

Nr zamówienia: SA.270.6.2021

**Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

**Nadleśnictwo Oborniki**

**Specyfikacja Warunków Zamówienia**

**dla zamówienia publicznego pn.**

**„****Doposażenie i adaptacja Leśnej Izby Edukacyjnej**

**w budynku Nadleśnictwa Oborniki**

**na cele prowadzenia zajęć edukacyjnych**

**i** **dostawa aplikacji mobilnej SIMFOREST”**

CZĘŚĆ I - Doposażenie i adaptacja Leśnej Izby Edukacyjnej w budynku Nadleśnictwa Oborniki

 na cele prowadzenia zajęć edukacyjnych

CZĘŚĆ II - Dostawa aplikacji mobilnej SIMFOREST

****

**Zamówienie współfinansowane w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego 2014-2020, Oś priorytetowa 4 Środowisko;**

**Działanie 4.5 Ochrona Przyrody; Poddziałanie 4.5.4 Edukacja ekologiczna**

**Projekt pn.: „Windą do lasu - kampania edukacyjno-informacyjna o zrównoważonym użytkowaniu zasobów naturalnych wraz z modernizacją infrastruktury Nadleśnictwa Oborniki uwzgledniającą potrzeby osób niepełnosprawnych – Etap II”.**

**Realizacja projektu będzie służyć podniesieniu świadomości o zrównoważonym użytkowaniu zasobów naturalnych wśród odbiorców kampanii oraz zwiększeniu dostępności do informacji dla osób niepełnosprawnych.**

zatwierdzam: *Nadleśniczy* *Jacek Szczepanik*

Dąbrówka Leśna, dnia 15 lipca 2021 roku



1. **Adres oraz nazwa zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej, strona internetowa prowadzonego postępowania oraz adres strony internetowej, na której udostępnione będą zmiany i wyjaśnienia specyfikacji warunków zamówienia oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.**

**Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

**Nadleśnictwo Oborniki**

**reprezentowane przez: Jacka Szczepanika – Nadleśniczego**

z siedzibą: Dąbrówka Leśna, ul. Gajowa 1, 64-600 Oborniki
tel. 61 297 13 02
faks 61 296 13 61

adres e-mail: oborniki@poznan.lasy.gov.pl

adres Elektronicznej Skrzynki Podawczej ePUAP: /pgl\_lp\_0915/SkrytkaESP

adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://oborniki.poznan.lasy.gov.pl/ogloszenia-o-zamowieniach-publicznych>

adres strony internetowej, na której będą udostępniane zmiany i wyjaśnienia treści niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia („SWZ”) oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

<https://oborniki.poznan.lasy.gov.pl/ogloszenia-o-zamowieniach-publicznych>

Zamawiający zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: „Doposażenie i adaptacja Leśnej Izby Edukacyjnej w budynku Nadleśnictwa Oborniki na cele prowadzenia zajęć edukacyjnych i dostawa aplikacji mobilnej SIMFOREST”, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ.

Zamówienie zostało podzielone na dwie części:

CZĘŚĆ I obejmuje doposażenie i adaptację Leśnej Izby Edukacyjnej w budynku Nadleśnictwa Oborniki na cele prowadzenia zajęć edukacyjnych,

CZĘŚĆ II obejmuje dostawę aplikacji mobilnej SIMFOREST.

1. **Tryb udzielenia zamówienia**
	1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 129 ust. 1 pkt 1 w zw. z art. 129 ust. 2 oraz art. 132–139 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm. - „PZP”) oraz aktów wykonawczych do PZP, a także zachowujących moc dotychczasowych aktów wykonawczych do ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), o których mowa w art. 97 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 2020 ze zm.).
	2. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla zamówień klasycznych o wartości równej lub przekraczającej progi unijne.
	3. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla tzw. „procedury odwróconej”, o której mowa w art. 139 ust. 1 oraz 3-4 PZP. Stosownie do przywołanych przepisów, Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Jeżeli wobec Wykonawcy, o którym mowa wyżej zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca ten nie spełnia warunków udziału w postępowaniu, nie składa podmiotowych środków dowodowych lub oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP, potwierdzających brak podstaw wykluczenia lub spełnianie warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dokonuje ponownego badania i oceny ofert pozostałych Wykonawców, a następnie dokonuje kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Zamawiający kontynuuje procedurę ponownego badania i oceny ofert, o której wyżej mowa, w odniesieniu do ofert Wykonawców pozostałych w postępowaniu, a następnie dokonuje kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, do momentu wyboru najkorzystniejszej oferty albo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia.

**Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP przez wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.**

1. **Opis przedmiotu zamówienia**

**Cześć I: Doposażenie i adaptacja Leśnej Izby Edukacyjnej w budynku Nadleśnictwa Oborniki na cele prowadzenia zajęć edukacyjnych.**

Zamawiający zaznacza, że wykonany przedmiot zamówienia musi umożliwiać Zamawiającemu prowadzenie zajęć edukacyjnych w budynku Nadleśnictwa Oborniki z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych, a osobom niepełnosprawnym dostępność do pomieszczenia Leśnej Izby Edukacyjnej, w tym wykonanych stanowisk multimedialnych – ekspozycji.

* 1. Wykonawca w ramach wykonania Części I zamówienia zobowiązany jest w szczególności do:
		1. opracowania **dokumentacji projektowej** obejmującej kompleksowe doposażenie i adaptację pomieszczenia Leśnej Izby Edukacyjnej, wraz ze wszystkimi koniecznymi opracowaniami i uzgodnieniami, uwzględniającej potrzeby osób niepełnosprawnych, zwanej dalej „Dokumentacją projektową”, w zakresie szczegółowo opisanym w SWZ, która zostanie zaakceptowana przez Zamawiającego, do przeniesienia na Zamawiającego całości autorskich praw majątkowych oraz autorskich praw zależnych do wykonanej Dokumentacji projektowej, a także do wykonania w Leśnej Izbie Edukacyjnej - na podstawie opracowanej Dokumentacji projektowej – dostaw, rozmieszczenia i instalacji sprzętu, w tym stanowisk multimedialnych oraz dostaw i instalacji (w tym uruchomienia) aplikacji i oprogramowania objętych zamówieniem oraz wykonania robót budowlanych w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2020 r, poz. 1333 ze zm.; zwanej dalej: „Prawo budowlane”), wskazanych w Programie Funkcjonalno-Użytkowym (zwanym dalej: „PFU”), w sposób zgodny z SWZ;
		2. stworzenia następujących utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz.U. z 2019 r., poz. 1231 ze zm.) oraz przeniesienia na Zamawiającego całości autorskich praw majątkowych oraz autorskich praw zależnych do utworów, tj.:
			1. aplikacji (oprogramowania), tj.:
				1. piętnastu (15) aplikacji stanowiskowych na stanowiska multimedialne, w tym aplikacji „Virtual Reality”, opisanych w „Koncepcji ekspozycji w Leśnej Izbie Edukacyjnej Nadleśnictwa Oborniki na terenie Puszczy Noteckiej” (dalej zwanej „Koncepcją”), stanowiącej załącznik nr 2a do SWZ;
				2. aplikacji – przewodnika opisanej w Koncepcji;
				3. aplikacji – audiodeskrypcji do przewodnika;
				4. aplikacji – „Systemu Zarządzenia Ekspozycją” (dalej zwanego „SZE”) opisanej w Koncepcji;
				5. aplikacji – projekcji na sufit Leśnej Izby Edukacyjnej;
			2. reklamowego materiału wideo dotyczącego Leśnej Izby Edukacyjnej.
		3. przeszkolenia pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi i eksploatacji dostarczonego oraz zamontowanego sprzętu, dostarczonych aplikacji i oprogramowania (w tym SZE); szkolenie zostanie przeprowadzone przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego, w terminie i na zasadach uzgodnionych przez Strony.
		4. udzielenia Zamawiającemu gwarancji jakości na cały przedmiot zamówienia na co najmniej 12 miesięcy od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.
	2. Całość działań określonych w pkt 3.1.1. zostanie wykonana w trybie „zaprojektuj i wybuduj” na podstawie oraz zgodnie z Koncepcją oraz PFU, stanowiących - kolejno - załączniki nr 2a i 2b do SWZ, w ten sposób, że:
		1. w ramach opracowania Dokumentacji projektowej Wykonawca wykona kompletne i spójne projekty: **pełnej aranżacji wnętrza** Leśnej Izby Edukacyjnej, uwzględniającej wszystkie planowane stanowiska multimedialne (w łącznej liczbie 20 – w tym 2 stanowiska zewnętrzne) oraz **wyposażenia** - w postaci wizualizacji 3D; **projekt wykonania systemu nagłośnienia** (zgodnego z Koncepcją) oraz projekty budowlane w zakresie **instalacji sieci, instalacji i urządzeń: oświetleniowej; elektrycznej; instalacji teleinformatycznej (sieci teleinformatycznych),** a także wykona **instrukcje użytkowania wszystkich stanowisk multimedialnych (karty stanowisk), które będą zawierały:**
* nazwę stanowiska stanowiącą opis dla zwiedzającego (na potrzeby projektowe można wprowadzać uproszczenia-kody);
* opisany cel edukacyjny;
* szczegółowy opis funkcjonowania stanowiska wraz z przewidywanym czasem przeprowadzenia czynności na stanowisku;
* instrukcję użytkownika dla stanowiska;
* materiały, z których ma być wykonane stanowisko i urządzenia wchodzące w jego skład;
* wizualizację stanowiska (wraz z lub bez aranżacji przestrzennej w pomieszczeniu Leśnej Izby Edukacyjnej);
	+ 1. w ramach wykonania dostaw, Wykonawca dostarczy do Leśnej Izby Edukacyjnej całość zaprojektowanego sprzętu (wyposażenia Leśnej Izby Edukacyjnej, w tym wszystkich stanowisk) i wszystkie aplikacje (oprogramowanie) oraz dokona ich rozstawienia i instalacji (sprzęt) lub instalacji - uruchomienia (aplikacje / oprogramowanie);
		2. w ramach wykonania robót budowlanych, Wykonawca wykona w Leśnej Izbie Edukacyjnej zabudowane stanowiska oraz dokona instalacji zaprojektowanych przez siebie i zaakceptowanych przez Zamawiającego sieci, instalacji i urządzeń: oświetleniowych, elektrycznych oraz sieci teleinformatycznej oraz systemu nagłośnienia, a także wykona dokumentację powykonawczą.
	1. Wykonawca wykona roboty budowlane, o których mowa w pkt 3.1.1. (dalej zwane „Robotami”) z należytą starannością, uwzględniającą profesjonalny charakter prowadzonej działalności, zgodnie z Dokumentacją projektową, zasadami wiedzy technicznej oraz SWZ, przy czym:
		1. Roboty obejmują również prace wykończeniowe, kompleksowe uporządkowanie miejsc wykonywania Robót wraz z usunięciem z nich wszelkich śmieci i odpadów po zakończeniu Robót (zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa), przygotowanie przedmiotu wykonanych Robót do eksploatacji, przeprowadzenie testów i ruchu próbnego wykonanych instalacji, przeprowadzenie odbiorów Robót.
		2. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wszelkich wymaganych przepisami prawa decyzji administracyjnych/zgłoszeń związanych z realizacją Robót objętych przedmiotem zamówienia w zakresie prawa budowlanego.
		3. Wykonawca sporządzi również dokumentację powykonawczą Robót i dostarczy ją Zamawiającemu w 3 egzemplarzach papierowych oraz w wersji elektronicznej - edytowalnej.
		4. Wykonawca będzie sprawował nadzór autorski w okresie wykonywania Robót na podstawie opracowanej Dokumentacji projektowej, a także w okresie gwarancji i rękojmi.
		5. Przy opracowywaniu Dokumentacji projektowej oraz wykonywaniu na ich podstawie Robót Wykonawca uwzględni ustalenia i założenia zawarte w Opinii technicznej, stanowiącej załącznik nr 2d do SWZ, w szczególności w zakresie: stanu technicznego stropu nad kondygnacją I piętra i nośności konstrukcji dachu, założeń lokalizacji urządzeń multimedialnych oraz określenia warunków przeciwpożarowych i założeń architektonicznych.
	2. Zamawiający wskazuje następujące wymagania ogólne w zakresie aplikacji i oprogramowania (pkt 3.1.2):
		1. Wszystkie aplikacje i oprogramowanie wymienione w pkt 3.1.2.1.1., 3.1.2.1.2 oraz 3.1.2.4 SWZ zostaną wykonane w oparciu o wskazówki i wytyczne szczegółowo wskazane w Koncepcji, tj.:
			1. aplikacje stanowiskowe (15) – w poszczególnych, odpowiednich pkt (1.1 – 3.7) Koncepcji;
			2. aplikacja – przewodnik – pkt 5.1 Koncepcji;
			3. aplikacja – SZE – pkt 6 Koncepcji;

