

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

zaprasza do złożenia oferty

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w
trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej kwot
określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy**

Prawo zamówień publicznych pn.:

**„Zaprojektowanie i wykonanie wystawy interaktywnej
eksperymentatorium wraz z zaaranżowaniem przestrzeni
wystawienniczej”**

Szczecin, dnia 24 grudnia 2020 r.

1



Nr postępowania: ZP/GS/MTIK-ZS/1/12/2020

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Gmina Miasto Szczecin

Plac Armii Krajowej 1
70 – 456 Szczecin

za którą jako Pełnomocnik na podstawie art. 15 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych działa:

Muzeum Techniki i Komunikacji – Zajezdnia Sztuki w Szczecinie

ul. Niemierzyńska 18A, 71– 441 Szczecin

Tel. 91 45 99 201, Fax: (91) 4 23 01 11

Adres strony internetowej: www.muzeumtechniki.eu

Adres e-mail: biuro@muzeumtechniki.eu

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: www.muzeumtechniki.eu

Oraz <https://platformazakupowa.pl/>

Uwaga! Postępowanie jest prowadzone przez Pełnomocnika Zamawiającego wobec tego w niniejszej dokumentacji wszędzie tam gdzie pojawia się słowo Zamawiający a kwestia dotyczy procedury przeprowadzenia postępowania (np. wezwań, odpowiedzi na pytania, wykluczenia, składania ofert, etc) należy rozumieć Pełnomocnika Zamawiającego.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Trybem udzielenia zamówienia jest tryb „przetarg nieograniczony” – art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwanej w dalszej części „ustawą Pzp”.
2. Do udzielenia przedmiotowego zamówienia publicznego stosuje się przepisy dotyczące usług.
3. Do czynności podejmowanych przez zamawiającego i wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego stosuje się przepisy ustawy oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, dotyczące zamówień o wartości powyżej 214 000 EURO.
4. Do spraw nieuregulowanych w SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp. Do spraw nieuregulowanych ustawą mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
5. UWAGA! Niniejsze postępowanie jest prowadzone w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej znajdującej się pod adresem: www.platformazakupowa.pl

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

6. UWAGA! Na podstawie art. 93 ust. 1a ustawy Pzp Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem umowy jest usługa polegająca na zaprojektowaniu, wykonaniu, dostawie wraz z montażem i uruchomieniem interaktywnych stanowisk, multimedialnych elementów ekspozycji oraz wszelkich niezbędnych urządzeń i systemów wraz z zaaranżowaniem i wyposażeniem przestrzeni wystawienniczej oraz wykonaniem dokumentacji (projektowej, wykonawczej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót) wystawy „Eksperymentatorium”, składającej się z co najmniej 15 eksponatów interaktywnych. Wystawa umiejscowiona zostanie na parterze kamienicy w Szczecinie, przy ul. Niemierzyńskiej 18a, w Sali o powierzchni 186 m².
2. Nowa wystawa stała będzie samodzielnie działającą przestrzenią interaktywną w formie ekspozycji stylizowanej na stację obsługi i kontroli pojazdów, nawiązującą swoim charakterem do eksponatów i wystaw już funkcjonujących w szczecińskim muzeum. Jej motywem przewodnim jest motoryzacja, jedna z najszybciej rozwijających się i zmieniających dziedzin życia. Eksperymentatorium to warsztat pasjonata, który ceni zarówno przeszłość, jak i nowinki technologiczne. W szczególny sposób wystawa będzie nawiązywać swoim charakterem, oprawą graficzną, kolorystyką, specyfiką i klimatem do zbiorów związanych z działalnością fabryk Stoewera w przedwojennym Szczecinie.
3. Eksperymentatorium będzie miejscem, w którym rodziny, grupy szkolne, dzieci i młodzież, a także seniorzy, będą mogli zdobywać wiedzę z pogranicza różnych dziedzin nauki oraz rozwijać umiejętności komunikowania się, innowacyjnego myślenia i współpracy. Zwiedzający będą mieli okazję do m.in. prześledzenia krótkiej historii motoryzacji, poznają podstawy mechaniki pojazdowej, budowy maszyn, automatyki, wytrzymałości materiałów, a także poszerzą wiedzę na temat podstawowych narzędzi wykorzystywanych w warsztatach samochodowych, typów zawieszenia, parametrów i dynamiki silników, podstaw elektryki samochodowej. Wystawa pokaże również relacje, jakie występują pomiędzy uczestnikami ruchu drogowego oraz zależności istniejące między człowiekiem i technologią. Wystawa Eksperymentatorium będzie w sposób interaktywny prezentować zagadnienia związane z bezpieczeństwem poruszania się po drogach, pieszo i różnymi środkami lokomocji, tajnikami budowy i konstrukcji pojazdów, zasadami kulturalnego zachowania na drodze, a także nowoczesnymi technologiami motoryzacyjnymi.
4. Wystawa będzie zachęcać do samodzielnego i nieskrępowanego eksperymentowania, stymulować do działania odbiorców w różnym wieku. Charakter wizualny wystawy będzie pobudzał ciekawość, wywoływał entuzjazm i inspirował do zadawania pytań dotyczących prezentowanych zagadnień, procesów i pojęć.
5. Przestrzeń wystawy będzie służyć integracji zwiedzających. Została podzielona tematycznie na trzy części, ale stanowi całość pozwalającą na łączenie wątków. Każdy eksponat dostarcza zwiedzającym kolejnych bodźców, które zebrane w całość są kompletną opowieścią, przygodą, którą będą przeżywać muzealni goście.
6. Ekspozycja będzie adresowana do osób w każdym wieku – najmłodszych dzieci (0-6), dzieci starszych (7-13) oraz młodzieży i dorosłych (14+).

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

7. Wystawa będzie dostosowana dla grup zorganizowanych i osób indywidualnych, ze szczególnym uwzględnieniem rodzin z dziećmi i całych klas szkolnych. Zainstalowane na wystawie stanowiska interaktywne będą przeznaczone zarówno dla pojedynczych odbiorców jak i kilkusobowych grup (rywalizacja oraz współzawodnictwo, współpraca).
8. Głównymi założeniami, które należy uwzględnić podczas realizacji zamówienia są: spójność wszystkich zaprojektowanych i wykonanych elementów oraz nowatorskie podejście do tematyki ekspozycji, innowacyjność, kreatywność, uniwersalność, zgodność z trendami obowiązującymi w dziedzinie projektowania wystaw interaktywnych oraz centrów nauki.
9. **Zakres przedmiotu zamówienia został określony w Koncepcji funkcjonalno-użytkowej, w całości nazwanej dalej dokumentacją, stanowiącą załącznik nr 1 do SIWZ oraz zapisami w niniejszej SIWZ.**
10. Na przedmiot zamówienia składają się następujące zadania:
 - a. opracowanie Systemu Identyfikacji Wizualnej oraz multimedialnych elementów ekspozycji,
 - b. stworzenie i dostarczenie projektów zagospodarowania przestrzennego (aranżacji przestrzeni wystawienniczej),
 - c. opracowanie i wykonanie elementów scenografii dla Sali Eksperymentarium wraz z wydrukami wielkoformatowymi, grafikami naściennymi, aranżacją świetlną,
 - d. stworzenie i dostarczenie projektów graficznych i wykonawczych, wykonanie, zamontowanie i uruchomienie wszystkich interaktywnych eksponatów wystawy, niezbędnych gablot oraz komunikatorów ekspozycyjnych itp., oprogramowania stanowisk multimedialnych wraz z animacjami,
 - e. stworzenie i dostarczenie wizualizacji stanowisk interaktywnych,
 - f. stworzenie i dostarczenie projektu wszystkich prezentacji przeznaczonych do stanowisk multimedialnych,
 - g. dostarczenie i montaż sprzętu wraz z oprogramowaniem,
 - h. opracowanie i dostarczenie aplikacji, gier interaktywnych i multimedialnych, quizów, prezentacji, itp.
 - i. opracowanie i wdrożenie Systemu Zarządzania Wystawą,
 - j. przeszkolenie pracowników Zamawiającego, opracowanie i dostarczenie dokumentacji związanej z eksploatacją i konserwacją wystawy, zgłaszaniem usterek, itp.,
 - k. przekazanie informacji na temat rocznych kosztów eksploatacji wystawy,
11. W celu sprawnego zarządzania procesem tworzenia wystawy oraz późniejszą jej eksploatacją, zarówno w czasie trwania gwarancji i okresie pogwarancyjnym, wystawa zostanie wyposażona w kompleksowy system zarządzania jej elementami, dostarczony przez Wykonawcę.
12. Wszystkie wykonane na potrzeby wystawy stanowiska powinny być interaktywne, zgodnie z wymaganiami zawartymi w koncepcji funkcjonalno-użytkowej, stanowiącej Załącznik nr 1 do SIWZ. Zamawiający informuje, że nazwy nadane poszczególnym stanowiskom

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

- wystawienniczym są nazwami roboczymi i mogą ulec zmianie, szczególnie w przypadku zaproponowania przez Wykonawcę innych nazw.
13. Wykonane i wchodzące w skład Wystawy stanowiska winny być wyposażone w komunikaty ekspozycyjne – szczegółowe wymagania dotyczące komunikatów zawiera załącznik nr 1 do SIWZ.
 14. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia jest zobowiązany wyposażyć wystawę w stanowiska multimedialne – szczegółowe wymagania w zakresie stanowisk multimedialnych zawiera załącznik nr 1 do SIWZ.
 15. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia jest zobowiązany wyposażyć wystawę w stanowiska typu hands-on, czyli takie, które będą wymagać – prócz intelektualnego – również ruchowego lub zmysłowego zaangażowania użytkownika w celu uzyskania pożądanego efektu. Głównym zadaniem tych stanowisk jest bowiem pobudzenie procesu myślowego i twórczego zwiedzających. Część stanowisk będzie służyć także zabawie i rozładowaniu emocji.
 16. Elementy wystawy wykonane przez Wykonawcę winny zostać zaprojektowane i wykonane specjalnie dla Zamawiającego.
 17. Wykonane w ramach niniejszego zamówienia elementy wystawy winy spełniać wymagania edukacyjne, określone przez Zamawiającego w treści Załącznika nr 1 do SIWZ.
 18. Elementy wystawy powinny być wykonane z materiałów i w sposób umożliwiający sprawne działanie, mimo codziennego, wielokrotnego użytku oraz zapewniać wytrzymałość na działania zwiedzających – zgodne i niezgodne z opisami i instrukcjami zawartymi w komunikacie ekspozycyjnym, czy instrukcji obsługi stanowiska multimedialnego.
 19. Materiały zastosowane do wykonania elementów wystawy muszą posiadać atesty bezpieczeństwa i spełniać normy europejskie (znak CE), dla tego typu obiektów, być odporne na zużycie, zmywalne i łatwe w konserwacji.
 20. Materiały zastosowane do wykonania elementów wystawy powinny być przystosowane do pełnionych funkcji, jeśli chodzi o ich trwałość (zalecane materiały to drewno, sklejka, tworzywa sztuczne, stal, szkło, metal, materiały drewnopochodne) i posiadać odpowiednie zabezpieczenia przeciwwilgociowe, przeciwpożarowe, zgodnie z wytycznymi dla tego typu materiałów i normami prawnymi.
 21. Sprzęt elektroniczny, multimedialny musi pochodzić z aktualnej bieżącej produkcji oraz być przystosowany do pracy ciągłej, zapewniać wysokiej jakości działanie, obraz oraz dźwięk.
 22. Treści wystawy zostaną przygotowane przez zespół specjalistów Wykonawcy, który odpowiadać będzie za ich wytworzenie i przeprowadzenie koniecznej do realizacji tego zadania kwerendy literaturowej. Przygotowanie treści będzie odbywać się w ścisłej współpracy i pod nadzorem Zamawiającego. Wśród treści wystawy znajdą się teksty, zdjęcia, filmy, animacje, prezentacje multimedialne, audycje, gry i quizy. Treści zostaną wytworzone przez Wykonawcę na potrzeby wystawy lub w przypadku, gdy niezbędne będzie zastosowanie gotowych treści w postaci zdjęć, filmów, fragmentów tekstów itp., Wykonawca zadba o wykupienie i przekazanie Zamawiającemu praw do bezterminowego wykorzystania tych treści na wystawie. Wystawa będzie udostępniana odpłatnie, zakupione licencje muszą umożliwiać pobieranie opłat za prezentację objętych nimi treści.
 23. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy oraz postawienia zastrzeżeń, o których mowa w art. 36a ust. 2 ustawy.
 24. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia w podziale na wskazane niżej etapy:

