa, dnia 15 lutego 2022 r.

**Wszyscy Wykonawcy**

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Utrzymanie zintegrowanego informatycznego systemu wspomagania zarządzania Uczelnią opartego na oprogramowaniu SAP dla Politechniki Warszawskiej”, Nr sprawy: CI.ZP.261.06.2021.*

Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2021 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) (PZP) oraz ust. 10 pkt 14) SWZ, Zamawiający dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w następujący sposób:

1. Załącznik nr 10A do SWZ stanowiący wzór umowy do Części nr I

1)  dodaje się pkt 14 ) w ust. 1 w §13 /Kary umowne/ w następującym brzmieniu:

„14) Za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w §15 ust. 11 niniejszej umowy – wysokości 5% wynagrodzenia podwykonawcy, które nie zostało wypłacone lub zostało wypłacone nieterminowo.”

2)  §8 /Płatności/ otrzymuje następujące brzmienie:

„§8

**Płatności**

1. Maksymalna łączna wartość wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 wynosi \_\_\_\_\_ zł netto (słownie złotych: \_\_\_\_\_), podatek VAT \_\_\_\_\_, tj. brutto \_\_\_\_\_ (łącznie z podatkiem od towarów i usług) (słownie złotych: \_\_\_\_\_), z zastrzeżeniem ust. 2 - 7.
2. Z tytułu świadczenia usług **usuwania Usterek i Awarii oraz świadczenia Konsultacji Zdalnych, dostosowywania Systemu SAP PW do zmieniających się przepisów prawa**, o których mowa w §1 ust. 1 pkt 1)–2), Wykonawca otrzyma zryczałtowane wynagrodzenie obejmujące Abonament, o którym mowa w §5 ust. 1, w kwocie \_\_\_\_\_ zł netto (słownie złotych: \_\_\_\_\_), podatek VAT \_\_\_\_\_, tj. brutto \_\_\_\_\_ zł (łącznie z podatkiem od towarów i usług) (słownie złotych: \_\_\_\_\_), z zastrzeżeniem §5 ust. 5.

**Politechnika  
Warszawska**

Plac Politechniki 1  
00-661 Warszawa  
tel. 22 234 53 92  
sekretariat.ci@pw.edu.pl  
www.ci.pw.edu.pl

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 płatne będzie w równych częściach, płatnych miesięcznie z dołu, każdorazowo za kolejny miesiąc obowiązywania niniejszej umowy.
4. W przypadku wystąpienia sytuacji, o których mowa w §5 ust. 3 i 4, wynagrodzenie z tytułu świadczenia usług usuwania Usterek i Awarii oraz świadczenia Konsultacji Zdalnych, dostosowywanie Systemu SAP PW do zmieniających się przepisów prawa, o których mowa w §1 ust. 1 pkt 1) – 2), stanowić będzie iloczyn rzeczywiste wykorzystanych Osobodni i stawki za jeden Osobodzień podanej w ofercie Wykonawcy, o której mowa w §1 ust. 1.
5. Z tytułu świadczenia Usług Dodatkowych, o których mowa w §1 ust. 1 pkt 3), Wykonawca otrzyma, z zastrzeżeniem §5 ust. 5, wynagrodzenie, które jest należne wyłącznie w przypadku, gdy Zamawiający zleci wykonanie Usług Dodatkowych.
6. Maksymalna wartość Wynagrodzenia za Usługi Dodatkowe w okresie trwania umowy wynosi \_\_\_\_\_ zł netto (słownie złotych: \_\_\_\_\_), podatek VAT \_\_\_\_\_, tj. \_\_\_\_\_ zł brutto (łącznie z podatkiem od towarów i usług) (słownie złotych: \_\_\_\_\_).
7. Wynagrodzenie za Usługi Dodatkowe stanowić będzie iloczyn liczby Osobodni określonych przez Strony w zamówieniu Usług Dodatkowych i stawki za jeden Osobodzień podanej w ofercie Wykonawcy, o której mowa w §1 ust. 1.
8. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 - 7 obejmuje wszelkie koszty i ryzyka jakie poniesie Wykonawca w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy.
9. Wykonawca wystawi oddzielną fakturę za każdy rodzaj świadczonych usług będących przedmiotem zamówienia wraz z załącznikiem zawierającym rozliczeniem Osobodni objętych fakturą.
10. Podstawą do wystawienia faktury będzie zamknięcie zgłoszenia i nadanie mu statusu „zamknięte”, zgodnie z zapisami §6 ust. 16 pkt 9).
11. Płatność dokonana będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na Fakturze VAT w terminie 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
12. Za datę płatności przyjmuje się datę złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego.
13. W przypadku nieterminowej zapłaty faktury Wykonawcy przysługuje prawo naliczania ustawowych odsetek za zwłokę.
14. Faktura zostanie wystawiona na: Politechnika Warszawska Centrum Informatyzacji, Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa, NIP: 525-000-58-34
15. Wykonawca dostarczy fakturę do Zamawiającego na poniższy adres mailowy: [fv.ci@pw.edu.pl](mailto:fv.ci@pw.edu.pl), z zastrzeżeniem ust. 16.
16. W przypadku gdy Wykonawca chce złożyć fakturę elektroniczną (ustawa z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666)), musi przesłać ją do Zamawiającego przez poniższy adres: <https://sso.brokerinfinite.efaktura.gov.pl>.”