- przy czym Zamawiający zastrzega, że nazwy aplikacji i oprogramowania zawarte w Koncepcji są nazwami pomocniczymi, roboczymi, mającymi pomóc Wykonawcy w ustaleniu, co ma być przedmiotem lub celem danej aplikacji lub oprogramowania,

* + 1. W ramach wykonania (dostawy) aplikacji wskazanych w pkt 3.1.2.1.1. – 3.1.2.1.5. SWZ, Wykonawca przekaże Zamawiającemu wersję finalną wszystkich powyższych aplikacji, dokumentację techniczną oraz kody źródłowe aplikacji;
		2. Cały proces kreacji aplikacji i oprogramowania – od pomysłu przez fazę projektową - musi być konsultowany z Zamawiającym. Dotyczy to przede wszystkim szaty graficznej, proponowanych zadań, rozwiązań, interakcji, jakie będą zachodzić przy wykorzystaniu aplikacji i oprogramowania. Zamawiający oczekuje, że konsultacje będą odbywać się podczas spotkań bezpośrednich lub spotkań przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej (jeżeli spotkanie bezpośrednie będzie niemożliwe lub utrudnione, w szczególności z uwagi na występowanie ograniczeń w czasie pandemii SARS-Cov-2), podczas których Wykonawca zaprezentuje planowane rozwiązania. Zakłada się maksymalnie 5 spotkań roboczych, podczas których Zamawiający może wnieść wiążące dla Wykonawcy uwagi do aplikacji i oprogramowania.
	1. Zamawiający wskazuje następujące wymagania szczegółowe w zakresie aplikacji i oprogramowania:
		1. aplikacja – audiodeskrypcja (pkt 3.1.2.1.3. SWZ) będzie zawierać krótkie opisy każdego ze stanowisk Leśnej Izby Edukacyjnej (łącznie 20 opisów) oraz całości ekspozycji (jeden opis), tj. działania poszczególnych stanowisk, ich cel oraz przekazywane w nich treści edukacyjne, w formie plików audio (pliki w formacie .mp3 jakość minimum 320kbps). Opisy będą trwać do 1 min. każdy. Audiodeskrypcja będzie kompatybilna z aplikacją – przewodnikiem.
		2. aplikacja – projekcja na sufit Leśnej Izby Edukacyjnej (pkt 3.1.2.1.5. SWZ) będzie obejmować projekcję koron sosen na tle nieba, ze zmieniającymi się warunkami pogodowymi, której może towarzyszyć dyskretne tło dźwiękowe (szum wiatru w koronach drzew i inne odgłosy przyrody). Projekcja ma tworzyć efekt „zanurzenia w lesie”. Projekcja będzie wyświetlana na suficie za pomocą projektora (do dostarczenia przez Wykonawcę).
		3. Przygotowana przez Wykonawcę aplikacja Virtual Reality służąca do zasilenia stanowiska o nr 3.3 w Koncepcji musi być kompatybilna ze sprzętem znajdującym się u Zamawiającego (minimalne parametry techniczne sprzętu zawiera Załącznik nr 2c do SWZ). Aplikacja VR ma służyć zobrazowaniu problemów i zjawisk zgodnych z założeniami merytorycznymi kampanii i ma zawierać element umożliwiający rywalizację pomiędzy uczestnikami (ranking według określonej jednostki miary – czas, ilość etc.);
	2. Reklamowy materiał wideo (pkt 3.1.2.2.) Wykonawca przygotuje z uwzględnieniem uwag i wytycznych Zamawiającego. Materiał wideo (obejmujący obraz i dźwięk i trwający ok. 40-60 sekund) ma stanowić reklamę Leśnej Izby Edukacyjnej.
		1. Materiał wideo będzie zawierać co najmniej:
			1. kadry wideo pozwalające zlokalizować izbę przestrzennie (miasto Oborniki - siedziba Nadleśnictwa Oborniki - animacja mapowa),
			2. kadry wideo obrazujące funkcjonowanie poszczególnych aplikacji,
			3. kadry wideo z wykorzystaniem potencjalnych użytkowników (osób).
		2. W zakresie wymagań technicznych materiału wideo:

3.7.2.1. Planszę końcową materiału należy opatrzeć następującymi informacjami:

* + - * 1. Projekt *„Windą do lasu - kampania edukacyjno-informacyjna o zrównoważonym użytkowaniu zasobów naturalnych wraz z modernizacją infrastruktury Nadleśnictwa Oborniki uwzgledniającą potrzeby osób niepełnosprawnych – II etap.”* współfinansowany jest ze środków Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego 2014-2020 (dalej: „WRPO”);
				2. 4 x logo wymagane do oflagowania projektu zgodnie z właściwymi wytycznymi dla WRPO;
				3. Logo i nazwa: Nadleśnictwo Oborniki;
			1. Rozdzielczość i format obrazu – minimum full HD (1980 x 1080p), format pliku .mp4.
			2. Format dźwięku – stereo.
		1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość jednokrotnego zgłoszenia dodatkowych uwag do przygotowanego przez Wykonawcę projektu Materiału wideo. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić dodatkowe uwagi Zamawiającego w przygotowywanym Materiale wideo.
	1. Zrealizowane aplikacje oraz materiał wideo zostaną przekazane w postaci plików utrwalonych na nośniku pamięci zewnętrznej (pamięci USB – pendrive, CD, DVD – według wyboru Wykonawcy).
	2. Wykonawca jest zobowiązany zrealizować zamówienie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz na zasadach i warunkach określonych w SWZ oraz w stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ zbiorczym „Opisie Przedmiotu Zamówienia”, na który składają się:
		1. Załącznik nr 2a – Koncepcja;
		2. Załącznik nr 2b – PFU;
		3. Załącznik nr 2c – Minimalne wymagania sprzętowe urządzeń multimedialnych;
		4. Załącznik nr 2d – Opinia techniczna.