Etap I – sporządzenie i przekazanie dokumentacji projektowej

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

- 1) Sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu projektów graficznych poszczególnych elementów wystawy, w tym projektów stanowisk wystawienniczych oraz aranżacji przestrzeni wystawy.
- 2) Stworzenie i dostarczenie Zamawiającemu projektów graficznych i wykonawczych elementów aranżacji przestrzeni wystawy, infografik, tablic informacyjnych itd. w tym projektów aranżacji miejsc edukacyjnego relaksu.
- 3) Stworzenie i dostarczenie Zamawiającemu wstępnego projektu graficznego komunikatów ekspozycyjnych, zawierających nazwę stanowiska, instrukcję skorzystania ze stanowiska/wykonania zadania oraz wszelkich dodatkowych informacji zawartych w komunikatach.
- 4) Sporządzenie i dostarczenie Zamawiającemu wstępnych projektów graficznych oraz scenariuszy tekstów i scenopisów aplikacji multimedialnych dla poszczególnych stanowisk.
- 5) Sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu uaktualnionych wizualizacji stanowisk wraz z naniesionymi projektami komunikatów ekspozycyjnych oraz uaktualnionych wizualizacji całej wystawy, pokazujących wystawę z każdej strony, w oparciu o projekty o których była mowa w Załączniku nr 1 do SIWZ, po ostatecznej akceptacji projektów przez Zamawiającego w formie elektronicznej o parametrach umożliwiających sporządzenie wydruków o wymiarach minimum 90 cm x 60 cm bez pogorszenia ich jakości, wizualizacje należy przedłożyć na zasadach i w formach wskazanych w Załączniku nr 1 do SIWZ.
- 6) Dostarczenie Zamawiającemu szczegółowych informacji na temat systemu zarządzania wystawą.
- 7) Stworzenie i dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji wykonawczej wystawy, szczególnie:
 - a) Wykazu elementów wystawy (komunikatów, stanowisk, elementów aranżacji, treści itp.);
 - b) Projektów wykonawczych wystawy, jej poszczególnych elementów oraz specyfikację technicznego wykonania i odbioru, wraz z nazwami i celami działania stanowisk;
 - c) Szczegółowego opisu funkcjonowania poszczególnych stanowisk, liczbę osób mogących jednocześnie korzystać ze stanowiska;
 - d) Szczegółowego opisu zjawisk/tematyki prezentowanych na stanowiskach zagadnień;
 - e) Szczegółowych informacji dotyczące mediów, materiałów eksploatacyjnych, metod i częstotliwości czyszczenia elementów wystawy, niezbędnych do jej prawidłowego funkcjonowania;
- 8) Sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu szczegółowego kosztorysu zawierającego ceny poszczególnych elementów wystawy, wymienionych w załączniku nr 1 do SIWZ oraz wszystkie inne koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (kosztorys należy sporządzić po ostatecznej akceptacji projektów przez Zamawiającego).
- 9) Przekazanie Zamawiającemu informacji o przewidywanych rocznych kosztach eksploatacji wystawy.
- 10) Przekazanie Zamawiającemu listy wszystkich elementów zapasowych przeznaczonych do wszystkich stanowisk wraz z ich liczbą.
- 11) Sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu projektów Systemu Identyfikacji Wizualnej wystawy w formie elektronicznej.

Etap II – Wykonanie, dostawa i montaż elementów wystawy

- 1) Stworzenie aplikacji przeznaczonych do stanowisk multimedialnych, tj. pełnego oprogramowania stanowisk multimedialnych wraz z animacjami, filmami oraz

6

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

oprogramowaniem interaktywnym, zawierających treści przygotowane przez Wykonawcę, pod nadzorem Zamawiającego. Dla każdego stanowiska należy przygotować:

- a. Wszystkie aplikacje oraz wchodzące w ich skład prezentacje i inne użyte środki przekazu wraz ze scenopisem oraz specyfikacją ich treści;
 - b. Projekty graficzne aplikacji, prezentacji, animacji;
 - c. Treści tekstów, użyte w aplikacjach;
 - d. Kupić i przekazać prawa do wykorzystywania na wystawie wszystkich materiałów, które nie zostały wytworzone przez Wykonawcę (np. zdjęcia, filmy, audycje itp.).
- 2) Stworzenie komunikatów ekspozycyjnych dla wszystkich stanowisk, przygotowanych wg zaakceptowanych przez Zamawiającego projektów.
 - 3) Dostarczenie Zamawiającemu treści komunikatów ekspozycyjnych, tekstów, zdjęć, grafik, aplikacji celem ich akceptacji oraz wprowadzenie niezbędnych zmian na podstawie uwag Zamawiającego.
 - 4) Wykonanie wszystkich elementów wystawy wraz z aplikacją do zdalnego zarządzania wystawą, zgodnie z zaakceptowanymi przez Zamawiającego projektami.
 - 5) Przetestowanie w siedzibie Wykonawcy w obecności przedstawicieli Zamawiającego, wszystkich elementów wystawy oraz na podstawie wyników przeprowadzonych testów, wprowadzenie niezbędnych zmian.
 - 6) Przetestowanie w siedzibie Wykonawcy wszystkich elementów wystawy przez certyfikowanego inspektora kontroli placów zabaw i wprowadzenie niezbędnych zmian na podstawie uwag przygotowanych przez inspektora.
 - 7) Dostarczenie do siedziby Zamawiającego wszystkich elementów wystawy, przetestowanych i zaakceptowanych przez Zamawiającego, tj.: komunikatów ekspozycyjnych, stanowisk, elementów aranżacji przestrzeni Wystawy.
 - 8) Dostarczenie zaakceptowanych przez Zamawiającego wersji pełnego oprogramowania stanowisk multimedialnych, wraz z tekstami, animacjami, filmami, plikami dźwiękowymi, grami, quizami oraz innym oprogramowaniem multimedialnym w nich wykorzystanym, w formie umożliwiającej zmiany oprogramowania, a także dodawanie nowych filmów i animacji. Wykonawca powinien dostarczyć w szczególności:
 - a. Listę wszystkich aplikacji użytych na stanowiskach oraz wchodzących w ich skład prezentacji i innych użytych środków multimedialnego przekazu wraz ze specyfikacją treści;
 - b. Wszystkie wykorzystane teksty, filmy, zdjęcia, audycje, animacje, gry, quizy itp. W formie elektronicznej;
 - c. Wszystkie programy komputerowe stworzone na potrzeby wystawy wraz z plikami źródłowymi w formie elektronicznej;
 - 9) Montaż, scalenie i uruchomienie wszystkich elementów wystawy zgodnie z zatwierdzonymi przez Zamawiającego projektami.
 - 10) Przetestowanie wszystkich elementów wystawy przez certyfikowanego inspektora kontroli placów zabaw i wprowadzenie niezbędnych zmian na podstawie uwag przygotowanych przez inspektora.

Przetestowanie wszystkich elementów wystawy (na wybranych przez Zamawiającego, docelowych grupach odbiorców) oraz usunięcie niezbędnych usterek wynikających z przeprowadzenia tych testów.

Etap III – dostawa dokumentacji powykonawczej, części zapasowych oraz przeszkolenie pracowników

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

- 1) Dostawa części zapasowych, które mogą zostać wykorzystane do napraw wykonywanych w trakcie trwania gwarancji przez przeszkolonych pracowników Zamawiającego.
- 2) Dostawa wszystkich materiałów eksploatacyjnych do poszczególnych elementów wystawy na pierwsze sześć miesięcy jej prezentacji począwszy od dnia, w którym zostanie ona odebrana przez Zamawiającego.
- 3) Stworzenie i dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej wstawy, szczególnie:
 - a. Wykazu elementów wystawy (komunikatów, stanowisk, elementów aranżacji, treści itp.);
 - b. Projektów wykonawczych wystawy oraz jej poszczególnych elementów, wraz z nazwami i celami działania stanowisk;
 - c. Szczegółowego opisu funkcjonowania poszczególnych stanowisk, liczbę osób mogących jednocześnie korzystać ze stanowiska;
 - d. Szczegółowego opisu zjawisk/tematyki prezentowanych na stanowiskach zagadnień;
 - e. Szczegółowych informacji dotyczące mediów, materiałów eksploatacyjnych, metod i częstotliwości czyszczenia elementów wystawy, niezbędnych do jej prawidłowego funkcjonowania;
 - f. Listę napraw, które mogą wykonać przeszkoleni przez Wykonawcę pracownicy Zamawiającego, bez uszczerbku dla warunków gwarancji.
- 4) Stworzenie i dostarczenie Zamawiającemu instrukcji obsługi, zasad kontroli, serwisu i konserwacji poszczególnych elementów wystawy w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej oraz kwart gwarancyjnych.
- 5) Przekazanie Zamawiającemu wyników wszystkich przeprowadzonych testów.
- 6) Przeniesienie na Zamawiającego licencji oprogramowania, w tym aplikacji służącej do zdalnego zarządzania wystawą, a także praw autorskich do zdjęć, grafik, rysunków, tekstów, filmów i animacji oraz innego oprogramowania i utworów wykorzystanych we wszystkich elementach wystawy.
- 7) Przekazanie Zamawiającemu oświadczenia o zgodności przedmiotu zamówienia z obowiązującymi przepisami oraz normami (elementy wystawy i aranżacji muszą spełniać europejskie normy bezpieczeństwa, a wszystkie użyte do ich produkcji materiały i urządzenia muszą posiadać odpowiednie deklaracje zgodności uwidocznione oznaczeniem CE lub deklaracje równoważne).
- 8) Przekazanie Zamawiającemu certyfikatu bezpieczeństwa użytkowania wystawy, sporządzonego przez certyfikowanego inspektora placów zabaw.
- 9) Przeniesienie na Zamawiającego praw autorskich do przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w umowie.
- 10) Przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, kontroli, konserwacji, serwisu wystawy, w stopniu umożliwiającym wykonywanie przez pracowników napraw, także w trakcie trwania gwarancji. Szkolenie dla grupy maksymalnie 20 osób będzie przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego w języku polskim. Czas trwania szkolenia Wykonawca proponuje w harmonogramie.

