Znak sprawy: XIV.263.**8**.2020 **Załącznik nr 1 do SIWZ**

**UMOWA**

zawarta w dniu ……………………..….. 2020 r. w Warszawie pomiędzy:

**Biblioteką Narodową**, al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa,

reprezentowaną przez:

…………………………………………, zwaną dalej **„Zamawiającym”**,

a

………………………………………………………....

reprezentowaną przez:

………………………………………………………….

zwaną dalej **„Wykonawcą”,**

zwani dalej **„Stroną” lub „Stronami”.**

Umowa zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych pn.: Świadczenie usług polegających na dostarczeniu specjalistów do realizacji zadań określonych przez Zamawiającego w ramach obecnie prowadzonych projektów Polona dla Bibliotek 2.0 i Polona dla Naukowców.

Projekty Polona dla Bibliotek 2.0 i Polona dla Naukowców są współfinansowane w ramach Działania 2.1 „Wysoka dostępność i jakość e-usług publicznych” Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i budżetu państwa, na podstawie Umów o dofinansowanie nr POPC.02.01.00-00-0108/19 oraz POPC.02.01.00-00-0107/19;

**§ 1. Definicje**

1. Następujące pojęcia i skróty będą miały znaczenie zgodnie z podanymi poniżej definicjami:
2. **Dni Robocze** - oznacza każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy na terenie RP;
3. **Narzędzie –** jeśli nie określono inaczej oznaczanarzędzie do zarządzania zadaniami udostępnione przez Zamawiającego (np. Redmine, Jira);
4. **Okres rozliczeniowy** – oznacza okres, którego dotyczy Protokół zdawczo-odbiorczy, co do zasady będzie nim miesiąc kalendarzowy;
5. **Oprogramowanie aplikacyjne** – oprogramowanie wytwarzane przez Wykonawcę;
6. **OPZ** – Opis Przedmiotu Zamówienia stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy;
7. **Protokół zdawczo-odbiorczy, Protokół** - oznacza dokument potwierdzający realizację zadań w ramach Zlecenia w danym Okresie rozliczeniowym, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do Umowy;
8. **Roboczogodzina** – oznacza 60 minut pracy jednego specjalisty, wykorzystanej na realizację zadań w ramach Zlecenia;
9. **Siła wyższa** - przez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i przeciwdziałania, którego wystąpienie jest niezależne od Stron, a które uniemożliwia wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy;
10. **Szacowana wartość zlecenia –** kwota obliczana przez iloczyn maksymalnej liczby godzin określonej w zleceniu dla danej roli przez stawkę godzinową dla danej roli;
11. **Umowa** – oznacza niniejszą umowęw sprawie zamówienia publicznego wraz z Załącznikami stanowiącymi jej integralną część, jeśli nie oznaczono inaczej;
12. **Usługi** – świadczone przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego polegające na dostarczeniu specjalistów dla realizacji zadań określonych przez Zamawiającego w ramach obecnie prowadzonych projektów PDB 2.0 i PDN, szczegółowo opisane w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy;
13. **Utwór** – oznacza wszelkie utwory wytworzone przez specjalistów w ramach realizacji Zleceń, w szczególności Dokumentację i Oprogramowanie aplikacyjne, stanowiące utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1231, 2020 r., poz. 288);
14. **Zlecenie** - oznacza zlecenie imienne dla wskazanego w zleceniu specjalisty, złożone przez Zamawiającego oddzielnie dla każdego z projektów w ramach zamówienia udzielonego Umową. Wzór Zlecenia stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.
15. Pozostałe pojęcia zastosowane w Umowie należy rozumieć zgodnie z powszechnie przyjętym ich znaczeniem.

**§ 2. Przedmiot Umowy i termin realizacji**

1. Przedmiotem Umowy (dalej „Przedmiot zamówienia”) jest świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego usług polegających na dostarczeniu wskazanych niżej specjalistów do realizacji zadań w ramach dwóch projektów Polona dla Bibliotek 2.0 i Polona dla Naukowców, związanych z wytworzeniem i wdrożeniem usług PDB 2.0 i PDN funkcjonujących w ramach wyspecjalizowanego systemu IT, udostepniającego usługi sieciowe, opartego o JVM w architekturze mikroserwisowej:
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ specjalisty/-ów do realizacji zadań w roli \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, w łącznym wymiarze  \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Roboczogodzin, za stawkę \_\_\_\_\_\_ zł brutto za Roboczogodzinę;
3. ….
4. Szczegółowe wymagania dotyczące specjalistów w ramach Przedmiotu zamówienia zawiera Opis przedmiotu zamówienia, stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy.
5. Realizacja Umowy będzie się odbywać na podstawie Zleceń, o których mowa w § 4 Umowy.
6. Zadaniem specjalistów będzie realizowanie zadań zlecanych przez Zamawiającego w Narzędziu, z wykorzystaniem technologii określonych w opisie danej roli w Załączniku nr 1 do Umowy oraz ewentualnie innych technologii, ustalonych w porozumieniu ze specjalistami na etapie realizacji zadań, w okresie i na zasadach określonych w Zleceniu. Zamawiający może w sposób dowolny dysponować zakresem zadań specjalistów pod warunkiem, że zlecane prace będą zgodne   
   z kwalifikacjami określonymi w wymaganiach dla danej roli, zawartymi w OPZ.
7. Umowa zostaje zawarta na czas oznaczony: od dnia jej podpisania (jednak nie wcześniej niż od 01.04.2021 r.) do dnia 27.11.2021 r., lub do dnia wyczerpania maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 Umowy, w zależności od tego, które z tych zdarzeń nastąpi wcześniej.
8. W przypadku niewykorzystania kwoty wskazanej w § 5 ust. 1 Umowy, Zamawiający zastrzega prawo do przedłużenia terminu obowiązywania Umowy o czas oznaczony lecz nie dłuższy niż 12 miesięcy, poprzez zawarcie za zgodą obydwu Stron stosownego aneksu do Umowy.

**§ 3. Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się realizować Umowę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, postanowieniami Umowy, przy zachowaniu najwyższej staranności, uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej działalności, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i stosowanymi normami technicznymi.

Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie całości ani części praw lub obowiązków wynikających z Umowy. W przypadku dokonania czynności, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, wbrew postanowieniom Umowy, czynność ta będzie bezskuteczna wobec Zamawiającego, a Zamawiający ma prawo, w terminie do 30 dni kalendarzowych od powzięcia wiadomości o tym fakcie, odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

