

**Załącznik nr 2 do Specyfikacji warunków zamówienia
Istotne postanowienia umowy**

Umowa

Umowę zawarto w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, o którym mowa w art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 poz. 1710 ze zm.), dalej „ustawy Pzp”

zawarta dnia r. w Katowicach pomiędzy:

Muzeum Śląskim w Katowicach, ul. T. Dobrowolskiego 1, 40-205 Katowice, wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury prowadzonego przez Województwo Śląskie - Zarząd Województwa Śląskiego, pod numerem RIK-M/12/99, NIP 634-23-11-686, reprezentowanym przez:

.....
przy kontrasygnacie

.....
zwanym dalej **Zamawiającym** lub **Muzeum**

a

.....
reprezentowanym przez:

zwanym dalej **Wykonawcą**,

zwanymi w dalszej części umowy **Stronami**, o następującej treści:

§ 1 Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.: **„Obsługa publiczności w Muzeum Śląskim w Katowicach”**, znak sprawy **ZP-261-11/23**, zwane dalej przedmiotem umowy lub przedmiotem zamówienia.
2. Przedmiot umowy należy zrealizować zgodnie:
 - 1) z niniejszą umową;
 - 2) ze Specyfikacją warunków zamówienia przygotowaną na potrzebę przeprowadzenia postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy („SWZ”);
 - 3) szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia (dalej OPZ) stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej umowy (Załącznik nr 1 do SWZ);
 - 4) z dokumentami odniesienia;
 - 5) z ofertą Wykonawcy.
3. W przypadku rozbieżności w zapisach odnoszących się do tych samych zagadnień i dotyczących realizacji przedmiotu umowy, ustala się hierarchię ważności informacji zgodnie z kolejnością zawartą w § 1 ust. 2 umowy.



Muzeum Śląskie w Katowicach
a: 40-205 Katowice, ul. T. Dobrowolskiego 1
t: 32 779 93 00 / f: 32 779 93 67
e: dyrekcja@muzeumslaskie.pl
w: muzeumslaskie.pl



Muzeum Śląskie jest instytucją kultury Samorządu Województwa Śląskiego współprowadzoną przez Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego

Informacja dotycząca zasad przetwarzania danych osobowych przez Administratora oraz praw osób, których dane są przetwarzane, została zamieszczona na stronie muzeumslaskie.pl/pl/rodo/

4. W ramach niniejszej umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo skorzystania z **opcji zamówienia**. W związku z powyższym Strony ustalają, że:
- 1) **zamówienie bez opcji** obejmuje realizację umowy w zakresie maksymalnie 21 000 roboczogodzin (rbh), w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy (zamówienie podstawowe) oraz w zakresie maksymalnie kolejnych 21 000 rbh w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy (wznowienie zamówienia);
 - 2) **opcja zamówienia** obejmuje obsługę publiczności (zwiedzających) na wieży widokowej „Warszawa” przez maksymalnie 2 Pracowników, o których mowa w § 9 umowy (dalej „Pracownik”), pracujących w systemie zmianowym, w okresie maj-październik, w ilościach:
 - a) maksymalnie 3 255 rbh w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy oraz
 - b) maksymalnie 3 255 rbh w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy;
 - 3) Zamawiający będzie udzielał opcji zamówienia wyłącznie jeżeli będzie dysponował środkami niezbędnymi do sfinansowania opcji oraz w przypadku udostępnienia wieży widokowej „Warszawa” dla zwiedzających w okresach maj-październik, odrębnie w trakcie realizacji zamówienia podstawowego (§ 3 ust. 1 umowy) i wznowienia zamówienia (§ 3 ust. 2 umowy, jeśli Zamawiający skorzysta ze wznowienia);
 - 4) w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawca będzie zobowiązany do świadczenia usług obsługi publiczności w ilości roboczogodzin wskazywanej przez Zamawiającego każdorazowo w oświadczeniu, o którym mowa w § 1 ust. 4 pkt 6) i 7) umowy, jednak łącznie nie większej niż ilości wskazane § 1 ust. 4 pkt 2) lit. a) i b) umowy;
 - 5) wynagrodzenie za realizację opcji zostanie obliczane na podstawie ceny jednostkowej „za jedną roboczogodzinę” wskazanej w § 4 ust. 3 umowy x (razy) ilość roboczogodzin wskazana w oświadczeniu, o którym mowa w § 1 ust. 4 pkt 6) i 7) umowy, wynagrodzenie za opcję będzie rozliczane zgodnie z § 4 umowy;
 - 6) Wykonawca będzie zobowiązany do rozpoczęcia wykonywania opcji zamówienia wyłącznie po przekazaniu przez Zamawiającego oświadczenia w tym zakresie, złożonego w terminie **najpóźniej 30 dni** przed planowanym rozpoczęciem wykonywania opcji. Zamawiający może składać oświadczenie wielokrotnie w trakcie realizacji niniejszego zamówienia, z tym zastrzeżeniem, że łączna ilość roboczogodzin wykonywania opcji nie może przekroczyć ilości wskazanych § 1 ust. 4 pkt 2) lit. a) i b) umowy;
 - 7) oświadczenie, o którym mowa w § 1 ust. 4 pkt 6) umowy zostanie każdorazowo złożone w formie pisemnej, zgodnie z zasadami reprezentacji Zamawiającego;
 - 8) w przypadku nieprzekazania przez Zamawiającego oświadczenia o realizacji opcji zgodnie z zasadami określonymi w § 1 ust. 4 pkt 6) i 7) umowy, Wykonawca nie będzie zobowiązany do wykonywania opcji zamówienia;
 - 9) Zamawiający zastrzega, iż Wykonawcy nie będzie przysługiwało wynagrodzenie w przypadku rezygnacji przez Zamawiającego z opcji zamówienia, jak również żadna rekompensata z tego tytułu;
 - 10) warunki wykonywania usługi obsługi publiczności w ramach opcji są tożsame z warunkami realizacji zamówienia podstawowego i wznowienia określonymi zgodnie z § 1 ust. 2 umowy.

§ 2 Prawa i obowiązki Stron

1. Strony umowy zobowiązują się współdziałać przy jej wykonaniu w celu należytej realizacji niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż posiada kwalifikacje oraz zdolności techniczne, osobowe, organizacyjne i merytoryczne niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) wykonania przedmiotu umowy zgodnie z umową oraz gwarantuje najwyższą jakość w jego wykonaniu, tj. z najwyższą starannością wynikającą z profesjonalnego charakteru

- prowadzonej przez niego działalności, w sposób odpowiadający powszechnie przyjętym standardom i normom oraz dobrem obyczajom, zgodnie z wymogami wynikającymi z obowiązujących przepisów prawa, jak też zgodnie z postanowieniami złożonej oferty;
- 2) informowania Zamawiającego o wszelkich czynnikach mogących negatywnie wpłynąć na realizację przedmiotu umowy, w szczególności na terminową bądź prawidłową realizację przedmiotu umowy, niezwłocznie po ich wystąpieniu, jednakże nie później niż w terminie 2 dni od wystąpienia ww. czynników/zdarzeń w formie pisemnej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, za wyjątkiem informowania o nieplanowanej nieobecności Pracownika, którą to informację należy przekazać Zamawiającemu niezwłocznie telefonicznie lub pośrednictwem poczty elektronicznej;
 - 3) udzielenia każdorazowo, na żądanie Zamawiającego, pełnej informacji na temat stanu realizacji przedmiotu umowy. Zamawiający ma prawo do oceny i kontroli realizacji przedmiotu umowy na każdym etapie. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy, Wykonawca ma obowiązek skorygowania sposobu realizacji przedmiotu umowy bądź odniesienia się do wniesionych zastrzeżeń w terminie do 2 dni od ich zgłoszenia, pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy, na zasadach określonych w § 6 umowy;
 - 4) zachowania w tajemnicy treści przekazanych mu dokumentów oraz informacji uzyskanych w związku z realizacją przedmiotu umowy, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym przepisami szczególnymi w zakresie działalności gospodarczej. W szczególności dotyczy to pozyskanych od Zamawiającego informacji dotyczących rozmieszczenia i konfiguracji infrastruktury techniczno-systemowej sieci oraz stosowanych zabezpieczeń. Powyższe oznacza, że wszelkie dokumenty i informacje otrzymane od Zamawiającego i wytworzone przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem przez niego umowy mają charakter poufny i nie mogą być udostępnione lub ujawniane przez Wykonawcę osobom trzecim bez uprzedniej zgody Zamawiającego przekazanej w formie pisemnej;
 - 5) należytego zabezpieczenia dokumentów i informacji przed dostępem osób nieuprawnionych, w związku z postanowieniem § 2 ust. 3 pkt 4) umowy;
 - 6) wyposażenia Pracowników oddelegowanych do realizacji niniejszej umowy w telefony komórkowe oraz odzież służbową zgodnie z postanowieniami OPZ.
4. Komunikacja pomiędzy Stronami, w szczególności przekazywanie dokumentów dotyczących realizacji przedmiotu umowy, będzie się odbywała w formie pisemnej lub drogą elektroniczną na adresy wskazane w § 13 ust. 1 umowy, jeżeli umowa nie stanowi inaczej.
 5. Wykonawca odpowiada za jakość świadczonych usług, o których mowa w § 1 ust. 1 umowy, ich właściwe wykonanie oraz wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego wynikające z realizacji umowy, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym. Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną, tak wobec Zamawiającego, jak i wobec osób trzecich za zawinione błędy i niedopatrzania swoich Pracowników, w szczególności mające wpływ na bezpieczeństwo obsługiwanych przez nich wystaw i obiektów - ich stan ilościowy i jakościowy, a także na bezpieczeństwo powierzonego mienia w obsługiwanej przez nich szatni, jeżeli w następstwie błędu lub zaniedbania Pracownika nastąpiła utrata lub pomniejszenie wartości mienia powierzonego.
 6. W przypadku szkód materialnych spowodowanych przez osoby oddelegowane przez Wykonawcę do realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia, Zamawiający wycenia i usuwa szkodę, według stawek rynkowych, na koszt Wykonawcy, a koszt naprawy będzie potrącany od wynagrodzenia brutto Wykonawcy za bieżący miesiąc, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 7. Jeżeli wysokość miesięcznego wynagrodzenia nie pokryje wartości szkód, o których mowa w § 2 ust. 6 umowy, Zamawiający może żądać pokrycia kosztów naprawy od Wykonawcy do wysokości poniesionej szkody. W takiej sytuacji Zamawiający wystawi Wykonawcy notę

księgową obciążeniową płatną do 14 dni od daty jej otrzymania przez Wykonawcę, na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany w nocie.

8. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego przestrzegania przepisów wewnętrznych obowiązujących na terenie obiektów Zamawiającego.
9. W przypadku uszkodzenia mienia Zamawiającego przez Wykonawcę jest on zobowiązany pokryć koszty naprawy lub zakupu nowej rzeczy wolnej od wad, a także pokryć ewentualne koszty wypożyczenia zamiennika.
10. Zamawiający zobowiązuje się do spełnienia warunków określonych w umowie, w szczególności odebrania przedmiotu umowy i zapłaty należnego wynagrodzenia.

§ 3 Terminy realizacji, wznowienie

1. Wykonawca będzie zobowiązany do realizacji zamówienia podstawowego od dnia zawarcia umowy, ale nie wcześniej niż **od dnia 01.01.2024 r. do dnia 31.12.2024 r.**, z tym zastrzeżeniem, że jeżeli maksymalna kwota wynagrodzenia za wykonanie zamówienia podstawowego wskazana w § 4 ust. 1 pkt 1) umowy zostanie wyczerpana w ww. terminie, umowa wygasa bez konieczności złożenia dodatkowych oświadczeń przez Strony, chyba że Zamawiający skorzysta ze wznowienia zamówienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo wznowienia niniejszego zamówienia, tj. zobowiązania Wykonawcy do jednokrotnego powtórzenia wykonywania przedmiotu zamówienia. Wznowienie zamówienia nastąpi dzień po zakończeniu wykonywania zamówienia podstawowego, określonego zgodnie z postanowieniem, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy, jednak nie później niż **od dnia 01.01.2025 r. do dnia 31.12.2025 r.** Jeżeli w ww. terminie maksymalna kwota wynagrodzenia za wykonanie wznowienia zamówienia wskazana w § 4 ust. 1 pkt 2) umowy zostanie wyczerpana, umowa wygasa bez konieczności złożenia dodatkowych oświadczeń przez Strony.
3. Przedmiot zamówienia w ramach wznowienia jest tożsamy z przedmiotem zamówienia wykonywanym w terminie wskazanym w § 3 ust. 1 umowy, tj. będzie polegał na wykonywaniu tych samych prac i czynności, jak w zamówieniu podstawowym w zakresie wskazanym w OPZ.
4. Wykonawca będzie zobowiązany do wznowienia wykonywania zamówienia wyłącznie po przekazaniu przez Zamawiającego oświadczenia w tym zakresie. Zamawiający prześle oświadczenie najpóźniej do 14 dni przed planowanym rozpoczęciem wykonywania wznowienia jednak nie później niż do dnia 16.12.2024 r. Oświadczenie zostanie złożone w formie pisemnej zgodnie z zasadami reprezentacji Zamawiającego.
5. W przypadku nieprzekazania przez Zamawiającego oświadczenia o wznowieniu zgodnie z zasadami określonymi w § 3 ust. 4 umowy, Wykonawca nie będzie zobowiązany do wykonywania wznowienia zamówienia.
6. Zamawiający zastrzega, iż Wykonawcy nie będzie przysługiwało wynagrodzenie w przypadku rezygnacji przez Zamawiającego ze wznowienia zamówienia, jak również żadna rekompensata z tego tytułu.

§ 4 Wynagrodzenie

1. Za realizację przedmiotu umowy obejmującego zamówienie podstawowe i wznowienie zamówienia, Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie w wysokości nieprzekraczającej kwoty: PLN netto, PLN brutto, wynikające z faktycznej ilości zrealizowanych roboczogodzin i ceny jednostkowej podanej w ofercie Wykonawcy (wskazanej w § 4 ust. 3 umowy) zwane dalej „wynagrodzeniem”, w tym:
 - 1) za realizację zamówienia podstawowego, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy - w wysokości nieprzekraczającej PLN netto, PLN brutto;
 - 2) za realizację wznowienia zamówienia, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy - w wysokości nieprzekraczającej PLN netto, PLN brutto.

2. Za realizację przedmiotu umowy obejmującego opcję zamówienia o której mowa w § 1 ust. 3 umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie w wysokości nieprzekraczającej kwoty: PLN netto, PLN brutto, wynikające z faktycznej ilości zrealizowanych roboczogodzin i ceny jednostkowej podanej w ofercie Wykonawcy (wskazanej w § 4 ust. 3 umowy) zwane dalej „wynagrodzeniem”, w tym:
 - 1) za realizację opcji w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy - w wysokości nieprzekraczającej PLN netto, PLN brutto;
 - 2) za realizację opcji w terminie, o której mowa w § 3 ust. 2 umowy - w wysokości nieprzekraczającej PLN netto, PLN brutto.
3. Cena jednostkowa za 1 roboczogodzinę Pracownika Wykonawcy skierowanego do realizacji niniejszej umowy wynosi: PLN netto, tj. PLN brutto.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy rozliczane będzie za okresy miesięczne (miesiąc kalendarzowy). Wysokość miesięcznego wynagrodzenia zostanie obliczona jako iloczyn ilości zrealizowanych roboczogodzin i ceny jednostkowej roboczogodziny Pracownika wskazanej w § 4 ust. 3 umowy.
5. Zgodnie z postanowieniem w pkt. 1.10 OPZ maksymalna liczba roboczogodzin, jakie Zamawiający zamierza wykorzystać w ramach realizacji zamówienia podstawowego wynosi 21 000 rbh oraz w ramach wznowienia również 21 000 rbh, z zastrzeżeniem, że gwarantowana liczba roboczogodzin, która zostanie wykorzystana przez Zamawiającego wynosi 17 400 rbh w ramach zamówienia podstawowego oraz również 17 400 rbh w ramach wznowienia zamówienia (jeśli Zamawiający skorzysta ze wznowienia). Z tytułu rezygnacji z części roboczogodzin, o których mowa w niniejszym ustępie (maksymalnie do 3 600 rbh odpowiednio dla zamówienia podstawowego i wznowienia), Wykonawcy nie będzie przysługiwało roszczenie lub wynagrodzenie za niewykonane usługi.
6. Niezależnie od postanowień § 4 ust. 5 umowy, przez cały okres jej trwania Zamawiający ma prawo czasowo zmniejszyć ilość roboczogodzin do liczby mniejszej niż 1200 rbh miesięcznie, ale nie mniejszej niż odpowiadającej 3 pełnym etatom w danym miesiącu kalendarzowym, gdy wynika to z przyczyn działania siły wyższej. Przez siłę wyższą Strony rozumieją okoliczności niemożliwe do przewidzenia w chwili zawierania umowy, niezależne od woli Stron, na których powstanie żadna ze Stron nie miała wpływu i których powstaniu nie mogła zapobiec. Za siłę wyższą uważa się w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, mobilizację, embargo, zamknięcie granic, anomalia pogodowe, epidemie, stan nadzwyczajny, stan wojenny. Czasowe zmniejszenie ilości roboczogodzin nastąpi na okres działania siły wyższej. Za powyższe Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie, jak również żadna rekompensata z tego tytułu.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 4 ust. 1 i 2 umowy, obejmuje wszelkie koszty pośrednie i bezpośrednie, jakie Wykonawca ponosi w celu należytej realizacji przedmiotu umowy, z uwzględnieniem wymagań Zamawiającego określonych w umowie oraz w dokumentach, do których odsyła, jak również czynności nieujęte w umowie oraz w dokumentach, do których odsyła, a bez których nie można wykonać przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem zasad wiedzy i wymaganiami wynikającymi z obowiązujących norm, przepisów prawa, przy czym każdorazowo Zamawiający zapłaci wynagrodzenie miesięczne wyłącznie za prawidłowo wykonane i odebrane bez istotnych zastrzeżeń przedmiot umowy. Wynagrodzenie obejmuje całość usług wykonywanych przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy, w szczególności koszty: wynagrodzenia, jednolitych strojów służbowych, ewentualny zysk Wykonawcy, urzędzeń niezbędnych do należytej realizacji przedmiotu umowy. Ww. wynagrodzenie wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z wykonywaniem umowy. Wykonawcy nie przysługuje zwrot od Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów, w tym opłat i podatków poniesionych przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem umowy.
8. Wynagrodzenie należne Wykonawcy podlega automatycznej waloryzacji odpowiednio o kwotę podatku od towarów i usług (VAT) wynikającą ze stawki tego podatku obowiązującej w chwili powstania obowiązku podatkowego. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy ustalana będzie

każdorazowo z uwzględnieniem aktualnej stawki podatku od towarów i usług (VAT) obowiązującej na dzień wystawienia faktury VAT. Zmiana wynagrodzenia wynikająca ze zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

