

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dla zamówienia na dostawę platformy serwerowej, systemu backupu, macierzy dyskowych, urządzeń sieciowych na potrzeby projektu pn.: „Śląskie Digitalium. Digitalizacja i udostępnianie zasobów instytucji kultury województwa śląskiego”.

Część 1 – Serwery, macierze, urządzenia sieciowe, backup dla Biblioteki Śląskiej w Katowicach

Część 2 – Sprzęt komputerowy wraz z oprogramowaniem dla Opery Śląskiej w Bytomiu

Znak postępowania: DDB.201.19.2020

Projekt uzyskał dofinansowanie ze środków finansowych Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, Działanie 2.1 Wsparcie rozwoju cyfrowych usług publicznych.

Katowice, dnia 22 grudnia 2020 r.

.....
Zatwierdzam wraz z załącznikami

Rozdział I. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego

Biblioteka Śląska

40-021 Katowice, Pl. Rady Europy 1

NIP 954-19-14-963

Opera Śląska w Bytomiu

41-902 Bytom, ul. Moniuszki 21 – 23

NIP 626-034-10-20

Zamawiający na mocy art. 16 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień publicznych informuje, iż upoważnionym do przeprowadzenia postępowania i udzielenia zamówienia w imieniu zamawiających i na ich rzecz jest:

Biblioteka Śląska

40-021 Katowice, Pl. Rady Europy 1

Tel. +48 32 20 83 875

fax. +48 32 20 83 720

e-mail: przetargi@bs.katowice.pl

Strona internetowa, na której udostępniona jest dokumentacja postępowania:

<https://platformazakupowa.pl/pn/bibliotekaslaska>

Godziny pracy sekretariatu od poniedziałku do piątku od 07.00 do 15.00

Rozdział II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) zwaną w dalszej części „ustawą Pzp”, o szacunkowej wartości zamówienia powyżej równowartości określonej na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp. W sprawach nieuregulowanych zapisami niniejszej SIWZ, stosuje się przepisy wspomnianej ustawy Pzp.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania procedury opisanej w art. 24aa ustawy Prawo Zamówień Publicznych tzw. procedura odwrócona. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Rozdział III. Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa platformy serwerowej, systemu backupu na potrzeby projektu pn.: „Śląskie Digitalium. Digitalizacja i udostępnianie zasobów instytucji kultury województwa śląskiego”. Zamówienie podzielono na 2 części w następujący sposób:
 - 1) **Część 1 – Serwery macierze, urządzenia sieciowe, backup dla Biblioteki Śląskiej:**
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1.1 do SIWZ.
 - 2) **Część 2 – Sprzęt komputerowy wraz z oprogramowaniem dla Opery Śląskiej w Bytomiu:**

Nazwa zamówienia: dostawa platformy serwerowej, systemu backupu, macierzy dyskowych, urządzeń sieciowych, na potrzeby projektu pn.: „Śląskie Digitalium. Digitalizacja i udostępnianie zasobów instytucji kultury województwa śląskiego”.

Znak postępowania: DDB.201.19.2020

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1.2 do SIWZ.

2. Kody Przedmiotu Zamówienia według CPV:

Główny przedmiot:

30236000-2 Różny sprzęt komputerowy

Część 1

48822000-6 Serwery komputerowe

30233141-1 Nadmiarowa macierz niezależnych dysków (RAID)

48732000-8 Pakiet oprogramowania do zabezpieczenia danych

30233000-1 Urządzenia do przechowywania i odczytu danych

32420000-3 Urządzenia sieciowe

51611100-9 Usługi instalowania urządzeń komputerowych

72265000-0 Usługi konfiguracji oprogramowania

80533000-9 Usługi zapoznawania użytkownika z obsługą komputera i usługi szkoleniowe

Część 2

48822000-6 Serwery komputerowe

30233141-1 Nadmiarowa macierz niezależnych dysków (RAID)

51611100-9 Usługi instalowania urządzeń komputerowych

48732000-8 Pakiet oprogramowania do zabezpieczenia danych

30233000-1 Urządzenia do przechowywania i odczytu danych

30213300-8 Komputer biurowy

30231300-0 Monitory ekranowe

72265000-0 Usługi konfiguracji oprogramowania

3. Szczegółowy Opis Przedmiot Zamówienia określają **załączniki nr 1.1 – 1.2 do SIWZ** (odpowiednio dla danej Części).
4. W przypadku, gdy z załączonej dokumentacji wynika, iż Zamawiający opisał materiały, urządzenia, technologie ze wskazaniem konkretnych znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, to należy je traktować jako przykładowe i Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do wskazanych przez Zamawiającego, pod warunkiem, że będą one posiadały co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne i funkcjonalne i nie obniżą określonych standardów.
5. Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Pzp wszelkie odniesienia w opisie przedmiotu zamówienia do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Należy odczytywać to w ten sposób, iż każdorazowo odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.
6. Wykonawcy mogą składać oferty zawierające rozwiązania równoważne w stosunku do

- przedmiotu zamówienia przedstawionego w SIWZ – zgodnie z art. 30 ust. 4 i 5 ustawy Pzp, jednak są zobowiązani wykazać, że oferowane przez nich rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Równoważność pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów nie gorszych od założonych w niniejszym SIWZ.
7. Wszystkie zaproponowane przez Wykonawcę równoważne urządzenia, materiały, technologie i inne elementy równoważne muszą posiadać stosowne dopuszczenia i atesty.
 8. Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej miejsc realizacji inwestycji. Wykonawcy, którzy są zainteresowani przeprowadzeniem takiej wizji w celu zapoznania się z miejscem wykonywania robót oraz ze stanem faktycznym obiektu, zobowiązani są zgłosić chęć uczestniczenia w wizji lokalnej do Zamawiającego drogą elektroniczną (poprzez platformę zakupową lub emailem) do dnia 21.01.2021r.
 9. Dodatkowo Zamawiający informuje, że:
 - a) nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych;
 - b) dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części zamówienia. Zamawiający nie wprowadza ograniczeń, o których mowa w art. 36aa ust. 3 i 4 ustawy Pzp;
 - c) rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych;
 - d) nie przewiduje dokonywania zaliczek;
 - e) nie przewiduje aukcji elektronicznej;
 - f) nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w niniejszym postępowaniu, za wyjątkiem zaistnienia sytuacji określonej w art. 93 ust. 4 ustawy Pzp;
 - g) nie przewiduje zawarcia umowy ramowej;
 - h) nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
 10. Zamawiający nie zastrzega, że o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy wskazani w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp.

Rozdział IV. Termin wykonania zamówienia

1. Termin wykonania zamówienia dla:

Część 1 – maksymalnie 120 dni od dnia zawarcia Umowy z Zamawiającym, z zastrzeżeniem, że:

 - a) opracowanie Dokumentacji projektowej opisującej wykonanie instalacji i konfiguracji Sprzętu i Oprogramowania, zgodnie z wymaganiami określonymi w Załączniku nr 4 do Umowy oraz wytycznymi Zamawiającego – w terminie 10 dni od dnia podpisania umowy. Warunkiem przystąpienia do kolejnego etapu realizacji zadania jest akceptacja przez Zamawiającego przekazanej Dokumentacji projektowej (w wersji: i egz. w wersji papierowej plus wersja elektroniczna) – przy czym Zamawiający zaakceptuje lub zgłosi uwagi do Dokumentacji projektowej w terminie – 5 dni – od momentu jej otrzymania od Wykonawcy;

- b) dostarczenie oraz wykonanie instalacji i konfiguracji Sprzętu i Oprogramowania zgodnie z zaakceptowaną Dokumentacją Projektową a także przeprowadzenie odbioru ilościowego dostawy – w terminie 60 dni od zaakceptowania Dokumentacji Projektowej;
- c) przeprowadzenie przez Wykonawcę instruktażu stanowiskowego oraz Testów Akceptacyjnych (zgodnie z Dokumentacją Projektową) – w terminie 15 dni od dostawy;
- d) przeprowadzenie szkoleń zgodnie z wymaganiami określonymi w Załączniku nr 4 do Umowy – 30 dni;

Część 2 – maksymalnie 42 dni od dnia zawarcia Umowy z Zamawiającym, z zastrzeżeniem, że:

- a) 28 dni przeznaczonych jest dla wykonawcy na dostarczenie przedmiotu zamówienia,
- b) 14 dni zarezerwowanych jest dla zamawiającego na wykonanie czynności odbioru przedmiotu zamówienia i sporządzenie protokołu zdawczo-odbiorczego zamówienia albo protokołu rozbieżności. Dlatego wykonawca musi dostarczyć przedmiot danego zapotrzebowania w takim czasie, aby warunek w zdaniu poprzedzającym był zachowany.