3) §15 /Zmiana i uzupełnienia do umowy/ otrzymuje następujące brzmienie:

„§ 15

**Zmiana umowy**

1. Zmiana treści umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, przy uwzględnieniu postanowień art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Istotna zmiana postanowień umowy jest dopuszczalna, gdy:
  - 1) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy; w takiej sytuacji zmianie mogą ulec te zapisy umowy, dla których zmiana przepisów będzie relewantna;
  - 2) nastąpi zmiana stawki podatku VAT; w takiej sytuacji zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia brutto, zaś wysokość wynagrodzenia netto pozostanie bez zmian;
  - 3) nastąpi zmiana wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, w takim przypadku zmianie mogą ulec zapisy umowy dotyczące wysokości wynagrodzenia,
  - 4) nastąpi zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne w takim przypadku zmianie mogą ulec zapisy umowy dotyczące wysokości wynagrodzenia,
  - 5) nastąpi zmiana zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,
  - 6) wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w takiej sytuacji zmianie mogą ulec te zapisy umowy, dla których wystąpienie nieprzewidzianych okoliczności będzie relewantne. Powyższa zmiana nie może skutkować wykroczeniem poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w SWZ.
  - 7) Strony zawrą aneks do niniejszej umowy na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 3) ustawy Prawo zamówień publicznych – w takiej sytuacji zmianie mogą ulec te zapisy umowy, dla których zawarcie ww. aneksu jest relewantne, w tym dotyczące wysokości wynagrodzenia oraz terminu realizacji umowy,
  - 8) Strony zawrą aneks do niniejszej umowy na podstawie art. 455 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych – w takiej sytuacji zmianie mogą ulec te zapisy umowy, dla których zawarcie ww. aneksu jest relewantne, w tym dotyczące wysokości wynagrodzenia oraz terminu realizacji umowy.

- 9) wystąpienia siły wyższej;
3. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegną zmianie:
  - 1) stawka podatku od towarów i usług;
  - 2) wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
  - 3) zasady podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokość stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
  - 4) nastąpi zmiana zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych;
  - 5) w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia,

- Wykonawcy przysługuje uprawnienie do złożenia wniosku o zmianę wynagrodzenia w zakresie bezpośrednio związanym ze zmianą, o której mowa w pkt. 1) – 5) niniejszego ustępu na zasadach określonych w ust. 3 do ust. 9 niniejszego paragrafu w przypadku pkt. 1) – 4) oraz na zasadach określonych w ust. 11 niniejszego paragrafu w przypadku pkt. 5). Uprawnienie to uzależnione jest od wykazania, że zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w pkt. 1) - 5) wymaga zawarcia stosownego aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

4. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie obniżeniu stawka podatku od towarów i usług na usługi stanowiące przedmiot niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia aneksu do niniejszej umowy, na mocy którego pomniejszona zostanie wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy w ten sposób, iż zostanie ono pomniejszone o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według stawki obowiązującej w dniu zawarcia umowy i kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według nowej stawki obowiązującej po wprowadzeniu zmiany w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Przedmiotowe postanowienie ma zastosowanie do tej części wynagrodzenia brutto Wykonawcy, do którego będzie miała zastosowanie obniżona stawka podatku VAT. W każdym przypadku podstawą wyliczenia kwoty podatku od towarów i usług jest kwota wynagrodzenia netto Wykonawcy, która nie ulegnie zmianie na skutek zmiany stawki podatku VAT. W przypadku zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy, odmowa podpisania aneksu nie wpływa na skuteczność zmiany wysokości wynagrodzenia, która wchodzi w życie od dnia, w którym zostały spełnione warunki do zmniejszenia wynagrodzenia.
5. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie

podwyższeniu stawka podatku od towarów i usług na usługi stanowiące Przedmiot niniejszej umowy, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy. W takim przypadku zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy w ten sposób, iż zostanie ono powiększone o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według stawki obowiązującej w dniu zawarcia umowy i kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według nowej stawki obowiązującej po wprowadzeniu zmiany w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Przedmiotowe postanowienie ma zastosowanie do tej części wynagrodzenia brutto Wykonawcy, do którego będzie miała zastosowanie podwyższona stawka podatku VAT. Powyższa zmiana może być jednak dokonana pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę, że zmiana w zakresie stawki podatku od towarów i usług miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. W każdym przypadku podstawą wyliczenia kwoty podatku od towarów i usług będzie kwota wynagrodzenia netto Wykonawcy, która nie ulegnie zmianie na skutek zmiany stawki podatku VAT. Zmiana wynagrodzenia wymaga stosownego aneksu dla swej ważności sporządzonego na piśmie.

6. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie zmianie wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, Wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników wykonujących przedmiot umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo do wysokości aktualnie obowiązującej minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
7. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegną zmianie zasady podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokość stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom wykonującym przedmiot umowy w postaci różnicy pomiędzy wysokością składek na ubezpieczenie społeczne odprowadzanych przez Wykonawcę przed zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmianą wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne a wysokością składek na ubezpieczenie społeczne odprowadzanych przez Wykonawcę po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmianą wysokości stawki składki na

ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.

8. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegną zmianie zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom wykonującym przedmiot umowy w postaci różnicy pomiędzy wysokością wpłat do pracowniczych planów kapitałowych dokonywanych przez Wykonawcę przed zmianą zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych a wysokością wpłat do pracowniczych planów kapitałowych dokonywanych przez Wykonawcę po zmianie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
9. W przypadkach określonych w ust. 5 - 8 niniejszego paragrafu Wykonawcy przysługuje uprawnienie do złożenia wniosku o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie bezpośrednio związanym ze zmianą, o której mowa w ust. 3 pkt 1) - 4) niniejszego paragrafu, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do wykazania, że zmiany te mają bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia (przedmiotu umowy) przez Wykonawcę oraz do przedstawienia Zamawiającemu pisemnego uzasadnienia zawierającego w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazanie daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Ewentualna zmiana wysokości Wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 3 pkt. 2)-4) niniejszego paragrafu, może ewentualnie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu, w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, bądź nastąpiła zmiana wysokości cen lub kosztów materiałów związanych z realizacją umowy. Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których wynikać będzie, w jakim zakresie zmiany, o których mowa w ust. 3 pkt 1) - 4)

niniejszej paragrafu mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:

- 1) w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 2) - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienia wysokości wynagrodzeń (zarówno przed i jak i po zmianie) pracowników wykonujących przedmiot umowy wraz z określeniem zakresu (części etatu/ ilości godzin), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi;
  - 2) w przypadku zmiany o, której mowa w ust. 3 pkt 3) - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienie wysokości wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników wykonujących przedmiot umowy, wraz z kwotami składek uiszczanych tytułem ubezpieczenia społecznego i zdrowotnego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części) etatu, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi;
  - 3) w przypadku zmiany o, której mowa w ust. 3 pkt 4) - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienie wysokości wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników wykonujących przedmiot umowy, wraz z kwotami wpłat do pracowniczych planów kapitałowych dokonywanych obligacyjnie przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części) etatu, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi;
10. Wniosek Wykonawcy o zmianę treści umowy winien być zgłoszony Zamawiającemu, w terminie do 28 dni od momentu wystąpienia przesłanek do zmian umowy, jednak nie później niż na 40 dni przed zakończeniem realizacji przedmiotu umowy. Do wniosku o sporządzenie aneksu do umowy Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć również potwierdzone za zgodność z oryginałem kserokopie dokumentów potwierdzających okoliczności faktyczne wskazywane przez Wykonawcę we wniosku. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy okazania oryginałów przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów.
11. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegną zmianie ceny materiałów lub koszty związane z realizacją umowy, o których mowa w ust. 3 pkt 5) niniejszego paragrafu, Stronom umowy przysługuje uprawnienie do złożenia wniosku o zmianę wynagrodzenia na zasadach określonych poniżej w pkt. 1) – 7):
- 1) Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, **względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia wykonawcy zawartego w ofercie.**