9. Wykonawca będzie wystawiał fakturę VAT, za każdy miesiąc realizacji przedmiotu umowy, na ostatni dzień danego miesiąca kalendarzowego, w którym realizował przedmiot umowy, z wyjątkiem faktur VAT za grudzień odpowiednio w 2024 r. i 2025 r. - zgodnie z postanowieniem § 4 ust. 10 pkt 2) umowy.
10. Wykonawca będzie dostarczał faktury VAT:
 - 1) za każdy miesiąc realizacji przedmiotu niniejszej umowy do 5-tego dnia każdego miesiąca po miesiącu świadczenia usługi;
 - 2) za grudzień odpowiednio w 2024 r. i 2025 r., w terminach:
 - a) w okresie realizacji zamówienia podstawowego - najpóźniej do dnia 27.12.2024 r.,
 - b) w okresie realizacji wznowienia zamówienia (jeżeli wystąpi) - najpóźniej do dnia 26.12.2025 r.
11. Wyplata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze VAT.
12. Zapłaty wynagrodzenia Zamawiający dokona w terminie 14 dni od daty wystawienia prawidłowo sporządzonej faktury VAT przez Wykonawcę, o ile Wykonawca skutecznie doręczy Zamawiającemu fakturę VAT w terminie 5 dni od daty wystawienia ww. faktury VAT. W przypadku, jeżeli Wykonawca nie doręczy Zamawiającemu faktury VAT w ww. terminie, zapłaty wynagrodzenia Zamawiający dokona w terminie 14 dni od dnia otrzymania prawidłowo sporządzonej faktury VAT od Wykonawcy.
13. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania zapłaty z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a-108f ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
15. Dopuszcza się skorzystanie przez Wykonawcę z możliwości wysłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania.
16. Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe za opóźnienie, liczone od dnia następnego po dniu, w którym zapłata miała być dokonana.
17. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie przez Wykonawcę cesji umowy, w całości ani w części, ani wynikającej z umowy wierzytelności bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
18. Zamawiający zastrzega sobie uprawnienie do żądania od Wykonawcy przedłożenia dokumentów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom, w tym potwierdzenia zaksięgowania zapłaty na koncie podwykonawcy lub wyciągu z rachunku bankowego Wykonawcy potwierdzającego dokonanie przelewu.

§ 5 Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy:
 - a) w terminie określonym w § 3 ust. 1 umowy, w wysokości 15% kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 4 ust. 1 pkt 1) umowy,
 - b) w terminie określonym w § 3 ust. 2 umowy, w wysokości 15% kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 4 ust. 1 pkt 2) umowy;
 - 2) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w rozpoczęciu lub codziennym wykonywaniu świadczenia usługi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 000,00 PLN - dotyczy całego okresu realizacji umowy w tym opcji, o w której mowa w § 1 ust. 4 pkt 2) umowy.

Przez „zwłokę w rozpoczęciu lub codziennym wykonywaniu świadczenia” należy rozumieć całkowite niewykonanie zamówienia przez wszystkich Pracowników w wyznaczonym dniu zgodnie z ustalonym harmonogramem;

- 3) z tytułu stwierdzenia przez Zamawiającego nienależytego wykonywania umowy polegającego na:
 - a) pozostawieniu stanowiska pracy bez obsługi polegającego na opuszczeniu go bez polecenia lub zgody szefa zmiany, bądź zanim Pracownik zostanie zmieniony przez innego Pracownika, zgodnie z procedurami określonymi u Zamawiającego,
 - b) przebywaniu Pracownika na stanowisku pracy w stanie uniemożliwiającym prawidłowe wykonywanie jego obowiązków tj.: skrajnego zmęczenia, stanu wynikającego ze spożycia alkoholu bądź innej substancji o działaniu psychoaktywnym, braku odpowiedniej na danym stanowisku odzieży służbowej lub wyposażenia, nieznanomości obowiązków na danym stanowisku, innych widocznych, a niezgłoszonych ewidentnych przeciwwskazań zdrowotnych,
 - c) spożywaniu bądź wnoszeniu alkoholu przez Pracowników na teren Muzeum,
 - d) naruszeniu przez Pracowników obowiązujących przepisów prawa lub regulacji wewnętrznych Zamawiającego skutkujących nieprawidłowym wykonywaniem obowiązków Pracownika lub niestosowania się do wymogów dotyczących stroju służbowego i wyglądu zgodnie z OPZ,
 - e) nieprawidłowym wyposażeniu Pracowników oraz niesprawności technicznej telefonów służących do łączności zgodnie z OPZ,
 - f) wydaniu przez Pracowników kluczy do użytku bieżącego do pomieszczeń służbowych osobie nieupoważnionej,
 - g) wpuszczeniu przez Pracowników osób na teren obiektu Zamawiającego wyłączony z dostępu dla zwiedzających, osób nieposiadających stosownych przepustek stałych, okresowych lub jednorazowych,
 - h) niestawienie się Pracownika na codziennej odprawie,
- w wysokości 1 500,00 PLN za każde ww. uchybienie;
- 4) za naruszenie obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w § 2 ust. 3 pkt 4) umowy - w wysokości 10 000,00 PLN, za każdy przypadek naruszenia;
- 5) w przypadku zwłoki w przekazaniu Zamawiającemu dokumentów potwierdzających posiadanie polisy OC zgodnie z wymaganiami § 7 umowy - w wysokości 50,00 PLN za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 6) za brak świadczenia przedmiotu zamówienia przez Pracownika w wyznaczonym dniu zgodnie z ustalonym harmonogramem - w wysokości 1 000,00 PLN za każdego Pracownika;
- 7) za każdy stwierdzony przypadek braku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę Pracowników, o których mowa w § 9 ust. 1 umowy - w wysokości 3 000,00 PLN, za każdy ujawniony przypadek. Kara może być nakładana wielokrotnie w przypadku stwierdzenia naruszenia wobec tej samej osoby stwierdzonego w kolejnym miesiącu kalendarzowym następującym po miesiącu, w którym stwierdzono naruszenie;
- 8) za zwłokę w przedłożeniu oświadczeń i dokumentów dotyczących zatrudnienia Pracowników na podstawie umowy o pracę w stosunku do terminów wskazanych przez Zamawiającego w § 9 ust. 3-4 umowy - w wysokości 500,00 PLN za każdy dzień zwłoki w przedstawieniu przez Wykonawcę wymaganych dokumentów i oświadczeń, przy czym przedłożenie informacji niekompletnej lub nieprawdziwej lub w formie niezgodnej z wymogami określonymi § 9 ust. 5 umowy należy traktować również jako nieprzedłożenie tych oświadczeń i dokumentów;
- 9) za brak skierowania do realizacji przedmiotu umowy Pracowników z odpowiednimi kompetencjami oraz kwalifikacjami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia

bądź skierowanie osoby bez aktualnego statusu niekaralności - w wysokości 300,00 PLN za każdy rozpoczęty dzień w którym stwierdzono niewywiązanie się przez Wykonawcę ze wskazanych obowiązków, w stosunku do każdej z osób odrębnie. Kara może być nakładana wielokrotnie w przypadku stwierdzenia naruszenia wobec tej samej osoby stwierdzonego w następnym dniu po dniu w którym stwierdzonego naruszenie;

- 10) w przypadku odpowiednio: nieskierowania do realizacji zamówienia Pracowników posiadających ukończone szkolenie ECHOCAST lub równoważne (o których mowa § 9 ust. 12 pkt 1) umowy), bądź niezatrudnienia na podstawie umowy o pracę w co najmniej połowie wymiaru czasu pracy (pół etatu) zadeklarowanej przez Wykonawcę liczby osób do 30 roku życia lub po ukończeniu 50 roku życia posiadających status osoby poszukującej pracy bez zatrudnienia oraz niewykonywającej innej pracy zarobkowej (o których mowa § 9 ust. 12 pkt 2) umowy), bądź w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, na podstawie dowolnych środków dowodowych, iż w trakcie realizacji umowy doszło do rozwiązania lub wygaśnięcia stosunku pracy z zatrudnionymi przez Wykonawcę ww. osobami, a Wykonawca nie wywiązał się z obowiązków ciążących na nim w takim przypadku na podstawie § 9 ust. 19 umowy - w wysokości 400,00 PLN za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wywiązaniu się przez Wykonawcę ze wskazanych obowiązków, w stosunku do każdej z zadeklarowanych osób odrębnie;¹
- 11) za zwłokę w przekazaniu Zamawiającemu dokumentów i oświadczeń, zgodnie z § 9 ust. 10, 15 i 16 umowy, potwierdzających kwalifikacje i wymagania w stosunku do Pracowników zgodnie z OPZ (dotyczące znajomości języka angielskiego oraz niekaralności) lub treścią złożonej oferty (tam gdzie dotyczy) bądź przekazanie dokumentu niepotwierdzającego posiadanie żądanych kwalifikacji i wymagań - w wysokości 100,00 PLN za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. Niezłożenie dokumentów przez okres 30 dni kalendarzowych od daty upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na złożenie dokumentów o których mowa w § 9 ust. 10, 15 i 16 umowy, zostanie uznane za nieskierowanie bądź niezatrudnienie zadeklarowanej przez Wykonawcę liczby osób o których mowa w § 9 ust. 12 umowy;
- 12) za każdy stwierdzony przypadek wykonywania przedmiotu umowy przez inny podmiot niż Wykonawca lub zgłoszony podwykonawca - w wysokości 20 000,00 PLN, za każdy ujawniony przypadek. Kara może być nakładana wielokrotnie w przypadku stwierdzenia naruszenia w kolejnym miesiącu kalendarzowym następującym po miesiącu, w którym stwierdzono naruszenie;
- 13) w wysokości 3 000,00 PLN dziennie za realizację umowy samodzielnie przez Wykonawcę, w przypadku gdy w postępowaniu Wykonawca powoływał się na zasoby podmiotu trzeciego w zakresie zdolności technicznych lub zawodowych, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 oraz ust. 2 ustawy Pzp, w odniesieniu do zakresu umowy, do których doświadczenie i wiedza podmiotu trzeciego są wymagane lub co do których podmiot trzeci zaświadczył o ich realizacji na rzecz Wykonawcy. Kara umowna naliczana będzie za każdy dzień realizacji wskazanego powyżej zakresu umowy bez udziału podmiotu trzeciego. Kara w tej samej wysokości oraz naliczana zgodnie z powyższym, dotyczy również przypadku braku realizacji określonego zakresu umowy przez jednego lub kilku wykonawców wspólnie realizujących zamówienie, w przypadku złożenia przez nich oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp z którego wynika obowiązek realizacji takiego zakresu przez tego lub tych wykonawców;²
- 14) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom - w wysokości 0,5% maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w umowie z podwykonawcą za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w płatności wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy, nie więcej jednak niż 5% maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy zdanie pierwsze;

