**Załącznik nr 2**

**WZÓR UMOWY**

UMOWA NR DZP….……….2020

zawarta w dniu ................................. 2020 roku w Warszawie pomiędzy:

**Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk**

Adres: ul. Wilcza 64, 00-679 Warszawa, NIP: 525-000-86-89

reprezentowanym przez:

**Tomasza Mazgajskiego, Dyrektora Instytutu,**

zwanym dalej Zamawiającym

a

…………………………………………………….,

reprezentowanym przez:

……………………………………………………..

zwanym dalej Wykonawcą,

zwanymi łącznie Stronami.

Umowa niniejsza zostaje zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, w którym wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz.1843 ze zm.), zwanej dalej „Ustawą”.

Znak sprawy: DA-2203-01/P/MIIZ/2020

**SŁOWNIK**

**COVID-19** – stan zagrożenia epidemicznego w związku z pandemią COVID-19, spowodowaną przez koronawirusa SARS-CoV-2

**Opis Przedmiotu Zamówienia** – Opis Przedmiotu Zamówienia w postępowaniu „Dostawa urządzeń laboratoryjnych w czterech częściach”, DA-2203-01/P/MIIZ/2020

**SIWZ** – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu „Dostawa urządzeń laboratoryjnych w czterech częściach”, DA-2203-01/P/MIIZ/2020

**Umowa** – niniejszy dokument

**Ustawa** **prawo zamówień publicznych** – ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.)

**Zmiany Umowy** – zmiany Umowy dokonane na podstawie §8 Umowy

1. Przedmiot Umowy
2. Przedmiotem Umowy jest:
   1. Upgrade Windows 10 – do skaningowego mikroskopu elektronowego firmy Hitachi S3400n zgodnie z parametrami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy – Część I,
   2. Dostawa Napylarki jonowej (1 szt.) zgodnie z parametrami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy – Część II,
   3. Dostawa Mikroanalizatora rentgenowskiego EDS (1 szt.) zgodnie z parametrami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy – Część III,
   4. Dostawa Wielofunkcyjnego mikroskopu cyfrowego (1 szt.), zgodnie z parametrami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy – Część IV[[1]](#footnote-1),
3. Wykonawca zobowiązuje się, w ramach kwoty określonej w § 3 ust. 1, do realizacji zamówienia,   
   w szczególności do:
4. dostarczenia nowego, wolnego od wad przedmiotu Umowy o jakości i parametrach określonych przez Zamawiającego w załączniku nr 1 do Umowy, do Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy;
5. dostarczenia przedmiotu Umowy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w opakowaniach posiadających wyraźne oznaczenie danego urządzenia (nazwa, liczba sztuk), pozwalających na podpisanie protokołu odbioru ilościowego bez otwierania opakowań[[2]](#footnote-2);
6. dostarczenia wszystkich niezbędnych akcesoriów i innych drobnych elementów wymaganych   
   do poprawnego działania dostarczanego przedmiotu Umowy;
7. ubezpieczenia przedmiotu Umowy do momentu przyjęcia go przez Zamawiającego;
8. podłączenia, instalacji i sprawdzenia sprzętu w obecności przedstawiciela Zamawiającego, przeprowadzenie instruktażu w zakresie obsługi i konserwacji sprzętu;
9. wydania instrukcji obsługi, dokumentów gwarancji producenta.
10. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć system operacyjny wolny od oprogramowania innego niż niezbędne do prawidłowego funkcjonowania sprzętu i jego podzespołów, w szczególności wolny od programów w wersjach demonstracyjnych i innych tego typu materiałów promocyjnych/reklamowych[[3]](#footnote-3).
11. Wykonawca zobowiązuje się do zorganizowania bezpłatnego szkolenia min. 2 pracowników Zamawiającego na miejscu dostawy przedmiotu Umowy w terminie uzgodnionym z Zamawiającym z zakresu całościowej obsługi sprzętu (od strony obsługi manualnej, technicznej i oprogramowania) z uwzględnieniem wszystkich opcji pomiarowych[[4]](#footnote-4)/Wykonawca zobowiązuje się do zorganizowania bezpłatnego szkolenia min. jednego pracownika Zamawiającego na miejscu dostawy sprzętu w terminie uzgodnionym z Zamawiającym z zakresu obsługi nowego oprogramowania[[5]](#footnote-5).
12. Termin realizacji
13. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy **w terminie …. tygodni od daty zawarcia Umowy**. Wykonanie przedmiotu Umowy zostanie potwierdzone Protokołem wykonania umowy bez zastrzeżeń.
14. Miejscem wykonania przedmiotu Umowy będzie budynek przy ul. Wilczej 64 w Warszawie. Szczegółowy termin i miejsce dostarczenia Wykonawca uzgodni z przedstawicielem Zamawiającego, wskazanym w ust. 4 telefonicznie lub e-mailem. Gotowość do wykonania dostawy zostanie zgłoszona e-mailem z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni roboczych.
15. Dostawa odbędzie się w dni robocze, w godzinach 8:00–14:00.
16. Dla celów realizacji Umowy Zamawiający ustanawia następujących przedstawicieli:

w zakresie dostawy i w zakresie odbioru jakościowego: Magdalena Kowalewska - Groszkowska