1. Wykonawca zobowiązuje się i oświadcza, iż:
2. jako podmiot profesjonalnie zajmujący się świadczeniem usług będących Przedmiotem Umowy, dysponuje odpowiednią wiedzą, doświadczeniem i specjalistami niezbędnymi do należytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy oraz, że będzie świadczył Usługi w zakresie określonym w Umowie i zgodnie z jej postanowieniami;
3. jest wyłącznie odpowiedzialny za zawarcie odpowiedniego stosunku prawnego ze specjalistą realizującym zadania na rzecz Zamawiającego, w celu należytego wykonania Umowy i wszelka odpowiedzialność w tym zakresie, w rozumieniu przepisów prawa, spoczywa na Wykonawcy;
4. we własnym zakresie i w ramach wynagrodzenia umownego wyposaży specjalistów w sprzęt IT i oprogramowanie niezbędne do realizacji zadań na rzecz Zamawiającego z wykorzystaniem technologii określonych w wymaganiach dla poszczególnych ról zdefiniowanych w Załączniku nr 1 do Umowy;
5. specjaliści wykonujący zadania w ramach realizacji Umowy posiadają wymagane przez Zamawiającego dla danej roli doświadczenie, kwalifikacje i znajomość technologii;
6. ma świadomość, że zamówienie udzielone w ramach Umowy jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej. Tym samym przyjmuje do wiadomości, iż naruszenie przez niego postanowień Umowy może spowodować, że Zamawiający nie spełni obowiązków nałożonych na niego w związku z realizacją projektów współfinansowanych w ramach zawartych umów o dofinansowanie i w związku z tym zobowiązuje się wykonać wszelkie zobowiązania określone w Umowie terminowo, z zachowaniem wynikających z niej wymogów, z najwyższą starannością, zgodnie z przepisami prawa oraz zasadami uczciwej konkurencji i poszanowaniem dobrych obyczajów oraz słusznych interesów Zamawiającego, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej w ramach rzeczywiście poniesionej szkody oraz utraconych korzyści przez Zamawiającego;
7. w czasie trwania Umowy będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wszelkie swoje działania i zaniechania, oraz działania i zaniechania podmiotów i osób, którymi będzie się posługiwał przy realizacji Przedmiotu Umowy, w tym specjalistów i Podwykonawców.
8. W przypadku wykonywania Umowy na terenie siedziby Zamawiającego Wykonawca oraz specjaliści zobowiązani są do przestrzegania zasad dotyczących pracy na terenie Zamawiającego. W takim przypadku Strony podpiszą Porozumienie o współpracy pracodawców zgodne z zapisami art. 208 Kodeksu Pracy, którego wzór stanowi Załącznik nr 5 do Umowy.
9. Przy wykonywaniu Umowy, w tym poszczególnych Zleceń, Wykonawca zobowiązuje się do organizacji pracy w taki sposób, aby zapewnić jej terminowe wykonanie oraz skierować do realizacji zadań specjalistów posiadających wymagane doświadczenie, kwalifikacje i znajomość technologii. Ilekroć dla wykonania zobowiązań Wykonawcy niezbędny będzie dostęp do pomieszczeń lub infrastruktury informatycznej Zamawiającego, udzielenie takiego dostępu osobom, przy pomocy których Wykonawca wykonuje swoje zobowiązania, może być uzależnione od spełnienia dodatkowych wymogów wynikających z procedur wewnętrznych Zamawiającego lub z obowiązujących przepisów prawa. W takim wypadku Zamawiający poinformuje Wykonawcę o konieczności spełnienia powyższych wymogów przed udzieleniem Zlecenia oraz udzieli niezbędnej pomocy w celu umożliwienia ich spełnienia.
10. Wykonawca jest zobowiązany do ścisłej współpracy z Zamawiającym i niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na terminowość wykonania Umowy nie później niż w terminie 2 Dni Roboczych od dnia ich zaistnienia, na adres e-mail wskazany w § 10 ust. 2 pkt 1 Umowy, a także umożliwienia Zamawiającemu bieżącej kontroli realizacji Przedmiotu Umowy w formie i terminach wyznaczonych przez Zamawiającego.
11. Wykonawca zapewnia i oświadcza, że w chwili zawarcia Umowy nie występuje w stosunku do niego, w tym jego specjalistów lub Podwykonawców, konflikt interesów. Przez konflikt interesów Strony rozumieją zaistnienie okoliczności faktycznych lub prawnych, które mają lub mogą mieć wpływ na rzetelność, bezstronność i obiektywizm w wykonaniu Umowy. Wykonawca jest zobowiązany do zapobiegania wystąpieniu konfliktu interesów, a w przypadku jego wystąpienia, do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego oraz usunięcia konfliktu interesów, w szczególności poprzez wyłączenie z realizacji Umowy osób prawnych lub fizycznych, co do których konflikt taki zachodzi.

**§ 4. Realizacja Umowy**

1. Realizacja Umowy będzie się odbywać na podstawie pisemnych Zleceń wystawianych przez Zamawiającego dla każdego z projektów oddzielnie i podpisanych przez upoważnionych przedstawicieli Stron, określonych w § 10 ust. 1 Umowy. Wzór Zlecenia stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.
2. Zamawiający będzie udzielał Zleceń, o których mowa w ust. 1, w miarę istniejących potrzeb, przy czym okres realizacji wszystkich Zleceń składających się na Przedmiot Umowy zakończy się w terminie jej zakończenia, o którym mowa w § 2 ust. 5, z zastrzeżeniem postanowień § 2 ust. 6. W ramach udzielonych Zleceń Zamawiający będzie zlecał realizację zadań dla danej roli, której Zlecenie dotyczy, w Narzędziu Zamawiającego. Poszczególne zadania będą posiadały opis oraz kryteria odbioru i będą podlegały odbiorowi przez wyznaczonych pracowników Zamawiającego. Zadania, o których mowa powyżej, nie będą ewidencjonowane w propozycji Zlecenia czy Zleceniu. Zlecenie ma na celu zabezpieczenie odpowiedniej liczby Roboczogodzin w określonym czasie dla odpowiedniej roli, które zostaną w Zleceniu określone.
3. Udzielanie Zleceń będzie odbywało się według następujących zasad:
   1. Zamawiający na adres e-mail wskazany w § 10 ust. 2 przekaże Wykonawcy propozycję Zlecenia, określając w nim następujący zakres: wymaganą rolę, wymagane kwalifikacje, znajomość technologii i doświadczenie szczególnie przydatne do realizacji Zlecenia, łączną liczbę Roboczogodzin, miejsce lub miejsca, okres realizacji oraz stawkę za Roboczogodzinę;
   2. w terminie 2 Dni Roboczych od dnia przekazania propozycji Zlecenia Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokument opisujący kandydaturę specjalisty zawierający co najmniej: wskazanie specjalisty spełniającego wymagania opisane dla danej roli w OPZ (imię i nazwisko specjalisty, dane kontaktowe oraz informacje o posiadanych przez danego specjalistę kwalifikacjach, znajomości technologii i doświadczeniu), określenie dostępności tego specjalisty, z zastrzeżeniem pkt. 3 poniżej. Informacje zawarte w dokumencie opisującym kandydaturę specjalisty muszą potwierdzać spełnienie przez specjalistę wymagań określonych dla danej roli w Załączniku nr 1 do Umowy, takich jak: wykształcenie, kursy, szkolenia, posiadane certyfikaty, przebieg kariery zawodowej (wraz ze wskazaniem zadań wykonywanych w dotychczasowych miejscach pracy), stopień znajomości języków obcych itp.;
   3. liczba Dni Roboczych od dnia otrzymania od Zamawiającego podpisanego Zlecenia do dnia udostępnienia przez Wykonawcę specjalisty (do dnia rozpoczęcia realizacji zadań w ramach Zlecenia przez specjalistę) nie może być wyższa od zadeklarowanej w ofercie, której kopia stanowi Załącznik nr 6 do Umowy;
   4. Zamawiający w terminie do 5 Dni Roboczych od otrzymania od Wykonawcy danych specjalisty, o których mowa w pkt 2 powyżej, ma prawo przeprowadzić rozmowę kwalifikacyjną ze wskazanym specjalistą według własnego uznania: telefonicznie, w formie telekonferencji, bądź podczas spotkania, albo zaakceptować wskazanego przez Wykonawcę specjalistę z pominięciem takiej rozmowy, z zastrzeżeniem pkt 5 poniżej, a Wykonawca zobowiązany jest umożliwić Zamawiającemu przeprowadzenie takiej rozmowy w wymienionym terminie;
   5. Zamawiający ma prawo odrzucić wskazanego przez Wykonawcę specjalistę, gdy w opinii Zamawiającego specjalista nie spełnia wymagań przewidzianych w OPZ dla danej roli do realizacji zadań jakie Zamawiający przewidział dla danego specjalisty, powiadamiając Wykonawcę o odrzuceniu wskazanego przez Wykonawcę specjalisty na adres e-mail wskazany w § 10 ust. 2, wraz podaniem uzasadnienia takiej decyzji. Wykonawca ma wówczas obowiązek przedstawić dokument opisujący kandydaturę kolejnego specjalisty, który spełnia wymagania określone dla danej roli w Załączniku nr 1 do Umowy, w terminie 2 Dni Roboczych od dnia otrzymania ww. powiadomienia o odrzuceniu wskazanego przez Wykonawcę specjalisty. W takim przypadku znajdą ponownie odpowiednie zastosowanie postanowienia z pkt 2-5;
   6. jeżeli Zamawiający zaakceptuje wskazanego przez Wykonawcę w dokumencie opisującym kandydaturę specjalistę, Zamawiający przekaże Wykonawcy Zlecenie dotyczące danego specjalisty, sporządzone wg wzoru w Załączniku nr 2 do Umowy, podpisane przez Zamawiającego. Zlecenie wymagać będzie potwierdzenia jego przyjęcia przez Wykonawcę własnoręcznym podpisem lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym najpóźniej następnego Dnia Roboczego po jego otrzymaniu.
4. Specjalista rozpocznie realizację zadań w ramach Zlecenia w terminie wskazanym w treści Zlecenia, w siedzibie Zamawiającego lub w innej wskazanej w treści Zlecenia lokalizacji.
5. Zamawiający zastrzega, iż rozliczeniu będą podlegały jedynie Roboczogodziny przeznaczone na wykonanie zadań, które zleci Zamawiający w Narzędziu.
6. Specjaliści wykonują zadania zlecone przez uprawnione osoby po stronie Zamawiającego przy czym Zamawiający wymaga dostępności w wymiarze godzin proporcjonalnym do określonego w Zleceniu w godzinach 9:00-17:00 w Dni Robocze oraz wpisują na koniec dnia pracy do Narzędzia przepracowane Roboczogodziny dla każdego zadania osobno. Roboczogodziny nie wpisane do Narzędzia na koniec każdego dnia pracy nie będą podlegały rozliczeniu.
7. Wszelkie produkty powstałe w wyniku realizacji zadań przez specjalistów muszą być umieszczane w wskazanych i udostępnianych przez Zamawiającego narzędziach. Niespełnienie tego warunku będzie podstawą do odmowy odebrania zadania i nierozliczenia Roboczogodzin przepracowanych w danym zadaniu przez specjalistę.
8. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Zleceń przy pomocy osób imiennie w nich wskazanych, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w ust. 10 i 11 poniżej. Wykonawca zobowiązuje się, że specjaliści skierowani do realizacji Zleceń będą dostępni oraz będą realizować wyznaczone przez Zamawiającego w Narzędziu zadania w zadeklarowanym w Zleceniu wymiarze Roboczogodzin i wskazanej w Zleceniu lokalizacji.
9. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o każdej nieobecności specjalisty oraz zobowiązany jest najpóźniej w dniu nieobecności specjalisty poinformować Zamawiającego o przewidywanym czasie trwania nieobecności. Brak przekazania takiej informacji przez Wykonawcę będzie traktowany jako rażące naruszenie postanowień Umowy i będzie podstawą do naliczenia kar umownych, o których mowa w § 6 ust. 3 pkt 3 Umowy.
10. Jeżeli w dniach i godzinach, ustalonych z Wykonawcą w ramach planowania danego Sprintu, wskazanych do realizacji pracy, wystąpi trwająca dłużej niż dwie godziny a krócej niż 3 Dni Robocze nieobecność specjalisty wskazanego w tym Zleceniu, to w przypadku powtórzenia się tak określonej nieobecności w czasie trwania Zlecenia, Zamawiający ma prawo naliczyć karę zgodnie z § 6 ust. 3 pkt 11 Umowy.
11. W przypadku nieobecności danego specjalisty trwającej dłużej niż 3 Dni Robocze,
    1. Wykonawca na żądanie Zamawiającego przesłane przez Zamawiającego mailem ma obowiązek zastąpienia tego specjalisty inną osobą spełniającą wymagania dla danej roli, pod warunkiem zachowania ciągłości realizacji zadań, które Zamawiający wskazał do realizacji w Narzędziu. Poprzez przekazanie dokumentu opisującego kandydaturę specjalisty zastępującego w ciągu 2 dni roboczych od 1 dnia nieobecności specjalisty. W przypadku niedostarczenia w tym terminie dokumentu opisującego kandydaturę specjalisty Zamawiający ma prawo naliczyć karę z pkt. § 6 ust. 3 pkt 12 Umowy.
    2. Zamawiający ma prawo odrzucić proponowaną osobę zastępującą w przypadku, gdy osoba zastępująca, po weryfikacji dokumentu opisującego kandydaturę specjalisty lub przeprowadzonej rozmowie, w opinii Zamawiającego, nie będzie spełniała warunków określonych dla danej roli, o czym powiadomi Wykonawcę mailem. Jeżeli odrzucenie osoby zastępującej w czasie pojedynczej nieobecności specjalisty powtórzy się, Zamawiający ma prawo naliczyć karę zgodnie z pkt. § 6 ust. 3 pkt 12 Umowy.
    3. w przypadku odrzucenia określonego w punkcie 2 Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia kolejnego specjalisty w ciągu 1 Dnia Roboczego od dnia przekazania informacji o odrzuceniu. W przypadku opóźnienia w przedstawieniu dokumentu opisującego kandydaturę specjalisty Zamawiający ma prawo naliczyć karę zgodnie z pkt. § 6 ust. 3 pkt 12 Umowy.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia do Wykonawcy z żądaniem wymiany specjalisty w czasie trwania Zlecenia, w szczególności, gdy dana osoba:
13. nie przystąpiła do realizacji prac w terminie wskazanym w Zleceniu,
14. nie realizuje terminowo zadań zleconych przez Zamawiającego w Narzędziu
15. wykonuje powierzone zadania nienależycie,
16. wykonuje powierzone zadania z pominięciem uzgodnionych kryteriów akceptacji i standardów zapisanych w Narzędziu,
17. nie posiada wiedzy lub umiejętności wskazanych w OPZ,
18. dopuszcza się czynu stwarzającego zagrożenie osób lub mienia;

w takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ciągu ……... (w *zgodnie z Ofertą Wykonawcy – podkryterium D2 Wymiana specjalistów*) Dni Roboczych innej osoby, posiadającej kwalifikacje, znajomość technologii i doświadczenie, jakich wymaga Zamawiający względem danej roli, zgodnie z treścią Zlecenia, która rozpocznie pracę w terminie wskazanym w oświadczeniu dotyczącym podkryterium „D2 - Wymiana specjalistów”, które to oświadczenie jest częścią oferty, której kopia stanowi Załącznik nr 6 do Umowy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zastosowania w takim przypadku procedury weryfikacji opisanej w ust. 3 powyżej.

1. Wymiana specjalistów, niebędąca wynikiem żądania Zamawiającego, o którym mowa w ust. 12 powyżej, może nastąpić wyłącznie w przypadku zaistnienia uzasadnionych przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, które Wykonawca zobowiązany będzie wykazać w formie pisemnej lub w formie elektronicznej. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zastosowania w takim wypadku procedury weryfikacji opisanej w ust. 3 powyżej. Jeżeli w trakcie trwania Zlecenia wymiana specjalisty nastąpi więcej niż jeden raz, to Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną określoną w § 6 ust. 3 pkt 13 Umowy.
2. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego bez ograniczeń za wszelkie działania lub zaniechania zaangażowanych przez niego w wykonanie Umowy osób, jak za swoje, bez względu na podstawę faktyczną lub prawną zaangażowania tych osób.
3. Wykonawca zapewnia, że osoby wskazane w Zleceniu lub zaangażowane przez niego w inny sposób w realizację Umowy, będą przestrzegać wszelkich postanowień Umowy. Wykonawca w szczególności zapewnia, że w stosunku do takich osób odbierze pisemne zobowiązania do zachowania poufności i braku konfliktu interesów, a także dopełni wobec tych osób wymogów dotyczących przeniesienia i nabycia autorskich praw majątkowych, co najmniej w zakresie i na polach eksploatacji określonych w § 7 Umowy.
4. Wszelkie zmiany treści Zlecenia wymagają zachowania formy pisemnej lub formy elektronicznej pod rygorem nieważności.
5. Z upływem każdego miesiąca kalendarzowego Strony dokonają rozliczenia zadań wykonywanych w  trakcie trwania Zlecenia w danym Okresie rozliczeniowym, zgodnie z następującą procedurą odbiorczą:
   1. do 2 Dni Roboczych od upływu miesiąca kalendarzowego, którego dotyczy rozliczenie, Zamawiający przekaże Wykonawcy raport imienny z Narzędzia, który będzie zawierał następujące informacje:
      1. ID Zlecenia,
      2. imię i nazwisko osoby realizującej Zlecenie,
      3. nazwę/ID Zadania realizowanego w trakcie okresu, którego dotyczy raport,
      4. liczbę Roboczogodzin przepracowanych w okresie, którego dotyczy raport.
   2. w terminie do 2 Dni Roboczych, licząc od daty przekazania przez Zamawiającego raportu imiennego z Narzędzia dla każdego Zlecenia udzielonego Wykonawcy, Wykonawca wypełni i prześle Zamawiającemu pocztą elektroniczną wypełnione Protokoły zdawczo-odbiorcze, sporządzone odrębnie dla każdego udzielonego Wykonawcy Zlecenia według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do Umowy;
   3. w terminie do 3 Dni Roboczych, licząc od przekazania pocztą elektroniczną wypełnionych Protokołów zdawczo-odbiorczych Strony podpiszą Protokoły zdawczo-odbiorcze;
   4. w razie zastrzeżeń co do jakości lub sposobu realizowanych zadań w trakcie Zlecenia, w szczególności jeżeli praca w danym Okresie rozliczeniowym nie została wykonana przez specjalistę w sposób należyty i zgodny z kryteriami akceptacji, Zamawiający przekaże Wykonawcy swoje uwagi w treści Protokołu zdawczo-odbiorczego. W takim przypadku rozliczeniu będą podlegały tylko i wyłącznie Roboczogodziny dla zadań, które zostały zamknięte i odebrane przez uprawnione osoby po stronie Zamawiającego w Narzędziu;.
   5. w sytuacji, gdy po raz drugi lub kolejny stwierdzone zostaną zastrzeżenia co do jakości lub sposobu realizowania zadań w trakcie Zlecenia przez tego samego specjalistę, lub kolejnego (jeżeli nastąpiła wymiana specjalisty w trakcie trwania Zlecenia) w Protokole zdawczo-odbiorczym, Zamawiający może skorzystać z jednego lub więcej uprawnień:
      1. odstąpienia od Umowy w całości lub części, w terminie 30 dni od podpisania przez Strony Protokołu zdawczo-odbiorczego,
      2. naliczenia kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 3 pkt 5 Umowy.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 17 pkt 5 lit. b, Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie ani roszczenie o rozliczenia nakładów związanych z realizacją Zlecenia w odniesieniu do okresu rozliczeniowego, którego dotyczy Protokół.
7. Osobami uprawnionymi do podpisania Protokołów zdawczo-odbiorczych są osoby wymienione w § 10 ust. 1 pkt 1 Umowy.