25. Zamawiający zastrzega, że dokumenty stanowiące Załącznik nr 1 do SIWZ – Koncepcja funkcjonalno-użytkowa, stanowią jego własność i są objęte prawami autorskimi.

26. Kody CPV:

32322000 – urządzenia multimedialne

30200000 – urządzenia komputerowe

32342410 – sprzęt dźwiękowy

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

- 32342400 – sprzęt nagłaśniający
- 39110000 – siedziska, krzesła i produkty z nimi związane i ich części
- 43325000 – wyposażenie parków i placów zabaw
- 45212310 – roboty budowlane w zakresie budowy wystaw
- 48000000 – pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
- 51000000 – usługi instalowania (z wyjątkiem oprogramowania komputerowego)
- 71320000 – usługi inżynierskie w zakresie projektowania
- 79421200 – usługi projektowe inne niż w zakresie robót budowlanych
- 79930000 – specjalne usługi projektowe
- 79931000 – usługi dekoracji wnętrz
- 79932000 – usługi projektowania wnętrz
- 79632000 – szkolenie pracowników
- 92312000 – usługi artystyczne
- 92312213 – usługi autorów technicznych

27. Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Zamawiający wymaga:

- 1) aby Wykonawca lub Podwykonawca(y) zatrudniali na podstawie umowy o pracę wszystkie osoby, które podczas realizacji zamówienia będą wykonywać czynności tj. czynności związane z pracami transportowymi, montażowymi, instalacyjnymi, wykonywanymi pod kierownictwem innej osoby, w miejscu i czasie wskazanym przez tego Wykonawcę lub Podwykonawcę.
- 2) Wymagania w zakresie sposobu dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, uprawnień Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań, szczegółowo określone zostały we wzorze Umowy stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ.

28. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych w rozumieniu art. 2 pkt 6 ustawy PZP.

29. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

30. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy PZP.

31. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

32. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin rozpoczęcia wykonania przedmiotu umowy rozpoczyna bieg od dnia zawarcia umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy w następujących terminach:
 - a. Etap I – 6 miesięcy od dnia podpisania umowy
 - b. Etap II – 5 miesięcy od zakończenia etapu I
 - c. Etap III - 1 miesiąc od zakończenia etapu II

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

3. Termin przewidywany na zapoznanie się przez Zamawiającego z projektami przedstawionymi przez Wykonawcę, zgłoszenie poprawek przez Zamawiającego oraz ostateczną akceptację projektów przez Zamawiającego, nie może być krótszy niż 30 dni i dłuższy niż 60 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu projektów do weryfikacji.
4. Termin określony w ust. 3 obejmuje również termin na uwzględnienie uwag Zamawiającego i naniesienie wymaganych poprawek w dokumentacji projektowej przez Wykonawcę. Przewidywany czas wykonania przez Wykonawcę czynności, o których mowa wyżej wynosi maksymalnie 14 dni, liczone od dnia zgłoszenia uwag przez Zamawiającego.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 1) **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.**

Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.

- 2) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej.**

Zamawiający uzna za spełniony warunek dotyczący sytuacji ekonomicznej lub finansowej, jeżeli wykonawca wykaże się:

- a) posiadaniem środków finansowych lub zdolność kredytową w banku lub spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej, w którym Wykonawca posiada rachunek w wysokości minimum 500 000,00 zł.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunek musi zostać spełniony przez jednego wykonawcę lub łącznie przez wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

- b) ubezpieczeniem od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę co najmniej 1 000 000,00 zł.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunek musi zostać spełniony przez jednego wykonawcę lub łącznie przez wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

- 3) **zdolności technicznej lub zawodowej.**

3.1) **Doświadczenie Wykonawcy**

Minimalny poziom zdolności:

Warunek w rozumieniu zamawiającego spełni wykonawca, który wykaże, że w okresie ostatnich **3 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej **dwie usługi**, których przedmiotem było zaprojektowanie, wykonanie i dostarczenie **dwóch wystaw interaktywnych** popularyzujących naukę, posiadających rozbudowaną zawartość naukową (merytoryczną) oraz system sterowania

10

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

multimediami za pomocą wewnętrznej sieci lokalnej, odpowiadających, co do rodzaju i charakteru przedmiotowi zamówienia, na które składają się **co najmniej 12 eksponatów, w tym co najmniej 5 eksponatów typu hands-on oraz 5 eksponatów multimedialnych**, o wartości usługi **nie mniejszej niż 1 500 000,00 zł brutto każda**.

Uwaga:

1) Za wystawę odpowiadającą co do rodzaju i charakteru przedmiotowi zamówienia, uznaje się wystawę interaktywną, czyli obejmującą interaktywne stanowiska wyposażone w multimedialne, elektroniczne, mechaniczne lub manualne urządzenia, służące interakcji. Poprzez interaktywne stanowiska Zamawiający rozumie urządzenia, które prezentują minimum dwa z następujących typów interaktywności:

- manualną – stanowisko wymagające pracy rąk,
- ruchową – stanowisko wymaga ruchu całego ciała i koordynacji ruchowej,
- zmysłową – stanowisko wymagające wykorzystania zmysłów,
- intelektualną – stanowisko wykorzystujące wiedzę gości.

2) Poprzez eksponaty typu hands-on Zamawiający rozumie eksponaty, które nie zawierają urządzeń multimedialnych i wymagają pracy/czynności manualnej Zwiedzającego

3) Poprzez eksponaty multimedialne Zamawiający rozumie eksponaty, które wykorzystują urządzenia multimedialne, monitory dotykowe, itd.

4) W przypadku gdy wykonawca wykazuje się doświadczeniem nabytym przez wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie tj. w ramach Konsorcjum, Zamawiający będzie weryfikował rzeczywisty (faktyczny i realny) udział tego wykonawcy w realizacji prac (zadań) objętych tym zamówieniem.

5) Zaleca się dołączenie do wykazu usług zdjęć opisanych eksponatów, o których mowa powyżej w pkt. 2 i 3.

6) Jeżeli Wykonawca przedstawi dokumenty, w których wartość podana będzie w innej walucie niż PLN, to dla potwierdzenia spełnienia warunków Zamawiający dokona przeliczenia tej waluty na PLN według średniego bieżącego kursu wyliczonego i ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (za datę wszczęcia postępowania Zamawiający uznaje datę publikacji ogłoszenia w DzUUE, zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie oraz na stronie internetowej). Kursy walut dostępne są pod następującym adresem internetowym: <http://www.nbp.pl> Jeżeli w tym dniu nie będzie opublikowany średni kurs NBP, Zamawiający przyjmie kurs średni z ostatniej tabeli przed dniem wszczęcia postępowania.

3.2) Osoby skierowane do realizacji zamówienia.

Warunek w rozumieniu Zamawiającego spełni Wykonawca, który dysponuje lub będzie dysponował osobami skierowanymi do realizacji zamówienia, spełniającymi minimalne warunki w zakresie doświadczenia i kwalifikacji zawodowych jak poniżej:

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

- 3.2.1) Architekt** - minimum jedna (1) osoba posiadająca:
minimum 3-letnie doświadczenie w projektowaniu wystaw interaktywnych – stanowisk i aranżacji na potrzeby co najmniej jednej wystawy obejmującej minimum 12 stanowisk interaktywnych na powierzchni nie mniejszej niż 150 m²
- 3.2.2) Projektant inżynier** - minimum jedna (1) osoba, konstruktor, odpowiedzialny za projekt techniczny stanowisk i pozostałych elementów aranżacji, posiadający doświadczenie w projektowaniu technicznym stanowisk interaktywnych na potrzeby co najmniej jednej wystawy obejmującej minimum 12 stanowisk interaktywnych na powierzchni nie mniejszej niż 150 m²
- 3.2.3) Projektant odpowiedzialny za projekt graficzny wystawy** - minimum jedna (1) osoba posiadająca doświadczenie w projektowaniu graficznym w zaprojektowaniu minimum jednej wystawy popularyzującej naukę, obejmującej minimum 12 stanowisk interaktywnych na powierzchni nie mniejszej niż 150 m²
- 3.2.4) Grafik komputerowy odpowiedzialny za grafikę 3D wystawy** - minimum jedna (1) osoba mająca co najmniej 3-letnie doświadczenie w zakresie przygotowywania, opracowywania i wykonywania projektów grafik w technologii 3D (należy się wykazać co najmniej dwoma grafikami wykonanymi samodzielnie, które zostały wykorzystane przy tworzeniu wystaw lub innych dowolnych publikacji, które zostały upublicznione)
- 3.2.5) Programista systemów sterowania wystawy** - minimum jedna (1) osoba posiadająca doświadczenie w projektowaniu systemów sterowania wystawą lub ekspozycją, składającą się z co najmniej 12 stanowisk interaktywnych na powierzchni nie mniejszej niż 150 m²
- 3.2.6) Konsultant merytoryczny projektu** - minimum jedna (1) osoba posiadająca tytuł naukowy doktora (np. w jednej z dziedzin: fizyka, mechanika i budowa maszyn, konstrukcja maszyn, mechanika techniczna), posiadająca wiedzę techniczną zagadnień poruszanych na wystawie
- 3.2.7) Koordynator projektu odpowiedzialny za zarządzanie wykonaniem zamówienia** - minimum jedna (1) osoba odpowiedzialna za przygotowanie scenariusza wystawy, przygotowanie tekstów i treści dla aplikacji multimedialnych do wszystkich stanowisk wystawy posiadająca doświadczenie w przygotowywaniu tekstów popularyzujących naukę dla wystawy składającej się z co najmniej 12 stanowisk interaktywnych na powierzchni nie mniejszej niż 150 m² oraz posiadająca doświadczenie w zarządzaniu projektami związanymi z wytwarzaniem wystaw interaktywnych.

Uwaga:

Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia wymienionych funkcji, jednakże jedna osoba nie może pełnić więcej niż dwóch funkcji (stanowisk).