¹ Jeżeli dotyczy (zgodnie z ofertą)

² Jeżeli dotyczy (zgodnie z ofertą)

- 15) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmian wysokości wynagrodzenia, o których mowa w § 12 ust. 12 umowy - w wysokości w 2 000,00 PLN za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Wszelkie kary umowne wskazane w niniejszej umowie mogą być ze sobą kumulowane. Dotyczy to również kumulacji kary umownej za odstąpienie z innymi karami umownymi.
3. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć:
 - 1) w okresie realizacji zamówienia podstawowego, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy - 30% wysokości wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 pkt 1) umowy;
 - 2) w okresie realizacji wznowienia zamówienia, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy - 30% wysokości wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 pkt 2) umowy.
4. Strony uzgadniają, że naliczane przez Zamawiającego kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia. W takim przypadku Wykonawca zostanie poinformowany pisemnie, a Zamawiający wystawi notę księgową obciążeniową, płatną w terminie w niej określonym, nie krótszym niż 14 dni od dnia doręczenia noty Wykonawcy, na rachunek bankowy Zamawiającego.
5. W przypadku braku możliwości zaspokojenia roszczeń z tytułu kar umownych na zasadach określonych w § 5 ust. 4 umowy, Zamawiający wystawi notę księgową obciążeniową płatną w terminie do 14 dni od dnia doręczenia noty Wykonawcy, na rachunek bankowy Zamawiającego.
6. Jeżeli kara umowna z któregośkolwiek tytułu wymienionego w § 5 ust. 1 umowy nie pokrywa poniesionej szkody, to Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego.

§ 6 Odstąpienie od umowy

1. Poza przypadkami wynikającymi z przepisów prawa, w szczególności wskazanych w Kodeksie cywilnym oraz w ustawie Pzp, jak również przewidzianymi w innych postanowieniach umownych, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w całości lub w części w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okolicznościach uzasadniających odstąpienie, w szczególności Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części w następujących sytuacjach:
 - 1) Wykonawca (w tym osoby oddelegowane do realizacji niniejszej umowy) nie wykonuje umowy lub wykonuje ją nienależycie (np. niedbałość w wykonywaniu przedmiotu umowy, niezrealizowanie obowiązków wynikających z przedmiotu umowy lub niezrealizowanie ich w pełnym zakresie) i pomimo 2-krotnego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 3 dni, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego;
 - 2) Wykonawca jest w zwłoce w stosunku do jakiegokolwiek terminu, określonego w umowie o więcej niż 14 dni;
 - 3) Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie przerwał wykonywanie przedmiotu umowy, a przerwa ta trwała dłużej niż 14 dni;
 - 4) Wykonawca wyrządził Zamawiającemu szkodę w większym rozmiarze lub kolejny raz wyrządził szkodę Zamawiającemu bez względu na jej rozmiar. Przez szkodę większych rozmiarów należy rozumieć szkodę, która przekracza 200 000,00 PLN w czasie wyrządzenia szkody;
 - 5) jeżeli suma kar umownych naliczonych Wykonawcy przekroczy:
 - a) w okresie realizacji zamówienia podstawowego, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy - 10% wysokości wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 pkt 1) umowy;
 - b) w okresie realizacji wznowienia zamówienia, o w którym mowa w § 3 ust. 2 umowy - 10% wysokości wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 pkt 2) umowy;

- 6) Wykonawca więcej niż 2-krotnie bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, realizuje przedmiot umowy przy pomocy niezgłoszonych podwykonawców;
 - 7) Wykonawca więcej niż 2-krotnie realizuje przedmiot zamówienia samodzielnie przez Wykonawcę, w przypadku gdy w postępowaniu Wykonawca powoływał się na zasoby podmiotu trzeciego w zakresie zdolności technicznych lub zawodowych, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 oraz ust. 2 ustawy Pzp, w odniesieniu do prac, do których doświadczenie i wiedza podmiotu trzeciego są wymagane lub co do których podmiot trzeci zaświadczył o ich realizacji na rzecz Wykonawcy. Powyższe dotyczy również przypadku braku realizacji określonego zakresu przedmiotu zamówienia przez jednego lub kilku wykonawców wspólnie realizujących umowę, w przypadku złożenia przez nich oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp z którego wynika obowiązek realizacji takiego zakresu przez tego lub tych wykonawców³;
 - 8) Wykonawca nie przedstawił Zamawiającemu najpóźniej w dniu rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy:
 - a) dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej na warunkach określonych w umowie, lub w ostatnim dniu obowiązywania posiadanego ubezpieczenia - dokumentów potwierdzających jego ciągłość, lub przedstawił dokumenty niezgodne z wymogami niniejszej umowy, lub
 - b) wykazu osób (w tym Pracowników, o których mowa w § 9 umowy), które będą realizować przedmiot zamówienia wraz z oświadczeniem (Wykonawcy i jeżeli dotyczy podwykonawcy), że Pracownicy są zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy, lub przedstawił ww. dokumenty i oświadczenie niezgodne z niniejszą umową, lub
 - c) dokumentów i oświadczeń o których mowa w § 9 ust. 10, 15 i 16 umowy, potwierdzających że Pracownicy spełniają minimalne wymagania kwalifikacyjne wskazane w OPZ;
 - 9) stwierdzenia przez Zamawiającego więcej niż trzech przypadków nieprawidłowości podczas wykonywania przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia w zakresie niezgodnego z wymaganiami zatrudniania Pracowników, o których mowa w § 9 ust. 1 umowy na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy;
 - 10) Zamawiający stwierdzi więcej niż trzy przypadki skierowania do realizacji przedmiotu zamówienia Pracowników, o kwalifikacjach niezgodnych z wymaganiami OPZ lub osoby nieposiadającej kwalifikacji zgodnie z treścią złożonej oferty;
 - 11) fluktuacja Pracowników skierowanych do realizacji zamówienia podstawowego i wznowienia przekroczy 50%, odpowiednio w terminie o którym mowa w § 3 ust. 1 i ust. 2 umowy, jeżeli fluktuacja nie jest spowodowana siłą wyższą.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej lub w formie dokumentowej.
 3. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, Zamawiający zachowuje prawo do naliczenia i żądania zapłaty kar umownych przewidzianych w umowie oraz może obciążyć Wykonawcę wszelkimi dodatkowymi kosztami poniesionymi w związku z odstąpieniem od umowy, których Zamawiający nie poniósłby, gdyby nie doszło do odstąpienia od umowy.

§ 7 Ubezpieczenie Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania przez cały okres realizacji przedmiotu umowy o którym mowa w § 3 ust. 1 i 2 umowy, ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (polisa OC) obejmującej szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu umowy. W szczególności polisa OC powinna obejmować szkody powstałe podczas wykonywania wszystkich czynności w ramach

³ Jeżeli dotyczy (zgodnie z ofertą)

realizacji niniejszej umowy. Suma gwarancyjna powinna być nie niższa niż 1 000 000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia.