- 2) W przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów, o których mowa w pkt1) Zamawiający przewiduje waloryzację wynagrodzenia Wykonawcy, zgodnie z określonymi poniżej zasadami:
  - 2.1) Zmianę cen i kosztów, o której mowa w pkt 1), uprawniającą Strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia, ustala się jako zmianę sumy cen materiałów i kosztów o 10%, względem sumy tych cen lub kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia wykonawcy zawartego w ofercie;
  - 2.2) Waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy może nastąpić raz do roku w rocznicę podpisania umowy, z zastrzeżeniem pkt. 2.3);
  - 2.3) Jeżeli umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem waloryzacji wynagrodzenia jest dzień otwarcia ofert;
  - 2.4) Wniosek o zmianę wynagrodzenia powinien być zgłoszony w terminie nie dłuższym niż 60 dni i nie krótszym niż 30 dni przed datą, o której mowa w pkt. 2.2).
  - 2.5) W przypadku gdy zastosowanie będzie miał pkt. 2.3), wniosek o zmianę wynagrodzenia powinien być zgłoszony w terminie nie dłuższym niż 30 dni od daty podpisania umowy.
  - 2.6) Waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy zostanie dokonana w wysokości odpowiadającej iloczynowi połowy rocznego wskaźnika CPI, o którym mowa w pkt. 2.7) i wynagrodzenia Wykonawcy, z zastrzeżeniem pkt. 2.8);
  - 2.7) Do waloryzacji wynagrodzenia zostanie użyty wskaźnik CPI rok do roku (wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem – wzrost/spadek w porównaniu z analogicznym miesiącem poprzedniego roku) podany w ostatniej dostępnej publikacji Głównego Urzędu Statystycznego;
  - 2.8) Waloryzacji podlegać będzie wyłącznie ta część wynagrodzenia Wykonawcy, która należna jest za okresy następne, licząc od daty, o której mowa w pkt 2.2) z zastrzeżeniem pkt. 2.9);
  - 2.9) W przypadku gdy zastosowanie będzie miał pkt. 2.3), waloryzacji podlegać będzie całe wynagrodzenie Wykonawcy;
  - 2.10) We wniosku o którym mowa w ust. 1. Strona umowy zobowiązana jest do:
    - a) wykazania, że zmiany te mają bezpośredni wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy,
    - b) przedstawienia szczegółowej kalkulacji wszystkich cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy, przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia zawartego w ofercie z wyszczególnieniem wartości cen i kosztów po ich zmianie,
    - c) przedstawienia wyliczenia całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie,
    - d) wskazania daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.

- 3) Do wniosku o zmianę wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1., Strona wnioskująca jest zobowiązana przedłożyć również potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie dokumentów potwierdzających okoliczności faktyczne wskazywane we wniosku. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy okazania oryginałów przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów.
  - 4) Zgodnie z dyspozycją art. 439 ust 5. Ustawy PZP Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z zapisami niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
    - 4.1) przedmiotem umowy są usługi;
    - 4.2) okres obowiązywania umowy przekracza 12 miesięcy.
  - 5) Zmiana wynagrodzenia nie wymaga zmiany wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego przez Wykonawcę.
  - 6) W efekcie zastosowania zapisów niniejszego paragrafu wynagrodzenie Wykonawcy może zmienić się nie więcej niż o 10% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w §8 ust. 1.
  - 7) Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
12. Siła wyższa, o której mowa w ust. 1 pkt 9) niniejszego paragrafu, jest to zdarzenie, którego strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec, ani nie mogą przeciwdziałać, a które umożliwia Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązań. Siła wyższa obejmuje w szczególności, następujące zdarzenia:
- 1) wojnę, działania wojenne, działania wrogów zewnętrznych;
  - 2) terroryzm, rewolucja, przewrót wojskowy lub cywilny, wojna domowa;
  - 3) skutki zastosowania amunicji wojskowej, materiałów wybuchowych, skażenie radioaktywne, z wyjątkiem tych które mogą być spowodowane użyciem ich przez Wykonawcę;
  - 4) klęski żywiołowe: huragany, powódzie, trzęsienie ziemi;
  - 5) bunty, niepokoje, strajki, okupacje budowy przez osoby inne niż pracownicy Wykonawcy i jego podwykonawców;
  - 6) inne wydarzenia losowe.
13. Strona dotknięta czynnikami losowymi powinna niezwłocznie poinformować drugą Stronę pocztą elektroniczną lub w innej formie pisemnej o zaistnieniu tych okoliczności lub o ich ustąpieniu. Wystąpienie wyżej opisanych okoliczności, jak również czas ich trwania potwierdzone jest przez właściwą Izbę Gospodarczą Kraju Wykonawcy.”