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 PZP oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1, zgodnie z którymi z postępowania wyklucza się:
- 1) Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
 - 2) Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

- a) o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - *Kodeks karny* lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. *o sporcie*,
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - *Kodeks karny*,
 - c) skarbowe,
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. *o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej*.
- 3) Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2 powyżej;
 - 4) Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 5) Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej "kryteriami selekcji", lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - 6) Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 7) Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 8) Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu;
 - 9) Wykonawcę, który z innymi Wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 10) Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r.
o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

- 11) Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 12) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. *o ochronie konkurencji i konsumentów*, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 13) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - *Prawo restrukturyzacyjne* lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - *Prawo upadłościowe*;
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 ustawy Pzp (rozdział V ust. 2 pkt. 2-3 SIWZ), art. 24 ust. 1 pkt 16-20 ustawy Pzp (rozdział V ust. 2 pkt. 5-9 SIWZ), oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
 4. Wykluczenie wykonawcy następuje przy uwzględnieniu art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.
 5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie ust. 3 powyżej.
 6. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
 7. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
 8. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w rozdz. V ust. 1 pkt 3 niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

9. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa w ust. 8 powyżej, wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:
- 1) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
 - 2) Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zasoby pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 oraz 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp (rozdział V ust. 2 pkt. 2-11 i pkt. 13 SIWZ).
10. Zamawiający oceni spełnienie warunków udziału w postępowaniu wg zasady *spełnia/nie spełnia*, na podstawie oświadczeń i dokumentów składanych przez wykonawcę zgodnie z postanowieniami rozdziału VI SIWZ.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA ORAZ WYKAZ POZOSTAŁYCH DOKUMENTÓW I DODATKOWE INFORMACJE

1. WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (SKŁADANYCH WRAZ Z OFERTĄ)

- 1) W celu wstępnego potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z postępowania Wykonawca składa wraz z ofertą **oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania, na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych;**
- 2) Oświadczenie o którym mowa w pkt 1 Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie jednolitego dokumentu sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE (zwanego dalej – jednolitym dokumentem lub JEDZ).

Uwaga: Szczegółowe informacje związane z zasadami i sposobem wypełnienia JEDZ dostępne są na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych, w Repozytorium wiedzy – zakładka „Jednolity Europejski Dokument Zamówienia”, pod linkiem:

https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf

- 3) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie tj. jednolity dokument (JEDZ) sporządza i podpisuje każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Powyższe dotyczy również wspólników spółki cywilnej. Dokument ten potwierdza brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia.

15

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

Uwaga: Zamawiający udostępnia Wykonawcom w Systemie o którym mowa w rozdziale VII SIWZ wygenerowany z serwisu eESPD plik xml JEDZ. Dane z utworzonego w ten sposób pliku xml Wykonawca może zaimportować celem stworzenia własnego dokumentu JEDZ. Formularz wstępnie przygotowany przez Zamawiającego **zawiera tylko pola przez niego wskazane** niezbędne do wypełnienia. W przypadku gdy Wykonawca korzysta z możliwości samodzielnego utworzenia nowego formularza JEDZ (lub edytowalnej wersji formularza zamieszczonej na stornach Urzędu Zamówień Publicznych) aktywne są wszystkie pola formularza. Zamawiający zaleca wypełnić JEDZ w zakresie wymaganym przez Zamawiającego do niniejszego postępowania. Jedz składany przez Wykonawcę oraz Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie należy wczytać w Systemie jako załączniki opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

UWAGA: ZAMAWIAJĄCY ZEZWALA, ABY WYKONAWCA WYPEŁNIŁ W CZĘŚCI IV (PN. KRYTERIA KWALIFIKACJI) JEDNOLITEGO DOKUMENTU JEDYNI SEKCJĘ α PN. „OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI” TJ., OŚWIADCZYŁ WE WSKAZANEJ CZĘŚCI CZY „SPEŁNIA WSZYSTKIE WYMAGANE KRYTERIA KWALIFIKACJI” (TYM SAMYM WYKONAWCA MOŻE OGRANICZYĆ SIĘ DO WYPEŁNIENIA SEKCJI α W CZĘŚCI IV JEDNOLITEGO DOKUMENTU I NIE MUSI WYPEŁNIAĆ ŻADNEJ Z POZOSTAŁYCH SEKCJI W CZĘŚCI IV JEDNOLITEGO DOKUMENTU).

2. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH (SKŁADANYCH NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO PO TERMINIE SKŁADANIA OFERT):

- 1) W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca (którego oferta zostanie najwyżej oceniona), **na wezwanie** Zamawiającego będzie zobowiązany przedłożyć w wyznaczonym, nie krótszym niż **10 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, tj.:
 - a) **wykazu usług** wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi te zostały wykonane – **zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ.**
W przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy składają zgodnie z wyborem jeden wspólny wykaz lub oddzielne wykazy. Warunek zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawcy składający ofertę wspólną będą spełniać go łącznie.
 - b) **dowodów** określających czy te usługi (*określone w wykazie usług*) zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty;

16

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

W przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy składają zgodnie z wyborem jeden wspólny wykaz lub oddzielne wykazy. Warunek zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawcy składający ofertę wspólną będą spełniać go łącznie.

- c) **wykazu osób**, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – **zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ.**

W przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy składają zgodnie z wyborem jeden wspólny wykaz lub oddzielne wykazy. Warunek zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawcy składający ofertę wspólną będą spełniać go łącznie.

- d) **Oplaconą polisę**, a w przypadku jej braku, innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na kwotę co najmniej 1 000 000,000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.
- e) **informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej** potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert, na kwotę co najmniej 500 000,00 zł.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez zamawiającego dokumentów, o których mowa w lit. d i e, zamawiający dopuszcza złożenie przez wykonawcę innych dokumentów, które w wystarczający sposób potwierdzą spełnianie opisanych przez zamawiającego warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji finansowej lub ekonomicznej.

3. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH:

NIE DOTYCZY

4. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH (SKŁADANYCH PO TERMINIE SKŁADANIA OFERT) TJ.:

I. NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO

- 1) W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu, Wykonawca (którego oferta zostanie najwyżej oceniona), **na wezwanie** Zamawiającego będzie zobowiązany przedłożyć w wyznaczonym, nie krótszym niż **10 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, tj.

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

a) **odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną.

b) **informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną.

2) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 1 lit a składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, **że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości**.

3) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 1 lit. a) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

4) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 1 lit. b) składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21.

5) Dokumenty, o których mowa w pkt. 2 i 4, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

6) Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt. 5 stosuje się.

7) Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt. 1 lit b) , składa dokument, o którym mowa w pkt. 4, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt. 5 stosuje się.

8) W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

9) **Dokumenty lub oświadczenia**, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (dalej „rozporządzenie”) sporządzone w języku obcym są **składane wraz z tłumaczeniem na język polski**.

II. W TERMINIE 3 DNI OD ZAMIESZCZENIA NA STRONIE INTERNETOWEJ INFORMACJI Z OTWARCIA OFERT, O KTÓREJ MOWA W ART. 86 UST. 5

W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp, Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23, **zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ**.

W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną.

Uwaga: W przypadku wykonawców nie należących do żadnej grupy kapitałowej, Zamawiający dopuszcza aby powyższe oświadczenie złożyć wraz z ofertą. Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji złożonego oświadczenia, gdy w toku postępowania zmieni się jego sytuacja tj. włączenie do grupy kapitałowej.

5. WYKAZ POZOSTAŁYCH DOKUMENTÓW I DODATKOWE INFORMACJE:

Wraz z ofertą powinny zostać złożone:

- 1) Wypełniony i podpisany **Formularz ofertowy** – zgodnie z **załącznikiem nr 2** do SIWZ.
- 2) Oświadczenie JEDZ zgodnie z Rozdziałem VI ust. 1 SIWZ.
- 3) **Dokument potwierdzający wniesienie wadium**, zgodnie z postanowieniami rozdziału VIII SIWZ.
- 4) **Plan wystawy**¹, który musi ukazywać proponowane rozmieszczenie stanowisk, ich kontury i nazwy, rozmieszczenie elementów aranżacji z uwzględnieniem proponowanych przez Wykonawcę wymiarów stanowisk i ich usytuowania;
- 5) **Wizualizacje**², stworzone w sposób umożliwiający ocenę w kryterium aranżacja wystawy. Wizualizacje mają być wykonane z czterech różnych stron. Każda

¹ Brak złożenia niniejszego dokumentu spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2, jako niezgodnej z treścią SIWZ

² Brak złożenia niniejszego dokumentu spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2, jako niezgodnej z treścią SIWZ

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

wizualizacja ma pokazywać wystawę z perspektywy obserwatora pozostającego poza wystawą, na takiej wysokości, która umożliwia obserwację dwóch przeciwległych boków wystawy oraz jej elementów w głębi (stworzenie wizualizacji obrazujących przestrzeń w ujęciu perspektywicznym – spojrzenie z perspektywy obserwatora). Wizualizacje muszą uwzględniać zagospodarowanie całej przestrzeni wystawy od podłogi do sufitu wraz ze stanowiskami, elementami aranżacji, kolorystyką oraz innymi czynnikami mającymi wg Wykonawcy wpływ na ocenę atrakcyjności Wystawy. Zaleca się, aby wizualizacje uwzględniały elementy architektoniczne budynku, np. słupy wsporcze.

Zamawiający dopuszcza dołączenie przez Wykonawcę dodatkowych wizualizacji Wystawy, wykonanych z innej perspektywy. Zalecany format plików w zakresie wizualizacji to pliki pdf w wersji CMYK o rozdzielczości min. 300 dpi.

6) Wizualizacje wszystkich stanowisk wraz ze skróconymi kartami stanowisk³.

Skrócone karty stanowisk muszą zawierać: nazwę stanowiska, cel edukacyjny, wymiary, instrukcję wykonania doświadczenia, szczegółowy sposób funkcjonowania stanowiska, liczbę osób mogących jednocześnie korzystać ze stanowiska, wskazanie głównych materiałów, z których ma być wykonane stanowisko, krótki opis uzasadniający zastosowane rozwiązania związane z propozycją stanowiska, aranżacją przestrzeni, rozmieszczenia poszczególnych elementów itd., wskazanie sposobów korzystania ze stanowiska przez osoby z niepełnosprawnościami o innym typie niepełnosprawności niż ruchowa.

7) Spis dodatkowych elementów aranżacji⁴ spełniających funkcje edukacyjne, wypoczynkowe, informacyjne itd., wzbogacających wystawę wizualnie i pod względem treści, zawierający: liczbę tych elementów, przeznaczenie i opis funkcjonowania, wymiary każdego z elementów.

8) Oferta (dokumenty tworzące ofertę) musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez umocowanego przedstawiciela Wykonawcy. W związku z powyższym Wykonawca składa wraz z ofertą **dokumenty z których wynika umocowanie do podpisania oferty oraz wszelkich dokumentów/oświadczeń składanych wraz z ofertą**. Pełnomocnictwo podpisane jest kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentacji wykonawcy.

9) W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia wykonawców występujących wspólnie (**dotyczy również spółki cywilnej**) – **pełnomocnictwo do**

³ Brak złożenia niniejszego dokumentu spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2, jako niezgodnej z treścią SIWZ

⁴ Brak złożenia niniejszego dokumentu spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2, jako niezgodnej z treścią SIWZ

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo do reprezentacji wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie winno być sporządzone być w formie elektronicznej opatrzonej podpisem kwalifikowanym osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawców oraz zostać przekazane w ofercie wspólnej Wykonawców.

Uwaga: W przypadku pełnomocnictwa udzielonego w formie pisemnej (papierowej) poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje notariusz przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

10) W przypadku Wykonawców polegających na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP – Wykonawca jest zobowiązany złożyć wraz z ofertą zobowiązanie o którym mowa w rozdziale VI ust. 1 SIWZ

11) Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym składane są wraz z tłumaczeniem na język polski. Zasada ta rozciąga się na składane w toku postępowania wyjaśnienia, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje itp.

12) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne, konsorcja), żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 oraz 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.

13) Dokumenty lub oświadczenia o których mowa w rozporządzeniu *Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia* zawarte w SIWZ składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.

14) Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.

15) Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, o którym mowa w pkt. 7, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

16) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w rozporządzeniu zawartych w SIWZ, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

17) W niniejszym postępowaniu zamawiający przewiduje możliwość **zastosowania „procedury odwróconej”**, zgodnie z art. 24aa ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Oznacza to, iż Zamawiający może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

**VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ
ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA
OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB
UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim. Tym samym Zamawiający wymaga, aby cała korespondencja dotycząca przedmiotowego postępowania była prowadzona w języku polskim.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz oświadczeń, w tym oświadczenia składanego na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej zapewnionych przez system zapewniający obsługę procesu udzielania zamówień publicznych za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej.
UWAGA: Ofertę oraz oświadczenia, w tym JEDZ sporządza się pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
3. System jest dostępny na Platformie zakupowej pod adresem: www.platformazakupowa.pl
4. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.
5. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
6. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy do konkretnego wykonawcy.
7. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320; dalej: „Rozporządzenie w sprawie środków komunikacji”),

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

- określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
- a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - d) włączona obsługa JavaScript,
 - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - f) Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
 - g) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
8. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- a) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod linkiem.
9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”).
10. Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu.
11. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem:
<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

Zalecenia

1. Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z “OBWIESZCZENIEM PREZESA RADY MINISTRÓW z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”.

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

2. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf
3. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip ; .7Z
12. Wśród formatów powszechnych a NIE występujących w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbrs .pages. Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.
13. Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
14. Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
15. Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza “Wyślij wiadomość do zamawiającego”, nie za pośrednictwem adresu email.
16. Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
17. Ofertę należy przygotować z należytą starannością i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
18. Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
19. Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
20. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
21. Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować brakiem integralności plików.
22. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ przekazując wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ za pośrednictwem ww. platformy zakupowej.”. Treść pytań (bez ujawniania źródła) wraz z wyjaśnieniami bądź informacje o dokonaniu zmiany SIWZ Zamawiający przekaże Wykonawcom za pośrednictwem Systemu.
23. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, **pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert.** Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie w/w terminu lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

24. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
25. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 9 niniejszego rozdziału. W sytuacji awarii Systemu, przerwy technicznej działania Systemu lub problemów technicznych, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres: biuro@muzeumtechniki.eu **(nie dotyczy składania ofert lub JEDZ)**.
26. Osobami upoważnionymi do kontaktów z wykonawcami w sprawach dotyczących niniejszego postępowania jest Dr Andrzej Wojciech Feliński, e-mail biuro@muzeumtechniki.eu

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy 00/100 złotych).
2. Zamawiający dopuszcza wniesienie wadium w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości
3. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej lub poręczeń o których mowa w ust. 2 SIWZ (art. 45 ust. 6 pkt 2-5 ustawy Pzp) dokument wadialny winien być sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem i zawierać co najmniej następujące elementy:
 - 1) Wskazanie Wykonawcy, czyli zleceniodawcy gwarancji/poręczenia; wskazanie Zamawiającego czyli beneficjenta gwarancji, tj.:

Gmina Miasto Szczecin

Plac Armii Krajowej 1

70 – 456 Szczecin

wskazanie Gwaranta (banku, instytucji ubezpieczeniowej udzielającej gwarancji lub instytucji poręczeniowej) oraz wskazanie ich siedzib,

- 2) dokładną nazwę postępowania stanowiącego przyczynę wystawienia dokumentu wadialnego tj. „ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”.
- 3) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona dokumentem wadialnym,
- 4) wskazanie sumy gwarancyjnej,
- 5) określenie terminu ważności gwarancji/poręczenia,

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

- 6) zobowiązanie gwaranta do: „nieodwołalnej i bezwarunkowej zapłaty pełnej sumy wadium na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż zaszły okoliczności wskazane w art. 46 ust. 4a lub ust. 5 ustawy Pzp”.
4. Wadium w formie pieniężnej należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego – konto depozytowe Urząd Miasta w Szczecinie: 47 1020 4795 0000 9802 0277 8504 z dopiskiem na przelewie: „**Wadium w przetargu nieograniczonym pn. „ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”**”. Potwierdzenie polecenia przelewu lub z przelewu elektronicznego zaleca się złożyć wraz z ofertą.
5. Wniesienie wadium w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą wadium (jeżeli wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego nastąpi przed upływem terminu składania ofert).
6. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w formach, o których mowa w ust. 2 pkt. 2 – 5 SIWZ (art. 45 ust. 6 pkt 2-5 ustawy Pzp) wykonawca składa wraz z ofertą.

Uwaga:

- Wadium wniesione w innej formie niż pieniężna Wykonawca wnosi w formie elektronicznej poprzez wczytanie w Systemie oryginału dokumentu wadialnego tj. opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do jego wystawienia ze strony Gwaranta.
 - Dokument wadialny złożony w postaci elektronicznej nie powinien zawierać postanowień uzależniających jego dalsze obowiązywanie od zwrotu oryginału dokumentu wadialnego do jego wystawcy.
7. Jeżeli wadium zostanie wniesione w walucie obcej, kwota wadium zostanie przeliczona na PLN wg średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) z dnia wystawienia dokumentu wadialnego. Jeżeli w tym dniu nie będzie opublikowany średni kurs NBP, Zamawiający przyjmie kurs średni z ostatniej tabeli przed wystawieniem dokumentu wadialnego.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni** od upływu terminu składania ofert.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, nie dopuszcza się złożenia oferty wariantowej.
2. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane w niniejszym SIWZ oświadczenia i

26

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

dokumenty, bez dokonywania w ich treści jakichkolwiek zastrzeżeń lub zmian ze strony wykonawcy. Oświadczenia, o których mowa w SIWZ, dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych, oraz dotyczące podwykonawców, **składane są w oryginale**. Pozostałe dokumenty, inne niż oświadczenia, o których mowa w zdaniu powyżej, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.

3. Oferta powinna być:
 - a) sporządzona na podstawie załączników niniejszej SIWZ w języku polskim,
 - b) złożona w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl,
 - c) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
4. Niedopuszczalnym jest wykorzystanie zamiast elektronicznego podpisu kwalifikowanego: podpisu zaufanego, podpisu cyfrowego, profilu zaufanego - ePUAP, pieczęci elektronicznej. Użycie tych rozwiązań będzie skutkowało nieskutecznym złożeniem oświadczenia woli.
5. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać “Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”.
6. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików, podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
7. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
8. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę.
9. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
10. Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
11. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art.3 ustęp 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.

12. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
13. **Ofertę sporządza się pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.** Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania usługi kwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz warunkach jej użycia można znaleźć na stronach internetowych kwalifikowanych dostawców usług zaufania, których lista znajduje się pod adresem internetowym: <http://www.nccert.pl/kontakt.htm>.

UWAGA: Zamawiający nie rekomenduje złożenia skanu oferty (jego podpisanej papierowej wersji) opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.⁵

5. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w Rozdziale VI ust. 1 oraz ust. 5 SIWZ dokumenty - w tym Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej.

14. Oferta winna być złożona przed upływem terminu składania ofert.

15. Wykonawca złoży ofertę zgodnie z wymaganiami SIWZ.

16. Oferty wspólne, sporządzone przez dwa lub więcej podmiotów, zwanych w dalszej treści Wykonawcą wspólnym (dotyczy to również ofert składanych przez wspólników spółki cywilnej) powinny spełniać następujące wymagania:

- a) oferta, wraz z załącznikami, winna być podpisana przez pełnomocnika, do oferty należy załączyć dokument pełnomocnictwa (rozdział VI ust. 6 pkt. 4 SIWZ),
- b) sposób składania oświadczeń i dokumentów w ofercie wspólnej szczegółowo opisano w rozdziale VI SIWZ,
- c) Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.

17. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.

18. W przypadku gdy oferta, oświadczenia lub dokumenty będzie zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, **Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, powinien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.**

Uwaga: Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu

⁵ zob. wyrok KIO z dnia 4 stycznia 2019r., sygn. akt 2611/18 oraz zamieszczone na stronie www.uzp.gov.pl opracowanie pn. „Przykładowe zapisy SIWZ dotyczące porozumiewania się Zamawiających z Wykonawcami przy użyciu środków komunikacji elektronicznej z wykorzystaniem miniPortalu”

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie. Zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów i oświadczeń nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji spowoduje ich odtajnienie przez Zamawiającego.

19. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

20. W formularzu ofertowym Wykonawca wskazuje, wyłącznie do celów statystycznych, czy jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem. I tak zgodnie z przepisami ustawy z dnia 6 marca 2018 r. *Prawo przedsiębiorców*:

- 1) **mikroprzedsiębiorca** – to przedsiębiorca, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki: a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 10 pracowników oraz b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 2 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 2 milionów euro;
- 2) **mały przedsiębiorca** – to przedsiębiorca, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki: a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 50 pracowników oraz b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 10 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 10 milionów euro, i który nie jest mikroprzedsiębiorcą,
- 3) **średni przedsiębiorca** – to przedsiębiorca, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki: a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 250 pracowników oraz b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 50 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 43 milionów euro, i który nie jest mikroprzedsiębiorcą ani małym przedsiębiorcą.

Uwaga: Por. *zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r.* dotyczącego definicji przedsiębiorstw mikro, małych i średnich (notyfikowane jako dokument nr C(2003) 1422) (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36–41). *Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.*

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami oraz dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Systemu dostępnego pod adresem: www.platformazakupowa.pl
2. Termin składania ofert upływa **w dniu 11 lutego 2021 roku, o godz. 9:00.**
3. Otwarcie ofert nastąpi za pośrednictwem platformazakupowa.pl **w dniu 11 lutego 2021 r. o godz. 10.00** w siedzibie Pełnomocnika Zamawiającego: Muzeum Techniki i Komunikacji – Zajezdnia Sztuki w Szczecinie ul. Niemierzyńska 18A, pok. 1.20, 71–441 Szczecin.

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Pełnomocnik Zamawiającego poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Informację z otwarcia ofert Pełnomocnik Zamawiającego udostępni na platformazakupowa.pl w sekcji „Komunikaty” na stronie danego postępowania.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena oferty musi zawierać cenę za wykonanie całości przedmiotu zamówienia oraz cenę za każdy z poszczególnych etapów realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z formularzem ofertowo-cenowym, **stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.**
2. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia, obejmujące całkowity koszt realizacji zamówienia i wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia.
3. Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę ryczałtową kompletną, jednoznaczną i ostateczną, stałą dla okresu realizacji zadania i okresu gwarancji i rękojmi.
4. Cena oferty obejmująca podatek od towarów i usług (VAT) musi być wyrażona w złotych z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku (grosze).
5. Dla porównania ofert Zamawiający przyjmie cenę brutto obejmującą podatek od towarów i usług (VAT).
6. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia dokonywane będą w złotych polskich [PLN].
7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
8. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego jak w ust. 7, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Powyższe informacje zaleca się podać na odrębnym załączanym do oferty dokumencie, przygotowanym przez Wykonawcę. Brak załączenia do oferty tego dokumentu oznacza, iż wybór oferty wykonawcy nie prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku o którym mowa w ust. 7.

XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Oferty oceniane będą według poniższych kryteriów oceny ofert:

Lp.	Kryterium	Waga kryterium	Liczba punktów
1	Cena	60 %	60 pkt

30

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

2	Aranżacja wystawy	14 %	14 pkt
3	Stanowiska dla osób z niepełnosprawnościami o innym typie niepełnosprawności niż ruchowa	4 %	4 pkt
4	Stanowiska wystawy	22 %	22 pkt

1) **Zasady oceny kryterium „Cena”**

Kryterium zostanie obliczone według następującego wzoru:

$$\bullet \text{ cena} = \frac{\text{oferowana najniższa cena brutto}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 60 \text{ pkt.}$$

Ilość punktów uzyskanych w ramach kryterium „Cena” jest maksymalną ilością punktów zdobytych przez danego Wykonawcę w tym kryterium.

2) **Kryterium aranżacja wystawy (KA)**

Kryterium zostanie ocenione na podstawie przedłożonych wraz z ofertą dokumentów określonych w Rozdziale VI ust. 5 pkt 3-6 SIWZ. UWAGA! Niedołączenie tych dokumentów wraz z ofertą spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodniej z treścią SIWZ.

Kryterium jest oceniane w ramach 4 podkryteriów. Maksymalna liczba punktów do uzyskania w ramach poszczególnych z nich przedstawiona została w poniższej tabeli:

Tabela 1

PODKRYTERIUM		Maksymalna liczba punktów
2.1	Zagospodarowanie przestrzeni	6
2.2	Atrakcyjność wizualna całej wystawy	3
2.3	Zagospodarowanie wysokości Sali	1
2.4	Dodatkowe elementy aranżacji	4
RAZEM		14

$$KA = Lp(2.1) + Lp(2.2) + Lp(2.3) + Lp(2.4)$$

Lp – liczba punktów uzyskanych dla poszczególnych podkryteriów

1.1 **Zagospodarowanie przestrzeni**

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

Zamawiający oceni, czy powierzchnia Wystawy jest zagospodarowana równomiernie, choć nieregularnie (nie w rzędach), stanowiska są rozmieszczone zgonie ze strefami opisanymi w Załączniku 1 do SIWZ, a także czy aranżacja będzie współgrać z treścią poszczególnych stref i całości wystawy.

Więcej punktów otrzyma rozwiązanie przewidujące równomierne, ale nieregularne (nie w rzędach) zagospodarowanie przestrzeni, stanowiska będą rozmieszczone zgodnie z opisanymi strefami tematycznymi (granice tych stref będą spójne), a aranżacja będzie współgrać z treścią poszczególnych stref i całości Wystawy.

Mniej punktów otrzyma rozwiązanie, w którym wystąpią duże, puste przestrzenie bez stanowisk lub obszary bardzo gęstego ustawienia stanowisk, stanowiska będą ustawione bardzo regularnie, w rzędach, pojedyncze stanowiska lub grupy stanowisk będą oderwane od strefy tematycznej (umieszczenie stanowisk/a w oddaleniu od strefy tematycznej i oddzielenie stanowiskami innej strefy), a zastosowana koncepcja aranżacyjna nie będzie uzasadniona treścią Wystawy.

1.2 Atrakcyjność wizualna całej Wystawy

Zamawiający oceni atrakcyjność wizualną całej Wystawy tj. wzornictwo, kolorystykę, walory artystyczne.

Więcej punktów otrzyma rozwiązanie, w którym proponowane wzornictwo wystawy będzie związane z treścią wystawy, oryginalne, z elementami humorystycznymi współgrającymi z treścią wystawy, nie będzie posiadało motywów agresywnych czy naruszających normy obyczajowe, zaś kolorystyka będzie spójna z treścią wystawy, ale nie będzie monotonna, ani rażąca.

Mniej punktów otrzyma rozwiązanie, w którym proponowane wzornictwo wystawy będzie niezwiązane z treścią wystawy, przestarzałe, szablonowe, nieposiadające elementów humorystycznych, posiadające motywy agresywne lub naruszające normy obyczajowe, zaś kolorystyka będzie niespójna z treścią wystawy, monotonna lub rażąca.

1.3 Zagospodarowanie wysokości Sali wystawienniczej

Zamawiający oceni sposób zagospodarowania przestrzeni w pionie – od podłogi do sufitu.

Więcej punktów otrzyma rozwiązanie, w którym stanowiska i elementy aranżacji o dużej wysokości lub podwieszone wypełnią puste elementy przestrzeni, będą związane z treścią wystawy i wraz z niższymi elementami będą dawały spójną wizualnie całość.

Mniej punktów otrzyma rozwiązanie, które nie będzie uwzględniało wysokości Sali, a przestrzeń ponad linią stanowisk pozostanie w każdym miejscu pusta i niezagospodarowana lub umieszczone tam elementy nie będą związane z tematyką wystawy, w rezultacie dając efekt przypadkowości i braku spójności lub przestrzeń będzie zagospodarowana zbyt dużą liczbą elementów, zbyt gęsto rozmieszczonych, dając poczucie chaosu czy przytłoczenia.

1.4 Dodatkowe elementy aranżacji

Więcej punktów otrzyma rozwiązanie, w którym zostaną zaproponowane dodatkowe elementy o jak najbardziej różnorodnym przeznaczeniu, czyli zarówno miejsca wypoczynkowe, elementy o walorze

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

edukacyjnym, merytorycznym, wizualnym jak i inne elementy zaproponowane przez Wykonawcę, służące wzbogaceniu aranżacji wystawy.

Mniej punktów otrzyma propozycja aranżacji, w której zostaną zaproponowane dodatkowe elementy jednego typu.

3) Kryterium stanowiska dla osób z niepełnosprawnościami (KN)

(o innym typie niepełnosprawności niż ruchowa)

Kryterium zostanie ocenione na podstawie przedłożonych wraz z ofertą dokumentów określonych w Rozdziale VI ust. 5 pkt 3-6 SIWZ. UWAGA! Niedołączenie tych dokumentów wraz z ofertą spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodniej z treścią SIWZ.

Kryterium jest oceniane w ramach 2 podkryteriów

Tabela 2

PODKRYTERIUM		Maksymalna liczba punktów
3.1	Liczba stanowisk	2
3.2	Rodzaje niepełnosprawności	2
RAZEM		4

1.1 Liczba stanowisk przystosowanych dla osób z niepełnosprawnościami

Za dwa stanowiska przystosowane dla osób z niepełnosprawnościami (o innym typie niepełnosprawności niż ruchowa) Wykonawca otrzyma 1 pkt. Za trzy stanowiska tego typu lub więcej, Wykonawca otrzyma 2 punkty.

1.2 Rodzaje niepełnosprawności

2 punkty otrzyma oferta, w której stanowiska dla osób z niepełnosprawnościami będą przystosowane do dwóch i więcej rodzajów niepełnosprawności.

0 punktów otrzyma oferta, w której stanowiska dla osób z niepełnosprawnościami będą przystosowane tylko do jednego rodzaju niepełnosprawności.

4) Kryterium stanowiska (KS)

Kryterium zostanie ocenione na podstawie przedłożonych wraz z ofertą dokumentów określonych w Rozdziale VI ust. 5 pkt 3-6 SIWZ. UWAGA! Niedołączenie tych dokumentów wraz z ofertą spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodniej z treścią SIWZ.

Kryterium jest oceniane w ramach 3 podkryteriów.

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

Maksymalna liczba punktów do uzyskania za wszystkie stanowiska wystawy w ramach poszczególnych podkryteriów przedstawiona zostanie w poniższej tabeli:

Tabela nr 3

PODKRYTERIUM		Maksymalna liczba punktów
4.1	Atrakcyjność wizualna poszczególnych stanowisk	6
4.2	Wymiary	4
4.3	Sposób funkcjonowania stanowiska	12
RAZEM		22

Każde stanowisko jest oceniane oddzielnie, ale również na tle innych stanowisk.

Podczas oceny oferty według podkryteriów 4.1, 4.2, 4.3 każde stanowisko otrzyma pewną liczbę punktów.

Stanowiska „Stacja kontroli” i „Symulator mocnych wrażeń” oraz „Kabina pilota” mają wyższą punktację niż pozostałe, ze względu na złożoność poruszanych na nich tematów.

Suma uzyskanych punktów dla podkryterium 4.1 za wszystkie stanowiska = $S(4.1)$

Suma uzyskanych punktów dla podkryterium 4.2 za wszystkie stanowiska = $S(4.2)$

Suma uzyskanych punktów dla podkryterium 4.3 za wszystkie stanowiska = $S(4.3)$

Wartości maksymalne „małych” punktów możliwych do uzyskania za każde stanowisko zostały umieszczone w tabeli nr 3 i zsumowane.

Suma maksymalnych liczb punktów dla podkryterium (4.1) za wszystkie stanowiska = $S_{max}(4.1)$

Suma maksymalnych liczb punktów dla podkryterium (4.2) za wszystkie stanowiska = $S_{max}(4.2)$

Suma maksymalnych liczb punktów dla podkryterium (4.3) za wszystkie stanowiska = $S_{max}(4.3)$

Dla każdego podkryterium, wartości z tabeli 3 będą mnożone przez stosunek sumy uzyskanych punktów za wszystkie stanowiska, do sumy maksymalnej liczby punktów za wszystkie stanowiska.