Rozdział V. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1.1. nie podlegają wykluczeniu.

- 1) Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku, do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1, 5 i 8 ustawy Pzp;
- 2) Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy Pzp;
- 3) Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 oraz art. 24 ust. 5 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Postanowienia zdania poprzedniego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu;
- 4) Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie ppkt 3);
- 5) Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

1.2. spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej:

- 1) O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:
- a) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonali:

dla Części 1

przynajmniej jedną dostawę wraz z zaprojektowaniem, transportem, instalacją i konfiguracją oraz wdrożeniem:

- infrastruktury serwerów dla wirtualizacji obejmującej serwery i oprogramowanie do wirtualizacji wraz z przełącznikami LAN – o wielkości minimum **8** serwerów, minimum 2 przełączników LAN – na kwotę minimum **800 000 PLN netto**
- infrastruktury macierzy dyskowych obejmującej macierze modułowe oraz sieć SAN – o pojemności surowej macierzy minimum **200 TB**, minimum 2 przełączników SAN, na kwotę minimum **600 000 PLN netto**
- infrastruktury macierzy dyskowych lub obiektowych obejmującej macierze dyskowe lub obiektowe – o pojemności surowej minimum **600TB**, na kwotę minimum **600 000 PLN netto**
- infrastruktury systemu wykonywania kopii zapasowych obejmującej pamięci dyskowe lub taśmowe – o pojemności surowej minimum **100TB**, na kwotę minimum **300 000 PLN netto**

dla Części 2

przynajmniej jedną dostawę w wraz z zaprojektowaniem, transportem, instalacją i konfiguracją oraz wdrożeniem:

- infrastruktury serwerów dla wirtualizacji obejmującej serwery i oprogramowanie do wirtualizacji wraz z przełącznikami LAN – o wielkości minimum **2** serwerów, minimum 1 przełącznika LAN – na kwotę minimum **80 000 PLN netto**

Uwaga: Zamawiający uzna również, że Wykonawca wykazał spełnienie powyższych warunków, jeżeli wykaże się wykonaniem ww. dostaw w ramach jednego i/lub kilku kontraktów. W przypadku, gdy ww. zakres dostaw będzie stanowił część dostawy o szerszym zakresie, Wykonawca zobowiązany jest wyodrębnić rodzajowo i kwotowo dostawy, o których mowa powyżej.

Uwaga: W przypadku, w którym Wykonawca składa ofertę na obie części postępowania zobowiązany jest wykazać się doświadczeniem jedynie dla części 1.

- b) dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

dla Części 1

dysponuje **co najmniej 4 osobami** posiadającymi następujące doświadczenie / kompetencje związane z realizacją projektów dotyczących infrastruktury serwerowej oraz zarządzaniem projektami:

- co najmniej **jedna** osoba posiadająca doświadczenie w realizacji co najmniej jednego projektu, w zakresie instalacji i konfiguracji infrastruktury serwerów dla wirtualizacji (przez infrastrukturę serwerów dla wirtualizacji rozumie się system złożony z min. 4 serwerów);
- co najmniej **jedna** osoba posiadająca doświadczenie w realizacji co najmniej jednego projektu w zakresie instalacji i konfiguracji infrastruktury macierzy dyskowych lub obiektowych; (przez infrastrukturę macierzy dyskowych lub obiektowych rozumie się system złożony z co najmniej 1 macierzy, o pojemności co najmniej 200 TB);
- co najmniej **jedna** osoba posiadające doświadczenie w realizacji co najmniej jednego projektu w zakresie instalacji i konfiguracji infrastruktury systemów kopii zapasowych; (przez infrastrukturę systemów kopii zapasowych rozumie się system złożony z co najmniej z 1 serwera kopii zapasowych oraz pamięci masowej, o pojemności co najmniej 100 TB);
- co najmniej **jedna** osoba posiadająca doświadczenie w realizacji co najmniej jednego projektu, w zakresie zarządzania projektami związanymi z dostawą i wdrożeniem infrastruktury IT (na kwotę co najmniej 1 000 000 PLN netto)

Uwaga: Jeżeli wskazana osoba łączy doświadczenie z dwóch lub więcej obszarów wymienionych powyżej to będzie liczona jako jedna osoba, co oznacza że wykonawca musi wskazać minimum 4 osoby, żeby spełnić warunek udziału określony powyżej.

dla Części 2

dysponuje **co najmniej 2 osobami**, które w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert brały udział w dostawie polegającej na instalacji i konfiguracji serwera wraz z oprogramowaniem platformy wirtualizacyjnej o wartości co najmniej 80 000 zł każda.

Uwaga: W przypadku, w którym Wykonawca składa ofertę na obie części postępowania zobowiązany jest wykazać się dysponowaniem osobami jedynie dla części 1.

2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 1 pkt 1.2 niniejszego rozdziału, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
4. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa w ust. 3 wystąpi wyłącznie w przypadku, gdy:
 - 1) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając pisemne zobowiązanie tych

- podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia,
- 2) z pisemnego zobowiązania lub innych dokumentów potwierdzających udostępnienie zasobów przez podmioty użyczające bezspornie i jednoznacznie wynika w szczególności:
 - a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;
 - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego (w tym określenie części zamówienia, na którą/które podmiot trzeci oddaje Wykonawcy swoje zasoby niezbędne do jej/ich realizacji).
 - 3) Zamawiający na podstawie złożonych dokumentów i oświadczeń oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1, 5 i 8 ustawy Pzp;
 - 4) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, o którym mowa w ust. 3 nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w ust. 3.
5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia:
- 1) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenia, o których mowa w Rozdziale VI niniejszego SIWZ, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
 - 2) W przypadku spółki cywilnej Zamawiający przyjmuje, że Wykonawcami w rozumieniu art. 2 ust. 11 ustawy Pzp, są wspólnicy spółki cywilnej, których udział w postępowaniu traktowany jest jako wspólne ubieganie się o udzielenie zamówienia w rozumieniu art. 23 ust. 1 ustawy Pzp.
 - 3) Wykonawcy występujący wspólnie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 - 4) Pełnomocnictwo do dokonywania czynności, o których mowa w ppkt 3) powinno mieć postać dokumentu stwierdzającego ustanowienie pełnomocnika, podpisanego przez uprawnionych do ich reprezentacji przedstawicieli wszystkich pozostałych

- Wykonawców. Pełnomocnictwo powinno zostać złożone w formie oryginału podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w formie kopii poświadczonej za zgodność przez notariusza (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym). **Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty.**
- 5) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
 - 6) Oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
 - 7) Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą z Wykonawcą występującym jako pełnomocnik pozostałych Wykonawców.
 - 8) W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego dostarczenia umowy regulującej współpracę tych podmiotów (w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę).
 - 9) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają łącznie Formularz Ofertowy.
 - 10) W przypadku złożenia oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki określone ust. 1 pkt 1.2 mogą zostać spełnione łącznie przez Wykonawców.
6. Dla potrzeb oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w niniejszym Rozdziale, jeśli wartości zostaną podane w walutach innych niż złoty, Zamawiający przyjmie średni kurs złotego do tej waluty podawany przez NBP na dzień opublikowania ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. W przypadku publikacji ogłoszenia w sobotę, Zamawiający dokona przeliczenia tej waluty na złotych według średniego bieżącego kursu wyliczonego i ogłoszonego przez NBP z pierwszego dnia roboczego następującego po dniu opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.
7. Jeżeli Wykonawca, uchylił się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

Rozdział VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia oraz spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w Rozdziale V oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, **Wykonawca składa wraz z dokumentami, o którym mowa w Rozdziale X ust. 1 następujące oświadczenia i dokumenty:**
 - 1) Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu

w formie **Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia**, zwanego dalej „Jednolitym Dokumentem”.

Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: pdf., doc., docx., rtf., xps., odt. Maksymalny rozmiar wiadomości wynosi 10 MB.

Elektroniczne narzędzie do wypełniania Formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia dostępne jest na stronie <https://espd.uzp.gov.pl/filter?lang=pl>

Wykonawca po zaimportowaniu pliku w formacie xml stanowiącego **Załącznik Nr 3 do SIWZ** ma możliwość elektronicznego wypełnienia formularza. W części IV JEDZ Wykonawca wypełnia jedynie sekcję „α” (alfa), nie wypełnia sekcji A D w niniejszej części.

Po wygenerowaniu przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, Wykonawca podpisuje dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.

Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie (JEDZ), o którym mowa w ust. 1 pkt 1), składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzić spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.

- 2) **zobowiązanie podmiotu trzeciego**, o którym mowa w Rozdziale V ust. 4SIWZ – jeżeli Wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego. Zobowiązania należy złożyć w oryginale podpisane przez osoby umocowane, kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - 3) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, składa także Jednolity Europejski Dokument Zamówienia JEDZ dotyczy tych podmiotów w formie dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z wymienionych podmiotów.
 - 4) **Pełnomocnictwo** do podpisania (złożenia) oferty, jeżeli osobą podpisującą (składającą) ofertę nie jest osoba upoważniona do tej czynności na podstawie wypisu z Krajowego Rejestru Sądowego, zaświadczenia o prowadzeniu działalności gospodarczej lub innego dokumentu równoważnego z wyżej wymienionymi, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W przypadku, gdy do reprezentowania Wykonawcy wymagana jest reprezentacja łączna (więcej niż jedna osoba), do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo/a podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym łącznie przez wszystkie osoby uprawnione do reprezentacji.
2. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o

której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 5 do SIWZ).

3. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia, następujących oświadczeń lub dokumentów:
 - 3.1 dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu:
 - 1) **informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz w art. 24 ust. 5 pkt 5 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 2) **odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy,
 - 3) **zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - 4) **zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego**, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu
 - 5) **oświadczenia Wykonawcy** o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 6 do SIWZ**;
 - 6) oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub

składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 6 do SIWZ**;

- 7) oświadczenie wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1785), zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 6 do SIWZ**;
- 8) od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia, w odniesieniu do tych podmiotów, oświadczeń i dokumentów wymienionych w ust. 3 pkt 1) - 7) powyżej oraz spełnienia - w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby - warunki udziału w postępowaniu – jeżeli Wykonawca polega na zasobach podmiotu trzeciego.

3.2 w celu potwierdzenia spełnienia warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w Rozdziale V pkt 1.2. SIWZ:

- 1) **wykaz dostaw** wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i podmiotów, na rzecz których te dostawy zostały wykonane (według wzoru stanowiącego **załącznik nr 7 do SIWZ**) z załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należyście, przy czym dowodami, o których mowa, są:
 - a) referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonane,
 - b) oświadczenie Wykonawcy, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa w ppkt a). Jeśli Wykonawca składa oświadczenie, zobowiązany jest podać przyczyny braku możliwości uzyskania poświadczenia.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć wymaganych powyżej dokumentów, Zamawiający może dopuścić złożenie przez Wykonawcę innych odpowiednich dokumentów w celu potwierdzenia spełnienia warunku udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej;

Uwaga:

Jeżeli zakres dostaw przedstawionych w dokumencie złożonym na potwierdzenie, że dostawy zostały wykonane w sposób należyty, jest szerszy od opisanego przez Zamawiającego w rozdziale V ust. 1 pkt 1.2ppkt 1) lit. a) SIWZ, należy w wykazie dostaw podać wartość dostaw odpowiadających zakresowi przedmiotu zamówienia, przedstawianych na potwierdzenie warunku udziału w postępowaniu w zakresie doświadczenia.

- 2) **wykaz osób** skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 8 do SIWZ**)

4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- a) **w ust. 3.1 pkt 1)** składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy Pzp ; Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - b) **w ust. 3.1 pkt 2), 3) i 4)** składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo, że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu; dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - w zakresie określonym w art. 24 ust. 5 pkt 1. ustawy Pzp. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
5. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 4, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty powinny być wystawione z zachowaniem wymaganych terminów, odpowiednio wg zasad określonych dla dokumentów wymienionych w ust. 4 niniejszego rozdziału.
6. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ust. 3.1 pkt 1), składa dokument, o którym mowa w ust. 4, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

7. Dokumenty lub oświadczenia, o którym mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (Dz.U. 2016, poz. 1126 ze zm.) w związku z Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z 16 października 2018r. zmieniającym rozporządzenie (Dz. U. 2018, poz. 1993) wraz z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 16 grudnia 2019 r. zmieniające rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. 2019, poz. 2447), składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
8. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa w ust. 3, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
9. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty będą budzić wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego dostawy były wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
10. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
11. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
12. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w niniejszym Rozdziale w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. Jeżeli oświadczenia i dokumenty, o których mowa w zdaniu pierwszym są sporządzone w języku obcym Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia ich tłumaczenia na język polski.
13. Dokumenty stanowiące załączniki wymagane przez niniejszą specyfikację powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę według warunków i postanowień zawartych w SIWZ.

Rozdział VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert)

1. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: Szymon Fojcik, Elżbieta Popielska
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl (dalej jako „Platforma”) pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/bibliotekaslaska>
3. W celu skrócenia udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
4. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy do konkretnego wykonawcy.
5. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320; dalej: „Rozporządzenie w sprawie środków komunikacji”), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
 - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - d) włączona obsługa JavaScript,
 - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - f) Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
 - g) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.

6. Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format PDF i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
7. Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
8. Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza "Wyślij wiadomość". W przypadku awarii systemu Zamawiający dopuszcza komunikację za pośrednictwem e-mail: przetargi@bs.katowice.pl.
9. Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
10. Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
11. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - a) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej [pod linkiem](#).
12. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
13. Każdy uczestnik postępowania ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Rozdział VIII. Wymagania dotyczące wadium

1. Złożona oferta musi być zabezpieczona wadium obejmującym okres związania ofertą o wartości dla poszczególnych zadań:
 - Część 1 – 241.200,00 zł (słownie: dwieście czterdzieści jeden tysięcy dwieście złotych, 00/100)
 - Część 2 – 6.200,00 zł (słownie: sześć tysięcy dwieście złotych, 00/100)
2. Wadium winno zostać wniesione przed upływem terminu składania ofert. Niewniesienie wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą lub wniesienie wadium po tym terminie skutkować będzie odrzuceniem oferty Wykonawcy.

3. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) w pieniądzu,
 - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy winno być poręczeniem pieniężnym,
 - c) w gwarancjach bankowych,
 - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tj. Dz. U. z 2019, poz. 310, 836 i 1572).
4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy: Santander Bank Polska S.A nr rachunku 51 1090 1186 0000 0001 3545 1373 z podaniem tytułu: „Wadium do postępowania nr –Część nr” Będzie ono przechowywane na rachunku bankowym Zamawiającego.
5. Datą wniesienia wadium jest data uznania na rachunku Zamawiającego, przy czym wadium jest wniesione należycie w dniu i o godzinie uznania na rachunku Zamawiającego, a nie w dniu i o godzinie dokonania przelewu przez Wykonawcę. Wadium musi wpłynąć na rachunek Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
6. W przypadku wnoszenia wadium w pozostałych formach określonych w ust. 3, dokument wadium należy złożyć w oryginale. Oryginał dokumentu, potwierdzającego wniesienie przez Wykonawcę wadium w wymaganej wysokości, należy wnieść w postaci elektronicznej, tj. w formie oryginału dokumentu wadialnego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia – złożony wraz z plikami stanowiącymi jawną część oferty, skompresowany do jednego pliku archiwum (.zip).
7. Niewniesienie wadium w wymaganym terminie, w wymaganej wysokości lub w wymaganej formie (w tym również na przedłużenie okresu związania ofertą) skutkuje odrzuceniem oferty Wykonawcy.
8. Wadium, o którym mowa w ust. 6, musi zawierać zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do nieodwołanej i bezwarunkowej zapłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium, na pierwsze pisemne jego żądanie w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Pzp.
9. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
 - 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy, jeżeli Wykonawcą jest konsorcjum należy wskazać wszystkie podmioty wchodzące w skład konsorcjum), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
 - 2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
 - 3) kwotę gwarancji,
 - 4) termin ważności gwarancji,

- 5) zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Pzp.
10. Postanowienia ust. 9 stosuje się odpowiednio do poręczeń, określonych powyżej w ust. 3.
11. Gwarancja lub poręczenie mają zawierać postanowienie, zgodnie z którym będą: nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze pisemne żądanie beneficjenta wskazanego w Rozdziale I.
12. Zwrot wadium – wadium zostanie zwrócone według zasad określonych w art. 46 ust. 1, 1a, 2, 4 Ustawy Pzp.
13. Utrata wadium – Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami według zasad określonych w art. 46 ust. 4a-5 Ustawy Pzp.
14. Zamawiający informuje, iż w przypadku, gdy Wykonawcałoży Zamawiającemu pisemne oświadczenie w zakresie przekazania wadium na zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, Zamawiający zgodnie z wolą Wykonawcy, przekaże wadium na zabezpieczenie należytego wykonania Umowy.

Rozdział IX. Termin związania ofertą

1. Termin związania Wykonawcy złożoną ofertą wynosi 60 dni.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
4. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Rozdział X. Opis sposobu przygotowania ofert

1. Oferta powinna zostać sporządzona według wzoru **Formularza Ofertowego**, stanowiącego **załącznik nr 2 do SIWZ**. Wraz z ofertą Wykonawca składa **Formularz Cenowy** wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 2.1 i/lub 2.2 do SIWZ** (odpowiednio dla Części, na które Wykonawca składa ofertę). Wykonawca jest zobowiązany wskazać producenta, model, wersję oferowanego przedmiotu zamówienia w odpowiednich pozycjach ww. formularzy. Wskazanie to musi umożliwić jednoznaczną ocenę oferowanego przedmiotu zamówienia. Brak wskazania przez Wykonawcę wymaganych niniejszych informacji, dotyczących oferowanego przedmiotu zamówienia będzie skutkować odrzuceniem oferty.

2. Do oferty należy dołączyć oświadczenia i dokumenty wymienione w Rozdziale VI ust. 1 SIWZ.
3. W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia **w części 1** odpowiada wymaganiom technicznym określonym przez Zamawiającego, Zamawiający wymaga dołączenia do oferty następujących załączników:
 - 1) Wydruku wyników testów wydajności dla macierzy centralnej – przeprowadzonego zgodnie z wymaganiami OPZ oddzielnie pomiaru wydajności w IOPS operacji zapisu i odczytu danych na pamięciach flash (SSD/NVMe) oraz wydajności w MB/s operacji zapisu i odczytu danych na dyskach magnetycznych (HDD) – potwierdzających, że zaoferowana (deklarowana) wydajność macierzy może być uzyskana w zaoferowanej konfiguracji macierzy; *Uwaga! wynik testu wydajnościowego nie musi być podany dla identycznej konfiguracji macierzy jak konfiguracja, która została zaoferowana, jednak konfiguracja ta musi być zbliżona do zaoferowanej macierzy pod względem liczby i rodzaju kontrolerów dyskowych, liczby i rodzaju napędów pamięci flash (SSD/NVMe) i napędów dyskowych (HDD) oraz liczby i rodzajów interfejsów sieciowych do serwerów (np. FC vs Ethernet);*
 - 2) Kalkulacji pojemności użytkowej macierzy centralnej lub zrzutu ekranu z narzędzia do wyliczania pojemności macierzy dostarczonego przez producenta – potwierdzających, że zaoferowana (deklarowana) pojemność użytkowa macierzy centralnej może być uzyskana w zaoferowanej konfiguracji macierzy;
 - 3) Kalkulacji pojemności użytkowej macierzy obiektowej lub zrzutu ekranu z narzędzia do wyliczania pojemności macierzy dostarczonego przez producenta – potwierdzających, że zaoferowana (deklarowana) pojemność użytkowa macierzy obiektowej może być uzyskana w zaoferowanej konfiguracji macierzy;
 - 4) Kalkulacji pojemności użytkowej systemu wykonywania kopii zapasowych lub zrzutu ekranu z narzędzia do wyliczania pojemności (sizing) system wykonywania kopii zapasowych dostarczonego przez producenta tego systemu – potwierdzających, że zaoferowaną (deklarowaną) pojemność użytkową macierzy obiektowej może być uzyskana w zaoferowanej konfiguracji systemu wykonywania kopii zapasowych;
 - 5) Schematów blokowych dostarczanych elementów infrastruktury serwerowej prezentujących – ideowo – sposób rozmieszczenia tych elementów w serwerowniach Biblioteki Śląskiej oraz połączenia logiczne między tymi elementami (lokalne i pomiędzy serwerowniami);
 - 6) Schematów ideowych logicznych i fizycznych połączeń sieciowych dla sieci LAN i SAN – dla poszczególnych serwerowni Biblioteki Śląskiej
 - 7) Schematów ideowych połączeń zasilających dostarczane elementów infrastruktury serwerowej – dla poszczególnych serwerowni Biblioteki Śląskiej
 - 8) Schematów rozmieszczenia szaf i sprzętu w obu serwerowniach Biblioteki Śląskiej oraz instalacji sprzętu IT w szafach (wykazujących możliwość umieszczenia zaoferowanych szaf

- serwerowniach zgodnie z wymogami oraz instalacji elementów oferowanej infrastruktury serwerowej w dostarczanych szafach zgodnie ze zdefiniowanymi wymogami);
4. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
 5. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. **Wykonawca zobowiązany jest wykazać nie później niż w terminie składania ofert, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.** Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
 6. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być podpisana przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo powinno być złożone wraz z ofertą w oryginale podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub notarialnie potwierdzonej kopii (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).
 7. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami powinna być sporządzona w języku polskim.
 8. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art.3 ustęp 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.
 9. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi: 150 MB.
 10. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
 11. Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
 12. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. W takiej sytuacji Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Przyjmuje się, że brak wskazania części zamówienia

powierzonego podwykonawcy oznacza, że Wykonawca wykona samodzielnie przedmiot zamówienia.