1. Cena
2. **Całkowita wartość zamówienia wynosi zgodnie z ceną całkowitą podaną w ofercie: …… zł netto plus podatek VAT ........ % w kwocie: ………….. zł, co stanowi łącznie …………………… zł brutto.**
3. Wynagrodzenie jest wynagrodzeniem ryczałtowym w rozumieniu art. 632 kodeksu cywilnego, obejmującym wszystkie czynności niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy, nawet jeśli czynności te nie zostały wprost wyszczególnione w załączniku nr 1 do Umowy i w samej Umowie. Wykonawca, w ramach Ceny, przekazuje Zamawiającemu wszelkie prawa związane z licencjami na oprogramowanie w ten sposób, aby Zamawiający mógł w pełni i bez żadnych ograniczeń korzystać z takiego oprogramowania. Wykonawca, z zastrzeżeniem Zmian Umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, nawet jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania Umowy.
4. Faktura zostanie wystawiona po podpisaniu protokołu wymienionego w § 2 ust. 1 przez Strony.
5. Zamawiający zrealizuje płatność przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany na fakturze, w terminie do 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego.
6. Za termin dokonania płatności Strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
7. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.
8. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, dokonywać cesji wierzytelności wynikających z Umowy.
9. Kary umowne
10. Zamawiający naliczy kary umowne w następujących przypadkach:
    1. W przypadku przekroczenia terminu wykonania przedmiotu Umowy, określonego w § 2 ust. 1 umowy przez Wykonawcę, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 0,2% kwoty brutto określonej w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
    2. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej na wypadek odstąpienia w wysokości 10% kwoty brutto określonej w § 3 ust. 1.
    3. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy lub wymiany urządzeń w ramach gwarancji, Zamawiający może naliczyć kary umowne w wysokości 0,2% kwoty brutto zgłoszonego do naprawy lub wymiany urządzenia, za każdy dzień zwłoki.
11. Kary umowne Zamawiający ma prawo potrącić bezpośrednio z faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża zgodę. Zamawiający poinformuje Wykonawcę na piśmie, o fakcie pomniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy, w związku z powstaniem obowiązku zapłaty kar umownych lub potrąceniem kar z zabezpieczenia.
12. W przypadku, gdy wysokość należnych kar umownych nie pokrywa wysokości szkody powstałej na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, niezależnie od zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
13. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar umownych w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania.
14. Odpowiedzialność odszkodowawczą Stron wynikającą z Umowy wyłączają jedynie zdarzenia siły wyższej, których nie można było przewidzieć i którym, jak również ich skutkom, nie można było zapobiec.
15. Przez siłę wyższą, o której mowa w ust. 12, należy rozumieć:
    1. przypadki lub zdarzenia zewnętrzne, które są poza kontrolą i niezawinione przez żadną ze stron Umowy, których nie można przewidzieć, ani uniknąć, a które zaistnieją po wejściu Umowy w życie i staną się przeszkodą w realizacji zobowiązań umownych;
    2. przypadki lub zdarzenia zewnętrzne związane z wystąpieniem COVID-19, uniemożliwiające prawidłowe wykonywanie Umowy.
16. Strona powołująca się na stan siły wyższej jest zobowiązana do powiadomienia drugiej strony Umowy, a następnie do udokumentowania zaistnienia tego stanu.
17. Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie Umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić, dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności:
    1. Nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji zamówienia;
    2. 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;
    3. Poleceń wydanych przez wojewodów lub decyzji wydanych przez Prezesa Rady Ministrów związanych z przeciwdziałaniem COVID-19.
18. Wystąpienie siły wyższej, poinformowanie o tym Strony oraz udokumentowanie powoduje zawieszenie wykonania zobowiązań umownych na czas trwania siły wyższej.
19. Wykonawca, jak i Zamawiający będą czynić starania w kierunku zmniejszenia strat i szkód, jakie mogą powstać w wyniku zaistnienia siły wyższej.
20. Licencje