2. Załącznik nr 10B do SWZ stanowiący wzór umowy do Części nr II

**4)  dodaje się ust. 1a w §5 /Kary umowne/ w następującym brzmieniu:**

„14) Za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w §15 ust. 11 niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 5% wynagrodzenia podwykonawcy, które nie zostało wypłacone lub zostało wypłacone nieterminowo.”

**1)  §4 /Warunki płatności/ otrzymuje następujące brzmienie:**

**„§ 4**

**Warunki płatności**

1. Maksymalna łączna wartość wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 wynosi \_\_\_\_\_ zł netto (słownie złotych: \_\_\_\_\_), podatek VAT \_\_\_\_\_, tj. brutto \_\_\_\_\_ (łącznie z podatkiem od towarów i usług) (słownie złotych: \_\_\_\_\_), z zastrzeżeniem ust. 2 - 5.
2. Z tytułu wykonywania przedmiotu Umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt 1) Wykonawca otrzyma wynagrodzenie netto \_\_\_\_\_ zł (słownie: \_\_\_\_\_), podatek VAT \_\_\_\_\_, tj. brutto (łącznie z podatkiem od towarów i usług) \_\_\_\_\_ zł (słownie: \_\_\_\_\_).
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 płatne będzie w równych częściach, płatnych miesięcznie z dołu, każdorazowo za kolejny miesiąc świadczenia usługi w okresie obowiązywania niniejszej umowy.
4. Z tytułu wykonywania przedmiotu Umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt 2) Wykonawca otrzyma wynagrodzenie netto \_\_\_\_\_ zł (słownie: \_\_\_\_\_), podatek VAT \_\_\_\_\_, tj. brutto (łącznie z podatkiem od towarów i usług) \_\_\_\_\_ zł (słownie: \_\_\_\_\_).
5. Wynagrodzenie, o którym mowa ust. 4 płatne będzie jednorazowo na podstawie faktury VAT wystawionej po zrealizowaniu usługi, o której mowa w §1 ust. 1 pkt 2).
6. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty i ryzyka jakie poniesie Wykonawca w związku z wykonaniem przedmiotu umowy.
7. Płatność dokonana będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na Fakturze VAT w terminie 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
8. Za datę płatności przyjmuje się datę złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego.
9. W przypadku nieterminowej zapłaty faktury Wykonawcy przysługuje prawo naliczania ustawowych odsetek za zwłokę.
10. Faktura VAT zostanie wystawiona na:

Politechnika Warszawska  
Centrum Informatyzacji Politechniki Warszawskiej  
Pl. Politechniki 1  
00-661 Warszawa  
NIP: 525-000-58-34

11. Wykonawca dostarczy fakturę do Zamawiającego na poniższy adres mailowy: [fv.ci@pw.edu.pl](mailto:fv.ci@pw.edu.pl), z zastrzeżeniem ust. 12.
12. W przypadku gdy Wykonawca chce złożyć fakturę elektroniczną (ustawa z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666)), musi przesłać ją do Zamawiającego przez poniższy adres: <https://sso.brokerinfinite.efaktura.gov.pl>.”.