Rozdział XI. Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć - umieścić na Platformie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/bibliotekaslaska> na stronie dotyczącej odpowiedniego postępowania **do dnia 27.01.2021 do godz. 9.00.**
2. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
3. Oferta lub wnioski składane elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformy wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumencie przesłanym za pośrednictwem Platformy. Złożenie podpisu na platformie na etapie podsumowania ma charakter nieobowiązkowy, jednak pozwala zweryfikować ważność podpisu przed złożeniem oferty.
4. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
5. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
6. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **27.01.2021 o godz. 10:00** za pośrednictwem platformazakupowa.pl, w siedzibie Zamawiającego, tj. Biblioteka Śląska, Pl. Rady Europy 1, 40-021 Katowice, sala nr 133
7. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
8. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
9. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny ofert. Termin wykonania zamówienia i warunki płatności zostały określone w SIWZ.
10. Informację z otwarcia ofert zamawiający udostępni na platformazakupowa.pl w sekcji „Komunikaty” na stronie danego postępowania. Informacja będzie zawierała:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 2) nazwy (firm) oraz adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

Rozdział XII. Opis sposobu obliczania ceny

1. Wykonawca podaje Cenę oferty (brutto) dla danej części zamówienia, dla której składana jest oferta, liczbowo i słownie w Formularzu oferty – **Załącznik nr 2 do SIWZ**.
2. Wykonawca oblicza Cenę oferty (brutto) odpowiedniej części, wypełniając rubryki tabeli zawartej w Formularzu cenowym (**Załącznik nr 2.1 i/lub 2.2**), który stanowi załącznik do oferty. W oznaczonych pozycjach Wykonawca zobowiązany jest do określania danych niezbędnych do dokonania oceny oferty.
3. Cena oferty (brutto) musi uwzględniać wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia określone w SIWZ (w tym w Załącznikach nr 1.1 – 1.2 do SIWZ) oraz wykonanie wszystkich prac i czynności świadczonych na warunkach określonych w ofercie i wzorze umowy oraz inne koszty, które Wykonawca będzie musiał ponieść w celu należytego wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Zamawiający wymaga, aby wszystkie obliczenia dokonane zostały z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku – zaokrąglenia należy wykonywać zgodnie z zasadami matematycznymi (decyduje trzecia cyfra po przecinku).
5. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów. Cena ta będzie brana pod uwagę przez komisję przetargową w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty w odpowiedniej części zamówienia.
6. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
7. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
8. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złoży wymaganych wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
9. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywać będzie na Wykonawcy.
10. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Nie dopuszcza się prowadzenia między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści, z zastrzeżeniem ust. 11 niniejszego rozdziału.
11. Zamawiający poprawi w ofertach:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie;

- 2) oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek. Przez oczywistą omyłkę rachunkową należy rozumieć taki błąd popełniony przez Wykonawcę w obliczeniu ceny, który polega na uzyskaniu nieprawidłowego wyniku działania arytmetycznego przy założeniu jednak, że składniki działania są prawidłowe, i który można jednoznacznie poprawić, znając reguły arytmetyczne. W przypadku mnożenia cen jednostkowych i jednostek miar przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę jednostkową i liczbę jednostek miar. W przypadku rozbieżności w podaniu wartości cyfrowo i słownie, za prawidłową uznaje się wartość cyfrową obliczoną w „Formularzu cenowym”.
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

12. Jeżeli w ciągu 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia Wykonawca nie zgodzi się na poprawienie omyłki, polegającej na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty, jego oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona.
13. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpi co najmniej jedna przesłanka unormowana w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.

Rozdział XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami:

1.1. Część nr 1

L.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1.	Cena oferty (C)	60%	60
2.	Wirtualizacja dodatkowo 24 VM (V)	5%	5
3.	Wirtualizacja dodatkowo dla 6 serwerów noSQL (N)	5%	5
4.	Rozszerzenie pojemności dysków talerzowych (HDD) w macierzy centralnej powyżej 200TB (H)	10%	10
5.	Rozszerzenie pojemności dysków w macierzy obiektowej powyżej 2200TB (O)	20%	20

Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty **dla Części nr 1:**

Nazwa zamówienia: dostawa platformy serwerowej, systemu backupu, macierzy dyskowych, urządzeń sieciowych, na potrzeby projektu pn.: „Śląskie Digitalium. Digitalizacja i udostępnianie zasobów instytucji kultury województwa śląskiego”.

Znak postępowania: DDB.201.19.2020

Cena ofert (C)

W ramach kryterium ceny oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z przybliżeniem dziesiętnym ilość punktów wynikającą z działania:

Oferta z najniższą ceną

----- x 60 pkt.

Cena oferty badanej

Przez „cenę” należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2019 r., poz. 178)

Wirtualizacja dodatkowo 24 VM (V)

Liczba punktów w badanej ofercie przyznawanych za zapewnienie możliwości uruchomienia dodatkowo 24 VM w platformie wirtualizacyjnej (ponad wymagane 24 VM). Punkty będą przyznawane wg następujących zasad:

- 0, jeśli zaoferowane rozwiązanie nie umożliwia uruchomienia dodatkowo 24 VM,
- 5, jeśli zaoferowane rozwiązanie umożliwia uruchomienie dodatkowo 24 VM.

Wirtualizacja dodatkowo dla 6 serwerów noSQL (N)

Liczba punktów w badanej ofercie przyznawanych za zapewnienie możliwości wirtualizacji dodatkowo 6 serwerów noSQL (poza 12 serwerami wysokiej dostępności); punkty będą przyznawane wg następujących zasad:

- 0, jeśli zaoferowane rozwiązanie nie umożliwia wirtualizacji serwerów noSQL,
- 5, jeśli zaoferowane rozwiązanie umożliwia wirtualizację serwerów noSQL, przy czym do wirtualizacji serwerów noSQL zostanie zastosowane to samo rozwiązanie (oprogramowanie wersja, rodzaj licencji), jakie zostało zaoferowane dla wirtualizacji serwerów wysokiej dostępności.

Rozszerzenie pojemności dysków talerzowych (HDD) w macierzy centralnej powyżej 200TB (H)

W ramach kryterium oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z przybliżeniem dziesiętnym ilość punktów wynikającą z działania:

H_{\max}

----- x 10 pkt.

$H(X)$

H_{\max} - Największa zaoferowana wartość za kryterium „dodatkowa pojemność użytkowa dysków magnetycznych (HDD) w TB powyżej wymaganego minimum 200TB pojemności użytkowej dysków magnetycznych (HDD)”, wśród złożonych ofert.

$H(X)$ – zaoferowana wartość za kryterium „dodatkowa pojemność użytkowa dysków magnetycznych (HDD) w TB powyżej wymaganego minimum 200TB pojemności użytkowej dysków magnetycznych (HDD)” w badanej ofercie.

Uwaga: W przypadku podania dodatkowej pojemności użytkowej dysków magnetycznych (HDD) w macierzy centralnej w TB powyżej wymaganego minimum 200TB o wielkości przekraczającej 200TB pojemności użytkowej Zamawiający sprowadzi tę wartość do 200TB oraz oceni ofertę z uwzględnieniem takiej dodatkowej pojemności dysków magnetycznych (HDD) w macierzy centralnej. Natomiast w umowie z wybranym Wykonawcą zostanie wpisana dodatkowa pojemność dysków magnetycznych (HDD) w macierzy centralnej wskazana w ofercie.

Punktacja za zaoferowanie dodatkowej pojemności użytkowej dysków magnetycznych (HDD) w macierzy centralnej w TB powyżej wymaganego minimum 200TB zostanie przyznana wyłącznie, jeśli dla dodatkowej pojemności dysków magnetycznych (HDD) tej macierzy zapewniony zostanie adekwatny mechanizm wykonywania kopii zapasowych, tj. taki który będzie po pierwsze identyczny jak zastosowany dla przestrzeni podstawowej macierzy – w tym będzie oparty o taki sam sprzęt i oprogramowanie oraz model licencyjny i będzie objęty taką samą gwarancją i wsparciem oraz będzie zawierał wymaganą dodatkową przestrzeń przechowywania danych kopii zapasowej, konieczną dla zabezpieczenia danych przechowywanych na dodatkowej zaoferowanej przestrzeni macierzy dyskowej, na takim samym poziomie jak dla danych składowanych na podstawowej przestrzeni macierzy dyskowej.