**§ 5. Wynagrodzenie i płatność**

1. Maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy wynosi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zł netto (słownie złotych netto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), co łącznie z podatkiem VAT według stawki 23% stanowi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **zł** brutto (słownie złotych brutto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) i stanowi sumę wynagrodzeń dla poszczególnych ról specjalistów, obliczonych jako iloczyn liczby godzin wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy i stawek za Roboczogodzinę brutto, wskazanych dla poszczególnych ról, zgodnie z ofertą Wykonawcy, której kopia stanowi Załącznik nr 6 do Umowy.
2. Strony ustalają, iż w przypadku wszelkich odwołań w Umowie do wysokości wynagrodzenia brutto, należy przez to rozumieć maksymalne wynagrodzenie w wysokości, o której mowa w ust. 1 powyżej.
3. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1 powyżej, obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy na zasadach ustanowionych w Umowie i jej załącznikach, m.in. z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT, innych opłat i podatków, należności za pracę specjalistów w ramach Zleceń, wytworzenie i przekazanie Utworów oraz przeniesienie do nich autorskich praw majątkowych wraz z prawem wykonywania praw zależnych. Wykonawcy nie przysługuje zwrot od Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów, opłat i podatków poniesionych przez Wykonawcę w związku z realizacją Przedmiotu Umowy.
4. Jednostką rozliczeniową Zlecenia jest jedna Roboczogodzina i odpowiadająca jej stawka brutto za Roboczogodzinę dla danej roli, określona w Załączniku nr 6 do Umowy. Rozliczeniu podlegają jedynie faktycznie przepracowane przez specjalistów Roboczogodziny w ramach i w celu należytego wykonania Zleceń, ujęte i zatwierdzone przez Zamawiającego w Protokołach zdawczo-odbiorczych, zgodnie z ewidencją czasu pracy przeznaczonego na realizację poszczególnych zadań w danym Okresie rozliczeniowym. Ewidencja czasu pracy specjalistów musi być prowadzona w Narzędziu.
5. W przypadku, gdy faktyczna liczba przepracowanych w danym Okresie rozliczeniowym Roboczogodzin nie będzie stanowiła liczby całkowitej, Strony dokonają jej zaokrąglenia do pełnych Roboczogodzin w ten sposób, że zaokrąglenie w dół nastąpi, jeśli w niepełnej godzinie zostanie przepracowane nie więcej niż 30 minut, a w górę, jeśli w niepełnej godzinie zostanie przepracowane powyżej 30 minut.
6. Czas dojazdu do siedziby Zamawiającego lub innego wyznaczonego przez Zamawiającego miejsca nie wlicza się do liczby przepracowanych Roboczogodzin.
7. Wynagrodzenie za przepracowane przez specjalistów w ramach Zleceń Roboczogodziny płatne będzie częściami, każdorazowo po zakończeniu danego miesiąca kalendarzowego, na podstawie prawidłowo wystawionych i dostarczonych Zamawiającemu faktur, nie później niż do 7 dni po podpisaniu Protokołów zdawczo-odbiorczych, w wysokości odpowiadającej kalkulacji wynagrodzenia zawartej w Protokołach zdawczo-odbiorczych do Zleceń, podpisanych ze strony Zamawiającego.
8. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem bankowym w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury lub odpowiednio przesłania Zamawiającemu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. 2018, poz. 2191, z 2019 r. poz. 2020) za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania.
9. Wykonawca wystawi faktury oddzielnie dla każdego z projektów: Polona dla Bibliotek 2.0 i Polona dla Naukowców, wskazując jako płatnika:

**Biblioteka Narodowa**

**al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa**

**NIP: 526-16-67-036**

1. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
2. Zapłata nastąpi na rachunek bankowy nr …………………………………….. / na rachunek wskazany na fakturze (\*niepotrzebne skreślić). Wykonawca oświadcza, że *jest zarejestrowany jako „podatnik VAT czynny”/ „podatnik VAT zwolniony”/ nie jest podatnikiem podatku od towarów i usług* (\*niepotrzebne skreślić) oraz, że rachunek bankowy na dzień wymagalności faktury widnieje w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, dalej „Wykaz” (*zapis dotyczy podatnika VAT czynnego*).
3. Zamawiający ma prawo w terminie płatności, o którym mowa w ust. 8 zweryfikować ujawnienie w Wykazie wskazanego przez Wykonawcę rachunku bankowego, o którym mowa w ust. 11. Jeżeli wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy na dzień zlecenia przelewu nie będzie widniał w Wykazie, Zamawiający będzie uprawniony do zapłaty należności wynikającej z faktury:
   1. na wybrany przez Zamawiającego inny rachunek bankowy Wykonawcy widniejący w Wykazie, albo
   2. na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w ust. 11, który nie widnieje w Wykazie, pod rygorem ujemnych skutków prawnych określonych w art. 117ba par. 3 ustawy Ordynacja podatkowa.
4. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności z tytułu należnego wynagrodzenia na rzecz osoby trzeciej bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Zmiana danych, o których mowa w ust. 9 **powyżej,** nie wymaga zmiany Umowy w formie aneksu i staje się skuteczna po pisemnym zawiadomieniu Wykonawcy.

**§ 6. Odpowiedzialność, Kary umowne**

1. Wykonawca odpowiada za każdą szkodę wyrządzoną Zamawiającemu przez działania bądź zaniechania Wykonawcy, w tym również za szkodę wyrządzoną przez osoby, którymi Wykonawca posłużył się przy wykonaniu Umowy.
2. W zakresie kar umownych odpowiedzialność za opóźnienie oznacza przyjęcie przez Wykonawcę odpowiedzialności za przekroczenie terminu wskazanego w Umowie lub Zleceniu lub wyznaczonego zgodnie z postanowieniami Umowy na zasadzie ryzyka, od której może się uwolnić wyłącznie wykazując, że opóźnienie nastąpiło z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający lub było spowodowane działaniem Siły Wyższej.
3. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne z następujących tytułów i wysokości:
4. w przypadku opóźnienia w przekazaniu Zamawiającemu dokumentu opisującego kandydaturę specjalisty spełniającego wymagania wskazane dla danej roli w terminie, o którym mowa § 4 ust. 3 pkt. 2 oraz 5 - w wysokości 0,5% Szacowanej wartości Zlecenia, za każdy rozpoczęty Dzień Roboczy opóźnienia;
5. w przypadku opóźnienia w rozpoczęciu realizacji zadań przez specjalistę w ramach Zlecenia w stosunku do wskazanego w treści Zlecenia okresu rozpoczęcia realizacji zadań – w wysokości 0,5% Szacowanej wartości Zlecenia, za każdy rozpoczęty Dzień Roboczy opóźnienia;
6. w przypadku opóźnienia w poinformowaniu Zamawiającego o nieobecności specjalisty, w stosunku do terminu wskazanego w § 4 ust. 9 - w wysokości 0,5% Szacowanej wartości Zlecenia, za każdy rozpoczęty Dzień Roboczy opóźnienia;
7. w przypadku opóźnienia w zapewnieniu nowego specjalisty zgodnie z zapisami § 4 ust. 12 w terminie wskazanym w oświadczeniu dotyczącym podkryterium „D2 - Wymiana specjalistów”, które to oświadczenie jest częścią oferty, której kopia stanowi Załącznik nr 6 do Umowy - w wysokości 1% Szacowanej wartości Zlecenia, za każdy rozpoczęty Dzień Roboczy opóźnienia;
8. w przypadku wystąpienia sytuacji, o której mowa w § 4 ust. 17 pkt 5 lit b, Zamawiający naliczy karę w wysokości zsumowanej liczb Roboczogodzin z zadań, które specjalista zaraportował do Narzędzia, do których Zamawiający wniósł zastrzeżenia co do jakości lub sposobu realizowania przemnożonej przez stawkę za 1 Roboczogodzinę brutto;
9. w przypadku odstąpienia w całości lub w części przez Zamawiającego lub Wykonawcę od realizacji danego Zlecenia z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 15 % Szacowanej wartości Zlecenia, wskazanej w podpisanym przez Strony Zleceniu;
10. w przypadku udostępnienia osobom trzecim przez Wykonawcę lub osoby, którymi się posługuje przy realizacji Umowy informacji poufnych Zamawiającego, w wyniku naruszenia przez Wykonawcę zasad poufności określonych w § 11 Umowy - w wysokości 100 000 zł (słownie złotych: sto tysięcy złotych) za każde naruszenie, z tym zastrzeżeniem, że za naruszenie którejkolwiek z zasad poufności określonych w § 11 Umowy w odniesieniu do kodów źródłowych udostępnionych Wykonawcy oraz wytworzonych przez specjalistów w ramach wykonywania Umowy– w wysokości 500 000 zł (słownie złotych: pięćset tysięcy złotych);
11. za każdy przypadek użycia Oprogramowania Open Source z naruszeniem postanowień § 7 ust. 14 Umowy– w wysokości 50 000 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych) za każdy taki przypadek;
12. w przypadku naruszenia zobowiązań dotyczących Podwykonawców wymienionych w § 15 ust. 4 - 5 Umowy – w wysokości 100 000 zł (słownie złotych: sto tysięcy złotych) za każde naruszenie;
13. w przypadku odstąpienia od Umowy, w szczególności w sytuacji odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 15 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
14. za każdą kolejną nieobecność specjalisty, o której mowa w § 4 ust. 10 Umowy – w wysokości iloczynu stawki godzinowej określonej dla danej roli i czasu niedostępności specjalisty wyrażonego w godzinach, liczonego od początku danej niedostępności.
15. w przypadku wystąpienia sytuacji opisanych w § 4 ust. 11 Umowy, za każdy przypadek Zamawiający ma prawo naliczyć karę wysokości iloczynu stawki godzinowej określonej dla danej roli i czasu niedostępności specjalisty wyrażonego w godzinach, liczonego od pierwszego dnia niedostępności specjalisty przy czym liczba godzin niedostępności jest ustalana poprzez iloraz liczby godzin w Zleceniu przez liczbę dni roboczych Zlecenia.
16. za każdą kolejną wymianę specjalisty, o której mowa w § 4 ust. 13 Umowy – w wysokości 5% Szacowanej wartości zlecenia, za każdy przypadek.
17. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kar umownych z wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie Umowy.
18. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie cywilnym, odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
19. W przypadku, gdy łączna wysokość kar umownych o których mowa w ust. 3 pkt 1 – 6, pkt 11 -13 osiągnie wartość 25% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 5 ust. 1 Umowy, będzie ona stanowić górną granicę odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu kar umownych. W takim przypadku, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w części niezrealizowanej i zachowanie naliczonych kar umownych.
20. W przypadku odstąpienia, rozwiązania Umowy lub utraty jej mocy w inny sposób, uiszczone lub należne kary umowne nie podlegają zwrotowi Wykonawcy, a Zamawiający nie traci uprawnienia do ich naliczania.