21. W przypadku dostarczenia w ramach realizacji Umowy oprogramowania gotowego objętego licencjonowaniem, z dniem podpisania bez zastrzeżeń protokołu wykonania umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1, Wykonawca udziela Zamawiającemu przenoszalnych licencji lub sublicencji na korzystanie z oprogramowania gotowego, na następujących polach eksploatacji:
    1. wykorzystanie w zakresie wszystkich funkcjonalności wymaganych zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia[[6]](#footnote-6)/wykorzystanie w zakresie wszystkich funkcjonalności mikroskopu Hitachi S-3400N, który posiada Zamawiający, a także przedmiotu dostawy[[7]](#footnote-7);
    2. trwałe lub czasowe zwielokrotnienie w całości lub części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym zwielokrotnienie dokonane podczas wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania, w tym także zwielokrotnianie dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Bluray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci;
    3. wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów; odtwarzanie; utrwalanie; przekazywanie; przechowywanie; wyświetlanie; stosowanie;
    4. instalowanie oraz deinstalowanie;
    5. sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa);
    6. przystosowywanie (customizacja); tłumaczenie; wprowadzanie zmian; zmiany układu lub jakiekolwiek inne zmiany w oprogramowaniu, z zachowaniem wszystkich określonych w niniejszym ustępie pól eksploatacji na części zmienione w ww. sposób, z zastrzeżeniem, że wprowadzanie zmian nie skutkuje niedopuszczoną przez licencję/sublicencję zmianą kodu źródłowego oprogramowania gotowego (objętego licencją);
    7. korzystanie z produktów powstałych w wyniku eksploatacji oprogramowania, w szczególności danych, raportów, zestawień oraz innych dokumentów kreowanych w ramach tej eksploatacji oraz modyfikowania tych produktów i dalszego z nich korzystania, w tym publikowania i wyświetlania w całości i w części w Internecie i innych mediach bez ograniczeń.
22. Wykonawca oświadcza, że dostarczone przez niego oprogramowanie, nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, i że posiada prawo do udzielania licencji/sublicencji na to oprogramowanie i przejmuje w tym zakresie odpowiedzialność w przypadku roszczeń osób trzecich.
23. Wykonawca uprawnia Zamawiającego do kopiowania i rozpowszechniania dla pracowników Zamawiającego oprogramowania, na które Wykonawca udzielił licencji/sublicencji.
24. Wykonawca oświadcza, że aktualizacja oprogramowania, nie powoduje zmian pól eksploatacji określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu.
25. Z chwilą udzielenia licencji/sublicencji na korzystanie z oprogramowania, własność nośników, na których utrwalono oprogramowanie i jego modyfikacje przechodzi na Zamawiającego.
26. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć wszystkie certyfikaty licencyjne, certyfikaty autentyczności, klucze instalacyjne oprogramowania, w formie papierowej najpóźniej w dacie odbioru tego oprogramowania.
27. Wykonawca zobowiązuje się nie korzystać z uprawnienia do wypowiedzenia licencji z wyjątkiem przypadków, w których Zamawiający przekroczy warunki udzielonej licencji i naruszy autorskie prawa majątkowe przysługujące Wykonawcy oraz nie zaniecha naruszenia mimo wezwania Wykonawcy i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego terminu, nie krótszego niż 30 dni.
28. Licencja na oprogramowanie zostaje udzielona na czas nieoznaczony.
29. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że warunki korzystania z oprogramowania nie wymagają dodatkowych opłat na rzecz jego producentów, a w przypadku w którym w związku z nabyciem licencji do oprogramowania mieszczą się jakiekolwiek dodatkowe świadczenia realizowane przez producentów (np. dostarczanie aktualizacji) nieprzedłużenie korzystania z tych świadczeń przez Zamawiającego nie spowoduje ustania licencji lub nie będzie uprawniać do wypowiedzenia umowy licencyjnej.
30. Odstąpienie od umowy
31. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 145 ust. 1 Ustawy.
32. Zamawiający może także odstąpić od Umowy, gdy:
    1. Zwłoka w wykonaniu przedmiotu Umowy przekroczy 7 dni
    2. Wykonawca jest niewypłacalny lub grozi mu niewypłacalność, co czyni wątpliwym wykonanie Umowy
    3. zostanie wszczęte wobec Wykonawcy postępowanie egzekucyjne
    4. wysokość naliczonych Wykonawcy kar umownych przekroczy 30% wartości całkowitego wynagrodzenia umownego brutto