2. Polisa OC powinna obejmować odpowiedzialność deliktową i kontraktową Wykonawcy oraz powinna uwzględniać następujące rozszerzenia ochrony ubezpieczeniowej, w kwocie nie niższej niż minimalna suma gwarancyjna o której mowa w § 7 ust. 1 umowy:
 - 1) OC za szkody wynikłe z wadliwego wykonania czynności, prac lub usług spowodowane przez wypadki ubezpieczeniowe powstałe po przekazaniu przedmiotu tych czynności, prac lub usług (tzw. completed operations liability);
 - 2) OC za szkody powstałe w mieniu Zamawiającego, w tym w dziełach sztuki, zabytkach, muzealiach, archiwaliach, zbiorach bibliotecznych;
 - 3) OC za szkody wyrządzone w mieniu Zamawiającego (mienie w pieczy, pod dozorem lub kontrolą, powierzone w celu wykonania pracy lub usługi);
 - 4) OC za szkody spowodowane przez podwykonawców (jeżeli Wykonawca powierzać będzie prace podwykonawcom);
 - 5) OC za czyste straty finansowe;
 - 6) odpowiedzialność cywilną za produkt i wykonaną usługę;
 - 7) szkody wyrządzone umyślnie, w tym wskutek rażącego niedbalstwa;
 - 8) odpowiedzialność cywilną pracodawcy;
 - 9) OC za szkody wynikające z przeniesienia chorób zakaźnych;
 - 10) OC za szkody w rzeczach przyjętych na przechowanie (OC szatni).
3. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia limitów odpowiedzialności, w kwocie mniejszej niż minimalna suma gwarancyjna o której mowa w § 7 ust. 1 umowy, które mogą być uzyskane na rynku, wyłącznie dla rozszerzeń ochrony ubezpieczeniowej o których mowa w:
 - 1) § 7 ust. 2 pkt 5) umowy (za czyste straty finansowe) - jednak nie niższych niż 500 000,00 PLN;
 - 2) § 7 ust. 2 pkt 10) umowy (OC szatni) - jednak nie niższych niż 100 000,00 PLN.
4. Dopuszcza się przedstawienie polisy OC dedykowanej do niniejszej umowy, lub polisy OC obrotowej (odnawianej co roku) z zastrzeżeniem, że rodzaj ubezpieczanej działalności będzie adekwatny do przedmiotu umowy.
5. Ewentualne ograniczenia ochrony ubezpieczeniowej (w tym franszyzy lub udziały własne) w zawartych przez Wykonawcę polisach OC nie zwalniają go z odpowiedzialności za szkody wyrządzone Zamawiającemu.
6. Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy, przekazać Zamawiającemu dokumenty potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony w zakresie odpowiedzialności cywilnej na warunkach określonych w umowie (wraz z potwierdzeniem uiszczenia należnych składek zgodnie z kalendarzem płatności) i utrzymać ważność ubezpieczenia przez cały okres realizacji przedmiotu umowy. W przypadku upływu okresu ubezpieczenia polis OC, o której mowa w § 7 ust. 1 umowy, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu niezwłocznie, jednak nie później niż ostatniego dnia obowiązywania poprzedniej polisy OC, dokumenty potwierdzające ciągłość posiadanego ubezpieczenia.
7. Zamawiający po weryfikacji dokumentu ubezpieczenia przekaże Wykonawcy informację o akceptacji polisy lub wskaże elementy konieczne do zmiany oraz termin ich uzupełnienia.
8. Jeżeli w terminach określonych w § 7 ust. 6 umowy, Polisa OC nie zostanie zawarta albo, jeśli zakres ochrony będzie odbiegał na niekorzyść Zamawiającego lub Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu Polise OC zmieni na niekorzyść Zamawiającego bez jego zgody, a niezależnie od tego także wtedy, gdy świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego co do istnienia lub warunków Polisy OC, Zamawiający ma prawo, ale nie obowiązek, samodzielnie

zawrzeć stosowne Polisy OC i obciążyć Wykonawcę zapłaconą przez siebie składką, wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia wraz z należnymi odsetkami z wynagrodzenia Wykonawcy, lub zgodnie z wyborem Zamawiającego, Zamawiający może odstąpić od umowy na warunkach określonych w § 6 ust. 1 pkt 8) lit. a) umowy oraz nałożyć karę umowną zgodnie z postanowieniami umowy (§ 5 ust. 1 pkt 1) umowy).

§ 8 Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu zamówienia podwykonawcom, wyłącznie na zasadach określonych w § 8 umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach wskazanego w ofercie podwykonawcy lub wprowadzenia nowego podwykonawcy w trakcie realizacji umowy, na tożsamy sposób jak opisane w § 8 umowy. Na zmianę podwykonawcy Wykonawca musi uzyskać uprzednią pisemną zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie. Zgłoszenie lub zmiana podwykonawcy w trakcie realizacji przedmiotu umowy nie stanowią zmiany umowy.
3. Przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca jest zobowiązany podać Zamawiającemu nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców zaangażowanych w realizację przedmiotu umowy, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu zamówienia w terminie 7 dni od dnia zaistnienia okoliczności uzasadniających dokonanie zmiany lub przekazanie informacji.
4. W celu powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy, Wykonawca zawiera umowę o podwykonawstwo w rozumieniu art. 7 pkt 27) ustawy Pzp.
5. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
6. Za działania i zaniechania podwykonawcy(-ów) Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania. Wykonawca jest zobowiązany do sprawowania na bieżąco nadzoru nad pracami wykonywanymi przez podwykonawcę i do ich koordynacji.
7. Rozliczenie z podwykonawcami prowadzi Wykonawca.
8. W przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż zaproponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania poprzedzającego zawarcie umowy. W tym celu Wykonawca przedkłada Zamawiającemu tożsame dokumenty i oświadczenia, jakie zostały w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia przedstawione dla wykazania spełnienia warunków oraz braku podstaw do wykluczenia pierwotnego podwykonawcy.⁴
9. W przypadku, jeśli Wykonawca w postępowaniu o udzielenie zamówienia powoływał się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej na zasoby podmiotu trzeciego, podmiot ten zobowiązany jest do realizacji części przedmiotu umowy, do realizacji których zdolności te są wymagane. Wykonawca będzie dokumentował realizację oraz obecność podmiotu trzeciego na miejscu realizacji przedmiotu

⁴ Jeżeli dotyczy (zgodnie z ofertą)

umowy poprzez zgłoszenie Zamawiającemu na dany miesiąc zakresu realizacji prac oraz potwierdzenie realizacji w raporcie miesięcznym. Zamawiający uprawniony jest do weryfikacji obecności podmiotu trzeciego (Pracowników przez niego oddelegowanych) oraz realizacji przez niego wskazanego zakresu bezpośrednio na terenie Zamawiającego. Niewykonywanie prac przez podmiot trzeci (w zakresie, który został wskazany w ofercie Wykonawcy), będzie podstawą do nałożenia kary umownej, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 13) umowy, jak również wstrzymania wykonywania umowy w tym zakresie do momentu przybycia podmiotu trzeciego do Zamawiającego i podjęcia przez niego wymaganych czynności - bez prawa domagania się przez Wykonawcę jakichkolwiek roszczeń finansowych (w tym odszkodowawczych) z tego tytułu. W przypadku niezapewnienia udziału podmiotu trzeciego w zakresie, który został wskazany w ofercie Wykonawcy na okres dłuższy niż 14 dni, Zamawiający uprawniony jest od umowy odstąpić w winy Wykonawcy, w terminie 30 dni od daty następującej po przekroczeniu okresu zwłoki, o którym mowa w niniejszym zdaniu. Powyższe dotyczy również przypadku braku realizacji określonego zakresu umowy przez jednego lub kilku wykonawców wspólnie realizujących zamówienie, w przypadku złożenia przez nich oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp z którego wynika obowiązek realizacji takiego zakresu przez tego lub tych wykonawców.⁵

§ 9 Wymagania dotyczące Pracowników (w OPZ Pracownicy Wykonawcy)

1. Zgodnie z art. 95 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie stosunku pracy, **osób wykonujących czynności wskazane w pkt. 1.1.1. - 1.1.4. OZP**, w związku z realizacją niniejszej umowy, które to czynności polegają na wykonywaniu prac w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1510 ze zm.).
2. Wykonawca zobowiązuje się, że Pracownicy w okresie realizacji umowy będą zatrudnieni na podstawie stosunku pracy w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy. Powyższe postanowienie obowiązuje także Pracowników podwykonawców.
3. Sposób dokumentowania zatrudnienia Pracowników:
 - 1) najpóźniej przed przystąpieniem do wykonywania umowy, Wykonawca jest zobowiązany złożyć:
 - a) wykaz osób (Pracowników), o których mowa w § 9 ust. 1 umowy, zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, którzy będą wykonywać czynności związane z realizacją zamówienia, zawierający co najmniej imię i nazwisko oraz informację o podstawie dysponowania,
 - b) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy, że Pracownicy są zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy;
 - 2) każdorazowa zmiana osób wykonujących przedmiot umowy, wymaga niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego w formie pisemnej lub informacji przesłanej pocztą elektroniczną na adres wskazany w § 13 ust. 1 pkt 1) umowy oraz złożenia w terminie do 3 dni zaktualizowanego wykazu osób zawierającego informacje, o których mowa § 9 ust. 3 pkt 1) lit. a) umowy, a także nowych oświadczeń, o których mowa w § 9 ust. 3 pkt 1) lit. b) umowy.
4. W celu weryfikacji zatrudniania Pracowników na podstawie umowy o pracę, Zamawiający może w każdym czasie żądać od Wykonawcy przedstawienia, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 5 dni, następujących oświadczeń i dokumentów:
 - 1) aktualnego wykazu osób realizujących przedmiot niniejszego zamówienia wraz z informacjami o których mowa w § 9 ust. 3 pkt. 1) lit. a) umowy;

⁵ Jeżeli dotyczy (zgodnie z ofertą)