**§ 7. Prawa własności intelektualnej**

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że stworzone w ramach realizacji Przedmiotu Umowy Utwory, jak i korzystanie z nich przez Zamawiającego, nie będzie naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym autorskich praw majątkowych, patentów, ani praw do danych zgromadzonych w bazach danych oraz że do Utworów przysługują mu wyłączne i nieograniczone autorskie prawa majątkowe.
2. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z Utworami, w tym zarzucających naruszenie praw własności intelektualnej, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty, w tym koszty zastępstwa procesowego od chwili zgłoszenia roszczenia oraz będzie zobowiązany naprawić każdą szkodę, za którą Zamawiający może stać się odpowiedzialny, lub do której naprawienia może zostać Zamawiający zobowiązany i w związku z tym pokryje wszelkie koszty, w tym koszty zastępstwa procesowego od chwili zgłoszenia roszczenia oraz koszty odszkodowań. W szczególności, w razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania po stronie pozwanej na wezwanie Zamawiającego, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.
3. Ponadto, jeśli korzystanie z Utworów stanie się przedmiotem jakiegokolwiek powództwa strony lub osoby trzeciej o naruszenie praw własności intelektualnej, Wykonawca musi na swój własny koszt wybrać jedno z poniższych rozwiązań:
4. uzyska dla Zamawiającego prawo dalszego korzystania z Utworów na zasadach określonych w Umowie lub
5. zmodyfikuje Utwory tak, żeby były zgodne z Umową, ale wolne od jakichkolwiek wad prawnych lub roszczeń osób trzecich.
6. Skorzystanie przez Wykonawcę z prawa wyboru, o którym mowa w ust. 3, nie zwalnia go z obowiązków wskazanych w ust. 2 powyżej.
7. Strony potwierdzają, że żadne z powyższych postanowień nie wyłącza:
8. możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego lub wykonania uprawnień przez Zamawiającego wynikających z innych ustaw, ani
9. dochodzenia odpowiedzialności z innych tytułów określonych w Umowie, a w szczególności § 6 Umowy.
10. Wykonawca w ramach wynagrodzenia za Przedmiot Umowy przenosi na Zamawiającego wszelkie autorskie prawa majątkowe do Utworów, oraz prawa do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz przenoszenia praw na inne osoby wraz z prawem do dokonywania w nich zmian i wykonywania praw zależnych. Przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz wykonywanie zależnych praw autorskich, o których mowa w niniejszym ustępie, uprawnia do nieograniczonego w czasie i co do terytorium rozporządzania i korzystania z Utworów na wszystkich znanych w dacie przeniesienia polach eksploatacji, o których mowa w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1231, 2020 r, poz. 288), a w szczególności:
11. w odniesieniu do Utworów niebędących programami komputerowymi ani bazami danych w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych:
12. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworów - wytwarzanie jakąkolwiek techniką egzemplarzy Utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
13. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwory utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
14. w zakresie rozpowszechniania Utworów w sposób inny niż określony w lit. b - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie Utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
15. rozpowszechnianie w formie druku, zapisu cyfrowego, przekazu multimedialnego,
16. wykorzystywanie Utworów lub ich dowolnych części do prezentacji, łączenia fragmentów z innymi utworami; sporządzanie wersji obcojęzycznych,
17. obrót oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwory utrwalono - wprowadzanie do obrotu przy użyciu Internetu i innych technik przekazu danych, wykorzystujących sieci telekomunikacyjne, informatyczne i bezprzewodowe, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
18. wprowadzanie do pamięci komputera i do sieci multimedialnej, w tym do Internetu,
19. dowolne przetwarzanie Utworów, w tym na adaptacje, modyfikacje Utworów, wykorzystywanie Utworów jako podstawę lub materiał wyjściowy do tworzenia innych utworów w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych;
20. w odniesieniu do Utworów, będących programami komputerowymi w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych:
    1. wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania Oprogramowania aplikacyjnego, w tym wykorzystywania w celu zbierania, przesyłania, udostępniania i usuwania danych,
    2. trwałego lub czasowego zwielokrotnienia w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania Oprogramowania aplikacyjnego, niezbędne jest jego zwielokrotnienie,
    3. dokonywania zmian przez Zamawiającego lub podmiot trzeci, w tym zmian w kodach źródłowych Oprogramowania aplikacyjnego, tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian,
    4. rozpowszechniania i korzystania przez nielimitowaną liczbę użytkowników jednocześnie oraz dysponowania oprogramowaniem aplikacyjnym, w tym jego użyczania lub najmu oprogramowania aplikacyjnego lub jego kopii,
    5. wprowadzania do sieci, w tym sieci Internet i Intranet;
21. w odniesieniu do Utworów, będących bazami danych w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych:
    1. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworów - wytwarzanie jakąkolwiek techniką egzemplarzy Utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
    2. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwory utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
    3. w zakresie rozpowszechniania Utworów w sposób inny niż określony w lit. b) powyżej - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie Utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
    4. w zakresie pobierania danych - stałe lub czasowe przejęcie lub przeniesienie całości lub istotnej, co do jakości lub ilości, części zawartości Utworów na inny nośnik, bez względu na sposób lub formę tego przejęcia lub przeniesienia,
    5. w zakresie wtórnego wykorzystania danych - publiczne udostępnienie Utworów w dowolnej formie, a w szczególności poprzez rozpowszechnianie, bezpośrednie przekazywanie lub najem,
    6. wprowadzania Utworów do pamięci komputera lub sieci, w tym sieci Internet i Intranet,
    7. dowolnego przetwarzania Utworów, w tym adaptacje, modyfikacje Utworów, wykorzystywanie Utworów jako podstawę lub materiał wyjściowy do tworzenia innych utworów w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
22. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do wytworzonych w ramach Umowy Utworów, obejmuje również prawo do korzystania, pobierania pożytków i rozporządzenia wszelkimi opracowaniami Utworów wykonanymi przez Zamawiającego, na zlecenie Zamawiającego lub za zgodą Zamawiającego, bez konieczności uzyskiwania zgody Wykonawcy.
23. Wykonawca wraz z powyższym przeniesieniem autorskich praw majątkowych, zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich na polach eksploatacji określonych w ust. 6 powyżej, oraz upoważnia Zamawiającego do zlecania osobom trzecim wykonywania tych zależnych praw autorskich.
24. Wykonawca wraz z wytworzonym Oprogramowaniem aplikacyjnym przekaże Zamawiającemu odpowiednie kody źródłowe tego oprogramowania wraz z ich opisem oraz adekwatną dokumentację oprogramowania. Dokumentacja zawierać będzie w szczególności wszelkie informacje pozwalające na samodzielne korzystanie i dokonywanie dalszych zmian Oprogramowania aplikacyjnego przez Zamawiającego lub podmioty trzecie.
25. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i praw zależnych do Utworów nastąpi bezwarunkowo z chwilą podpisania przez Strony odpowiedniego Protokołu zdawczo-odbiorczego dotyczącego Zlecenia, w ramach którego Utwory są dostarczane.
26. W okresie od dnia ustalenia Utworów w jakiejkolwiek formie do momentu podpisania odpowiedniego Protokołu zdawczo-odbiorczego dotyczącego Zlecenia, w ramach którego Utwory są dostarczane, Wykonawca zezwala Zamawiającemu na korzystanie z Utworów na polach eksploatacji wskazanych w ust. 6 powyżej, w ramach wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy.
27. Z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych przechodzi na Zamawiającego własność nośników, na których utrwalono Utwory.
28. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, iż twórcy Utworów nie będą wykonywać przysługujących im osobistych praw autorskich do tych Utworów względem Zamawiającego.
29. Na potrzeby wykonania Zlecenia, Wykonawca może wykorzystywać lub dostarczać Zamawiającemu rezultaty prac, powstałe z wykorzystaniem Oprogramowania Open Source,   
    pod warunkiem, że wykorzystanie tego Oprogramowania Open Source będzie spełniać następujące warunki:
    1. w każdym przypadku wykorzystania Oprogramowania Open Source Wykonawca zapewnia, że jego wykorzystanie na potrzeby Zlecenia oraz późniejsze korzystanie przez Zamawiającego będzie zgodne z postanowieniami odpowiednich licencji przypisanych do danego oprogramowania,
    2. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że wykorzystanie Oprogramowania Open Source nie będzie ograniczać Zamawiającego w zakresie rozpowszechniania innego oprogramowania połączonego z Oprogramowaniem Open Source, w tym nie może nakładać na Zamawiającego obowiązku rozpowszechniania takiego połączonego oprogramowania w szczególności Oprogramowania aplikacyjnego wraz z kodem źródłowym. W przypadku, w którym dana licencja na Oprogramowanie Open Source uzależnia zakres takich obowiązków od sposobu połączenia Oprogramowania Open Source z innym oprogramowaniem, Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania takiego połączenia w sposób nienakładający na Zamawiającego obowiązku rozpowszechniania połączonego oprogramowania w szczególności Oprogramowania aplikacyjnego wraz z kodem źródłowym.
    3. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że licencja na Oprogramowanie Open Source nie będzie nakładać na Zamawiającego obowiązku ponoszenia jakichkolwiek opłat lub wynagrodzenia na rzecz podmiotów uprawnionych do takiego oprogramowania.
30. Niezależnie od innych postanowień Umowy, naruszenie przez Wykonawcę któregokolwiek warunku wskazanego w ust. 14, będzie traktowane jako wada prawna i będzie uzasadniało naliczenie przez Zamawiającego kary umownej określonej w § 6 ust. 3 pkt 8, oraz odstąpienie przez niego od Umowy lub dochodzenie odszkodowania na zasadach ogólnych.
31. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia umów ze specjalistami realizującymi zadania w ramach Zleceń na rzecz Zamawiającego (niezależnie od stosunku prawnego łączącego Wykonawcę ze specjalistą), w których specjaliści przeniosą na Wykonawcę majątkowe prawa autorskie do wytworzonych Utworów w zakresie zgodnym z zakresem wskazanym w postanowieniach niniejszego paragrafu oraz zawierających klauzulę zobowiązującą specjalistów do niewykonywania autorskich praw osobistych do Utworów. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, że specjaliści nie będą wykonywać swoich praw osobistych w stosunku do Zamawiającego w sposób, który uniemożliwi lub będzie ograniczał Zamawiającego w korzystaniu z Utworów.
32. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby fizyczne, którym służą autorskie prawa osobiste do Utworów, powstrzymają się od wykonywania tych praw w stosunku do Zamawiającego i zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z wszelkich roszczeń z tego tytułu na zasadach, o których mowa w ust. 2.
33. Celem uniknięcia wątpliwości, Strony zgodnie oświadczają, że Zamawiającemu przysługiwać będą w stosunku do baz danych niebędących Utworami a stworzonych w ramach realizacji Zleceń, wszelkie uprawnienia producenta bazy danych w rozumieniu art. 2 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o ochronie baz danych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 2134, z 2020 r. poz. 288), w szczególności zaś wyłączne i zbywalne prawo pobierania danych i wtórnego ich wykorzystania w całości lub w istotnej części, co do jakości lub ilości.

