

**UMOWA (wzór) W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
DLA ZADANIA PN.:**

**„Dostawa i montaż kompleksowego systemu kasowego wraz z urządzeniami dla nowej siedziby
Muzeum Śląskiego w Katowicach”**

Zawarta dnia w Katowicach pomiędzy:

Muzeum Śląskim w Katowicach z siedzibą w Katowicach; adres: al. W. Korfanteo 3, 40-005 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:

Dyrektora Muzeum Śląskiego w Katowicach - Alicję Knast

przy kontrasygnacie

Głównego Księgowego - Jolanty Grabalskiej

zwanym dalej *Zamawiającym*

a

.....
zwanym dalej *Wykonawcą*,

*albo*¹

.....,

Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność,

zwanymi w dalszej części umowy „Stronami”

§1

Przedmiot umowy

1. Na podstawie dokumentacji przygotowanej dla przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania nr MŚ-ZP-ASS-333-25/15 oraz oferty przedstawionej przez Wykonawcę w tym postępowaniu - stanowiącej integralną część niniejszej umowy (Załącznik 1 do Umowy). Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie polegające na dostawie i montażu kompleksowego systemu kasowego wraz z urządzeniami dla nowej siedziby Muzeum Śląskiego w Katowicach. Szczegółowy zakres zamówienia zawiera Opis Przedmiotu Zamówienia stanowiący załącznik nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 zgodnie z:
 - 1) treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla postępowania poprzedzającego zawarcie przedmiotowej umowy,
 - 2) opisem przedmiotu zamówienia - załącznik 2 do SIWZ.

¹ Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

- 3) obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - 4) wymaganiami wynikającymi z obowiązujących norm i aprobat technicznych,
 - 5) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami,
 - 6) punktem widzenia kompletności celu, któremu ma służyć
- oraz gwarantuje najwyższą jakość w wykonaniu przedmiotu umowy.
3. Zamawiający zobowiązuje się do spełnienia warunków określonych w umowie, w szczególności odebrania przedmiotu umowy i zapłaty należnego wynagrodzenia.

§2

Obowiązki Wykonawcy

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) realizowanie zaleceń Zamawiającego w zakresie wprowadzanych rozwiązań i sposobu realizacji prac;
 - 2) uzyskanie akceptacji Zamawiającego dla poszczególnych elementów składających się na opis przedmiotu zamówienia przed ich dostawą i montażem;
 - 3) dostarczenie i zamontowanie elementów w miejscach wskazanych przez Zamawiającego;
 - 4) prawidłowa, zgodna ze sztuką oraz zasadami bezpieczeństwa organizacja prac na terenie obiektu, a w szczególności wykonanie wszelkich czynności koniecznych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia;
 - 5) przeprowadzenie wymaganych prób zainstalowanego sprzętu;
 - 6) przedstawianie do akceptacji Zamawiającego wszystkich projektów wymaganych zgodnie z SIWZ;
 - 7) uzgadnianie z Zamawiającym terminów wymagających jego obecności;
 - 8) zgodne współdziałanie z Zamawiającym we wszelkich sprawach dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia, a w szczególności udzielanie upoważnionym przedstawicielom Zamawiającego wyczerpującej informacji oraz umożliwienie wglądu we wszystkie niezbędne dokumenty związane z realizacją zadania;
 - 9) współpraca z innymi wykonawcami prac prowadzonych w obiekcie i jego otoczeniu również poprzez dopuszczenie do realizacji prac na elementach będących przedmiotem zamówienia;
 - 10) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o wystąpieniu jakichkolwiek okoliczności, które mogą mieć wpływ na jakość wykonanych prac lub na termin realizacji niniejszej umowy;
 - 11) dbanie o mienie Zamawiającego, zabezpieczając odpowiednio przestrzeń obiektu w szczególności przed zapyleniem, zabrudzeniem, zniszczeniem oraz przywrócenie do stanu poprzedniego i uporządkowanie terenu obiektu, w którym realizowany jest przedmiot umowy przed przystąpieniem do odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego;
2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia obowiązków, o których mowa w §2 ust. 1 Zamawiającym po uprzednim wezwaniu Wykonawcy upoważniony będzie do zlecenia wykonania obowiązków Wykonawcy podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający upoważniony będzie do pokrycia tego kosztu z należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub korzystając z zabezpieczenia należytego wykonania.
3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić i dostarczyć wszelkie środki, materiały, licencje, urządzenia, elementy niezbędne do realizacji zamówienia w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Wszelkie materiały, urządzenia, elementy itp. składające się na przedmiot umowy mają być fabrycznie nowe, a także dopuszczone do używania w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa i mają spełniać wymagania właściwych norm.
5. W sytuacji, gdy w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w sprawie przedmiotowego zamówienia) nie została określona w sposób