- 2) oświadczenia zatrudnionego Pracownika dotyczącego zatrudnienia na podstawie umowy o pracę;
- 3) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu Pracownika na podstawie umowy o pracę;
- 4) poświadczony za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego Pracownika - zawierających w szczególności dokładne określenie osoby lub podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę, a także informacje, w tym dane osobowe Pracowników niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, tj.: imię i nazwisko zatrudnionego Pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu i zakres obowiązków Pracownika Wykonawcy. Wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest zanonimizować pozostałe dane dotyczące Pracownika w sposób zapewniający ochronę danych osobowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1781). W przypadku niedokonania anonimizacji dostarczonych dokumentów lub dokonanie jej w sposób wadliwy, Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody z tego tytułu.
5. Oświadczenia, o których mowa w § 9 ust. 3 pkt 1) lit. b) i ust. 4 pkt 2) i 3) umowy, Wykonawca składa w formie określonej w § 13 ust. 8 umowy odpowiednio przez Pracownika lub przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy lub podwykonawcy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli w miejscu realizacji przedmiotu umowy mającej na celu zweryfikowanie, czy osoby realizujące przedmiot zamówienia są osobami wymienionymi w wykazie osób. Podczas kontroli, osoby realizujące przedmiot zamówienia są zobowiązane podać swoje imię i nazwisko oraz okazać dokument tożsamości. W przypadku braku możliwości potwierdzenia tożsamości danej osoby, Zamawiający nie dopuści jej do realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
7. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów lub oświadczeń w terminie lub w formie wskazanej przez Zamawiającego zgodnie z § 9 ust. 3-5 umowy, będzie traktowane jako nieudokumentowanie zatrudnienia Pracowników na podstawie umowy o pracę, a Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia na Wykonawcę kar umownych zgodnie z § 5 ust. 1 pkt 8) umowy.
8. Zamawiający w sytuacji, gdy poweźmie wątpliwość co do sposobu zatrudnienia Pracowników - może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli zatrudnienia przez Państwową Inspekcję Pracy.
9. Z uwagi na równoważny czas pracy, planowe urlopy oraz ewentualne chorobowe, Wykonawca musi uwzględnić dodatkowych Pracowników, którzy będą wykonywać przedmiot umowy z uwzględnieniem spełniania wymogów kwalifikacyjnych określonych w OPZ. Ilość Pracowników realizujących przedmiot umowy może zostać okresowo zmniejszona lub zwiększona np. w trakcie zmiany ekspozycji, zwiększonej ilości ruchu zwiedzających itp., z zachowaniem puli godzin określonych w OPZ.
10. W celu potwierdzenia skierowania do realizacji zamówienia Pracowników spełniających minimalne wymagania kwalifikacyjne OPZ, Wykonawca wraz z wykazem osób o którym mowa w § 9 ust. 3 pkt 1) lit. a) umowy składa w stosunku do każdego z Pracowników:
 - 1) pisemną informację o stopniu znajomości języka angielskiego co najmniej na poziomie średniozaawansowanym B1;
 - 2) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o niekaralności Pracowników.
11. Każdorazowa zmiana Pracowników lub zmiana statusu niekaralności danej osoby, wymaga niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego w formie pisemnej lub informacji przestanej pocztą elektroniczną na adres wskazany w § 13 ust. 1 pkt 1) umowy oraz złożenia w terminie do 3 dni zaktualizowanego wykazu osób zawierającego informacje o których mowa § 9 ust. 10

pkt 1) umowy, a także nowych oświadczeń o niekaralności o których mowa w § 9 ust. 10 pkt 2) umowy.

12. Zgodnie z treścią oferty, Wykonawca zobowiązany jest⁶:

- 1) skierować do realizacji niniejszego zamówienia **osoby posiadające ukończone szkolenie ECHOCAST** lub równoważne, zakończone wydanym aktualnym certyfikatem. Skierowane osoby w każdym miesiącu kalendarzowym będą zobowiązane do przepracowania ilości godzin odpowiadającej co najmniej połowie wymiaru czasu pracy (pół etatu);
- 2) zatrudnić na podstawie umowy o pracę w co najmniej połowie wymiaru czasu pracy (pół etatu): **osoby do 30 roku życia lub po ukończeniu 50 roku życia, posiadające status osoby poszukującej pracy** i pozostającej bez zatrudnienia oraz niewykonującej innej pracy zarobkowej w rozumieniu ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (t.j. Dz. U. z 2023 poz. 735) lub właściwych przepisów państw członkowskich Unii Europejskiej, Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub państw, z którymi UE zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców w dostępie do zamówień publicznych.

13. Za osoby zatrudnione zgodnie z § 9 ust. 12 pkt 2) umowy uznaje się także osoby zatrudnione przed zawarciem niniejszej umowy, pod warunkiem, że zatrudnienie nastąpiło w terminie nie wcześniejszym niż dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu dla postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy.

14. Skierowanie oraz zatrudnienie osób, o których mowa w § 9 ust. 12 umowy będzie trwało co najmniej przez cały okres realizacji umowy.

15. Wykonawca jest zobowiązany do udokumentowania odpowiednio skierowania oraz zatrudnienia osób, o których mowa w § 9 ust. 12 umowy w terminie nie późniejszym niż przed rozpoczęciem wykonywania umowy, poprzez przedłożenie Zamawiającemu wraz z wykazem osób pisemnej informacji w tym zakresie oraz oświadczenia o skierowaniu oraz zatrudnieniu osób w ilości zgodnie z deklaracją w ofercie. Oświadczenie oraz informacje muszą zawierać w szczególności dokładne określenie osoby, podmiotu (Wykonawcy lub Podwykonawcy) składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, informacje o skierowaniu/zatrudnieniu do realizacji zamówienia liczby osób określonej w § 9 ust. 12 - niezbędne do weryfikacji skierowania/zatrudnienia zgodnie z deklaracją w ofercie, tj.: imię i nazwisko zatrudnionej osoby, informację odnośnie posiadania szkolenia ECHOCAST (lub równoważnego) ze wskazaniem nr zaświadczenia i nazwę podmiotu wydającego zaświadczenie, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu i zakres obowiązków.

16. Na wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się, w terminie określonym przez Zamawiającego, jednak nie krótszym niż 3 dni, złożyć dokumenty potwierdzające, iż osoby skierowane do realizacji umowy posiadają kwalifikacje zgodnie z wymaganiami OPZ lub z treścią złożonej oferty (tam gdzie dotyczy). Dokumenty muszą zawierać co najmniej dane potwierdzające posiadane kwalifikacje określone w OPZ lub kryteriach oceny ofert (jeżeli dotyczy) zawarte w SWZ, tj.:

- 1) kopię dokumentu wydanego przez licencjonowane centrum egzaminacyjne lub szkołę językową potwierdzającego, że wskazana osoba posiada znajomość języka angielskiego na poziomie średniozaawansowanych co najmniej B1 lub że kierowana osoba zdała egzamin maturalny z języka angielskiego na poziomie rozszerzonym z wynikiem 66%-100%);
- 2) w przypadku osób, o których mowa w § 9 ust. 12 pkt 1) umowy, kopię aktualnych zaświadczeń potwierdzających odbycie szkolenia ECHOCAST lub równoważnego przez Pracowników - w ilości zgodnie z deklaracją złożoną w ofercie;
- 3) w przypadku osób, o których mowa w § 9 ust. 12 pkt 2) umowy:

⁶ Treść § 9 ust. 12-19 zostanie dostosowana do treści złożonej oferty

- a) kopii umów o pracę zawartych z tymi osobami zanonimizowanych w sposób zapewniający ochronę danych osobowych (imię i nazwisko osoby wskazanej do zatrudnienia, wymiar etatu, data zawarcia umowy, zakres obowiązków oraz rodzaj umowy nie podlegają anonimizacji). Wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest zanonimizować pozostałe dane dotyczące osób w sposób zapewniający ochronę danych osobowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1781). W przypadku niedokonania anonimizacji dostarczonych dokumentów lub dokonanie jej w sposób wadliwy, Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody z tego tytułu,
 - b) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii zgłoszenia ofert pracy przekazanej Powiatowemu Urzędowi Pracy lub odpowiedniemu organowi zajmującemu się realizacją zadań z zakresu rynku pracy w kraju pochodzenia Wykonawcy lub w kraju, w którym Wykonawca ma swoją siedzibę albo poświadczoną za zgodność z oryginałem kopia dokumentu, wystawionego przez Powiatowy Urząd Pracy lub wskazany organ, kierującego do pracy osoby do 30 roku życia lub po ukończeniu 50 roku życia posiadające status osoby poszukującej pracy, pozostającej bez zatrudnienia oraz niewykonującej innej pracy zarobkowej.
17. W razie niedochowania obowiązku przekazania dokumentów i oświadczeń, o których mowa w § 9 ust. 10, 15 i 16 umowy lub w przypadku odmowy przyjęcia przez Zamawiającego ww. dokumentów lub oświadczeń z powodu ich niezgodności z umową lub ofertą, Zamawiający może nie dopuścić Wykonawcy do realizacji usługi oraz nałożyć na Wykonawcę karę umowną za zwłokę w rozpoczęciu realizacji usługi, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 2) umowy, a także może odstąpić od umowy zgodnie z postanowieniami § 6 umowy i nałożyć na Wykonawcę karę umowną, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 1) umowy.
18. Zamawiający wymaga aby osoby, o których mowa w § 9 ust. 12 umowy były kierowane do realizacji zamówienia w pierwszej kolejności, aż do osiągnięcia maksymalnego czasu pracy w danym miesiącu kalendarzowym zgodnie z przepisami KP i ofertą. Na czas usprawiedliwionej nieobecności w pracy obejmującej:
- 1) urlop wypoczynkowy oraz okolicznościowy zgodnie z przepisami KP, lub
 - 2) choroby, potwierdzonej zaświadczeniem lekarskim trwającej nieprzerwanie maksymalnie do 14 dni kalendarzowych w danym roku kalendarzowym licząc od dnia zawarcia umowy, oraz podczas jakiegokolwiek innej nieobecności, bez względu na przyczynę ale zgodnej z przepisami KP, Wykonawca jest zobowiązany skierować do realizacji zamówienia Pracownika posiadającego kompetencje co najmniej zgodne z wymaganiami OPZ. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany poinformować o wyznaczonym zastępstwie Zamawiającego najpóźniej na 3 dni przed zastępstwem i uzyskać akceptację ze strony Zamawiającego, chyba że przyczyna nieobecności osoby jest nagła i losowa, wówczas Wykonawca ma obowiązek poinformować Zamawiającego niezwłocznie, jednakże nie później niż w dniu przystąpienia do pracy przez zastępcę danej osoby i uzyskać akceptację ze strony Zamawiającego. W przypadku nieobecności przekraczającej ww. okresy, osoba wyznaczona przez Wykonawcę (nowy Pracownik) musi spełniać wymogi określone w OPZ oraz zgodnie z ofertą.
19. W przypadku wygaśnięcia lub rozwiązania umowy o pracę z osobą/ami, o których mowa w § 9 ust. 12 umowy Wykonawca zobowiązany będzie do skierowania bądź zatrudnienia w terminie 30 dni kalendarzowych od daty ustania stosunku pracy, nowej osoby która odpowiednio ukończyła szkolenie ECHOCAST lub równoważne zakończone wydanym aktualnym certyfikatem lub jest osobą do 30 roku życia lub po ukończeniu 50 roku życia posiadającą status osoby poszukującej pracy, pozostającej bez zatrudnienia oraz niewykonującej innej pracy zarobkowej, a także (w przypadku wystosowania żądania przez Zamawiającego) do przedłożenia Zamawiającemu dokumentów, wskazanych w § 9 ust. 16 pkt 2) i 3) umowy, potwierdzających zatrudnienie tej osoby i jej kwalifikacje. O każdym przypadku wygaśnięcia lub rozwiązania umowy

o pracę z osobami, o których mowa w § 9 ust. 12 umowy Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić Zamawiającego.