**Część II - Dostawa aplikacji mobilnej SIMFOREST**

* 1. Wykonawca w ramach realizacji Części II zamówienia zobowiązany jest w szczególności do:
		1. Opracowania dokumentacji technicznej aplikacji mobilnej SIMFOREST zgodnie z założeniami opisanymi w pkt 5.2 Koncepcji, stanowiącej Załącznik nr 2a do SWZ.
		2. Stworzenia utworu w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz.U. z 2019 r., poz. 1231 ze zm.) - aplikacji mobilnej SIMFOREST, przeniesienia na Zamawiającego całości autorskich praw majątkowych oraz autorskich praw zależnych do utworu,
		3. Dostawy, instalacji i uruchomienia aplikacji SIMFOREST,
		4. Przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie jej obsługi i eksploatacji,
		5. udzielenia Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot zamówienia na co najmniej 12 miesięcy od dnia odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
	2. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w oparciu o wskazówki i wytyczne zawarte w pkt 5.2 Koncepcji, stanowiącej Załącznik nr 2a do SWZ.
	3. W ramach wykonania (dostawy) aplikacji SIMFOREST, Wykonawca przekaże Zamawiającemu wersję finalną aplikacji, dokumentację techniczną oraz kody źródłowe aplikacji.
	4. Cały proces kreacji aplikacji – od pomysłu przez fazę projektową - musi być konsultowany z Zamawiającym. Dotyczy to przede wszystkim szaty graficznej, proponowanych zadań, rozwiązań, interakcji, jakie będą zachodzić przy wykorzystaniu aplikacji i oprogramowania. Zamawiający oczekuje, że konsultacje będą odbywać się podczas spotkań bezpośrednich lub spotkań przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej (jeżeli spotkanie bezpośrednie będzie niemożliwe lub utrudnione, w szczególności z uwagi na występowanie ograniczeń w czasie pandemii SARS-Cov-2), podczas których Wykonawca zaprezentuje planowane rozwiązania. Zakłada się maksymalnie 5 spotkań roboczych, podczas których Zamawiający może wnieść wiążące dla Wykonawcy uwagi do aplikacji.
	5. W ramach wykonania aplikacji mobilnej „SIMFOREST”, będącej jednocześnie grą terenową, Wykonawca wykona pełną kreację scenariusza rozgrywki - gry edukacyjnej o roboczej nazwie „SIMFOREST” i stworzy właściwe oprogramowanie (aplikację) w ścisłej współpracy z Zamawiającym (pełna akceptacja). Szczegółową specyfikację aplikacji „SIMFOREST” zawiera Koncepcja, przy czym Zamawiający wskazuje następujące, dodatkowe zastrzeżenia:
		1. System zarządzania treścią aplikacji będzie dostępny z poziomu przeglądarki internetowej, z różnymi poziomami dostępu (administrator, end-user), które będą umożliwiać edycję określonych parametrów aplikacji (administrator) albo uniemożliwiać taką edycję (end-user);
		2. Za czas spędzony w aplikacji użytkownik otrzyma nagrodę (system motywacyjny);
		3. W aplikacji ustalony zostanie czas użytkowania, po którym użytkownik otrzyma na ekranie komunikat „Koniec grania, czas do nauki!” lub podobny;
		4. W kompleksie leśnym położonym w promieniu 8 km od centrum miasta Oborniki uwzględnione zostanie rozpoznawanie drzew poprzez kod QR. Po znalezieniu określonego rodzaju drzewa (przykładowo: lipy) użytkownik otrzyma w aplikacji kolejno trzy pytania, po dwie odpowiedzi do wyboru, i jeśli wszystkie z nich są poprawne, użytkownik otrzyma w aplikacji trofeum/pucharek lub inną nagrodę. Wskazanie złej odpowiedzi skutkować będą czasową (na 3 dni) blokadą możliwości rozpoznania drzew.
	6. Wykonawca jest zobowiązany zrealizować zamówienie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz na zasadach i warunkach określonych w SWZ oraz na podstawie Załącznika nr 2a – Koncepcja.

**Postanowienia wspólne dla Części I i Części II zamówienia**

* 1. We wszystkich miejscach SWZ i załącznikach do SWZ, w których użyto przykładowego znaku towarowego, patentu, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę lub jeżeli Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 PZP, a w każdym przypadku, działając zgodnie z art. 99 ust. 6 i art. 101 ust. 4 PZP, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w stosunku do określonych w SWZ i w załącznikach do SWZ, oznaczając takie wskazania lub odniesienia odpowiednio wyrazami „lub równoważny” lub „lub równoważne", pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w opisie przedmiotu zamówienia. Rozwiązanie równoważne jest także dopuszczalne w sytuacji, gdyby wyraz „równoważny” lub „równoważne” nie znalazło się w opisie przedmiotu zamówienia.
	2. Równoważność polega na możliwości zaoferowania przedmiotu zamówienia o nie gorszych parametrach technicznych, konfiguracjach, wymaganiach normatywnych itp. W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia mogą być podane niektóre charakterystyczne dla producenta wymiary. Nazwy własne producentów materiałów i urządzeń podane w szczegółowym opisie należy rozumieć jako preferowanego typu w zakresie określenia minimalnych wymagań jakościowych. Nie są one wiążące i można dostarczyć elementy równoważne, które posiadają co najmniej takie same lub lepsze normy, parametry techniczne; jakościowe, funkcjonalne, będą tożsame tematycznie i o takim samym przeznaczeniu oraz nie obniżą określonych w opisie przedmiotu zamówienia standardów.
	3. Wszelkie „produkty" pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, by spełnić wymagania stawiane przez zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis minimalnych wymagań parametrów jakościowych Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak, więc posługiwanie się nazwami producentów/produktów/ ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub urządzenia. Będą one podlegały ocenie w trakcie badania oferty.
	4. Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do wykazania rozwiązań równoważnych do zastosowania w stosunku do dokumentacji postępowania. W myśl art. 101 ust. 5 PZP Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne (w sytuacji, gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 PZP), obowiązany jest udowodnić w ofercie, że oferowane przez niego dostawy w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w SWZ. Brak wskazania tych elementów będzie traktowane, jako wybór elementów opisanych w SWZ (w tym w załącznikach do SWZ).
	5. Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do wykazania rozwiązań równoważnych do zastosowania w stosunku do dokumentacji postępowania (SWZ i załącznikach do niej). W myśl art. 101 ust. 6 PZP, Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne (w sytuacji, gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 1 PZP) jest obowiązany udowodnić w ofercie, że obiekt budowlany, dostawa lub usługa, spełniają wymagania dotyczące wydajności lub funkcjonalności, określonej przez Zamawiającego.
	6. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych (CPV):

**Część I zamówienia**

32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny

42961000-0 Systemy sterowania i kontroli

45000000-7 Roboty budowlane

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne

72000000-5  Usługi informatyczne: konsultacje, opracowanie oprogramowania, internetowe i wsparcia

**Część II zamówienia**

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

72000000-5 Usługi informatyczne: konsultacje, opracowanie oprogramowania, internetowe i wsparcia

**Uwaga:**

Zamówienia ma charakter mieszany, tj. obejmuje zarówno dostawy, roboty budowlane, jak i usługi. Jednak głównym przedmiotem zamówienia są dostawy, natomiast roboty budowlane i usługi mają charakter subsydiarny – zależny od głównego celu zamówienia, jakim są dostawy.

Zamawiający informuje, że przedmiot zamówienia obejmujący Część I nie może zostać podzielony ze względów technicznych, organizacyjnych i ekonomicznych lub celowościowych. W związku z powyższym, do udzielenia zamówienia stosuje się przepisy dotyczące głównego przedmiotu zamówienia (dostaw).