Ponadto, punktacja za zaoferowanie dodatkowej pojemności użytkowej dysków magnetycznych (HDD) macierzy centralnej w TB powyżej wymaganego minimum 200TB zostanie przyznana wyłącznie jeśli dla dodatkowej przestrzeni dysków magnetycznych (HDD) macierzy centralnej zostaną spełnione wszystkie wymagania, w tym architektoniczne, funkcjonalne, wydajnościowe i jakościowe zdefiniowane dla macierzy centralnej w konfiguracji podstawowej (200TB). Zastrzeżenie to w szczególności dotyczy odporności macierzy dyskowej oraz danych w niej przechowywanych na awarie sprzętowe elementów macierzy centralnej takich jak kontrolery, pamięci cache w kontrolerach, baterie, półki dyskowe czy węzły macierzy oraz napędy dyskowe i/lub moduły pamięci flash.

Rozszerzenie pojemności dysków w macierzy obiektowej powyżej 2200TB (O)

W ramach kryterium oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z przybliżeniem dziesiętnym ilość punktów wynikającą z działania:

$$\frac{O_{\max}}{\text{-----}} \times 20 \text{ pkt.}$$
$$O(X)$$

O_{\max} – największa zaoferowana wartość za kryterium „dodatkowa pojemność użytkowa w TB powyżej wymaganego minimum 2200TB pojemności użytkowej macierzy obiektowej w każdym z ośrodków”, wśród złożonych ofert

$O(X)$ – zaoferowana wartość za kryterium „dodatkowa pojemność użytkowa w TB powyżej wymaganego minimum 2200TB pojemności użytkowej macierzy obiektowej w każdym z ośrodków”, w badanej ofercie.

Uwaga: W przypadku podania dodatkowej pojemności użytkowej macierzy obiektowej w TB

powyżej wymaganego minimum 2200TB pojemności o wielkości przekraczającej 1000TB, Zamawiający sprowadzi tę wartość do 1000TB oraz oceni ofertę z uwzględnieniem takiej dodatkowej pojemności macierzy obiektowej powyżej wymaganego minimum. Natomiast w umowie z wybranym Wykonawcą zostanie wpisana dodatkowa pojemność macierzy obiektowej w TB wskazana w ofercie.

Punktacja za zaoferowanie dodatkowej pojemności użytkowej macierzy obiektowej w TB powyżej wymaganego minimum 2200TB pojemności zostanie przyznana wyłącznie, jeśli dla dodatkowej przestrzeni macierzy obiektowej zostaną spełnione wszystkie wymagania, w tym architektoniczne, funkcjonalne, wydajnościowe i jakościowe zdefiniowane dla macierzy obiektowej w konfiguracji podstawowej (2200TB). Zastrzeżenie to w szczególności dotyczy odporności macierzy obiektowej oraz danych w niej przechowywanych na awarie sprzętowe elementów macierzy obiektowej takich jak serwery czy węzły macierzy obiektowej, napędy dyskowe czy moduły pamięci flash.

W celu ostatecznego wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej na wykonanie zamówienia dla **Części Nr 1** w powiązaniu z przedstawionymi wyżej kryteriami Zamawiający posłuży się następującym wzorem:

$$PO = C + V + N + H + O$$

gdzie:

PO – liczba punktów przyznanych ofercie

C – liczba punktów w kryterium „cena oferty”

V – liczba punktów w kryterium „Wirtualizacja dodatkowo 24 VM”

N – liczba punktów w kryterium „Wirtualizacja dodatkowo dla 6 serwerów noSQL”

H - liczba punktów w kryterium „Rozszerzenie pojemności dysków talerzowych (HDD) w macierzy centralnej powyżej 200TB”

O - liczba punktów w kryterium „Rozszerzenie pojemności dysków w macierzy obiektowej powyżej 2200TB”

1.2 Część nr 2

L.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1.	Cena oferty (C)	60%	60
2.	Niezależność systemu wykonywania kopii zapasowych od infrastruktury serwera produkcyjnego (N)	30%	30
3.	Zabezpieczenie zasilania serwera produkcyjnego i systemu kopii	10%	10

	zapasowych (U)		
--	----------------	--	--

Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty **dla Części nr 2:**

Cena ofert (C)

W ramach kryterium ceny oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z przybliżeniem dziesiętnym ilość punktów wynikającą z działania:

Oferta z najniższą ceną

----- x 60 pkt.

Cena oferty badanej

Przez „cenę” należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2019 r., poz. 178)

Niezależność systemu wykonywania kopii zapasowych od infrastruktury serwera produkcyjnego (N)

Liczba punktów w badanej ofercie przyznawanych za zapewnienie niezależności systemu wykonywania kopii zapasowych od infrastruktury serwera produkcyjnego; punkty będą przyznawane wg następujących zasad:

- **0**, jeśli zaoferowane rozwiązanie nie zapewnia niezależności systemu wykonywania kopii zapasowych od infrastruktury serwera produkcyjnego;
- **30**, jeśli zaoferowane rozwiązanie zapewnia niezależności systemu wykonywania kopii zapasowych od infrastruktury serwera produkcyjnego.

Punktacja za kryterium zostanie przyznana wyłącznie, jeśli architektura, komponenty i konfiguracja zaoferowanego rozwiązania do wykonywania kopii zapasowych zapewnią pełną niezależność procesów wykonywania kopii zapasowych i odtwarzania danych od dostępności serwera produkcyjnego. Na poziomie architektury rozumie się przez to fizyczne rozdzielanie systemów, tj. brak wspólnych komponentów sprzętowych obu systemów (z wyłączeniem sieci komunikacyjnej, systemów i linii zasilania, chłodzenia i innych systemów środowiskowych w serwerowni, szaf, pomieszczeń itd.). Na poziomie funkcjonalnym rozumie się to jako konieczność zapewnienia działania systemu wykonywania kopii zapasowych i procesów związanych z wykonywaniem i odtwarzaniem kopii zapasowych oraz przechowywaniem danych kopii zapasowej (w Operze Śląskiej) i ich synchronizacją ze zdalnym zasobem dyskowym w Bibliotece Śląskiej, pomimo awarii systemu produkcyjnego. Oczywiście jest, że w premiowanym rozwiązaniu, podczas awarii systemu produkcyjnego nie będzie możliwe wykonywanie nowych kopii zapasowych tego serwera, zatem premiowana w kryterium funkcjonalność dotyczy zapewnienia dostępności, integralności oraz zabezpieczenia logicznego i fizycznego (struktura nadmiarowa RAID) danych kopii zapasowej już wykonanych i przechowywanych w systemie kopii zapasowych. Oczywiście jest także, że nie będzie możliwe odtworzenie systemu produkcyjnego podczas jego awarii. W premiowanym punkcie rozwiązania możliwość odtwarzania systemu produkcyjnego

pomimo jego awarii rozumie się jako możliwość odtworzenia środowiska wirtualizacji i systemów operacyjnych serwera produkcyjnego i danych w nim przechowywanych oraz przywrócenia funkcjonalności realizowanej przez serwer produkcyjny już po usunięciu awarii sprzętowej tego systemu, w tym awarii wymagającej całkowitej lub częściowej wymiany komponentów serwera (w tym dysków) czy też zresetowania/zainicjowania zawartości podsystemu dyskowy.

Uwaga: Punktacja za kryterium zostanie przyznana, jeśli z części technicznej formularza oferty oraz schematu ideowego rozwiązania będzie jednoznacznie wynikać niezależność serwera produkcyjnego i systemu wykonywania kopii zapasowych.