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

$$\text{Max. liczba punktów (Tabela 3)} \times \frac{\text{suma uzyskanych pkt za wszystkie stanowiska}}{\text{suma wszystkich maksymalnych punktów (Tabela 4)}}$$

$$= \text{Liczba punktów w podkryterium}$$

Lp – liczba punktów uzyskanych dla poszczególnych podkryteriów

Podkryterium (4.1) ATRAKCYJNOŚĆ WIZUALNA POSZCZEGÓLNYCH STANOWISK

$$Lp(4.1) = \text{Max}Lp(4.1) \times \frac{S(4.1)}{S_{\text{max}}(4.1)}$$

Podkryterium (4.2) WYMIARY

$$Lp(4.2) = \text{Max}Lp(4.2) \times \frac{S(4.2)}{S_{\text{max}}(4.2)}$$

Podkryterium (4.3) SPOSÓB FUNKCJONOWANIA STANOWISKA

$$Lp(4.3) = \text{Max}Lp(4.3) \times \frac{S(4.3)}{S_{\text{max}}(4.3)}$$

Mając dane zgodne z tabelami nr 3 i 4

$$\text{Max}Lp(4.1) = 6 \qquad S_{\text{max}}(4.1) = 120$$

$$\text{Max}Lp(4.2) = 4 \qquad S_{\text{max}}(4.2) = 80$$

$$\text{Max}Lp(4.3) = 12 \qquad S_{\text{max}}(4.3) = 240$$

Powyższy sposób liczenia punktów za wszystkie stanowiska dla poszczególnych podkryteriów sprowadza się do:

Podkryterium ATRAKCYJNOŚĆ WIZUALNA POSZCZEGÓLNYCH STANOWISK

$$Lp(4.1) = 6 \times \frac{S(4.1)}{120}$$

Podkryterium WYMIARY

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

$$Lp(4.2) = 4 \times \frac{S(4.2)}{80}$$

Podkryterium SPOSÓB FUNKCJONOWANIA STANOWISKA

$$Lp(4.3) = 12 \times \frac{S(4.3)}{240}$$

Ostateczna liczba punktów w tym kryterium to:

$$KS = Lp(4.1) + Lp(4.2) + Lp(4.3)$$

Tabela nr 4

Wartości maksymalne „małych” punktów możliwych do uzyskania za każde stanowisko dla każdego podkryterium

Numer stanowiska		Podkryterium (maksymalna liczba małych punktów) dla danego stanowiska		
Stanowiska wg Załącznika nr 1 do SIWZ	Nazwa stanowiska	Atrakcyjność wizualna poszczególnych stanowisk	Wymiary	Sposób funkcjonowania stanowiska
1.	Interaktywna mapa zabytków	6	4	12
Strefa I Mechaniczna				
2.	Stacja kontroli	18	12	36
3.	Serce	6	4	12
4.	Dobry układ	6	4	12
5.	Fantom-as	6	4	12
Strefa II Bezpieczeństwo				
6.	Symulator mocnych wrażeń	12	8	24
7.	Kabina pilota	12	8	24
8.	Daleka droga do domu	6	4	12

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

9.	Zabawa w zielone	6	4	12
Strefa III Przepisy				
10.	Wyścigi prawie rowerowe	6	4	12
11.	Krzyżówki tylko dla dorosłych	6	4	12
12.	Puzzle docenta Miasteczko	6	4	12
Strefa edukacyjnego wypoczynku		6	4	12
Trzy stanowiska dodatkowe (multimedialne)		18	12	36
RAZEM		120	80	240

4.1 Atrakcyjność wizualna poszczególnych stanowisk

Zamawiający oceni atrakcyjność wizualną stanowiska pod kątem wzornictwa i kolorystyki. Więcej punktów otrzyma rozwiązanie, które będzie bardziej atrakcyjne wizualnie, tj. zastosowane dla każdego stanowiska wzornictwo będzie nowoczesne, oryginalne/niepowtarzalne, mające walor artystyczny, a kolorystyka będzie współgrała z treścią wystawy, będzie oryginalna/niepowtarzalna.

Mniej punktów otrzyma rozwiązanie, które będzie mniej atrakcyjne pod względem zastosowanego wzornictwa jak i kolorystyki.

4.1 Wymiary

Zamawiający oceni optymalność wymiarów stanowisk ze względu na sposób funkcjonowania stanowiska, liczbę osób równocześnie je obsługujących, usytuowanie stanowiska na przestrzeni Wystawy oraz w stosunku do innych stanowisk.

Za optymalne Zamawiający uzna rozwiązanie, w którym wymiary stanowisk będą dostosowane do sposobu funkcjonowania stanowiska, umożliwią korzystanie z nich przewidzianej w SIWZ liczbie osób oraz będą uzasadnione usytuowaniem stanowiska na Wystawie oraz wielkością innych stanowisk.

Więcej punktów otrzyma optymalne rozwiązanie dotyczące wymiarów.

Mniej punktów otrzyma rozwiązanie, w którym wymiary stanowisk nie będą optymalne.

4.2 Sposób funkcjonowania stanowiska

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

Zamawiający oceni czy sposób funkcjonowania stanowiska oraz sposób jego obsługi przez Zwiedzających (zadania i aktywności) zaproponowane w ofercie ułatwiają zrozumienie prezentowanego zagadnienia, odzwierciedlają zjawiska zachodzące w naturze i angażują gości w prowadzone doświadczenie.

Więcej punktów otrzyma rozwiązanie, w którym funkcjonowanie stanowiska oraz sposób obsługi przez gości jak najwierniej odzwierciedlają zjawiska występujące w naturze, pokazują je w sposób, który zwiększa stopień zrozumienia zagadnienia, bardziej zaangażuje gości w prowadzenie doświadczenia dzięki różnorodności i rodzajom wykonywanych czynności (praca rąk, całego ciała, wysiłek fizyczny lub zaangażowanie różnych zmysłów).

Mniej punktów otrzyma rozwiązanie, w którym funkcjonowanie stanowiska oraz sposób obsługi przez gości nie odzwierciedlają zjawiska występującego w naturze, pokazują je w sposób, który utrudnia zrozumienie zagadnienia lub nie angażują gości w prowadzone doświadczenia.

5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym, a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.
6. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - 1) Oczywiste omyłki pisarskie;
 - 2) Oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
 - 3) Inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty;

- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
7. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.

XIV. PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
3. Wykonawca, która zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom zobowiązany jest:
 - a) wskazać w ofercie części zamówienia których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom - pkt. 9 formularza ofertowego (załącznik nr 1 do SIWZ);
 - b) wskazać czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo i o ile jest to wiadome podać firmy podwykonawców – część II sekcja D JEDZ.
4. Wykonawca, która zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom nie jest zobowiązany do przedstawienia dla każdego podwykonawcy informacji

38

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

wymaganych w części II sekcja A i B oraz części III JEDZ. Tym samym Zamawiający nie stawia wymagań o których mowa w art. 25a ust. 5 ustawy Pzp.

**XV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ
DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**

1. Przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu:
 - 1) pełnomocnictw, chyba, że w ofercie znajdują się dokumenty lub pełnomocnictwa upoważniające osoby lub osobę do podpisania umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w imieniu wykonawcy lub w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego,
 - 2) umów z ewentualnymi aneksami regulujących współpracę między wykonawcami występującymi wspólnie.
 - 3) Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem ważnej polisy OC lub inny dokument potwierdzający ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej. Przedkładana polisa lub inny dokument ubezpieczenia musi potwierdzać ubezpieczenie wykonawcy w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 1 000 000.00 zł (słownie: jeden milion 00/100 złotych).
2. Zawarcie Umowy będzie uzależnione od złożenia przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach określonych w art. 147 - 151 ustawy PZP, z uwzględnieniem wymagań Zamawiającego określonych w SIWZ (rozdział XVI).

**XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO
WYKONANIA UMOWY**

1. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w kwocie stanowiącej równowartość 5 (pięć) % Wynagrodzenia (ceny ofertowej brutto) w jednej z następujących form:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
2. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 1. Zmiana formy zabezpieczenia nie stanowi zmiany Umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy niezależnie od jego formy musi być nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie.
4. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

- a. 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane;
 - b. 30% wartości zabezpieczenia zostanie zatrzymane przez Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady; kwota ta zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
5. Zamawiający ma prawo zaspokoić z Zabezpieczenia wszelkie roszczenia z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania.
 6. Jeżeli wniesione zabezpieczenie nie pokryje strat z tytułu nienależytego wykonania umowy, Zamawiający ma prawo do obciążenia Wykonawcy kosztami rzeczywiście poniesionymi, pomniejszonymi o wartość zabezpieczenia.

XVII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

1. Projekt umowy stanowi **załącznik nr 4** do niniejszej SIWZ. Zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zaakceptował wzór umowy (oświadczenie zawarte w Formularzu ofertowym), a w przypadku dokonania przez zamawiającego wyboru jego oferty, jako najkorzystniejszej – zawarł z nim umowę w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na zawartych w niej warunkach.
2. Zamawiający informuje, iż przewiduje możliwość zmiany umowy zgodnie z postanowieniami §15 oraz § 15¹ Umowy.

VIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy: odwołanie i skarga.
2. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju pisma.
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

5. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
7. W sprawach nieuregulowanych w ustawie Prawo zamówień publicznych zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.

XIX. OBOWIĄZEK INFORMACYJNY WYNIKAJĄCY Z ART. 13 RODO

1. Wykonawca oświadcza, że ma wiedzę i świadomość, że podpisanie niniejszej umowy daje podstawę prawną przetwarzania danych Zamawiającemu oraz Muzeum Techniki i Komunikacji – Zajezdnia Sztuki w Szczecinie, którzy jednocześnie są Administratorami Danych Osobowych tj. Muzeum Techniki i Komunikacji – Zajezdnia Sztuki w Szczecinie z siedzibą przy ul. Niemierzyńskiej 18A oraz Gmina Miasto Szczecin z siedzibą przy Placu Armii Krajowej 1 w Szczecinie, na podstawie przepisów RODO (jest to rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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), w szczególności z przepisu art. 6 ust. 1 lit. b) RODO, art. 6 ust. 1 lit. c) RODO, art. 6 ust. 1 lit. e) RODO oraz art. 6 ust. 1 lit. f) RODO (prawnie uzasadnionym interesem, na który powołują się administratorzy danych jest w tym zakresie wykonywanie obowiązków ustawowych wynikających z prawa krajowego, między innymi: windykacja należności i prowadzenie postępowań sądowych, dla celów związanych zawarciem, wykonaniem i rozwiązaniem niniejszej umowy).
2. Dane osobowe wskazane w ust. 1 będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów, dla których dane osobowe zostały uzyskane lub do których są przetwarzane. Podstawowym okresem jest okres obowiązywania umowy, a dalej okres wskazany przepisami prawa powszechnie obowiązującego bądź okres przedawnienia roszczeń z tytułu niniejszej umowy.
3. Wykonawca oświadcza i potwierdza, że został poinformowany o nazwach i siedzibach administratorów danych, celach, w jakich dane te są przetwarzane oraz udostępniane, a także o prawie wglądu i dostępu do nich (ich treści) oraz ich poprawiania, sprostowania, a nadto oświadcza, że w/w dane podano dobrowolnie oraz, że ma prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych jego dotyczących narusza przepisy RODO.

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

4. Odbiorcą danych osobowych mogą być organy administracji publicznej, sądy lub organy egzekucyjne uprawnione na podstawie przepisów prawa celem wykonania ciężących na administratorze danych osobowych obowiązków. Dane te nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej, nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, ani też nie będą profilowane.

XX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ

1. Koncepcja funkcjonalno-użytkowa – załącznik nr 1;
2. Formularz ofertowy – załącznik nr 2 ;
3. JEDZ (xml) – Załącznik nr 3;
4. Wzór umowy – Załącznik nr 4;
5. Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 PZP – Załącznik nr 5;
6. Wykaz usług – Załącznik nr 6;
7. Wykaz osób – Załącznik nr 7.