1. **termin wykonania zamówienia**

**Część I zamówienia**

Termin wykonania całości Części I zamówienia przez wykonawcę: 150 dni od dnia zawarcia umowy. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w następujących etapach i terminach:

1. Etap I – opracowanie przez Wykonawcę całości Dokumentacji projektowej oraz przekazanie jej Zamawiającemu (pkt 3.1.1. SWZ) - **w terminie 30 dni do dnia zawarcia umowy.**
2. Etap II – wykonanie przez wykonawcę całości Robót (pkt 3.1.1. w zw. z pkt 3.3.); wykonanie dostaw całości sprzętu do Leśnej Izby Edukacyjnej wraz z jego rozmieszczeniem i instalacją (pkt 3.2. SWZ); dokonanie dostaw całości aplikacji i oprogramowania wraz z ich instalacją (w tym uruchomieniem) oraz dostawa reklamowego materiału wideo; sporządzenie dokumentacji powykonawczej; przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji sprzętu, aplikacji i oprogramowania dokonanie odbioru całości przedmiotu zamówienia - **w terminie 150 dni od dnia zawarcia umowy.**

**CZĘŚĆ II ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w terminie 150 dni od dnia zawarcia umowy.

1. **podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 PZP oraz podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 PZP.**
	1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 108 ust. 1 PZP. Na podstawie:
		1. art. 108 ust. 1 pkt 1 PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
			1. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (tekst jedn.: Dz.U. z 2020 r., poz. 1444 ze zm. - „KK”),
			2. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a KK,
			3. o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a KK lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 z późn. zm.),
			4. finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a KK lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 KK,
			5. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 KK lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
			6. powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2012 r., poz. 769 ze zm.),
			7. przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296– 307 KK, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 KK, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d KK, lub przestępstwo skarbowe,
			8. o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,

– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

* + 1. art. 108 ust. 1 pkt 2 PZP Zamawiający wykluczy 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 art. 108 ust. 1 pkt 1 PZP,
		2. art. 108 ust. 1 pkt 3 PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca przed upływem terminu składani ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności,
		3. art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne,
		4. art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty niezależnie od siebie,
		5. art. 108 ust. 1 pkt 6 PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 PZP, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
	1. W związku z tym, iż wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty dla dostaw - 10 000 000 euro, przesłanka wykluczenia, o której mowa w art. 108 ust. 2 PZP, w niniejszym postępowaniu nie występuje.
	2. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 1-5 i 7-10 PZP. Na podstawie:
		1. art. 109 ust. 1 pkt 1 PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 PZP, chyba że wykonawca przed upływem terminu składania ofert 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,
		2. art. 109 ust. 1 pkt 2 PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który naruszył obowiązki w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy:
			1. będącego osobą fizyczną skazanego prawomocnie za przestępstwo przeciwko środowisku, o którym mowa w rozdziale XXII KK lub za przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, o którym mowa w rozdziale XXVIII KK, lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego,
			2. będącego osobą fizyczną prawomocnie ukaranego za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny,
			3. wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, prawa pracy lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną,
		3. art. 109 ust. 1 pkt 3 PZP Zamawiający wykluczy 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 lub ukarano za wykroczenie, o którym mowa w art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. a lub b PZP,
		4. art. 109 ust. 1 pkt 4 PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury,
		5. art. 109 ust. 1 pkt 5 PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów,
		6. art. 109 ust. 1 pkt 7 PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady,
		7. art. 109 ust. 1 pkt 8 PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych,
		8. art. 109 ust. 1 pkt 9 PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
		9. art. 109 ust. 1 pkt 10 PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
	3. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
	4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 PZP lub art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10 PZP, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wymienione w art. 110 ust. 2 pkt 1-3 PZP. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w zdaniu poprzednim, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa wyżej, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.
1. **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**
	1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, o których mowa w art. 112 ust. 2 PZP, dotyczące:
		1. **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym** – Zamawiający nie określa żadnych wymagań dotyczących tego warunku,
		2. **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów** - Zamawiający nie określa żadnych wymagań dotyczących tego warunku,
		3. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej** - Zamawiający nie określa żadnych wymagań dotyczących tego warunku,
		4. **zdolności technicznej lub zawodowej** - szczegółowe wymogi dotyczące powyższego warunku określone zostały **dla Części I zamówienia w pkt 6.2. SWZ** oraz dla **Części II zamówienia w pkt 6.3. SWZ.**
	2. Zamawiający uzna za spełniony warunek udziału w postępowaniu dla Części I, o którym mowa w pkt 6.1.4. powyżej, jeżeli:
		1. **Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat** **od dnia, w którym upływa termin składania ofert, zrealizował co najmniej dwa zadania (zamówienia) o wartości nie mniejszej niż 500 000,00 zł brutto każde, obejmujące swoim zakresem:**
			1. Zadanie (zamówienie) polegające na zaprojektowaniu, wykonaniu, dostawie, instalacji elementów aranżacji przestrzennej przeznaczonej na cele stałej wystawy multimedialnej obejmujące swoim zakresem co najmniej system sterowania multimediami oraz dostawę wyposażenia multimedialnego, przy czym zadanie (zamówienie) obejmowało swoim zakresem również co najmniej 4 stanowiska mechatroniczne każde **oraz**
			2. Zadanie (zamówienie) polegające na wykonaniu co najmniej 2 kontentów multimedialnych obejmujące swoim zakresem opracowanie scenariuszy stanowisk, pozyskanie lub zmontowanie materiałów źródłowych, opracowanie audio i video, tłumaczenia oraz wykonanie aplikacji multimedialnych **oraz**
			3. Zadanie (zamówienie) polegające na wytworzeniu aplikacji mechatronicznej, tj. łączącej działanie urządzeń mechanicznych i elektronicznych dla potrzeb oprawy audiowizualnej.

Jeżeli Wykonawca przedstawi dokumenty, w których wartość podana będzie w innej walucie niż PLN, to dla potwierdzenia spełnienia warunku Zamawiający dokona przeliczenia tej waluty na PLN wg średniego bieżącego kursu wyliczonego i ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia niniejszego postępowania.

* + 1. **Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował następującymi osobami, które skieruje do realizacji zamówienia:**
			1. Kierownik budowy – co najmniej 1 osoba, posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej\* bez ograniczeń, która w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełniła funkcję kierownika budowy w co najmniej 2 inwestycjach.
			2. Kierownik robót elektrycznych – co najmniej 1 osoba, posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych\*, która w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełniła funkcję kierownika budowy lub kierownika robót w co najmniej dwóch inwestycjach obejmujących roboty polegające na instalacji sieci, lub instalacji urządzeń energetycznych.
			3. Kierownik ds. produkcji treści multimedialnych – co najmniej 1 osoba, która w okresie ostatnich 5 lat, przed upływem terminu składania ofert, nadzorowała instalację i uruchomienie sprzętu multimedialnego i inteligentnego systemu zarządzania na co najmniej jednej ekspozycji o powierzchni co najmniej 100 m2,
			4. Specjalista ds. programowania – co najmniej 1 osoba, spełniająca następujące wymagania:
				1. uczestniczyła w wykonaniu co najmniej 1 usługi kompleksowego wykonania kontentów multimedialnych, w tym wykonanie aplikacji multimedialnych o wartości minimum 200 000,00 zł brutto oraz
				2. uczestniczyła w wykonaniu co najmniej 1 usługi wytworzenia aplikacji mechatronicznych, czyli łączących działanie urządzeń mechanicznych oraz elektronicznych dla potrzeb oprawy audiowizualnej ekspozycji multimedialnych.
			5. Specjalista ds. grafiki – co najmniej 1 osoba, spełniająca następujące wymagania:
				1. uczestniczyła w wykonaniu co najmniej 1 usługi kompleksowego wykonania kontentów multimedialnych, w tym wykonania aplikacji multimedialnych oraz
				2. uczestniczyła w wykonaniu co najmniej 1 usługi wytworzenia aplikacji mechatronicznych, czyli łączących działanie urządzeń mechanicznych oraz elektronicznych dla potrzeb oprawy audiowizualnej ekspozycji multimedialnych.

**\*** *Uprawnienia wydane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo budowlane oraz ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 220 z późn. zm,), które uprawniają do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie przy realizacji przedmiotu zamówienia, biorąc pod uwagę jego zakres.*

**Uwaga:** Do oceny spełnienia warunku będą brane przez Zamawiającego pod uwagę zrealizowane przez Wykonawcę zarówno te zadania, które zostały określone przez ich zamawiających (zleceniodawców) - na potrzeby PZP - jako roboty budowlane jak również te zadania, które zostały opisane jako dostawy. Dla Zamawiającego zasadnicze znaczenie przy ocenie spełniania warunku będzie miał przedmiot zamówienia, odpowiadający warunkowi udziału w postępowaniu, a nie kwalifikacja zamówienia dokonana przez tych zamawiających do w/w kategorii.

* 1. Zamawiający uzna za spełniony warunek udziału w postępowaniu **dla Części II**, o którym mowa w pkt 6.1.4. powyżej, jeżeli:
		1. Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował następującymi osobami, które skieruje do realizacji zamówienia:

6.3.1.1. Specjalista ds. programowania – co najmniej 1 osoba, spełniająca następujące wymagania:

6.3.1.1.1 uczestniczyła w wykonaniu co najmniej 1 aplikacji na urządzenia mobilne o wartości minimum 100 000,00 zł brutto.

* 1. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana zgodnie z formułą „spełnia” / „nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach, o których mowa w rozdziale 7 SWZ.
	2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Żaden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki udziału w postępowaniu określone w pkt 6.1. powinni spełniać łącznie wszyscy Wykonawcy.

W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają dostawy, do realizacji których te zdolności są wymagane.

* 1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają dostawy, do realizacji, których te zdolności są wymagane.

Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane w pkt 5.1. i 5.3. SWZ względem Wykonawcy.

Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

**Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.**

* 1. Oceniając zdolność techniczną lub zawodową Wykonawcy, Zamawiający działając na podstawie art. 116 ust. 2 PZP może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
1. **Wykaz oświadczeń oraz podmiotowych środków dowodowych w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**
	1. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o których mowa w pkt 5.1. i pkt 5.3. oraz w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 6.1., Wykonawca będzie obowiązany przedstawić Zamawiającemu następujące oświadczenia i dokumenty (w terminach wskazanych w SWZ):
		1. oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP złożone na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia („JEDZ”), sporządzonego zgodnie ze wzorem określonym w Rozporządzeniu Wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE seria L 2016 r. Nr 3, s. 16). JEDZ stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia i spełnienie warunków udziału w postępowania, na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

Treść JEDZ określona została w załączniku nr 3 do SWZ. **JEDZ należy złożyć wraz z ofertą**. JEDZ Wykonawca sporządza, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej.

W JEDZ należy podać następujące informacje:

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 1-2 PZP  informacje wymagane w Części III lit. A JEDZ oraz  w Części III lit. C wiersz pierwszy JEDZ  (w zakresie przestępstw o których mowa w art. 115 § 20 KK, art. 165a KK, art. 189a KK, art. 228-230a KK, art. 250a KK, art. 286 KK, art. 299 KK, art. 258 KK, art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie, a także przestępstwa, o których mowa w art. 9 ust. 1-3 lub 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) oraz w Części III lit. D JEDZ (w zakresie przestępstw, o których mowa w art. 270 - 277d KK, art. 296 - 307 KK, z wyjątkiem art. 299 KK);

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 3 PZP – informacje wymagane w Części III lit. B JEDZ;

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP – informacje wymagane w Części III lit. D JEDZ;

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP – informacje wymagane w informacje wymagane w Części III lit. C wiersz czwarty JEDZ;

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 6 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz szósty JEDZ;

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 1 PZP – informacje wymagane w Części III lit. B JEDZ;

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 2 - informacje wymagane w Części III lit. C wiersz pierwszy JEDZ;

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 3 - informacje wymagane w Części III lit. C wiersz pierwszy JEDZ;

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 4 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz drugi JEDZ;

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 5 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz trzeci JEDZ;

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 7 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz siódmy JEDZ;

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 8 – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz ósmy JEDZ;

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 9 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz ósmy JEDZ;

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 10 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz ósmy JEDZ;

- na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca w Części IV JEDZ wypełnia tylko sekcję alfa: OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI.

* + 1. wykaz dostaw wykonanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości brutto, przedmiotu (rodzaju wykonanych dostaw), dat wykonania (dat dziennych rozpoczęcia i zakończenia realizacji) i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane (wzór wykazu wykonanych dostaw stanowi załącznik nr 7 do SWZ) – dotyczy Części I zamówienia.

Jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji robót budowlanych, dostaw lub usług, wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wykaz, o którym mowa wyżej musi dotyczyć robót budowlanych lub dostaw, w których wykonaniu wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył.

Okres wyrażony w latach, o którym mowa wyżej, liczy się wstecz od dnia w którym upływa termin składania ofert.

* + 1. dowody, że wskazane przez Wykonawcę dostawy na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu dot. zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie doświadczenia zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
		Dowodami, o których mowa powyżej, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie 3 ostatnich miesięcy.

Okres wyrażony w miesiącach, o którym mowa wyżej, liczy się wstecz od dnia w którym upływa termin składania ofert – dotyczy Części I zamówienia.

* + 1. wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, posiadanych uprawnień – numer i zakres (jeżeli są wymagane) oraz doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania; jeżeli Wykonawca będzie ubiegał się o udzielenie Części I i Części II zamówienia przedkłada wykaz odrębnie dla każdej części (wzór wykazu osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia stanowią załączniki do SWZ nr 8a dla Części I zamówienia i 8b dla Części II zamówienia),
		2. informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie: (a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 PZP, (b) art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP, dotyczącą orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego, (c) art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. a PZP, (d) art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. b PZP, dotyczącą ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę aresztu, (e) art. 109 ust. 1 pkt 3 PZP, dotyczącą skazania za przestępstwo lub ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę aresztu – sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem,
		3. oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej (wzór oświadczenia Wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej stanowi załącznik nr 6 do SWZ),
		4. zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 PZP, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłaceniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności,
		5. zaświadczenie albo inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej potwierdzający, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 PZP, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłaceniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności,
		6. odpis lub informacje z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 PZP, sporządzonych, nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,
		7. oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP złożonym na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w: a) art. 108 ust. 1 pkt 3 PZP, b) art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, c) art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, d) art. 108 ust. 1 pkt 6) PZP, e) art. 109 ust. 1 pkt 1 PZP, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1170 z późn. zm.), f) art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. b PZP, dotyczących ukarania za wykroczenie, za które wymierzone karę ograniczenia wolności lub karę grzywny, g) art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. c PZP, h) art. 109 ust. 1 pkt 3 PZP, dotyczących ukarania za wykroczenie, za które wymierzone karę ograniczenia wolności lub karę grzywny, i) art. 109 ust. 1 pkt 5 i 7-10 PZP - (wzór oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP złożonym na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania stanowi załącznik nr 4 do SWZ).

Zamawiający przed wyborem oferty najkorzystniejszej, działając na podstawie art. 126 ust. 1 PZP wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych dotyczących poszczególnej części zamówienia, określonych w SWZ.

* 1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

	Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, składa **wraz z ofertą:**
		1. zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji niniejszego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa wyżej, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności: (1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby; (2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia; (3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą. Niewiążący wzór zobowiązania do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia stanowi załącznik nr 5 do SWZ.

* + 1. oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu (w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby) na formularzu JEDZ. JEDZ podmiotu trzeciego powinien zostać złożony pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej.

Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych na zasadach określonych w art. 118 PZP zobowiązany będzie do przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt 7.1.5 i 7.1.7. – 7.1.10 SWZ, dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania. Dokumenty, o których mowa w pkt 7.1.5. i 7.1.7. – 7.1.10. SWZ Wykonawca będzie obowiązany złożyć w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni, określonym w wezwaniu wystosowanym przez Zamawiającego do Wykonawcy przed wyborem najkorzystniejszej oferty w trybie art. 126 ust. 1 PZP.

Do podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 PZP, mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, postanowienia zawarte w pkt 7.3.-7.5. stosuje się odpowiednio.

* 1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej zamiast:
		1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt 7.1.5. SWZ - składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, 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, w zakresie, o którym mowa w pkt 7.1.5. SWZ,
		2. zaświadczenia, o którym mowa w pkt 7.1.7. SWZ, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w pkt 8.1.8. SWZ, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt 7.1.9. SWZ- składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
1. nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
2. nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
	1. Dokument, o którym mowa w pkt 7.3.1. SWZ, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w pkt 7.3.2. SWZ powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
	2. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 7.3., lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 PZP, art. 109 ust. 1 pkt 1, 2 lit. a i b oraz pkt 3 PZP, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Postanowienia pkt 7.4. stosuje się.
	3. Jeżeli w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu jakiekolwiek wartości zostaną podane w walucie obcej to Zamawiający przeliczy wartość waluty na złote wedle średniego kursu NBP z dnia przekazania ogłoszenia o zamówieniu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.
	4. W przypadku oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum):
		1. w formularzu Oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
		2. oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty – treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania,
		3. JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu. **Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na formularzu JEDZ powinno zostać złożone wraz z ofertą pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej,**
		4. dokumenty, o których mowa w pkt 7.1.5. – 7.1.10. obowiązany będzie złożyć każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
		5. wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy,
		6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wyznaczą spośród siebie Wykonawcę kierującego (lidera), upoważnionego do zaciągania zobowiązań, otrzymywania poleceń oraz instrukcji dla i w imieniu każdego, jak też dla wszystkich partnerów,
		7. Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości przez lidera lub od wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia łącznie lub każdego z osobna.
		8. Na podstawie art. 117 ust. 4 PZP, Wykonawcy będą zobowiązani złożyć wraz z ofertą oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy. Wzór stosownego oświadczenia został zawarty w formularzu Oferty stanowiącym załącznik nr 1 SWZ i Zamawiający zaleca złożyć to oświadczenie właśnie w tym formularzu.

Obowiązek złożenia oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP odnosi się również do wykonawców, prowadzących działalność w formie spółki cywilnej.

* 1. W przypadku Wykonawców wykonujących działalność w formie spółki cywilnej postanowienia dot. oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że do odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia dokumentów, o którym mowa w pkt 7.1. należy załączyć (1) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, iż Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności oraz (2) zaświadczenie lub inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 PZP, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składnia ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności - **odrębnie dla każdego ze wspólników oraz odrębnie dla spółki.**
	2. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać Wykonawcę lub Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.

7.10. Sposób sporządzenia ofert, oświadczeń, o których mowa w art. 125 ust. 1 PZP, podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych oraz zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 PZP, pełnomocnictw oraz innych informacji, oświadczeń lub dokumentów musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452).

7.11. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.

7.12. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego lub podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 PZP, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia lub podmiot udostępniający zasoby (zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”), jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.

7.13**.** W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

7.14. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 7.13., dokonuje w przypadku:

1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia lub podmiot udostępniający zasoby, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;

2) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;

3) innych dokumentów – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

7.15. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 7.13, może dokonać również notariusz.