**§ 8. Ochrona danych osobowych**

1. Przetwarzanie danych osobowych pozyskanych w związku z zawarciem i wykonaniem Umowy odbywać się będzie zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 r. o ochronie osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oraz wyłącznie w zakresie i celu realizacji Umowy.
2. Wykonawca niniejszym potwierdza zapoznanie się z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych obowiązującymi w Bibliotece Narodowej.
3. Powierzenie przetwarzania danych osobowych, niezbędnych do realizacji Umowy, następuje na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, która stanowi Załącznik nr 4 do Umowy (i którą Strony podpiszą łącznie z podpisaniem Umowy).
4. Wykonawca odpowiada za zawarcie umów podpowierzenia przetwarzania danych osobowych z Podwykonawcami i dostarczenie Zamawiającemu wykazu Podwykonawców, z którymi zawrze te umowy. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umów powierzenia przetwarzania danych osobowych przed rozpoczęciem realizowania prac przez Podwykonawcę.

**§ 9. Obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający zobowiązuje się przekazać Wykonawcy niezbędne wskazówki konieczne do wykonania Umowy oraz zapewnić specjalistom realizującym zadania w ramach Zleceń dostęp do pomieszczeń, infrastruktury i Narzędzia w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania zleconych zadań.
2. Zamawiający zobowiązuje się nie zatrudniać specjalistów Wykonawcy i nie zawierać w żadnej formie umów, ani innych porozumień z tymi osobami w okresie trwania Umowy oraz przez okres dwóch lat od daty jej rozwiązania lub wygaśnięcia.

**§ 10. Zasady Współdziałania Stron**

1. Strony wyznaczają osoby odpowiedzialne za współpracę przy realizacji Umowy, w tym za czynności określone w § 4:
2. ze strony Zamawiającego:
   1. …………………………….
   2. …………………………….
   3. …………………………….
   4. …………………………….
   5. …………………………….
3. ze strony Wykonawcy:
   1. …………………………….
   2. …………………………….
   3. …………………………….
   4. …………………………….
   5. …………………………….
4. O ile Umowa nie stanowi inaczej, korespondencja Stron związana z wykonywaniem Umowy będzie kierowana na adresy:
5. dla Zamawiającego : …………………………….

e-mail …………………………….

tel. …………………………….

1. dla Wykonawcy: …………………………….

e-mail …………………………….

tel. …………………………….

1. Zmiana osób określonych w ust. 1 nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga zawarcia odrębnego aneksu. Każda ze Stron zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić w formie pisemnej lub formie elektronicznej drugą Stronę o każdej zmianie osób wskazanych w ust. 1 powyżej, a o zmianie adresu, numeru telefonu, o których mowa w ust. 2 powyżej, odpowiednio na adres e-mail wskazany w ust. 2 powyżej. Zmiana taka nie stanowi zmiany Umowy i staje się skuteczna z chwilą powiadomienia drugiej Strony.