Zabezpieczenie zasilania serwera produkcyjnego i systemu kopii zapasowych (U)

Liczba punktów w badanej ofercie przyznawanych za zapewnienie niezależności systemu wykonywania kopii zapasowych od infrastruktury serwera produkcyjnego; punkty będą przyznawane wg następujących zasad:

- **0**, jeśli zaoferowane rozwiązanie nie zapewnia zabezpieczenia zasilania serwera produkcyjnego i systemu kopii zapasowych za pomocą UPS;
- **10**, jeśli zaoferowane rozwiązanie zapewnia zabezpieczenia zasilania serwera produkcyjnego i systemu kopii zapasowych za pomocą UPS;

Punktacja za kryterium zostanie przyznana wyłącznie, jeśli typ i konfiguracja zaoferowanego rozwiązania do zabezpieczania zasilania serwera produkcyjnego i systemu kopii zapasowych zapewnia odporność serwera produkcyjnego i systemu kopii zapasowych na zanik zasilania. Na poziomie architektury i topologii połączeń rozumie się przez to możliwość takiego podłączenia systemu zasilania awaryjnego oraz serwera produkcyjnego i systemu kopii zapasowych do zasilania sieciowego, by z jednej strony te systemy komputerowe były zabezpieczone przed skutkami utraty zasilania, z drugiej strony możliwe było zasilanie tych serwerów bezpośrednio z sieci przez tzw. obejście, w razie awarii systemu zasilania zapasowego czy konieczności wykonania dla niego czynności obsługowych lub serwisowych. Na poziomie funkcjonalnym odporność serwera produkcyjnego i systemu kopii zapasowych na zanik zasilania oznacza, że po zaniku zasilania system podtrzymujący zasilanie umożliwi automatyczne zamknięcie systemów komputerowych w sposób nie naruszający integracji danych w systemach (tj. zapewniając odpowiednią komunikację systemu zasilania awaryjnego z serwerami w celu inicjacji procesu zamknięcia systemu operacyjnego, platform wirtualizacyjnych i aplikacji, zapisu buforów kontrolerów dyskowych w tym RAID itd.). Zakłada się, że minimalny czas podtrzymania, potrzebny na bezpieczne, automatyczne przeprowadzenie tych operacji to **10 minut**, jednak parametry systemu zabezpieczenia zasilania (w tym czas podtrzymania oraz pojemność baterii) muszą zostać tak dobrane przez Wykonawcę, że zaoferowany przez niego serwer i system wykonywania kopii zapasowych

będą mogły być bezpiecznie automatycznie wyłączone po zaniku zasilania w sieci energetycznej.

Jeśli w ramach zabezpieczenia zasilania serwera produkcyjnego i systemu kopii zapasowych dostarczany jest zasilacz UPS to musi on spełniać następujące wymagania oraz posiadać następujące parametry minimalne:

- (1) zasilacz serwerowy, montowalny w szafie 19" o głębokości użytkowej 100cm;
- (2) maksymalna wysokość w szafie rakowalnej wraz z modułami baterii: 6U, przy czym zaoferowany zasilacz musi mieścić się wraz z serwerem produkcyjnym i jego konsolą oraz systemem kopii zapasowych w przeznaczony na potrzeby projektu przestrzeni w szafie o wysokości 16U;
- (3) moc co najmniej 3 kVA i co najmniej 2,85 kW, jednak nie mniej niż wymagana dla prawidłowego zasilania serwera produkcyjnego i systemu kopii zapasowych podczas normalnej pracy (z pełnym obciążeniem tych systemów) a także zasilania tych systemów podczas awarii przez założony czas;
- (4) minimalny czas podtrzymania systemów: **10 minut**; przy czym pojemność baterii zasilacza musi być tak dobrana aby zapewniała wymagane 10 minut pracy po 5 latach użytkowania baterii dla obciążenia 100%;
- (5) zasilany z jednej fazy o napięciu 230 V +/- 10V i częstotliwości 50Hz +/- 5 Hz;
- (6) wyjście na jedną fazę o napięciu 230 V i częstotliwości 50Hz;
- (7) co najmniej 4 wyjścia C13 (po 2 na serwer) oraz co najmniej jedno wyjście C19;
- (8) technologia line interactive (falownik zsynchronizowany z siecią) lub online (pełna podwójna konwersja AC/DC DC/AC w czasie pracy);
- (9) przebieg napięcia wyjściowego: sinusoidalny;
- (10) zakres zniekształcenia napięcia wyjściowego: poniżej 5 % przy pełnym obciążeniu;
- (11) sprawność/wydajność przy pełnym obciążeniu co najmniej: 90%;
- (12) baterie w technologii VLRA;
- (13) baterie mogą znajdować się w obudowie zintegrowanej z zasilaczem UPS lub dedykowanej do baterii;
- (14) baterie muszą zapewniać 5 lat żywotności zgodnie z normą Eurobat;
- (15) oprogramowanie współpracujące co najmniej z serwerami wyposażonymi w system operacyjny Windows Server 2019 umożliwiające wyłączenie serwerów zasilanych z UPS bez ingerencji człowieka;
- (16) panel kontrolny pozwalający na monitorowanie statusu zasilacza bez użycia zewnętrznych systemów (komputer, tablet, telefon); nadawanie sygnału dźwiękowego w przypadku sytuacji awaryjnej;
- (17) fabrycznie nowy, spełnia normy bezpieczeństwa dla Polski i UE (min. CE, EN 62040-1-1, IEC 60950-1)
- (18) musi być objęty takim samym okresem gwarancji i reżimem serwisowym jak dostarczany serwer produkcyjny i system kopii zapasowych;

(19) Zasilacz musi także zostać dostarczony i podłączony przez wykonawcę, w sposób zgodny z opisaną wyżej architekturą połączeń oraz w sposób zapewniający wymaganą funkcjonalność. Muszą także zostać przeprowadzone, w ramach dostawy, testy podtrzymania systemów IT (serwer produkcyjny, system wykonywania kopii zapasowych), wykazujące zdolność zaoferowanego systemu zabezpieczenia zasilania do zapewnienia zasilenia tych systemów podczas awarii przez minimalny wymagany czas a także możliwość automatycznego wyłączenia systemów operacyjnych i platformy wirtualizacyjnej w przypadku zaniku zasilania sieciowego.

Uwaga: Punktacja za kryterium zostanie przyznana, jeśli z części technicznej formularza oferty oraz schematu ideowego rozwiązania będzie jednoznacznie wynikać zastosowanie w oferowanym rozwiązaniu systemu zabezpieczającego zasilanie serwera produkcyjnego i kopii zapasowych za pomocą UPS.

W celu ostatecznego wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej na wykonanie zamówienia **Części nr 2** w powiązaniu z przedstawionymi wyżej kryteriami Zamawiający posłuży się następującym wzorem:

$$PO = C + N + U$$

gdzie:

PO – liczba punktów przyznanych ofercie

C – liczba punktów w kryterium „cena oferty”

N – liczba punktów w kryterium „niezależność systemu wykonywania kopii zapasowych od infrastruktury serwera produkcyjnego”

U – liczba punktów w kryterium „zabezpieczenie zasilania serwera produkcyjnego i systemu kopii zapasowych”.

- Wyboru najkorzystniejszej oferty dokonuje Zamawiający po uprzednim sprawdzeniu, porównaniu i ocenie ofert przez komisję przetargową na podstawie kryteriów oceny określonych w niniejszym rozdziale SIWZ.
- W celu obliczenia punktów wyniki poszczególnych działań matematycznych będą zaokrąglane do dwóch miejsc po przecinku lub z większą dokładnością, jeśli przy zastosowaniu wymienionego zaokrąglenia nie występuje różnica w ilości przyznanych punktów.
- Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

Rozdział XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Wyboru najkorzystniejszej oferty dokonuje Zamawiający po uprzednim sprawdzeniu, porównaniu i ocenie ofert przez Zamawiającego na podstawie kryteriów oceny określonych w Rozdziale XIII SIWZ.
2. Zamawiający po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zawiadomi pisemnie o wynikach postępowania wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
3. Zamawiający będzie wymagał od wybranego Wykonawcy zawarcia Umowy o treści określonej w załącznikach nr 4.1 – 4.2 do SIWZ - odpowiednio dla Części, na które oferta Wykonawcy została wybrana jako najkorzystniejsza. Zamawiający zawiadomi wybranego Wykonawcę o terminie zawarcia umowy oraz o terminie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
5. Umowa zostanie podpisana w terminie wskazanym w art. 94 ustawy Pzp.
6. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, należy dostarczyć przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulujące współpracę tych Wykonawców.
7. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w kwocie i terminie określonym w Rozdziale XV.