szczegółowy technologia wykonania określonego modułu lub elementu przedmiotu umowy albo też nie został sprecyzowany dostatecznie zakres realizowanych funkcji, rodzaj i standard materiałów lub urządzeń, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania uprzednio każdorazowej akceptacji Zamawiającego w powyższym zakresie, przedstawiając na piśmie proponowane rozwiązania.

6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady i szkody powstałe w czasie transportu wszelkich elementów składających się na przedmiot umowy a także w trakcie ich montażu.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia obiektu powstałe w wyniku jego prac, w tym w szczególności zabrudzenia, zapylenia (łącznie z zapyleniem kanałów wentylacyjnych, filtrów i central wentylacyjnych), zalania. W przypadku szkód powstałych w obiekcie, Wykonawca usunie je na swój koszt a w przypadku uchylania się Wykonawcy od wykonania przedmiotowego obowiązku, Zamawiający usunie uszkodzenia we własnym zakresie oraz obciąży Wykonawcę kosztami ich usuwania.

§3

Terminy, odbiór przedmiotu zamówienia

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy protokolarnie miejsce realizacji przedmiotu umowy w obiekcie Zamawiającego w terminie do 3 dni od daty zawarcia Umowy.
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie do 6 tygodni od dnia podpisania umowy. Pod pojęciem zrealizowania przedmiotu umowy Zamawiający rozumie wykonanie wszystkich czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy w sposób umożliwiający przejęcie go w użytkowanie przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu zakończenia realizacji przedmiotu umowy.
3. Przedmiotem odbioru będzie przedmiot umowy wykonany zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz warunkami określonymi w niniejszej umowie oraz załącznikach do niej.
4. Zamawiający przystąpi do dokonania odbioru przedmiotu zamówienia w terminie do 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia, o którym mowa w ust. 2. Odbiór robót powinien zakończyć się w terminie 7 dni od zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia robót.
5. Z czynności odbioru zostanie spisany Protokół odbioru, zawierający w szczególności informację o zgodności realizacji z przedmiotem umowy.
6. W przypadku stwierdzenia podczas dokonywania odbioru wad, usterek, niezgodności zostanie sporządzony stosowny Protokół zawierający informację o brakach, usterkach, niezgodnościach. Zamawiający w takiej sytuacji może odmówić dokonania odbioru oraz wyznaczyć Wykonawcy termin ich usunięcia. Po upływie wyznaczonego terminu Zamawiający ponownie przystąpi do odbioru przedmiotu umowy.
7. W przypadku nieusunięcia stwierdzonych podczas odbioru wad, usterek, niezgodności w terminie wskazanym w Protokole Zamawiający uprawniony jest do naliczania kar umownych za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z § 8.
8. Strony zgodnie oświadczają, iż wady, o których mowa w ust. 6 Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt bez względu na wysokość kosztów, jakie będzie musiał ponieść w celu ich usunięcia.
9. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad, o których mowa w ust. 6 w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiającemu przysługuje prawo wykonania zastępczego wszelkich prac zmierzających do usunięcia powyższych wad, wskazanych w Protokole odbioru, a całość kosztów związanych z usunięciem powyższych wad obciąża Wykonawcę.
10. W przypadku stwierdzenia w toku czynności odbioru przedmiotu umowy wad, które nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może:
 - 1) żądać obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w §4 ust. 1 odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej przedmiotu umowy;
 - 2) w przypadku, braku możliwości użytkowania przedmiotu umowy z powodu tych wad odstąpić od Umowy.

11. Strony zgodnie ustalają, że w czynnościach, o których mowa w ust. 4 uczestniczyć będą upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy, Projektanta oraz Zamawiającego.
12. Podpisany przez Wykonawcę oraz Zamawiającego Protokół odbioru stwierdzający wykonanie przedmiotu umowy stanowi podstawę dla Wykonawcy do wystawienia faktury.
13. W celu umożliwienia użytkowania przez Zamawiającego części przedmiotu umowy strony dopuszczają dokonanie częściowego odbioru przedmiotu umowy.