**§ 11. Poufność**

1. Informacje udostępniane przez Zamawiającego w ramach wykonywania Przedmiotu Umowy, w szczególności przekazany przez Zamawiającego Wykonawcy kod źródłowy, o ile zajdzie konieczność przekazania kodu źródłowego w ramach wykonywania Umowy, oraz kod źródłowy wytworzony w ramach realizacji Usług będą traktowane przez Wykonawcę jako poufne (w czasie obowiązywania Umowy oraz po jej rozwiązaniu, wygaśnięciu i odstąpieniu od niej) i mogą być ujawniane wyłącznie specjalistom skierowanym przez Wykonawcę do realizacji Zlecenia oraz przedstawicielowi Wykonawcy wskazanemu w §10 ust. 1, pod rygorem pociągnięcia Wykonawcy do odpowiedzialności za naruszenie poufności.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności informacji, w których posiadanie wejdzie w trakcie wykonywania Umowy, w szczególności:
3. nieujawniania i niezezwalania na ujawnienie jakichkolwiek informacji w jakiejkolwiek formie w całości lub w części jakiejkolwiek osobie trzeciej bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego;
4. zapewnienia, że specjaliści skierowani przez Wykonawcę do realizacji Zleceń oraz przedstawiciel Wykonawcy wskazany w § 10 ust. 1, którym informacje poufne zostaną udostępnione, nie ujawnią i nie zezwolą na ich ujawnienie w jakiejkolwiek formie w całości lub w części jakiejkolwiek osobie trzeciej, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego;
5. zapewnienia prawidłowej ochrony informacji przed utratą, kradzieżą, zniszczeniem, zgubieniem lub dostępem osób trzecich nieupoważnionych do uzyskania informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej;
6. przejęcia na siebie wszelkich roszczeń osób trzecich w stosunku do Zamawiającego, wynikających z wykorzystania przez Wykonawcę danych uzyskanych w czasie wykonywania Umowy w sposób naruszający jej postanowienia.
7. Wykonawca zobowiązuje się do niewykorzystywania informacji, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej do innych celów niż wykonywanie czynności wynikających z Umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej pisemnie pod rygorem nieważności.
8. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o każdym przypadku ujawnienia informacji, o których mowa w ust. 1 i 2, pozostającym w sprzeczności z postanowieniami Umowy.
9. Zobowiązanie do zachowania poufności informacji, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej nie dotyczy przypadków, gdy informacje te:
10. stały się publicznie dostępne, jednak w inny sposób niż w wyniku naruszenia Umowy;
11. muszą zostać udostępnione zgodnie z obowiązkiem wynikającym z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, orzeczenia sądu lub uprawnionego organu administracji państwowej; w takim przypadku Wykonawca będzie zobowiązany zapewnić, by udostępnienie informacji, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej nastąpiło tylko i wyłącznie w zakresie koniecznym dla zadośćuczynienia powyższemu obowiązkowi.
12. Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego o każdym przypadku zaistnienia obowiązku udostępnienia informacji, o których mowa w ust. 1 i 2, a także podejmie wszelkie działania konieczne do zapewnienia, by udostępnienie informacji, o których mowa w ust. 1 dokonało się w sposób chroniący przed ujawnieniem ich osobom niepowołanym.

**§ 12. Własność dokumentacji i kodów źródłowych   
przekazywanych przez Zamawiającego**

1. Wszelkie dokumenty i materiały będące własnością Zamawiającego, w szczególności kody źródłowe, przekazane Wykonawcy w celu umożliwienia mu prawidłowej realizacji Umowy, pozostają wyłączną własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca nie może udostępniać materiałów, dokumentów, ani kodów źródłowych, o których mowa w ust. 1 powyżej, osobom trzecim, nie może także ich powielać w całości ani w części bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie dokumenty, materiały, kody źródłowe będące własnością Zamawiającego, o których mowa w ust. 1 powyżej, wraz ze wszystkimi kopiami oraz nośnikami, na których dokumenty zostały zapisane w wersji elektronicznej, niezwłocznie po wykonaniu Umowy.

**§ 13. Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, w całości lub w części, w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu którejkolwiek z następujących okoliczności:
2. istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w takiej sytuacji Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części Umowy;
3. gdy opóźnienie Wykonawcy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 4 ust. 3 pkt. 2 Umowy przekroczy 10 Dni Roboczych;
4. określonej w § 6 ust. 6 Umowy;
5. określonym w § 7 ust. 15 Umowy;
6. podjęcia decyzji przez organ nadzorujący Zamawiającego, Instytucję Zarządzającą lub Pośredniczącą Program Operacyjny Polska Cyfrowa:
7. o zakończeniu realizacji lub zawieszeniu prowadzenia dalszych prac nad projektem   
   Polona dla Bibliotek 2.0 lub Polona dla Naukowców przez Zamawiającego,
8. o zmniejszeniu zakresu realizacji projektu Polona dla Bibliotek 2.0 lub Polona dla Naukowców, co bezpośrednio wpłynie na zakres Przedmiotu Umowy,
9. o zmniejszeniu finansowania działalności Zamawiającego w zakresie realizacji projektu Polona dla Bibliotek 2.0 lub Polona dla Naukowców lub, co bezpośrednio wpłynie na sposób finansowania realizacji Umowy;
10. zmiany beneficjenta projektu Polona dla Bibliotek 2.0 lub Polona dla Naukowców, na rzecz którego realizowana jest Umowa.
11. Odstąpienie od Umowy lub jej rozwiązanie pod jakimkolwiek tytułem nie wpływa na obowiązek zachowania poufności informacji, o którym mowa w § 11 Umowy.
12. W razie wykonania przez Zamawiającego prawa odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązanie pod jakimkolwiek tytułem w zakresie Utworów, do których Zamawiający nie nabył autorskich praw majątkowych, prawa zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich lub licencji zgodnie z zasadami opisanymi w Umowie, Zamawiający - w ramach należnego Wykonawcy wynagrodzenia - nabywa do nich prawa w zakresie ustalonym Umową z chwilą złożenia oświadczenia o odstąpieniu lub rozwiązaniu Umowy.

**§ 14. Zmiany Umowy**

1. Zmiana Umowy dopuszczalna jest w zakresie i na warunkach przewidzianych przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, w szczególności:
2. Strony są uprawnione do dokonania zmian o łącznej wartości mniejszej od 10% łącznego wynagrodzenia wskazanego w § 5 ust. 1, niezależnie od innych przypadków zmian dozwolonych przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych . Zmiana dokonana zgodnie z niniejszym postanowieniem, niezależnie od jej wartości, nie może prowadzić do zmiany charakteru Umowy, w szczególności do zastąpienia Przedmiotu zamówienia innego rodzaju przedmiotem;
3. Strony są uprawnione do wprowadzenia do Umowy zmian nieistotnych, to jest innych, niż zmiany zdefiniowane w art. 144 ust. 1e ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.
4. Strony postanawiają, że w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług, wynagrodzenie brutto przewidziane Umową ulegnie zmianie odpowiedniej do zmiany wysokości podatku od towarów i usług, przy czym powyższa zmiana będzie miała zastosowanie wyłącznie w odniesieniu do wynagrodzenia objętego fakturami wystawionymi po dacie wejścia w życie zmiany przepisów prawa wprowadzających nowe stawki podatku od towarów i usług.
5. Strony postanawiają, że w przypadku zmian:
6. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, lub
7. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu, lub
8. wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
9. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,

Strony wprowadzą zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy odpowiednią do kwoty, o jaką wskutek tych zmian zmianie ulegnie koszt wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.

1. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 2 Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia wykonawcy po zmianie Umowy. Obowiązek wykazania wpływu zmian na koszty wykonania zamówienia należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego.
2. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 3 pkt 1 Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracowników wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej.
3. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 3 pkt 2 i 3 Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 3 pkt 2 i 3, na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą tych zasad.
4. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 3 pkt 4, Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 3 pkt 4, na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą tych zasad.
5. Warunkiem akceptacji wniosków, o których mowa w ust. 4-7, jest zabezpieczenie przez Zamawiającego środków finansowych na zmianę wynagrodzenia. Zamawiający po zaakceptowaniu wniosków wyznacza datę podpisania aneksu do Umowy.
6. Zmiana Umowy skutkuje zmianą wynagrodzenia jedynie w zakresie płatności realizowanych po dacie zawarcia aneksu do Umowy, o którym mowa w ust. 8.
7. Strony dopuszczają zmianę Umowy zgodnie z § 2 ust. 6.
8. Strony dopuszczają zmianę Umowy w przypadku, gdy nastąpiła zmiana przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która ma wpływ na termin, sposób lub zakres realizacji Przedmiotu Umowy.
9. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej lub formy elektronicznej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem postanowień § 5 ust. 14 oraz § 10 ust. 3 Umowy.