Rozdział XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej (brutto) podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
 - a. w pieniądzu,
 - b. w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że poręczenie kasy winno być poręczeniem pieniężnym,
 - c. w gwarancjach bankowych,
 - d. w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e. w 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 (DZ. U. 2019 poz. 310, 836 i 1572).
4. Zamawiający nie wyraża zgody na wnoszenie zabezpieczenia w następujących formach:

- a. wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej,
 - b. przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
 - c. przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
5. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy:

Dla Części 1: Santander Bank Polska S.A. nr rachunku 51 1090 1186 0000 0001 3545 1373 z podaniem tytułu „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – Część 1”, najpóźniej w dniu zawarcia umowy.

Dla Części 2: 11 1050 1230 1000 0024 3543 2626 z podaniem tytułu „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – Część 2”, najpóźniej w dniu zawarcia umowy.

Data wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest data uznania na rachunku Zamawiającego, przy czym należy pamiętać, że zabezpieczenie jest wniesione należycie w dniu i o godzinie uznania rachunku Zamawiającego, a nie w dniu i o godzinie dokonania przelewu przez Wykonawcę.

6. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w formach innych niż pieniężna dokumenty zabezpieczenia należy dostarczyć Zamawiającemu przed zawarciem umowy.
7. W przypadku złożenia tytułem zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej lub poręczenia, Zamawiający dopuszcza gwarancję/poręczenie w postaci bezwarunkowej, nieodwołalnej i płatnej na pierwsze żądanie o treści zaakceptowanej przez Zamawiającego, także co do formy, wartości i okresu ważności.
8. W przypadku wyboru przez Wykonawcę gwarancji lub poręczenia jako formy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy poręczenie lub gwarancja winny zawierać następujące elementy:
- 1) wskazanie Wykonawcy, wskazanie Zamawiającego jako beneficjenta poręczenia lub gwarancji, wskazanie Gwaranta (podmiotu udzielającego poręczenia lub gwarancji) wraz z ich siedzibami,
 - 2) wskazanie umowy, na której zabezpieczenie należytego wykonania udzielone zostało poręczenie lub gwarancja,
 - 3) wskazanie sumy gwarancji,
 - 4) wskazanie terminu ważności poręczenia lub gwarancji,
 - 5) nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie poręczyciela lub gwaranta do zapłaty na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego do pełnej kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
9. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie

- kwoty wadium na poczet zabezpieczenia. Wadium zostanie zaliczone na poczet należytego zabezpieczenia umów wskazanych przez Wykonawcę w wysokości określonej przez Wykonawcę.
10. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie zwrócone Wykonawcy zgodnie z art. 151 ustawy Pzp, w następujący sposób:
 - 1) 70% wysokości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy – w terminie 30 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń,
 - 2) 30% wysokości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy – nie później niż w terminie 15 dni od dnia upływu terminu gwarancji oraz rękojmi za wady.
 11. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesione w pieniądzu zostanie Wykonawcy zwrócone zgodnie z art. 148 ust. 5 ustawy Pzp, a w przypadku wnoszenia zabezpieczenia w innej formie, zwrot powinien być dokonany w sposób właściwy dla instytucji stanowiącej zabezpieczenie.

Rozdział XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej Umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki Umowy lub Wzór Umowy

1. Istotne dla stron postanowienia zostały wskazane we Wzorze Umowy, który stanowią **załączniki nr 4.1 – 4.2 do SIWZ** - odpowiednio dla Części, na które Wykonawca składa ofertę.
2. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Do umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.
4. Umowa jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
5. Wszelkie zmiany zawartej umowy będą wymagały pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
6. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
7. Okoliczności, w jakich zmieniona może zostać umowa, są opisane we Wzorach Umów(**załączniki nr 4.1 – 4.2 do SIWZ** - odpowiednio dla Części na które Wykonawca składa ofertę).
8. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, po przeprowadzeniu ich ponownego badania, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art.93 ust.1 ustawy Pzp.

Rozdział XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
5. Odwołujący przesyła kopie odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
6. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
7. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
8. Odwołanie wnosi się w terminie określonym w Dziale VI ustawy Pzp.
9. Pozostałe postanowienia dotyczące środków ochrony prawnej regulują przepisy Działu VI ustawy Pzp.

Rozdział XVIII. Klauzula informacyjna w sprawie danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający - Biblioteka Śląska - informuje, że:

1. administratorem danych osobowych jest Biblioteka Śląska z siedzibą w Katowicach (40-021) przy Pl. Rady Europy 1, a reprezentuje go Pan Jacek Czyż, kontakt: adres e-mail: iodo@bs.katowice.pl, telefon: +48 32 20 83 726.

2. dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego,
3. odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp; ponadto dane osobowe mogą zostać przekazane na zasadach wynikających z ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej.
4. dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres obowiązywania Umowy, a następnie przez 2 lata licząc od dnia 31 grudnia następującego po złożeniu zestawienia wydatków do Komisji Europejskiej, w którym ujęto ostatecznie wydatki dotyczące zakończenia projektu. Termin ten może zostać wydłużony w uzasadnionych przypadkach przez IZ RPO WSL. Okresy te dotyczą również Wykonawców, którzy złożyli oferty i nie zostały one uznane jako najkorzystniejsze (nie zawarto z tymi Wykonawcami Umowy).
5. obowiązek podania danych osobowych bezpośrednio dotyczących osób fizycznych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
6. w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
7. osoba fizyczna posiada:
 - 1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych jej dotyczących;
 - 2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania jej danych osobowych;
 - 3) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych jej dotyczących narusza przepisy RODO;
8. osobie fizycznej nie przysługuje:
 - 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 3) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
9. W przypadku, gdy dla należytej realizacji zamówienia, konieczne będzie przetwarzanie danych osobowych, Strony zachowają w tym zakresie wszelkie wymagania wynikające z przepisów prawa polskiego oraz z przepisów bezpośrednio stosowanego prawa Unii Europejskiej w tym z przepisów 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) oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1781). Jednocześnie w przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim Strony zawartych Umów zawrą dodatkowe umowy o powierzeniu przetwarzania danych osobowych Wykonawcy i Podwykonawców bez dodatkowego (tj. wykraczającego poza wskazane w zawartych Umowach) wynagrodzenia.

Rozdział XIX. Załączniki

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią następujących dokumenty:

Załącznik nr 1.1	Opis przedmiotu zamówienia – Część 1
Załącznik nr 1.2	Opis przedmiotu zamówienia – Część 2
Załącznik nr 2	Formularz Ofertowy
Załącznik nr 2.1	Formularz Cenowy dla Części 1
Załącznik nr 2.2	Formularz Cenowy dla Części 2
Załącznik nr 3	Jednolity Europejski Dokument Zamówienia
Załącznik nr 4.1	Wzór Umowy dla Części 1
Załącznik nr 4.2	Wzór Umowy dla Części 2
Załącznik nr 5	Wzór oświadczenia w przedmiocie przynależności do grupy kapitałowej
Załącznik nr 6	Wzór oświadczenia Wykonawcy
Załącznik nr 7	Wzór wykazu dostaw
Załącznik nr 8	Wzór wykazu osób