§4

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie o charakterze ryczałtowym stanowiące łącznie kwotę brutto PLN (słownie:)
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera w szczególności koszty, jakie Wykonawca poniesie celem należytej realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami a także wymaganiami Zamawiającego, w szczególności koszt wykonania wdrożenia i przeprowadzenia szkoleń oraz dostarczenia wszystkich licencji, urządzeń, wyposażenia, wykonania prac projektowych, instalacyjnych i montażowych, jak również czynności nie ujęte w dokumentacji przetargowej, a których wykonanie jest niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia, w tym w szczególności: wszelkich prac przygotowawczych, zabezpieczających przestrzeń obiektu, porządkowych (także koszty wywozu odpadów powstających w wyniku prowadzonych prac), odtworzenia zniszczeń obiektu oraz inne koszty wynikające z umowy, należny podatek VAT a także wszelkie elementy ryzyka związane z realizacją przedmiotowego zamówienia a nie uwzględnione przez Zamawiającego, pomimo tego, że nie można ich było przewidzieć w momencie przygotowywania oferty.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą do wystawienia faktury stanowi obustronnie podpisany Protokół Odbioru.
4. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. W razie opóźnienia w płatności Wykonawca ma prawo żądać zapłaty ustawowych odsetek.
6. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności z tytułu wykonania części lub całości Przedmiotu Umowy bez wyraźnej pisemnej zgody Zamawiającego z wyłączeniem banku lub firmy ubezpieczeniowej.

§5

Zarządzanie realizacją umowy

1. Jako kierownika projektu oraz jako osobę upoważnioną do działania w imieniu Wykonawcy podczas realizacji przedmiotowej umowy, w tym w szczególności podpisywania wszelkich wymienionych w umowie dokumentów Wykonawca wyznacza: Panią/Pana², tel.:, e-mail:
2. Jako osobę odpowiedzialną za koordynację prac związanych z realizacją przedmiotu umowy Zamawiający wyznacza - Pana, tel.:, e-mail:.....
3. Zmiana którejkolwiek z osób wymienionych w § 5 ust. 1 może nastąpić po pisemnym powiadomieniu drugiej strony o dokonywanej zmianie. Zmiana którejkolwiek z osób nie wymaga zmiany Umowy i nie stanowi zmiany istotnej Umowy.

² Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy zgodnie z Warunkami gwarancji stanowiącymi załącznik nr 2 do Umowy licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu odbioru przedmiotu umowy, niezależnie od tego, czy przedmiot umowy został wykonany osobiście przez Wykonawcę, czy też przez podwykonawców (przedmiot gwarancji).
2. Na dostarczony sprzęt elektroniczny Wykonawca udziela gwarancji na okres zgodny z opisem przedmiotu zamówienia dotyczącym poszczególnych urządzeń elektronicznych oraz uwzględniając opisane tam dodatkowe wymagania co do czasów i sposobu jej realizacji.
3. Gwarancja Wykonawcy obejmuje dobrą jakość wykonanych prac i prawidłowe działanie dostarczonego w ramach niniejszej umowy oprogramowania i sprzętu. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że dostarczony przez niego przedmiot umowy, w szczególności oprogramowanie, urządzenia i sprzęt oraz pozostałe elementy pozbawione są wad prawnych.
4. Wykonawca udziela gwarancji na zasadach zapisanych w niniejszej umowie oraz Kodeksie cywilnym. W razie rozbieżności decydujące są warunki bardziej korzystne dla Zamawiającego.
5. Zamawiający zachowuje, oprócz uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji, także uprawnienia wynikające z rękojmi za wady, przysługujące zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego. Okres rękojmi wynosi 3 lata, licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu odbioru przedmiotu umowy.
6. Zgłoszenia istnienia wad przedmiotu umowy, w szczególności dokonania napraw lub wymiany sprzętu/urządzeń lub innych elementów objętych niniejszą umową, Zamawiający składa pisemnie, pocztą elektroniczną lub faksem na adres Wykonawcy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zobowiązań, o których mowa w warunkach gwarancji stanowiących załącznik nr 2 do Umowy.
8. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje również wszelkie następstwa, szkody i roszczenia osób trzecich, jakie mogłyby wystąpić na skutek wadliwego wykonania niniejszej umowy lub z przyczyn tkwiących w dostarczonym przedmiocie umowy lub sposobie jego montażu. W przypadku skierowania przez osobę trzecią roszczeń przeciwko Zamawiającemu związanych z użytkowaniem systemu, Wykonawca zobowiązany jest - na wezwanie Zamawiającego, przystąpić do prowadzonego postępowania oraz podjąć wszelkie czynności zmierzające do przejęcia odpowiedzialności. Wykonawca pokryje wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego i zwróci wartość zapłaconych przez niego odszkodowań i innych należności, jeśli szkoda na osobie lub w majątku osoby trzeciej będzie następstwem nieprawidłowego - w stosunku do projektu wykonania umowy w zakresie bezpiecznego funkcjonowania systemu dla jej użytkowników (w szczególności poprzez nieprawidłowe wykonanie lub działanie, brak należytych zabezpieczeń zamontowanych urządzeń bądź sprzętu).