**§ 15. Zmiany Zleceń**

1. Dopuszcza się następujące zmiany Zleceń, o których mowa w § 4, w zakresie okresu, sposobu lub zakresu realizacji Zlecenia w przypadku:
   * 1. gdy niezbędna jest zmiana okresu, sposobu lub zakresu realizacji Zlecenia, o ile zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego oraz konieczna w celu prawidłowego wykonania Zlecenia bądź niezbędna dla prawidłowej realizacji projektu, na rzecz którego realizowane są zadania w ramach Zlecenia;
     2. gdy nastąpiła zmiana przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która ma istotny wpływ na okres, sposób lub zakres realizacji Zlecenia;
     3. gdy niezbędne jest zmniejszenie zakresu Zlecenia z uwagi na decyzje podjęte przez organ nadzorujący Zamawiającego, w tym w szczególności w zakresie finansowania działalności Zamawiającego;
     4. gdy niezbędna jest wymiana specjalisty.
2. Wszelkie zmiany Zleceń wymagają zachowania formy pisemnej lub formy elektronicznej pod rygorem nieważności.
3. Zmiany Zleceń nie wymagają zmian Umowy

**§ 16. Podwykonawcy**

* + - 1. Wykonawca jest uprawniony do powierzenia Podwykonawcom wykonania części Przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem poniższych postanowień.
      2. Wykonawca wykona Umowę przy udziale następujących Podwykonawców:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   * + 1. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności o każdej zmianie Podwykonawcy, jak również o ewentualnych nowych Podwykonawcach, którym zamierza w części powierzyć wykonanie zamówienia w ramach realizacji Umowy.
       2. Informacja o zmianie Podwykonawców lub o zamiarze powierzenia części zamówienia nowemu Podwykonawcy musi zostać przekazana Zamawiającemu z odpowiednim wyprzedzeniem i odpowiednio przed zmianą Podwykonawców lub przed planowanym powierzeniem realizacji części Przedmiotu zamówienia nowemu Podwykonawcy.
       3. Powierzenie wykonania części Umowy Podwykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie Umowy i nie zmienia treści zobowiązania Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części Umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania każdego Podwykonawcy i jego pracowników tak, jakby to były działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników. Niezastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z postanowień Umowy dotyczących Podwykonawcy upoważnia Zamawiającego do podjęcia wszelkich niezbędnych działań w celu wyegzekwowania od Wykonawcy wywiązania się z zobowiązań umownych, w tym upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od Umowy z Wykonawcą z przyczyn od niego zależnych.
       4. W przypadku naruszenia zobowiązań, o których mowa w ust. 4 - 5, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w § 6 ust. 3 pkt. 9.
       5. Wykonawca zapewnia, że Podwykonawcy, z których usług będzie korzystał w celu realizacji Umowy, będą podmiotami profesjonalnie świadczącymi zlecone im przez Wykonawcę części Przedmiotu zamówienia oraz posiadającymi wszelkie, niezbędne kwalifikacje, znajomość technologii i doświadczenie do wykonywania zleconych im przez Wykonawcę prac.
       6. Korzystając w ramach wykonywania zamówienia z prac Podwykonawców, Wykonawca zobowiązany jest nałożyć na takiego Podwykonawcę obowiązek przestrzegania wszelkich zasad, reguł i zobowiązań określonych w Umowie, w zakresie, w jakim odnosić się one będą do zakresu wykonanego przez danego Podwykonawcę.
       7. Jeżeli Wykonawca dokonuje zmiany Podwykonawcy lub rezygnuje z posługiwania się Podwykonawcą, na zasoby którego powoływał się w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego poprzedzającego zawarcie Umowy, zobowiązany jest do wykazania Zamawiającemu, że Wykonawca samodzielnie (lub z pomocą innego Podwykonawcy) lub nowy Podwykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym,   
          niż Podwykonawca dotychczasowy. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z Podwykonawcą, co do którego Wykonawca nie wykazał spełnienia warunków, do czasu wykazania przez Wykonawcę ich spełnienia, natomiast powstałe z tego powodu opóźnienie w wykonaniu Umowy stanowić będzie opóźnienie z winy Wykonawcy.
       8. Korzystanie przez Wykonawcę z usług Podwykonawców niezgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu Umowy może być potraktowane jako istotne naruszenie warunków Umowy oraz ważny powód jej rozwiązania. Za działania lub zaniechania jakichkolwiek podmiotów, które uczestniczyły w realizacji Umowy, Wykonawca odpowiada jak za własne.

**§ 17. Okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19**

**mające wpływ na wykonanie umowy**

1. Strony Umowy zobowiązują się do niezwłocznego, wzajemnego informowania się o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić po zawarciu umowy. Strony Umowy potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności:
2. nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji zamówienia;
3. decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem COVID-19, nakładających na wykonawcę obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych;
4. poleceń wydanych przez wojewodów, ministra właściwego do spraw zdrowia lub decyzji wydanych przez Prezesa Rady Ministrów związanych z przeciwdziałaniem COVID-19;
5. innych okoliczności, które uniemożliwiają bądź w istotnym stopniu ograniczają możliwość wykonania Umowy;
6. okoliczności, o których mowa w pkt 1–4, w zakresie w jakim dotyczą one Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy

1a.  W przypadku Wykonawców mających siedzibę lub wykonujących działalność związaną z realizacją Umowy poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w miejsce dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 1–4, składa się dokumenty wydane przez odpowiednie instytucje w  tych krajach lub oświadczenia tych Wykonawców.

1. Każda ze stron Umowy, o której mowa w ust. 1, może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z  wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie Umowy.
2. Strona Umowy, o której mowa w ust. 1, na podstawie otrzymanych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 1 i 2, w terminie 14 dni od dnia ich otrzymania, przekazuje drugiej stronie swoje stanowisko, wraz z uzasadnieniem, odnośnie do wpływu okoliczności, o których mowa w ust. 1, na należyte jej wykonanie. Jeżeli strona Umowy otrzymała kolejne oświadczenia lub dokumenty, termin liczony jest od dnia ich otrzymania.
3. Zamawiający, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19,   
   o których mowa w ust. 1, mogą wpłynąć lub wpływają na należyte wykonanie umowy, o której mowa w ust. 1, w uzgodnieniu z wykonawcą dokonuje zmiany Umowy, o której mowa w art. 144 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, w szczególności przez:
4. zmianę terminu wykonania Umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania Umowy lub jej części,
5. zmianę sposobu wykonywania usług,
6. zmianę zakresu świadczenia Wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia lub sposobu rozliczenia wynagrodzenia wykonawcy – o ile wzrost wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 50% wartości pierwotnej umowy.
7. Jeżeli Umowa zawiera postanowienia korzystniej kształtujące sytuację Wykonawcy, niż wynikałoby to z ust. 4, do zmiany umowy stosuje się te postanowienia, z zastrzeżeniem, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, o  których mowa w ust. 1, nie mogą stanowić samodzielnej podstawy do wykonania umownego prawa odstąpienia od Umowy.
8. W zakresie postanowień dotyczących kar umownych lub odszkodowań z tytułu odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy z powodu oznaczonych okoliczności, strona Umowy, o której mowa w ust. 1, w stanowisku, o którym mowa w ust. 3, przedstawia wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte jej wykonanie oraz wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19, na zasadność ustalenia i dochodzenia tych kar lub odszkodowań, lub ich wysokość.
9. Wykonawca i Podwykonawca, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, mogą wpłynąć lub wpływają na należyte wykonanie łączącej ich Umowy, która jest związana z wykonaniem zamówienia publicznego lub jego części, uzgadniają odpowiednią zmianę tej Umowy, w szczególności mogą zmienić termin wykonania Umowy lub jej części, czasowo zawiesić wykonywanie umowy lub jej części, zmienić sposób wykonywania Umowy lub zmienić zakres wzajemnych świadczeń.
10. W przypadku dokonania zmiany umowy, o której mowa w ust. 1, jeżeli zmiana ta obejmuje część zamówienia powierzoną do wykonania Podwykonawcy, wykonawca i  podwykonawca uzgadniają odpowiednią zmianę łączącej ich Umowy, w sposób zapewniający, że warunki wykonania tej Umowy przez Podwykonawcę nie będą mniej korzystne niż warunki wykonania Umowy, o której mowa w ust. 1, zmienionej zgodnie z ust. 4.
11. Przepisy ust. 7 i 8 stosuje się do Umowy zawartej między Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą.

**§ 18. Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

2. Ewentualne spory powstałe w związku z realizacją Umowy podlegają rozpoznaniu przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

3. Umowę sporządzono w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 (jednym) egzemplarzu dla każdej ze Stron.

4. Załączniki do niniejszej Umowy, stanowiące jej integralną część:

1. Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,
2. Załącznik nr 2 – Wzór Formularza Zlecenia,
3. Załącznik nr 3 – Wzór Protokołu zdawczo-odbiorczego,
4. Załącznik nr 4 – Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych,
5. Załącznik nr 5 – Wzór Porozumienia o współpracy pracodawców,
6. Załącznik nr 6 – Kopia oferty Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**