7.16. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

7.17. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

7.18**.** Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 7.17., dokonuje w przypadku:

1) podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia lub podmiot udostępniający zasoby, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;

2) przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;

3) pełnomocnictwa - mocodawca.

7.19. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa pkt 7.17., może dokonać również notariusz.

7.20. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa wyżej, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.

7.21. W przypadku przekazywaniu w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

7.22.Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:

 1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów,

 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust 1 PZP.

7.23. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

1. **wskazanie osób uprawnionych do Porozumiewania się z wykonawcami oraz informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami i o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej**
	1. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

Pan Jarosław Bator

tel. 61 29 713 02, 500 113 852

od poniedziałku do piątku w godz. 800 – 1400, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz sobót.

* 1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu następujących środków komunikacji elektronicznej:
		1. miniPortalu, który dostępny jest pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>
		2. ePUAPu, dostępnego pod adresem: https://epuap.gov.pl/wps/portal
		3. poczty elektronicznej,

- z zastrzeżeniem, że złożenie oferty następuje wyłącznie przy użyciu miniPortalu.

* 1. Wykonawca zamierzający wziąć udział w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do następujących formularzy: ***Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku*** oraz do ***Formularza do komunikacji****.*
	2. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w *Regulaminie korzystania z systemu miniPortalu* oraz *Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP).*
	3. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: ***„Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku”*** i *„****Formularz do komunikacji****”* wynosi 150 MB.
	4. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania na ePUAP. Za datę przekazania wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na adres poczty elektronicznej Zamawiającego wskazany w pkt 8.10.2 SWZ.
	5. Zamawiający przekazuje link do postępowania oraz identyfikator postępowania generowany przez miniPortal (ID postępowania) jako załączniki nr 11 i nr 12 do SWZ. Dane postępowania można wyszukać również na Liście wszystkich postępowań w miniPortalu klikając wcześniej opcję *„Dla Wykonawców*” lub ze strony głównej z zakładki Postępowania.
	6. Ofertę oraz JEDZ, sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej. Zgodnie z art. 781 Kodeksu cywilnego do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
	7. Złożenie oferty:
		1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem ***Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku*** dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla wykonawców na miniPortalu, w szczegółach danego postępowania.
		2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim. W formularzu Oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres poczty elektronicznej, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
		3. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Instrukcji użytkownika”, dostępnej na stronie: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>
		4. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), Wykonawca, celu utrzymania poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część należy ten plik zaszyfrować.
		5. Do oferty należy dołączyć JEDZ w formie elektronicznej, a następnie zaszyfrować wraz z plikami stanowiącymi ofertę.
		6. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
		7. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem ***Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku*** dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
		8. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
	8. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania i wycofania ofert):
		1. komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami, w tym w szczególności składanie oświadczeń (innych niż wskazane w pkt 8.9.), wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji, odbywa się elektronicznie za pośrednictwem poczty elektronicznej, z zastrzeżeniem, że złożenie oferty następuje wyłącznie przy użyciu miniPortalu***.*** We wszelkiej korespondencji Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem postępowania wskazanym w SWZ.
		2. Zamawiający będzie również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email: oborniki@poznan.lasy.gov.pl;
		3. Dokumenty elektroniczne, składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej, na wskazany w pkt 8.10.2. adres email***.***
		4. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgody z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415).
	9. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
	10. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o wszelkiej zmianie adresu poczty elektronicznej podanego w ofercie.
	11. Zamawiający nie przewiduje możliwości zwołania zebrania Wykonawców.
	12. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 14 przed upływem terminu składania ofert.
	13. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w pkt 8.14. SWZ, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
	14. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ, o którym mowa w pkt 8.14 SWZ. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt 8.14 SWZ, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
	15. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
	16. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
	17. W przypadku gdy zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekaże Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej sprostowanie, ogłoszenie o zmianie lub dodatkowych informacji.
	18. W przypadku gdy zmiany treści SWZ są istotne dla sporządzenia oferty lub wymagają od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie oferty.
1. **Termin związania ofertą**
	1. Wykonawca jest związany ofertą przez 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert tj. **do dnia 30.11.2021 r.**
	2. Jeżeli wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 9.1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
	3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 9.1. SWZ wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 9.1. SWZ, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
2. **Opis sposobu przygotowania oferty**
	1. Oferta musi być sporządzona pod rygorem nieważności w formie elektronicznej. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, podpisana przez osobę upoważnioną.
	2. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
	3. Wykonawcy przedstawiają ofertę zgodnie ze wszystkimi wymaganiami określonymi w SWZ.
	4. W terminie składania ofert określonym w pkt 11.1. SWZ wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu Ofertę zawierającą:
		1. formularz Oferty (sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ), a dla **Części I** - wraz z Kosztorysem ofertowym (sporządzonym wg wzoru, stanowiącego załącznik do formularza Oferty – załącznika nr 1 do SWZ), sporządzony pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej,
		2. JEDZ jako własne oświadczenie Wykonawcy, sporządzone pod rygorem nieważności w formie elektronicznej,
		3. JEDZ dla każdego z podmiotów udostępniających Wykonawcy zasoby, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej, o ile wykonawca polega na zasobach innych podmiotów,
		4. JEDZ dla każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, sporządzone pod rygorem nieważności w formie elektronicznej,
		5. zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach innych podmiotów; (Niewiążący wzór zobowiązania do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia stanowi załącznik nr 5 do SWZ),
		6. odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 PZP jest umocowana do jego reprezentowania. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca/podmiot udostępniający zasoby dostarczy dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów,
		7. pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 PZP, jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z innych dokumentów, o których mowa w pkt 10.4.6. SWZ, sporządzone pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w sposób określony w pkt 8.16.-8.20 SWZ,
		8. pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie dla pełnomocnika ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, jeżeli ofertę składają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, sporządzone pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w sposób określony w pkt 7.16.-7.21. SWZ,
		9. podmiotowy środek dowodowy w postaci oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP – z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy, w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. (Zamawiający rekomenduje wykorzystać oświadczenie znajdujące się w treści formularza Oferty stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ).
		10. wadium w oryginale w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia (tylko, gdy Wykonawca wnosi wadium w formie niepieniężnej).
	5. Dokumenty składane wraz z ofertą, w tym pełnomocnictwa powinny zostać sporządzone w sposób określony w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415).
	6. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 1913), jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 PZP.

Jeżeli Wykonawca składa wraz z ofertą informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, to wówczas informacje te muszą być wyodrębnione w formie osobnego pliku i złożone zgodnie z zasadami opisanymi w pkt 8.9.4. SWZ. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niezgodne z SWZ przygotowanie tego pliku przez Wykonawcę. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu Oferty (załącznik nr 1 do SWZ) oraz powinien wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W przeciwnym razie cała Oferta zostanie ujawniona na wniosek każdej zainteresowanej osoby.

* 1. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy wskazanej w pkt 10.6. powyżej w momencie odmowy na wezwanie Zamawiającego do odtajnienia przez Wykonawcę tej części oferty, skutkować będzie odtajnieniem tej części oferty nie będącej tajemnicą przedsiębiorstwa przez Zamawiającego.
	2. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty przed terminem składania ofert. Zmiana oferty musi zostać sporządzona zgodnie z zasadami opisami w pkt 9.9.7. i 9.9.8. SWZ.
	3. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wycofanie oferty musi zostać dokonane zgodnie z zasadami opisanymi w pkt 9.9.7. i 9.9.8. SWZ.
	4. W przypadku nieprawidłowego złożenia oferty, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe jej przesłanie lub przedterminowe otwarcie. Oferta taka nie weźmie udziału w postępowaniu.
1. **SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**
	1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem ***Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku***dostępnego na e-PUAP i udostępnionego na miniPortalu, do dnia **02.09.2021r. godz. 09:00.**
	2. Otwarcie ofert nastąpi **dnia 02.09.2021r. o godz. 10:00**.
	3. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowywania ofert dostępnego po zalogowaniu w zakładce *Deszyfrowanie* na miniPortalu i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania.
	4. W przypadku awarii sytemu teleinformatycznego przy użyciu którego Zamawiający dokonuje otwarcia ofert, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym w pkt 11.2., otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
	5. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
	6. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
		1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte,
		2. cenach zawartych w ofertach.
2. **SPOSÓB OBLICZENIA CENY**
	1. **Część I zamówienia**
		1. Wykonawca zobowiązany jest podać w Ofercie (załącznik nr 1 do SWZ) łączną cenę za wszystkie pozycje (dostawy oraz roboty) przewidziane w Kosztorysie ofertowym (załącznik do formularza Oferty – załącznika nr 1 do SWZ).
		2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia (łączna cena) będzie wynagrodzeniem ryczałtowym.
		3. Ceny jednostkowe za poszczególne pozycje (dostawy oraz roboty) powinny być podane w Kosztorysie Ofertowym, w złotych w kwocie brutto w odniesieniu do całego przedmiotu zamówienia, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrągleń) z wyszczególnieniem wartości netto i wysokości należnego podatku VAT.
		4. Każda cena w formularzu ofertowym musi być tak podana, aby pokrywać wszelkie prace koszty i ryzyka Wykonawcy związane z realizacją danej pozycji kosztorysowej, której dotyczy, w okresie wykonywania umowy, z uwzględnieniem wymogów opisanych w SWZ. Wykonawca nie może kosztów realizacji danej pozycji kosztorysowej doliczać do kosztów realizacji innej pozycji. Cena winna zawierać wszystkie składniki kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, jak również koszt wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, utrzymania zaplecza budowy, pełnienia nadzoru autorskiego, odbiory robót i inne wynikające z umowy.
		5. Cenę łączną należy podać w złotych w kwocie brutto (wraz z podaniem wartości netto i VAT) w odniesieniu do całego przedmiotu zamówienia, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrągleń).
		6. Stawkę podatku od towarów i usług (VAT) należy uwzględnić w wysokości obowiązującej na dzień składania ofert.
		7. Określony w SWZ rzeczowy zakres przedmiotu zamówienia oraz postanowienia wynikające z wzoru umowy załączonego do SWZ (załącznik nr 9 do SWZ) stanowią podstawę do obliczenia cen jednostkowych oraz ceny łącznej wynikającej z oferty.
	2. **Część II zamówienia**
		1. Wykonawca zobowiązany jest podać w Ofercie (**Załącznik nr 1 do SWZ**) cenę oferty brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku), z wyszczególnieniem ceny netto i wysokości należnego podatku VAT.
		2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie wynagrodzeniem ryczałtowym.
		3. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z niniejszej SWZ, jak również w niej nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Wykonawca musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia. Cena winna zawierać wszystkie składniki kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia.
	3. Wykonawca, składając ofertę, obowiązany jest poinformować Zamawiającego (w Ofercie – załącznik nr 1 do SWZ), czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz ich wartość bez kwoty podatku, a także wskazując stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie. Brak wskazania w formularzu Oferty (załącznik nr 1 do SWZ) informacji czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług będzie uznawane jako informacja, że wybór oferty wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.
	4. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
	5. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 9 do SWZ dla Części I, załącznik nr 10 dla Części II.
3. **Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami oceny ofert: ceną (60% wagi) oraz gwarancją (40% wagi). Zamawiający będzie odrębnie oceniał ofertę złożoną na każdą część zamówienia na podstawie przedstawionych niżej kryteriów oceny ofert.