§ 7

Wsparcie serwisowe i serwis gwarancyjny

1. Wsparcie serwisowe - usługi z zakresu wsparcia serwisowego Wykonawca świadczyć będzie w okresie miesięcy licząc od dnia podpisania Protokołu Odbioru końcowego. Usługi z zakresu wsparcia serwisowego Wykonawca świadczyć będzie zgodnie z Warunkami gwarancji stanowiącymi załącznik nr 2 do Umowy.
2. Zamawiający ma obowiązek zawiadomić Wykonawcę o wykrytej wadzie - faksem (nr.:), pocztą elektroniczną (e-mail:.....) lub pisemnie na adres Wykonawcy.
3. Koszt i odpowiedzialność za transport elementu przedmiotu umowy na cele usunięcia wady ponosi Wykonawca.
4. Wszelkie wady fizyczne elementu przedmiotu umowy winny być stwierdzone na piśmie przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego oraz Wykonawcy, przed przekazaniem urządzenia Wykonawcy w celu usunięcia wady. Wykonawca zobowiązany jest do przeanalizowania zgłoszonej wady i wskazania terminu oraz metody jej usunięcia. Usunięcie wady może nastąpić dopiero po pisemnej akceptacji Zamawiającego metody jej usunięcia.

5. W przypadku braku reakcji serwisu Wykonawcy w terminach określonych w Warunkach gwarancji lub nie usunięcia przez Wykonawcę wad w wyznaczonym terminie oraz w przypadku wystąpienia wad zagrażających życiu i zdrowiu bądź grożących znacznymi stratami materialnymi Zamawiającemu przysługuje prawo wykonania zastępczego wszelkich prac zmierzających do usunięcia stwierdzonych wad a całość kosztów związanych z usunięciem powyższych wad obciąża Wykonawcę.
6. Jeżeli wady elementu przedmiotu umowy usunąć się nie da, albo Wykonawca nie usunie wady w terminie, o którym mowa w ust. 4, albo po usunięciu wady element systemu nadal wykazuje wady, Zamawiający może, bez względu na charakter i rozmiar wady:
 - 1) żądać bezpłatnej wymiany elementu systemu w zakresie niezbędnym dla przywrócenia zgodności z umową na element o nie gorszych parametrach, wolny od wad, w terminie 14 dni od daty zgłoszenia żądania, bądź
 - 2) żądać obniżenia ceny w odpowiednim stosunku, bądź
 - 3) odstąpić od umowy w całości lub w części w terminie 30 dni od dnia wykrycia wady.

§ 8

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy gwarantujące zgodne z umową wykonanie przedmiotu umowy ustala się w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 1, w kwocie; słownie:
2. Wykonawca oświadcza, iż wniósł zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 przed zawarciem niniejszej umowy w formie
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Ewentualna, dokonana przez Wykonawcę, zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy, dla której nie jest konieczna zgoda Zamawiającego, wymaga pisemnej notyfikacji ze strony Wykonawcy.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących częściach:
 - 1) Część kwoty zabezpieczenia (70%) gwarantująca zgodne z umową wykonanie przedmiotu umowy zostanie zwolniona lub zwrócona Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego, że zamówienie zostało zrealizowane należycie, czyli 30 dni po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu odbioru robót;
 - 2) Część kwoty zabezpieczenia (30%) służąca do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi zostanie zwolniona lub zwrócona Wykonawcy nie później niż w 15 dni od daty upływu terminu rękojmi.
6. Pozostałe kwestie związane z zabezpieczeniem należytego wykonania umowy reguluje ustawa Prawo zamówień publicznych.