2) §7 /Zmiana i uzupełnienia do umowy/ otrzymuje następujące brzmienie:

„§ 15

**Zmiana umowy**

1. Zmiana treści umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, przy uwzględnieniu postanowień art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Istotna zmiana postanowień umowy jest dopuszczalna, gdy:
  - 1) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy; w takiej sytuacji zmianie mogą ulec te zapisy umowy, dla których zmiana przepisów będzie relewantna;
  - 2) nastąpi zmiana stawki podatku VAT; w takiej sytuacji zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia brutto, zaś wysokość wynagrodzenia netto pozostanie bez zmian;
  - 3) nastąpi zmiana wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, w takim przypadku zmianie mogą ulec zapisy umowy dotyczące wysokości wynagrodzenia,
  - 4) nastąpi zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne w takim przypadku zmianie mogą ulec zapisy umowy dotyczące wysokości wynagrodzenia,
  - 5) nastąpi zmiana zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,

**Politechnika  
Warszawska**

Plac Politechniki 1  
00-661 Warszawa  
tel. 22 234 53 92  
[sekretariat.ci@pw.edu.pl](mailto:sekretariat.ci@pw.edu.pl)  
[www.ci.pw.edu.pl](http://www.ci.pw.edu.pl)

- 6) wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w takiej sytuacji zmianie mogą ulec te zapisy umowy, dla których wystąpienie nieprzewidzianych okoliczności będzie relewantne. Powyższa zmiana nie może skutkować wykroczeniem poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w SWZ.
  - 7) Strony zawrą aneks do niniejszej umowy na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 3) ustawy Prawo zamówień publicznych – w takiej sytuacji zmianie mogą ulec te zapisy umowy, dla których zawarcie ww. aneksu jest relewantne, w tym dotyczące wysokości wynagrodzenia oraz terminu realizacji umowy,
  - 8) Strony zawrą aneks do niniejszej umowy na podstawie art. 455 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych – w takiej sytuacji zmianie mogą ulec te zapisy umowy, dla których zawarcie ww. aneksu jest relewantne, w tym dotyczące wysokości wynagrodzenia oraz terminu realizacji umowy.
  - 9) wystąpienia siły wyższej;
3. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegną zmianie:
- 1) stawka podatku od towarów i usług;
  - 2) wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
  - 3) zasady podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokość stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
  - 4) nastąpi zmiana zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych;
  - 5) w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia,
- Wykonawcy przysługuje uprawnienie do złożenia wniosku o zmianę wynagrodzenia w zakresie bezpośrednio związanym ze zmianą, o której mowa w pkt. 1) – 5) niniejszego ustępu na zasadach określonych w ust. 3 do ust. 9 niniejszego paragrafu w przypadku pkt. 1) – 4) oraz na zasadach określonych w ust. 11 niniejszego paragrafu w przypadku pkt 5). Uprawnienie to uzależnione jest od wykazania, że zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w pkt. 1) – 5) wymaga zawarcia stosownego aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie obniżeniu stawka podatku od towarów i usług na usługi stanowiące przedmiot niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia aneksu do

niniejszej umowy, na mocy którego pomniejszona zostanie wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy w ten sposób, iż zostanie ono pomniejszone o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według stawki obowiązującej w dniu zawarcia umowy i kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według nowej stawki obowiązującej po wprowadzeniu zmiany w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Przedmiotowe postanowienie ma zastosowanie do tej części wynagrodzenia brutto Wykonawcy, do którego będzie miała zastosowanie obniżona stawka podatku VAT. W każdym przypadku podstawą wyliczenia kwoty podatku od towarów i usług jest kwota wynagrodzenia netto Wykonawcy, która nie ulegnie zmianie na skutek zmiany stawki podatku VAT. W przypadku zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy, odmowa podpisania aneksu nie wpływa na skuteczność zmiany wysokości wynagrodzenia, która wchodzi w życie od dnia, w którym zostały spełnione warunki do zmniejszenia wynagrodzenia.

5. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie podwyższeniu stawka podatku od towarów i usług na usługi stanowiące Przedmiot niniejszej umowy, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy. W takim przypadku zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy w ten sposób, iż zostanie ono powiększone o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według stawki obowiązującej w dniu zawarcia umowy i kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według nowej stawki obowiązującej po wprowadzeniu zmiany w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Przedmiotowe postanowienie ma zastosowanie do tej części wynagrodzenia brutto Wykonawcy, do którego będzie miała zastosowanie podwyższona stawka podatku VAT. Powyższa zmiana może być jednak dokonana pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę, że zmiana w zakresie stawki podatku od towarów i usług miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. W każdym przypadku podstawą wyliczenia kwoty podatku od towarów i usług będzie kwota wynagrodzenia netto Wykonawcy, która nie ulegnie zmianie na skutek zmiany stawki podatku VAT. Zmiana wynagrodzenia wymaga stosownego aneksu dla swej ważności sporządzonego na piśmie.
6. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie zmianie wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, Wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników wykonujących przedmiot umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo do wysokości aktualnie obowiązującej minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników

wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.

7. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegną zmianie zasady podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokość stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom wykonującym przedmiot umowy w postaci różnicy pomiędzy wysokością składek na ubezpieczenie społeczne odprowadzanych przez Wykonawcę przed zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmianą wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne a wysokością składek na ubezpieczenie społeczne odprowadzanych przez Wykonawcę po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmianą wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
8. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegną zmianie zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom wykonującym przedmiot umowy w postaci różnicy pomiędzy wysokością wpłat do pracowniczych planów kapitałowych dokonywanych przez Wykonawcę przed zmianą zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych a wysokością wpłat do pracowniczych planów kapitałowych dokonywanych przez Wykonawcę po zmianie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
9. W przypadkach określonych w ust. 5 - 8 niniejszego paragrafu Wykonawcy przysługuje uprawnienie do złożenia wniosku o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie bezpośrednio związanym ze zmianą, o której mowa w ust. 3 pkt 1) - 4) niniejszego paragrafu, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do wykazania, że zmiany te mają bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia (przedmiotu umowy) przez Wykonawcę oraz do przedstawienia Zamawiającemu pisemnego uzasadnienia zawierającego w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazanie daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana

wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Ewentualna zmiana wysokości Wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 3 pkt. 2)-4) niniejszego paragrafu, może ewentualnie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu, w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, bądź nastąpiła zmiana wysokości cen lub kosztów materiałów związanych z realizacją umowy. Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których wynikać będzie, w jakim zakresie zmiany, o których mowa w ust. 3 pkt 2) – 4) niniejszej paragrafu mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:

- 1) w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 2) - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienia wysokości wynagrodzeń (zarówno przed i jak i po zmianie) pracowników wykonujących przedmiot umowy wraz z określeniem zakresu (części etatu/ ilości godzin), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi;
  - 2) w przypadku zmiany o, której mowa w ust. 3 pkt 3) - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienie wysokości wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników wykonujących przedmiot umowy, wraz z kwotami składek uiszczanych tytułem ubezpieczenia społecznego i zdrowotnego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części) etatu, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi;
  - 3) w przypadku zmiany o, której mowa w ust. 3 pkt 4) - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zestawienie wysokości wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników wykonujących przedmiot umowy, wraz z kwotami wpłat do pracowniczych planów kapitałowych dokonywanych obligatoryjnie przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części) etatu, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi;
10. Wniosek Wykonawcy o zmianę treści umowy winien być zgłoszony Zamawiającemu, w terminie do 28 dni od momentu wystąpienia przesłanek do zmian umowy, jednak nie później niż na 40 dni przed zakończeniem realizacji przedmiotu umowy. Do wniosku o sporządzenie aneksu do umowy Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć również

potwierdzone za zgodność z oryginałem kserokopie dokumentów potwierdzających okoliczności faktyczne wskazywane przez Wykonawcę we wniosku. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy okazania oryginałów przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów.

11. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegną zmianie ceny materiałów lub koszty związane z realizacją umowy, o których mowa w ust. 3 pkt 5) niniejszego paragrafu, Stronom umowy przysługuje uprawnienie do złożenia wniosku o zmianę wynagrodzenia na zasadach określonych poniżej w pkt. 1) – 7):
  - 1) Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, **względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia wykonawcy zawartego w ofercie.**
  - 2) W przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów, o których mowa w pkt1) Zamawiający przewiduje waloryzację wynagrodzenia Wykonawcy, zgodnie z określonymi poniżej zasadami:
    - 2.1) Zmianę cen i kosztów, o której mowa w pkt 1), uprawniającą Strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia, ustala się jako zmianę sumy cen materiałów i kosztów o 10%, względem sumy tych cen lub kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia wykonawcy zawartego w ofercie;
    - 2.2) Waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy może nastąpić raz do roku w rocznicę podpisania umowy, z zastrzeżeniem pkt. 2.3);
    - 2.3) Jeżeli umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem waloryzacji wynagrodzenia jest dzień otwarcia ofert;
    - 2.4) Wniosek o zmianę wynagrodzenia powinien być zgłoszony w terminie nie dłuższym niż 60 dni i nie krótszym niż 30 dni przed datą, o której mowa w pkt. 2.2).
    - 2.5) W przypadku gdy zastosowanie będzie miał pkt. 2.3), wniosek o zmianę wynagrodzenia powinien być zgłoszony w terminie nie dłuższym niż 30 dni od daty podpisania umowy.
    - 2.6) Waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy zostanie dokonana w wysokości odpowiadającej iloczynowi połowy rocznego wskaźnika CPI, o którym mowa w pkt. 2.7) i wynagrodzenia Wykonawcy, z zastrzeżeniem pkt. 2.8);
    - 2.7) Do waloryzacji wynagrodzenia zostanie użyty wskaźnik CPI rok do roku (wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem – wzrost/spadek w porównaniu z analogicznym miesiącem poprzedniego roku) podany w ostatniej dostępnej publikacji Głównego Urzędu Statystycznego;
    - 2.8) Waloryzacji podlegać będzie wyłącznie ta część wynagrodzenia Wykonawcy, która należna jest za okresy następne, licząc od daty, o której mowa w pkt 2.2) z zastrzeżeniem pkt. 2.9);
    - 2.9) W przypadku gdy zastosowanie będzie miał pkt. 2.3), waloryzacji podlegać będzie całe wynagrodzenie Wykonawcy;

- 2.10) We wniosku o którym mowa w ust. 1. Strona umowy zobowiązana jest do:
- a) wykazania, że zmiany te mają bezpośredni wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy,
  - b) przedstawienia szczegółowej kalkulacji wszystkich cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy, przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia zawartego w ofercie z wyszczególnieniem wartości cen i kosztów po ich zmianie,
  - c) przedstawienia wyliczenia całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie,
  - d) wskazania daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.
- 3) Do wniosku o zmianę wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1., Strona wnioskująca jest zobowiązana przedłożyć również potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie dokumentów potwierdzających okoliczności faktyczne wskazywane we wniosku. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy okazania oryginałów przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów.
- 4) Zgodnie z dyspozycją art. 439 ust 5. Ustawy PZP Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z zapisami niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
- 4.3) przedmiotem umowy są usługi;
  - 4.4) okres obowiązywania umowy przekracza 12 miesięcy.
- 5) Zmiana wynagrodzenia nie wymaga zmiany wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego przez Wykonawcę.
- 6) W efekcie zastosowania zapisów niniejszego paragrafu wynagrodzenie Wykonawcy może zmienić się nie więcej niż o 10% wartości łącznego wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust. 1 i ust. 3.
- 7) Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
12. Siła wyższa, o której mowa w ust. 1 pkt 9) niniejszego paragrafu, jest to zdarzenie, którego strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec, ani nie mogą przeciwdziałać, a które umożliwia Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązań. Siła wyższa obejmuje w szczególności, następujące zdarzenia:
- 1) wojnę, działania wojenne, działania wrogów zewnętrznych;
  - 2) terroryzm, rewolucja, przewrót wojskowy lub cywilny, wojna domowa;

## Centrum Informatyzacji

- 3) skutki zastosowania amunicji wojskowej, materiałów wybuchowych, skażenie radioaktywna, z wyjątkiem tych które mogą być spowodowane użyciem ich przez Wykonawcę;
  - 4) klęski żywiołowe: huragany, powodzie, trzęsienie ziemi;
  - 5) bunty, niepokoje, strajki, okupacje budowy przez osoby inne niż pracownicy Wykonawcy i jego podwykonawców;
  - 6) inne wydarzenia losowe.
13. Strona dotknięta czynnikami losowymi powinna niezwłocznie poinformować drugą Stronę pocztą elektroniczną lub w innej formie pisemnej o zaistnieniu tych okoliczności lub o ich ustąpieniu. Wystąpienie wyżej opisanych okoliczności, jak również czas ich trwania potwierdzone jest przez właściwą Izbę Gospodarczą Kraju Wykonawcy."

DYREKTOR  
Centrum Informatyzacji  
Politechniki Warszawskiej  
*dr inż. Jacek Stańczak*

**Politechnika  
Warszawska**

Plac Politechniki 1  
00-661 Warszawa  
tel. 22 234 53 92  
sekretariat.ci@pw.edu.pl  
www.ci.pw.edu.pl