* 1. **kryterium cena** **– 60%.** W kryterium cena, ocena złożonych ofert zostanie dokonana wg następującego wzoru:

Najniższa cena spośród ofert ocenianych

 **Pc**= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ x 100 pkt x 60%

Cena oferty ocenianej

Gdzie:

Pc – liczba punktów w ramach kryterium cena

Ocenie w ramach kryterium „Cena” podlegać będzie cena łączna brutto podana w Ofercie (załącznik nr 1 do SWZ).

Z uwagi na art. 225 ust. 1 PZP, 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.

* 1. **kryterium gwarancja – 40%** W kryterium gwarancja, ocena ofert zostanie dokonana wg następującego wzoru:

**Pg** = (G : 48 m-ce) x 100 x 10%

Pg - ilość punktów otrzymanych w kryterium okres gwarancji

G - okres gwarancji oferowany w badanej ofercie

Wymagany minimalny okres udzielonej gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia wynosi 12 miesięcy od dnia dokonania odbioru końcowego, natomiast maksymalny okres gwarancji, który może zostać zaoferowany przez wykonawcę wynosi 48 miesięcy od dnia dokonania odbioru końcowego.

Oferta z gwarancją poniżej 12 miesięcy zostanie odrzucona jako niezgodna z SWZ, a z gwarancją 48 miesięcy i więcej otrzyma 10 punktów.

Do oceny w ramach kryterium gwarancja zostanie przyjęta liczba pełnych miesięcy zaoferowanego przez Wykonawcę okresu gwarancji w formularzu Oferty (załącznik nr 1 do SWZ).

Po dokonaniu oceny punkty zostaną zsumowane dla każdego z kryteriów oddzielnie. Suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria oceny stanowić będzie końcową ocenę.

Suma punktów (Sp) oceniona zostanie wg wzoru:

**Sp**= Pc + Pg

Maksymalna ilość punktów, jaka po uwzględnieniu wag wykonawca może uzyskać wynosi 100 pkt.

Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta wykonawcy, który otrzyma najwyższą sumę liczby punktów w ramach powyższych kryteriów (cena, gwarancja).

Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze (cena). Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium cena, zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.

1. **Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**
	1. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany jest dopełnić następujących formalności:
		1. wnieść wymagane zabezpieczanie należytego wykonania umowy;
		2. przedłożyć Zamawiającemu:
			1. kopię umowy regulującej współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. umowę konsorcjum), jeżeli zamówienie będzie realizowane przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

W przypadku gdyby złożone przez Wykonawcę zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniądz nie spełniało wymagań określonych przez Zamawiającego w SWZ, w tym w szczególności w projekcie umowy, stanowiących załącznik nr 9 i 10 do SWZ, wymagań wynikających z obwiązujących przepisów prawa, lub w ogóle nie zostało przedłożone, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnego z wyżej przywołanymi wymaganiami, wyznaczając Wykonawcy w tym celu odpowiedni termin, nie krótszy niż 3 dni, pod rygorem uznania, iż Wykonawca uchylił się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

W przypadku niezłożenia przez Wykonawcę któregokolwiek z dokumentów, o których mowa w pkt 14.1.2. powyżej, lub złożenia dokumentów niekompletnych, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia tych dokumentów, wyznaczając Wykonawcy w tym celu odpowiedni termin, nie krótszy niż 3 dni, pod rygorem uznania, iż Wykonawca uchylił się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

* 1. W dniu zawarcia umowy, w przypadku, gdy zamówienie realizują wykonawcy, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia powinien zostać wyznaczony jako wykonawca kierujący (lider), upoważniony do zaciągania zobowiązań, otrzymywania poleceń oraz instrukcji dla i w imieniu każdego, jak też dla wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
1. **projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.**
	1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego zawierawzór umowy stanowiący załącznik nr 9 (dla Części I) oraz załącznik nr 10 (dla Części II) do SWZ.
	2. Umowa zostanie zawarta na podstawie złożonej oferty Wykonawcy. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności w niej wymienionych z uwzględnieniem podanych we wzorze umowy warunków ich wprowadzenia.
2. **Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy.**
	1. Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów PZP, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX PZP, tj. odwołanie i skarga do sądu. Postępowanie odwoławcze uregulowane zostało w art. 506-578 PZP, a postępowanie skargowe w art. 579-590 PZP.
	2. Odwołanie przysługuje na:
		1. niezgodną z przepisami PZP czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
		2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie PZP;
		3. zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie PZP, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.
	3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.  Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
	4. Odwołanie wnosi się w terminie:
		1. 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
		2. 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 16.4.1.,
	5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
	6. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 16.4. i 16.5. wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
	7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 PZP, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 PZP, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
	8. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie stronie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego.
3. **OFERTY CZĘŚCIOWE**

Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych, o których mowa w art. 7 pkt 15 PZP. Wykonawcy mogą składać oferty w odniesieniu do jednej lub wszystkich części zamówienia.

1. **Wadium**
	1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości:
		1. dla Części I 23 000 zł (słownie: dwadzieścia trzy tysiące złotych 00/100),
		2. dla Części II4 700 zł (słownie: cztery tysiące siedemset złotych 00/100).
	2. Wadium należy wnieść najpóźniej przed upływem terminu składania ofert i utrzymywać nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 PZP.
	3. Wadium może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
		1. pieniądzu;
		2. gwarancjach bankowych;
		3. gwarancjach ubezpieczeniowych;
		4. 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 (tekst jedn. Dz.U. z 2020 r., poz. 299).
	4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem bankowym na rachunek bankowy Zamawiającego o nr: 65 1020 4128 0000 1702 0035 0488 (PKO Bank Polski S.A.). W tytule przelewu powinny znaleźć się słowa „wadium zamówienie SA.270.6.2021 Część ….”. Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie zostanie zaliczone na rachunku bankowym Zamawiającego. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
	5. Z treści wadium wnoszonego w formie: gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczeniach udzielonych 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 powinno wynikać bezwarunkowe, na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 PZP.
	6. **Wadium wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt 18.3.2. – 18.3.4. należy przekazać Zamawiającemu wraz z Ofertą w oryginale** **w postaci elektronicznej tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznymi osób upoważnionych do jego wystawienia.** Wadium musi zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie wadium w sposób nieprawidłowy, lub nie będzie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 PZP zostanie odrzucona z postępowania na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14 PZP.
	7. Treść gwarancji wadialnej musi zawierać następujące elementy:
		1. nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
		2. określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem – określenie przedmiotu zamówienia
		3. kwotę gwarancji/poręczenia,
		4. zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do zapłacenia bezwarunkowo i nieodwołalnie kwoty gwarancji/poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 PZP.
	8. Zamawiający zwraca wadium na zasadach uregulowanych w art. 98 ust. 1 - 5 PZP.
	9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt 18.3.2.-18.3.4., występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, w przypadkach określonych w art. 98 ust. 6 PZP.
2. **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**
	1. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą.
	2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wynosić będzie 5 % ceny łącznej brutto za całość zamówienia, podanej w Ofercie dotyczącej danej części zamówienia.
	3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
		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.
	4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
	5. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego o nr: 65 1020 4128 0000 1702 0035 0488 (PKO Bank Polski S.A.). W tytule przelewu powinny znaleźć się słowa „zabezpieczenie należytego wykonania umowy zamówienie SA.270.6.2021 Część…”. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wpłacone w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
	6. Jeżeli zabezpieczenie jest wnoszone w innej formie niż pieniądz, wykonawca przekazuje zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji lub poręczenia, powinno ono zawierać wskazanie Zamawiającego i nazwę zamówienia.
	7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, we wszystkich formach przewidzianych w pkt 19.3., powinno zabezpieczać roszczenia wynikające z niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy w taki sam sposób, co oznacza, iż zabezpieczenie wniesione w formie innej niż pieniądz nie może zabezpieczać roszczeń Zamawiającego w sposób mniej korzystny niż jakby miało to miejsce w przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie gwarancji/poręczenia powinno być nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego. Zamawiający nie dopuszcza możliwości uzależnienia wypłaty kwot z gwarancji/poręczenia od przedłożenia jakichkolwiek dodatkowych dokumentów, bądź spełnienia jakichkolwiek warunków, poza oświadczeniem Zamawiającego, iż żądania kwota jest należna z tytułu niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy
	8. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 19.3.
	9. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wartości.
	10. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznaniu przez Zamawiającego za należycie wykonane, z tym, że 70 % zabezpieczenia zostanie zwolnione przez Zamawiającego i przekazane Wykonawcy w ciągu 30 dni po wykonaniu Przedmiotu Umowy i uznaniu za należycie wykonany, a pozostałe 30% zabezpieczenia będzie zwrócone nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji.
3. **Oferty wariantowe**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