§9

Kary umowne

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne, bez względu na to czy szkoda faktycznie zaistniała.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie realizacji przedmiotu umowy określonego w §3 ust. 2 - w wysokości 0,2 % wartości umowy brutto, o której mowa w §4 ust. 1;
 - 2) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w spełnieniu świadczenia, dla którego Zamawiający lub Strony ustaliły termin realizacji - w wysokości 0,2 % wartości umowy brutto, o której mowa w §4 ust. 1;

- 3) z tytułu rozwiązania lub odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wartości umowy brutto, o której mowa w §4 ust. 1;
3. Łączna wysokość kar umownych obciążających Wykonawcę wynosić może maksymalnie 30% wartości umowy brutto, o której mowa w §4 ust. 1.
4. Podstawą naliczenia kary umownej jest protokół wskazujący podstawę jej nałożenia.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych przewidzianych niniejszą umową - wedle uznania Zamawiającego, z należnego mu wynagrodzenia lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
6. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 10

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający ma prawo, zachowując wszelkie prawa i roszczenia przeciwko Wykonawcy, odstąpić od umowy w całości lub części, wedle uznania Zamawiającego, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości, o którejkolwiek z poniższych okoliczności:
 - 1) Wykonawca został postawiony w stan likwidacji,
 - 2) Wykonawca wyrządził Zamawiającemu szkodę w większym rozmiarze lub kolejny raz wyrządził szkodę Zamawiającemu bez względu na jej rozmiar,
 - 3) Wykonawca nie zrealizował przedmiotu umowy w terminie przekraczającym 7 dni termin określony w §3 ust. 2 niniejszej umowy.
2. Przyczyny odstąpienia od umowy wskazane w ust. 1 Strony uznają za przyczyny odstąpienia leżące po stronie Wykonawcy.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawca ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 11

Zmiany umowy

1. Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. Zamawiający może wyrazić zgodę na dokonanie zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w sytuacji:
 - 1) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy;
 - 2) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie mającym wpływ na realizację zamówienia;
 - 3) ewentualnej zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców, zmiany zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcom a także zmiany podwykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień §11 ust. 3 niniejszej umowy,
 - 4) Strony mają prawo do przedłużenia Terminu zakończenia prac o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie Terminu zakończenia prac, w następujących sytuacjach:
 - a) konieczności wydłużenia terminu realizacji zamówienia, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego;
 - b) jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie Terminu zakończenia prac, w szczególności będące następstwem nieterminowego przekazania Terenu realizacji prac, braku dostępu do terenu realizacji prac, konieczności zmian

- Dokumentacji projektowej w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie Terminu zakończenia prac,
- c) gdy wystąpi konieczność wykonania prac zamiennych lub innych prac niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej oraz inne sytuacje, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu Umowy, wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
 - d) wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - e) gdy wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - f) jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania prac z powodu nie dopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - g) wystąpienia Siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami.
- 5) Strony mają prawo do zmiany Umowy w zakresie Materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania prac, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu Umowy w następujących sytuacjach:
- a) konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części prac, objętej przedmiotem Umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w Opisie przedmiotu zamówienia, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy,
 - b) konieczności realizacji prac wynikających z wprowadzenia w Dokumentacji projektowej zmian uznanych za nieistotne odstępstwo,
 - c) wystąpienia warunków Terenu realizacji prac odbiegających w sposób istotny od przyjętych w Dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów,
 - d) konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - e) zastosowanie materiałów, urządzeń, systemów lub technologii, pozwalających na skrócenie terminu realizacji zamówienia, zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,
 - f) zmiany wynikające z uwarunkowań użytkowych, estetycznych lub względów bezpieczeństwa,
 - g) wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
 - h) wystąpienia Siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami.
3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji prac zamiennych w stosunku do prac opisanych w Opisie przedmiotu zamówienia, jeżeli ich wykonanie jest konieczne dla realizacji Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, na zasadach określonych §10 ust. 7 Umowy.
4. Wykonawca oraz Zamawiający jest uprawniony do żądania zmiany wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji Umowy odpowiednio w przypadkach określonych w §10 ust. 2 pkt 5).
5. Jeżeli Wykonawca uważa się za uprawnionego do przedłużenia Terminu zakończenia prac na podstawie §10 ust. 2 pkt 4) Umowy, zmiany Umowy w zakresie Materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania prac, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu Umowy na podstawie §10 ust. 2 pkt 5) lub zmiany Umowy na innej podstawie wskazanej w niniejszej

Umowie, zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wniosku dotyczącego zmiany Umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany.