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

Załącznik nr 2 do SIWZ

FORMULARZ OFERTOWY

Informacje dotyczące wykonawcy (Identyfikacja wykonawcy):	Odpowiedź: (wypełnia wykonawca)
Nazwa i adres pocztowy wykonawcy ⁶ :	
Numer NIP:	[.....]
Numer REGON: ⁷	[.....]
Dane teleadresowe wykonawcy:	
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Faks:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
Czy wykonawca jest:	mikroprzedsiębiorstwem [] Tak [] Nie małym przedsiębiorstwem [] Tak [] Nie średnim przedsiębiorstwem [] Tak [] Nie ⁸
Dane osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawcy w postępowaniu:	
Imię i nazwisko:	[.....]
Stanowisko:	[.....]
Podstawa umocowania:	[.....]
Wzór podpisu ⁹	[.....]
Czy dokumentację, z której wynika sposób reprezentacji wykonawcy (np. organ uprawniony do reprezentacji podmiotu) można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych ¹⁰ :	[] Tak, można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych: W przypadku wyrażenia zgody dokumenty te pobrać można pod adresami: https://prod.ceidg.gov.pl ; https://ems.ms.gov.pl ; W przypadku gdy dokumenty te dostępne są pod innymi adresami niż powyżej podać należy np. adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji, identyfikator wydruku:
Jeżeli powyższe dane są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać dane niezbędne do ich pobrania:	

⁶ W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich członków konsorcjum lub spółki cywilnej.

⁷ W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie numer NIP i REGON wszystkich członków konsorcjum lub spółki cywilnej.

⁸ Patrz rozdział X ust. 16 SIWZ.

⁹ Zaleca się złożenie wzoru podpisu/parafy, którą wykonawca będzie się posługiwał podpisując ofertę w tym jej załączniku, w przypadku braku pieczęci imiennej.

¹⁰ Patrz rozdział VI ust. 5 pkt. 8 SIWZ.

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

	[] Nie
--	---------

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. „ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ” niniejszym:

1. **SKŁADAMY** ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto (wynagrodzenie ryczałtowe)zł, w tym VAT w wysokości%, w tym:
 - 1) **za wykonanie Etapu I** cenę brutto (wynagrodzenie ryczałtowe)zł, w tym VAT w wysokości%,
 - 2) **za wykonanie Etapu II** cenę brutto (wynagrodzenie ryczałtowe)zł, w tym VAT w wysokości%,
 - 3) **za wykonanie Etapu III** cenę brutto (wynagrodzenie ryczałtowe)zł, w tym VAT w wysokości%,
4. **OŚWIADCZAMY**, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w naszym imieniu, *jest rachunkiem/nie jest rachunkiem** dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - *Prawo Bankowe* prowadzony jest rachunek VAT.
5. **OŚWIADCZAMY**, że przedmiot zamówienia zrealizujemy w terminie określonym w SIWZ.
6. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.
7. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z projektem umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

* Wpisać „X” we właściwy kwadrat

8. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami/ **ZAMIERZAMY** powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia (*niepotrzebne skreślić*):
- 9.

ZAMIERZAMY powierzyć wykonanie części zamówienia następującym podwykonawcom:

10. Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ja) zgodę / nie wyraża (-ja) zgody** na to, aby Zamawiający uzyskał dostęp do dokumentów potwierdzających informacje dotyczących

44

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

przesłanek wykluczenia z postępowania na potrzeby postępowania pn. „ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ” w zakresie podstawy wykluczenia o której mowa w art. 24 ust. 5 pkt. 1 Pzp. W przypadku wyrażenia zgody dokumenty te pobrać można pod adresami:

□ <https://ems.ms.gov.pl/>

□ <https://prod.ceidg.gov.pl;>

W przypadku, gdy dokumenty te dostępne są pod innymi adresami niż powyżej podać należy np. adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji, identyfikator wydruku:

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

11. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹¹ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu¹².
12. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od ____ do ____ - stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr ____ do oferty i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.
13. **OFERTE** składamy na _____ stronach.
14. **ZALĄCZNIKAMI** do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

....., dnia
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

**** Skreślić niewłaściwe**

¹¹ rozporządzenie 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).

¹² skreślić w przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

Załącznik nr 5 do SIWZ

.....
Pieczęć Wykonawcy

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy Pzp
**O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY
KAPITAŁOWEJ**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ” zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) niniejszym:

☐ **OŚWIADCZAM/Y**, że należę/należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - *Prawo zamówień publicznych* w skład której wchodzi następujące podmioty*:

Lp.	Lista podmiotów
1	
2	
3	

☐ **OŚWIADCZAM/Y**, że nie należę/należymy do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - *Prawo zamówień publicznych**

☐ **OŚWIADCZAM/Y**, że nie należę/należymy do żadnej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. *o ochronie konkurencji i konsumentów**

....., dnia
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

**„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”**

*** zaznaczyć właściwy kwadrat**

.....
Pieczęć Wykonawcy

WYKAZ USŁUG

Lp.	Przedmiot zamówienia/nazwa wystawy	Wskazanie zakresu wystawy ¹³	Wartość zamówienia Brutto	Termin realizacji (od – do)	Miejsce wykonania prac	Zamawiający	Interaktywne stanowiska w ramach wystawy ¹⁴	Opis funkcjonowania eksponatów typu hands-on ¹⁵	Opis zastosowanych aplikacji i sposoby ich funkcjonowania ¹⁶
-----	------------------------------------	---	---------------------------	-----------------------------	------------------------	-------------	--	--	---

¹³ Wykonawca zobowiązany jest podać informacje w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w rozdziale V ust. 1 pkt. 3.1 SIWZ Warunek w rozumieniu zamawiającego spełni wykonawca, który wykaże, że w okresie ostatnich **3 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej **dwie usługi**, których przedmiotem było zaprojektowanie, wykonanie i dostarczenie **dwóch wystaw interaktywnych** popularyzujących naukę, posiadających rozbudowaną zawartość naukową (merytoryczną) oraz system sterowania multimediami za pomocą wewnętrznej sieci lokalnej, odpowiadających, co do rodzaju i charakteru przedmiotowi zamówienia, na które łącznie składają się **co najmniej 12 eksponatów, w tym eksponaty typu hands-on oraz eksponaty multimedialne**, o wartości usługi **nie mniejszej niż 1 500 000,00 zł brutto każda**.

¹⁴ Należy zaznaczyć właściwie TAK lub NIE.

Zamawiający wymaga Za wystawę odpowiadającą co do rodzaju i charakteru przedmiotowi zamówienia, uznaje się wystawę interaktywną, czyli obejmującą interaktywne stanowiska wyposażone w multimedialne, elektroniczne, mechaniczne lub manualne urządzenia, służące interakcji. Poprzez interaktywne stanowiska Zamawiający rozumie urządzenia, które prezentują minimum dwa z następujących typów interaktywności:

- manualną – stanowisko wymagające pracy rąk,
- ruchową – stanowisko wymaga ruchu całego ciała i koordynacji ruchowej,
- zmysłową – stanowisko wymagające wykorzystania zmysłów,
- intelektualną – stanowisko wykorzystujące wiedzę gości.

¹⁵ Wykonawca przedstawi opisy funkcjonowania **co najmniej 5 eksponatów** typu hands-on (poprzez eksponaty hands-on Zamawiający rozumie eksponaty, które nie zawierają urządzeń multimedialnych i wymagają pracy/czynności manualnej Zwiedzającego).

¹⁶ Wykonawca przedstawi opisy zastosowanych aplikacji i sposoby ich funkcjonowania dla **co najmniej 5 eksponatów multimedialnych** (poprzez eksponaty multimedialne Zamawiający rozumie eksponaty, które wykorzystują urządzenia multimedialne, monitory dotykowe, itd.).

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

1.							1)Manualna <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE 2) ruchowa <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE 3) zmysłowa <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE 4) intelektualna <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE		
2.							1)Manualna <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE 2) ruchowa <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE 3) zmysłowa <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE 4) intelektualna <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE		

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

..... , dnia
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

Załącznik nr 7 do SIWZ

.....
Pieczęć Wykonawcy

WYKAZ OSÓB

Architekt			
Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia, doświadczenie i wykształcenie – zgodnie z wymaganiami SIWZ	Podstawa dysponowania
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>C</i>	<i>d</i>
1.	 lat doświadczenia w projektowaniu wystaw interaktywnych – stanowisk i aranżacji na potrzeby co najmniej jednej wystawy obejmującej minimum 12 stanowisk interaktywnych na powierzchni nie mniejszej niż 150m2	
Projektant inżynier			
Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia, doświadczenie i wykształcenie – zgodnie z wymaganiami SIWZ	Podstawa dysponowania
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>C</i>	<i>D</i>

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

2.		posiada doświadczenie w projektowaniu technicznym stanowisk interaktywnych na potrzeby co najmniej jednej wystawy obejmującej minimum 12 stanowisk interaktywnych na powierzchni nie mniejszej niż 150m ²	
Projektant odpowiedzialny za projekt graficzny wystawy			
Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia, doświadczenie i wykształcenie – zgodnie z wymaganiami SIWZ	Podstawa dysponowania
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
3.		Posiada doświadczenie w projektowaniu graficznym w zaprojektowaniu minimum jednej wystawy popularyzującej naukę, obejmującej minimum 12 stanowisk interaktywnych na powierzchni nie mniejszej niż 150 m ²	
Grafik komputerowy odpowiedzialny za grafikę 3D wystawy			
Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia, doświadczenie i wykształcenie – zgodnie z wymaganiami SIWZ	Podstawa dysponowania
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
4.		<p>..... lat doświadczenia w zakresie przygotowywania, opracowywania i wykonywania projektów grafik w technologii 3D (należy się wykazać co najmniej dwoma grafikami wykonanymi samodzielnie, które zostały wykorzystane przy tworzeniu wystaw lub innych dowolnych publikacji, które zostały upublicznione)</p> <p>1) Grafika nr 1:</p>	

„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”

		2) Grafika nr 2:	
Programista systemów sterowania wystawy			
Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia, doświadczenie i wykształcenie – zgodnie z wymaganiami SIWZ	Podstawa dysponowania
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
5.	 lat doświadczenia w w projektowaniu systemów sterowania wystawą lub ekspozycją składającą się z co najmniej 12 stanowisk interaktywnych na powierzchni nie mniejszej niż 150m2	
Konsultant merytoryczny projektu			
Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia, doświadczenie i wykształcenie – zgodnie z wymaganiami SIWZ	Podstawa dysponowania
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
6.		Posiada tytuł naukowy doktora (np. w jednej z dziedzin: fizyka, mechanika i budowa maszyn, konstrukcja maszyn, mechanika techniczna), posiadająca wiedzę techniczną zagadnień poruszanych na wystawie	
Koordynator projektu odpowiedzialny za zarządzanie wykonaniem zamówienia			
Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia, doświadczenie i wykształcenie – zgodnie z wymaganiami SIWZ	Podstawa dysponowania
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>C</i>	<i>D</i>

**„ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYSTAWY INTERAKTYWNEJ EKSPERYMENTATORIUM WRAZ Z ZAARANŻOWANIEM
PRZESTRZENI WYSTAWIENNICZEJ”**

7.		odpowiedzialny za przygotowanie scenariusza wystawy, przygotowanie tekstów i treści dla aplikacji multimedialnych do wszystkich stanowisk wystawy posiadająca doświadczenie w przygotowywaniu tekstów popularyzujących naukę dla wystawy składającej się z co najmniej 12 stanowisk interaktywnych na powierzchni nie mniejszej niż 150 m ² oraz posiadający doświadczenie w zarządzaniu projektami związanymi z wytwarzaniem wystaw interaktywnych.	
----	--	---	--

..... , dnia