20. Wykonawca zapewnia, że wszyscy Pracownicy skierowani do realizacji przedmiotu umowy posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa (w szczególności przepisami BHP). Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za przeszkolenie wszystkich Pracowników wyznaczonych do realizacji przedmiotu umowy w zakresie BHP i ppoż., posiadanie przez tych Pracowników ważnych badań lekarskich, przeszkolenie stanowiskowe, nadzór nad tymi osobami w zakresie dyscypliny.

§ 10 Zmiany w umowie

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy - zgodnie z art. 455 ust. 1 ustawy Pzp, za zgodą obu Stron.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian w przypadku wystąpienia, co najmniej jednej z okoliczności wymienionej poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
 - 1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie mającym wpływ na wykonywanie przedmiotu zamówienia - w takim przypadku zmiany umowy zostaną ograniczone do zmian koniecznych do dostosowania przedmiotu umowy i dokumentacji do stanu zgodnego z prawem;
 - 2) zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę na realizację z udziałem podwykonawców z zastrzeżeniem, iż podwykonawcy będą spełniać wymogi określone w niniejszej umowie niezbędne do realizacji danej części zamówienia oraz właściwości w zakresie wymaganym dla Wykonawcy;
 - 3) dopuszczalna jest zmiana przedmiotu umowy w tym zmiana minimalnej i maksymalnej ilości godzin odpowiednio w trakcie realizacji zamówienia podstawowego i wznowienia o której mowa § 4 ust. 5 umowy, w następujących przypadkach i zakresie:
 - a) konieczności zmniejszenia zakresu świadczonych usług w przypadku i zakresie:
 - i) prowadzenia prac remontowych lub inwestycyjnych na terenie nieruchomości lub w obiektach Zamawiającego,
 - ii) zmian organizacyjnych w strukturze jednostki Zamawiającego,
 - iii) wyłączenia pomieszczeń lub obiektów lub nieruchomości z eksploatacji,
 - iv) przekazania pomieszczeń lub obiektów lub nieruchomości innemu zarządcy,
 - v) sprzedaży, najmu lub dzierżawy pomieszczeń lub obiektów lub nieruchomości- z zastrzeżeniem, że minimalny zakres świadczeń będzie obejmował 50% pierwotnej wartości umowy odpowiednio dla zamówienia podstawowego (§ 4 ust. 1 pkt 1) umowy) i wznowienia - jeżeli wystąpi (§ 4 ust. 1 pkt 2) umowy);
 - b) konieczności zwiększenia zakresu świadczonych usług w przypadku:
 - i) ukończenie prac remontowych lub inwestycyjnych na terenie nieruchomości, w pomieszczenia lub obiektach Zamawiającego,
 - ii) zmian organizacyjnych w strukturze jednostki Zamawiającego,
 - iii) włączenia pomieszczeń lub obiektów lub nieruchomości do eksploatacji,
 - iv) przyjęcia pomieszczeń lub obiektów lub nieruchomości w zarząd przez Zamawiającego,
 - v) nabycia, najmu lub dzierżawy pomieszczeń lub obiektów lub nieruchomości przez Zamawiającego- z jednoczesnym zapewnieniem przez Wykonawcę dodatkowych Pracowników oraz ich wyposażenia zgodnie warunkami określonymi w OPZ, w liczbie niezbędnej do prawidłowego wykonania zwiększonego zakresu usług, z zastrzeżeniem, że maksymalne wynagrodzenie za zwiększenie zakresu świadczonych usług,

nie przekroczy 30% pierwotnej wartości wynagrodzenia brutto odpowiednio dla zamówienia podstawowego (§ 4 ust. 1 pkt 1) umowy) i wznowienia - jeżeli wystąpi (§ 4 ust. 1 pkt 2) umowy). Zamawiający będzie rozliczał się z Wykonawcą zgodnie z cenami określonymi w § 4 ust. 2 i 3 umowy z uwzględnieniem zmian wynagrodzenia wynikających z postanowień § 4 ust. 8 umowy oraz § 11 i 12 umowy;

- 4) w przypadku niewykorzystania do końca terminu realizacji umowy, określonego zgodnie z § 3 ust. 2 umowy, łącznej wartości wynagrodzenia brutto wskazanej w § 4 ust. 1 zdanie pierwsze umowy, dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu realizacji umowy, jednak nie dłużej niż do dnia, w którym osiągnięta zostanie łączna wartość wynagrodzenia brutto wskazana w § 4 ust. 1 zdanie pierwsze umowy lub nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2026 roku. Strony odnoszą się do wynagrodzenia brutto wskazanego w § 4 ust. 1 zdanie pierwsze umowy uwzględnia zmiany wynikające z § 11 i 12 umowy. Cena jednostkowa netto, o której mowa w § 4 ust. 3 umowy, zostanie ustalona zgodnie z postanowieniami § 11 i 12 umowy;
 - 5) zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy, zakresu zamówienia, sposobu jego wykonania, lub zgodnie z deklaracją złożoną wraz z ofertą, gdy wynika to z przyczyn działania siły wyższej. W przypadku zmiany terminu zostanie on wydłużony wyłącznie o okres działania siły wyższej, w okresie którym przedmiot umowy nie będzie mógł być realizowany;
 - 6) zmiany osób skierowanych do realizacji zamówienia w odniesieniu do osób wskazanych przez Wykonawcę na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Zmiana ma polegać na zastąpieniu dotychczasowej osoby inną osobą posiadającą kwalifikacje zgodnie z OPZ lecz niespełniającej wymagań zgodnie z deklaracją Wykonawcy złożoną w ramach kryterium oceny ofert, jeżeli brak możliwości udziału dotychczasowej osoby w realizacji przedmiotu umowy został spowodowany okolicznościami, których Strony, działając z należytą starannością, nie mogły przewidzieć.
3. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 454 ustawy Pzp zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego) czy zmiany danych adresowych.
4. Warunkiem dokonania zmiany jest przedłożenie przez jedną ze Stron umowy drugiej Stronie wniosku o dokonanie zmiany wraz z pisemnym uzasadnieniem lub stosownym dokumentem potwierdzającym zasadność dokonania tej zmiany.

§ 11 Zmiany w umowie - zmiana wynagrodzenia ze względu na zmianę kosztów pracy oraz podatku akcyzowego

1. Strony przewidują możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w następujących okolicznościach:
 - 1) 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 (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 2207) - z zastrzeżeniem postanowień § 11 ust. 2 umowy;
 - 2) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne;
 - 3) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 46);
 - 4) zmiany stawki podatku akcyzowego,
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. Zmiana wynagrodzenia w związku z wystąpieniem okoliczności o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 1) umowy, może nastąpić nie wcześniej niż od dnia 1 stycznia 2025 r. Dopuszcza się wcześniejszą zmianę wynagrodzenia w związku z wystąpieniem okoliczności, o których mowa

w § 11 ust. 1 pkt 1) umowy, jedynie w przypadku wejścia w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej w 2024 r., innych niż obowiązujące na dzień składnia ofert.

3. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w § 11 ust. 1 pkt 1) umowy, Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę umowy w zakresie płatności wynikających z faktur VAT wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego, a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej albo wysokości minimalnej stawki godzinowej. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracowników Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej.
4. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w § 11 ust. 1 pkt 2) umowy, Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur VAT wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 2) umowy, na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 2) umowy.
5. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w § 11 ust. 1 pkt 3) umowy, Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur VAT wystawionych po zmianie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego, a wpływem zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 3) umowy.
6. W sytuacji wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wskazanych w § 11 ust. 1 pkt 1)-3) umowy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia dokumentów potwierdzających wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności:
 - 1) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umów o pracę lub umów cywilno-prawnych (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych tych osób, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności⁷ bez adresów,

⁷ Wyliczenie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.

nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko zatrudnionego Pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu oraz wysokość wynagrodzenia powinny być możliwe do zidentyfikowania;

- 2) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy wraz z wysokością odprowadzonych składek;
- 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, wraz z wysokością odprowadzonych składek zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.

W przypadku niedokonania anonimizacji dostarczonych dokumentów lub dokonanie jej w sposób wadliwy, Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody z tego tytułu.

7. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w § 11 ust. 1 pkt 4) umowy, Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę umowy w zakresie płatności wynikających z faktur VAT wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku akcyzowego. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy.
8. W przypadku zmiany, o której mowa w § 11 ust. 1 pkt 1) umowy wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia albo wysokości minimalnej stawki godzinowej.
9. W przypadku zmian, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 2) lub 3) umowy wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tych zmian, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.
10. W wypadku zmiany, o której mowa w § 11 ust. 1 pkt 4) umowy, wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
11. Zamawiający po zaakceptowaniu wniosków, o których mowa w § 11 ust. 3-5 oraz ust. 7 umowy, wyznacza datę zawarcia aneksu do umowy.
12. Zmiana umowy skutkuje zmianą wynagrodzenia jedynie w zakresie płatności realizowanych po dacie wejścia w życie zmian, o których mowa § 11 w ust. 1 umowy.

§ 12 Zmiany w umowie - zmiana wynagrodzenia ze względu na zmianę cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy

1. Strony przewidują możliwość zmiany (zwiększenia lub zmniejszenia) wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją niniejszego zamówienia, na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
2. Wykonawca w ciągu 14 dni od dnia zawarcia umowy, zobowiązany jest dostarczyć pisemny wykaz rodzajów materiałów lub kosztów mających zasadniczy wpływ na wartość zamówienia wraz z ich szacunkowymi ilościami i cenami przyjętymi przy kalkulacji oferty (dalej „wykaz materiałów lub kosztów”). Wzór wykazu materiałów lub kosztów stanowi załącznik nr 2 do umowy.
3. W przypadku zmiany materiału przyjętego do kalkulacji oferty, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia zaktualizowanego wykazu materiałów lub kosztów wraz z podaniem uzasadnienia dokonania zmiany.

4. Strony będą uprawnione do żądania zmiany wynagrodzenia, w przypadku **zmiany wskaźnika cen** towarów i usług konsumpcyjnych ogółem ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie art. 25 ust. 11 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (t.j.: Dz. U. z 2022 r. poz. 504 ze zm.) **za ostatni pełny kwartał poprzedzający wystąpienie z wnioskiem o waloryzację**, dalej „kwartalny wskaźnik cen”, o co najmniej 5,00 punktów procentowych w stosunku do kwartału poprzedniego.
5. Pierwsza waloryzacja może być dokonana po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy (z uwzględnieniem dyspozycji art. 439 ust. 3 ustawy Pzp), nie wcześniej jednak niż od pierwszego dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym został złożony wniosek o waloryzację przy zastosowaniu wskaźnika, o którym mowa w § 12 ust. 4 umowy. Kolejna zmiana może zostać wprowadzona w miesiącu przypadającym po upływie każdych kolejnych 6 miesięcy od poprzedniej waloryzacji, o ile wskaźnik kwartalny za ostatni pełny kwartał poprzedzający wystąpienie z kolejnym wnioskiem o waloryzację wyniesie co najmniej 5,00 punktów procentowych w stosunku do kwartału poprzedniego. Zmiana kwartalnego wskaźnika cen mniejsza niż 5,00 punktów procentowych, nie będzie stanowiła dla Stron podstawy do ubiegania się o zmianę wysokości wynagrodzenia. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy będzie możliwa w przypadku, gdyby doszło do wydłużenia terminu realizacji umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (w przypadku wydłużenia terminu realizacji umowy z przyczyn za które odpowiada Wykonawca, waloryzacja może nastąpić wyłącznie poprzez obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku kiedy zostaną spełnione przesłanki z § 12 umowy). Waloryzacja nie dotyczy wynagrodzenia za przedmiot zamówienia wykonany przed datą złożenia wniosku lub które zgodnie z umową miał być do tego czasu wykonany, chyba że opóźnienie wynika z przyczyn zależnych wyłącznie od Zamawiającego.
6. W przypadku zaprzestania publikacji przyjętego kwartalnego wskaźnika cen, Strony stosować będą nowy wskaźnik, który zastąpił dotychczasowy (którego publikacji zaprzestano), ewentualnie wskaźnik o charakterze najbardziej zbliżonym do tego, którego publikacji zaprzestano.
7. W sytuacji wystąpienia zmiany ceny materiałów lub kosztów oraz spełnieniu wszystkich przesłanek o których mowa w § 12 ust. 4 i 5 umowy, Strona umowy składa pisemny wniosek o zmianę umowy, który powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy wynikające ze zmian cen materiałów i kosztów. W szczególności Strona będzie zobowiązana wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą zmiany wynagrodzenia umownego, a wpływem zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy wskazanych w wykazie o którym mowa w § 12 ust. 2 umowy. Jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 14 dni, dokumentów z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana cen materiałów i kosztów ma wpływ na koszty wykonania umowy. Waloryzacja wynagrodzenia nastąpi wyłącznie w sytuacji wykazania, że zmiany kwartalnych wskaźników cen mają wpływ na ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy. W zw. z powyższym Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania poświadczonej za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopii umów o pracę lub umów cywilno-prawnych (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych tych osób, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności⁷ bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko zatrudnionego Pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu oraz wysokość wynagrodzenia powinny być możliwe do zidentyfikowania.
8. Druga strona w terminie 30 dni od dnia otrzymania wniosku dokona analizy przedstawionej kalkulacji. W wyniku przeprowadzonej analizy Strona jest uprawniona do zaakceptowania, zgłoszenia zastrzeżeń lub żądania wyjaśnień co do poszczególnych elementów kalkulacji.

9. Wartość bezwzględna miesięcznej zmiany wynagrodzenia (obliczona zgodnie z zasadami o których mowa w § 12 ust. 7 umowy) nie może być każdorazowo wyższa niż kwota obliczona jako iloczyn szacunkowego miesięcznego kosztu (kolumna 4 wykazu o którym mowa w § 12 ust. 2 umowy) x wyrażony w procentach „Kwartalny wskaźnik cen”, będący podstawą złożenia wniosku o waloryzację zgodnie z postanowieniami § 12 ust. 4 i 5 umowy.
10. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia (+/-), jaką dopuszcza się w efekcie zastosowania postanowień dotyczących wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia, o których mowa w § 12 umowy, nie może być wyższa niż 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 zdanie pierwsze umowy. Postanowienia § 12 umowy w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w zdaniu poprzednim.
11. Zmiana wynagrodzenia następuje po zaakceptowaniu przez Stronę wniosku, o którym mowa w § 12 ust. 7 umowy oraz poprzez zawarcie aneksu do umowy w formie pisemnej. W przypadku wydłużenia procesu akceptacji Wniosku o którym mowa w § 12 ust. 7 umowy lub zawarcia aneksu, ustalona zmiana wynagrodzenia zostanie wypłacona do 14 dni od dnia zawarcia aneksu.
12. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami § 12 ust. 1-11 umowy, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego każdemu podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy jeżeli okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

§ 13 Postanowienia końcowe

1. Strony ustanawiają osoby właściwe dla spraw realizacji umowy:
 - 1) dla Zamawiającego:
 - a), numer telefonu:, adres e-mail:,
 - b), numer telefonu:, adres e-mail:
 - 2) dla Wykonawcy -, numer telefonu:, adres e-mail:
2. Osoby, o których mowa w § 13 ust. 1 pkt 1) umowy są upoważnione w szczególności do odbioru oraz weryfikacji realizacji przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami.
3. Strony zobowiązują się do niezwłocznego wzajemnego informowania się o zmianie osób lub danych kontaktowych wskazanych w § 13 ust. 1 umowy.
4. W przypadku komunikacji elektronicznej (za pomocą poczty e-mail), za moment doręczenia uznaje się moment przesłania wiadomości e-mail przez Zamawiającego.
5. Niewykonanie jednego lub większej liczby postanowień umowy nie ma wpływu na wykonalność pozostałych postanowień. W przypadku uznania jakiegokolwiek postanowienia umowy z dowolnej przyczyny za niewykonane, postanowienie takie zostanie zastąpione wykonalnym postanowieniem, które w największym możliwym stopniu odda pierwotne intencje Stron i uwzględni ich interesy gospodarcze.
6. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych, w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał oraz przekazał Zamawiającemu w związku z realizacją niniejszej umowy.
7. Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, jeżeli umowa nie stanowi inaczej.
8. Wszelkie oświadczenia wskazane w umowie Wykonawcy lub podwykonawcy, dla których niniejsza umowa nie przewiduje innej formy, składa w formie pisemnej lub formie elektronicznej

opatrzonej podpisem kwalifikowanym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym lub jako kopię, tj. cyfrowe odwzorowanie dokumentu w postaci papierowej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

9. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
10. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp i Kodeksu cywilnego.
11. Strony deklarują, iż w razie powstania jakiegokolwiek sporu wynikającego z interpretacji lub wykonania umowy, podejmą w dobrej wierze negocjacje w celu rozstrzygnięcia takiego sporu. W przypadku braku możliwości osiągnięcia porozumienia w drodze negocjacji, spór taki Strony poddadzą rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
12. Umowę sporządzono w postaci elektronicznej opatrzonej przez Strony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

ALBO

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

.

.....

Wykonawca

.....

Zamawiający

Przy kontrasygnacie

.....

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 - Wzór wykazu materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia

Wykaz materiałów lub kosztów mających zasadniczy wpływ na wartość zamówienia

Lp.	Rodzaj materiału lub kosztu mającego zasadniczy wpływ na wartość zamówienia	Cena jednostkowa (PLN netto) przyjęta przy kalkulacji oferty	Szacunkowa ilość przyjęta przy kalkulacji oferty (w całym okresie trwania umowy)	Szacowany miesięczny koszt (PLN netto)
	1	2	3	4
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
(...)				