6. Wniosek, o którym mowa w §10 ust. 5 powinien zostać przekazany niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 7 dni od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się, lub powinien dowiedzieć się o danym zdarzeniu lub okolicznościach.
7. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z wnioskiem, o którym mowa w §10 ust. 5, wszelkich innych dokumentów wymaganych Umową, w tym propozycji rozliczenia przygotowanej w oparciu o zasady określone w §10 ust. 8 lub inne w sposób obiektywny określające zmiany w rozliczeniu i informacji uzasadniających żądanie zmiany Umowy, stosownie do zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę żądania zmiany.
8. Po otrzymaniu wniosku, o którym mowa w §10 ust. 5 Zamawiający jest uprawniony, bez dokonywania oceny jego zasadności, do kontroli dokumentacji i wydania Wykonawcy polecenia prowadzenia dalszej dokumentacji bieżącej uzasadniającej żądanie zmiany.
9. W terminie 7 dni od dnia otrzymania żądania zmiany, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o akceptacji żądania zmiany Umowy i terminie podpisania Protokołu konieczności lub odpowiednio o braku akceptacji zmiany.
10. Protokół konieczności jest sporządzany przez Kierownika Projektu, akceptowany przez Zamawiającego, i podpisywany przez: Wykonawcę oraz Zamawiającego.
11. Wszelkie istotne zmiany Umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu Umowy, pod rygorem nieważności.

§12

Ubezpieczenie Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania, przez cały okres realizacji umowy (do czasu Odbioru końcowego) następujących ubezpieczeń:
 - a. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej (polisa OC) obejmującej szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, z sumą ubezpieczenia nie niższą niż 500.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia,
2. Polisa OC powinna obejmować odpowiedzialność deliktową i kontraktową Wykonawcy oraz powinna uwzględniać następujące rozszerzenia ochrony ubezpieczeniowej:
 - a. OC za szkody, które ujawniły się po przekazaniu przedmiotu wykonanej pracy lub usługi w użytkowanie, a powstały do chwili przekazania (tzw. completed operations liability),
 - b. OC za szkody wyrządzone w mieniu Zamawiającego,
 - c. OC za szkody spowodowane przez podwykonawców (jeżeli Wykonawca powierzać będzie prace podwykonawcom)
3. 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 niniejszej umowy.
4. Ewentualne ograniczenia ochrony ubezpieczeniowej (w tym franszyzy lub udziały własne) w zawartych przez Wykonawcę polisach nie zwalniają go z odpowiedzialności za szkody wyrządzone Zamawiającemu.
5. Wykonawca zobowiązany jest, najpóźniej w dniu / przeciągu 3 dni od podpisania umowy, dostarczyć Zamawiającemu kserokopię polis, o których mowa w ust. 1, poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, wraz z dowodem jej opłacenia, tj. dowodem opłacenia całości składki lub wszystkich rat składki wymaganych do dnia zawarcia niniejszej umowy. W przypadku uchybienia przedmiotowemu obowiązkowi Zamawiający ma prawo wstrzymać się z przekazaniem Terenu realizacji prac do czasu ich przedłożenia, co nie powoduje wstrzymania biegu terminów umownych w zakresie wykonania Umowy przez Wykonawcę. W przypadku upływu okresu ubezpieczenia polis, o których mowa w ust. 1, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu niezwłocznie, jednak nie później niż na 7 dni przed upływem ostatniego dnia obowiązywania

poprzedniej polisy, kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę wznowionej polisy.

§13

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wykonawca nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia Zamawiającego przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień wynikających z niniejszej umowy.
3. Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki:

Załącz. 1. Oferta Wykonawcy

Załącz. 2. Wzór warunków gwarancji

.....
Wykonawca

.....
Dyrektor Muzeum Śląskiego w Katowicach

Przy kontrasygnacie

.....
Główny Księgowy