1. **umowa ramowa**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

1. **INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 UST. 1 PKT 7 I 8 PZP**

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 PZP.

1. **WIZJA LOKALNA, SPRAWDZENIE DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Zamawiający przewiduje możliwość lecz nie wymaga złożenia oferty po odbyciu przez wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzeniu przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 PZP.

1. **ROZLICZENIA W WALUTACH OBCYCH**

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą nie będą prowadzone w walucie obcej.

1. **aukcja elektroniczna**

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

1. **zwrot kosztów udziału w postępowaniu**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

1. **INFORMACJA O BRAKU OBOWIĄZKU OSOBISTEGO WYKONANIA PRZEZ WYKONAWCĘ KLUCZOWYCH ZADAŃ / PODWYKONAWCY**
	1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę lub przez poszczególnych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kluczowych zadań dotyczących przedmiotu zamówienia. Wykonawca może powierzyć realizację elementów (części) przedmiotu zamówienia podwykonawcom, na zasadach określonych w PZP. W przypadku zamiaru wykonywania przedmiotu zamówienia z udziałem podwykonawców wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresów rzeczowych), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani. Wskazanie takie należy umieścić na Ofercie. W przypadku braku wskazania w Ofercie podwykonawstwa Wykonawca będzie mógł wprowadzić podwykonawcę wyłącznie na warunkach określonych w umowie.
	2. Z uwagi na brzmienie art. 462 ust. 4 pkt. 1 PZP, Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, zaangażowanych podwykonawców jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadomi nadto zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekaże wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
	3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 PZP stosuje się odpowiednio.
	4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
2. **WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA NA PODSTAWIE STOSUNKU PRACY (W OKOLICZNOŚCIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 95 PZP)**

Zamawiający nie przewiduje wymagań w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, o którym mowa w art. 95 PZP.

1. **WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA OSÓB, O KTÓRYCH MOWA W ART. 96 UST. 2 PKT 2 PZP**

Zamawiający nie przewiduje wymagań w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 PZP.

1. **UBIEGANIE SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA WYŁĄCZNIE PRZEZ WYKONAWCÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 94 PZP**

Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 PZP.

1. **KATALOG ELEKTRONICZNY**
	1. Zamawiający wymaga dołączenia przez wykonawcę do oferty katalogu elektronicznego – Kosztorysu ofertowego dla Części I zamówienia, zawierającego informacje o oferowanych cenach za wykonanie zamówienia (ceny łącznej brutto oraz cen za dostawy oraz za roboty budowlane) i uwzględniającego wszystkie prace przewidziane w okresie wykonywania umowy, z uwzględnieniem wymogów opisanych w SWZ.
	2. Katalogi elektroniczne, o których mowa w pkt 31.1, są plikami elektronicznymi w postaci arkuszy kalkulacyjnych (format pliku .xlsx) i stanowią załącznik do formularza Oferty (załącznika nr 1 do SWZ).
2. **możliwość zmiany umowy**

Umowa zostanie zawarta na podstawie złożonej oferty Wykonawcy. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności w niej wymienionych z uwzględnieniem podanych we wzorze umowy warunków ich wprowadzenia.

1. **klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych**
	1. Stosownie do art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z  przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04 maja 2016 r., str. 1 – „RODO”) Zamawiający informuje, że administratorem danych osobowych jest Jacek Szczepanik, e-mail: jacek.szczepanik@poznan.lasy.gov.pl.
	2. Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem.
	3. Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 RODO w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX PZP, do upływu terminu do ich wniesienia.
	4. Do przetwarzania danych osobowych, o których mowa w art. 10 RODO mogą być dopuszczone wyłącznie osoby posiadające upoważnienie. Osoby dopuszczone do przetwarzania takich danych są obowiązane do zachowania ich w poufności
	5. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz jego rozstrzygnięciem, jak również, jeżeli nie ziszczą się przesłanki określone w art. 255-256 PZP – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz jej realizacji, a także udokumentowania postępowania o udzielenie zamówienia i jego archiwizacji.
	6. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym dokumentacja postępowania zostanie udostępniona w oparciu o przepisy PZP.
	7. Dane osobowe pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy w sprawie zamówienia publicznego.
	8. Niezależnie od postanowienia pkt 35.7., w przypadku zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, dane osobowe będą przetwarzane do upływu okresu przedawnienia roszczeń wynikających z umowy w sprawie zamówienia publicznego.
	9. Dane osobowe pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia mogą zostać przekazane podmiotom przetwarzającym dane w imieniu administratora danych osobowych, np. podmiotom świadczącym usługi doradcze, w tym usługi prawne i konsultingowe.
	10. Stosownie do art. 22 RODO, decyzje dotyczące danych osobowych nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.
	11. Osoba, której dotyczą pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania dane osobowe, ma prawo:
		1. dostępu o swoich danych osobowych – zgodnie z art. 15 RODO, przy czym w przypadku korzystania przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane przez zamawiającego, z uprawnienia, o którym mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO, zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia;
		2. do sprostowana swoich danych osobowych – zgodnie z art. 16 RODO, przy czym skorzystanie przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
		3. do żądania od Zamawiającego – jako administratora, ograniczenia przetwarzania danych osobowych, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego; prawo to nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
		4. wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa) w przypadku uznania, iż przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych, w tym przepisy RODO.
	12. Obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych określa PZP.
	13. Osobie, której dane osobowe zostały pozyskane przez Zamawiającego w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nie przysługuje:
		1. prawo do usunięcia danych osobowych, o czym przesądza art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO,
		2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO
		3. określone w art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, a to z uwagi na fakt, że podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
	14. Dane osobowe mogą być przekazywane do organów publicznych i urzędów państwowych lub innych podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa lub wykonujących zadania realizowane w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej, w szczególności do podmiotów prowadzących działalność kontrolną wobec Zamawiającego.
2. **Załączniki do specyfikacji warunków zamówienia**

Integralną częścią niniejszej SWZ są wymienione poniżej załączniki:

Załącznik nr 1: Formularz Oferty (wraz z Kosztorysem ofertowym dla Części I zamówienia),

Załącznik nr 2: Opis przedmiotu zamówienia, na który składają się łącznie:

Załącznik nr 2a: Koncepcja ekspozycji w Leśnej Izbie Edukacyjnej Nadleśnictwa Oborniki na terenie Puszczy Noteckiej (dla Części I i Części II zamówienia),

Załącznik nr 2b: Program Funkcjonalno-Użytkowy (dla Części I zamówienia),

Załącznik nr 2c: Minimalne wymagania sprzętowe urządzeń multimedialnych (dla Części I zamówienia),

Załącznik nr 2d: Opinia techniczna (dla Części I zamówienia),

Załącznik nr 3: Wzór formularza jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ),

Załącznik nr 4: Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP złożonym na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania,

Załącznik nr 5: Niewiążący wzór zobowiązania do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia,

Załącznik nr 6: Oświadczenie Wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,

Załącznik nr 7: Wykaz wykonanych dostaw (dla Części I zamówienia),

Załącznik nr 8a: Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji Części I zamówienia,

Załącznik nr 8b: Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji Części II zamówienia,

Załącznik nr 9: Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego dla Części I zamówienia,

Załącznik nr 10 Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego dla Części II zamówienia,

Załącznik nr 11: Link do postępowania,

Załącznik nr 12: Identyfikator postępowania generowany przez miniPortal (ID postępowania).