    5. wyjdzie na jaw, że w toku postępowania o udzielenie zamówienia, którego dotyczy Umowa, Wykonawca złożył oświadczenie niezgodne z prawdą.
33. Termin na odstąpienie wynosi:
    1. w przypadkach o których mowa w ust. 2 – do 14 dni i liczy się od dnia, w którym wystąpiły okoliczności uzasadniające odstąpienie od Umowy;
    2. w przypadku, o którym mowa w art. 145 ust. 1 ustawy Pzp – do 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
34. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
35. Odstąpienie od Umowy wymaga oświadczenia z podaniem uzasadnienia w formie pisemnej pod rygorem nieważności w terminie do 14 dni od wystąpienia okoliczności lub powzięcia informacji o wystąpieniu okoliczności, o których mowa w ust. 1-2.
36. W przypadku odstąpienia od Umowy, Strony dokonują zwrotu zrealizowanych przez siebie świadczeń, chyba, że Zamawiający poweźmie decyzję o zachowaniu należycie wykonanych dostaw. Wówczas, Wykonawca zachowa otrzymane lub należne za nie wynagrodzenie.
37. Odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w Umowie.
38. Zamawiający odstępując od Umowy będzie zobowiązany jedynie do odbioru należycie wykonanych prac oraz zapłaty wynagrodzenia za ich wykonanie.
39. Gwarancja
40. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres ………. miesięcy (termin gwarancji wskazany w ofercie Wykonawcy)**.**
41. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji, że dostarczony przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy i wolny od wad fizycznych i prawnych.
42. Termin rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji zgodnie z art. 558 kodeksu cywilnego.
43. Termin gwarancji i rękojmi za wady rozpoczyna swój bieg od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu, o którym mowa w § 2 ust. 1.
44. Gwarancja oraz rękojmia obejmuje zapewnienie, że urządzenia posiadają parametry techniczne zgodne z określonymi w załączniku nr 1 do umowy. Gwarancja oraz rękojmia obejmuje także w pełni sprawne i bezawaryjne funkcjonowanie tych urządzeń.
45. Gwarancja nie obejmuje napraw urządzeń będących w posiadaniu Zamawiającego, wymiany części zużywających się, uzupełnienia materiałów eksploatacyjnych czy też wymiany części zamiennych istniejących urządzeń, które aktualnie są w posiadaniu Zamawiającego.
46. Ponadto, gwarancja na dostawy nie obejmuje roszczeń z tytułu uszkodzeń i wad wynikłych na skutek:
    1. niewłaściwego lub niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania urządzenia przez Zamawiającego;
    2. samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych dokonanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby;
    3. uszkodzenia przez tzw. siły wyższe (w szczególności wyładowania atmosferyczne, powódź, pożar).
47. Wszelkie uszkodzenia, awarie i niesprawne działanie urządzeń Zamawiający będzie zgłaszać Wykonawcy pisemnie lub e-mailem na adres: …………….... .
48. Za wykonanie naprawy, wymianę urządzeń lub ich części na nowe oraz usunięcie nieprawidłowości   
    w działaniu całkowitą odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
49. Zakres prac oraz termin ich wykonania będzie każdorazowo ustalany pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą w formie pisemnej lub e-mailem na adres podany w ust. 8.
50. W przypadku nieusunięcia wad przez Wykonawcę w wymaganych terminach Zamawiający może usunąć stwierdzone wady na koszt Wykonawcy, zachowując jednocześnie wszelkie uprawnienia do naliczenia kar umownych i odszkodowań uzupełniających, jak również uprawnienia wynikające z gwarancji i rękojmi za wady.
51. Niezależnie od uprawnień z gwarancji udzielonej przez Wykonawcę, Zamawiający może korzystać z uprawnień z gwarancji Producenta.
52. W okresie trwania gwarancji, Wykonawca zapewnia Zamawiającemu bezpośredni dostęp do części chronionych stron internetowych producenta, umożliwiający:
    1. pobieranie nowych wersji oprogramowania;
    2. dostęp do narzędzi konfiguracyjnych i dokumentacji technicznej;
    3. dostęp do pomocy technicznej producentów (baza wiedzy).
53. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać od Producenta oświadczenie gwarancyjne w rozumieniu art. 577 i art. 5771 Kodeksu cywilnego, zawierające wskazanie Zamawiającego jako beneficjenta uprawnień z tytułu gwarancji Producenta. Obowiązek ten zostaje wyłączony w przypadku, gdy Wykonawca jest jednocześnie Producentem urządzeń.
54. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
55. Czynności serwisowe
56. Czynności serwisowe urządzenia w okresie gwarancji będą świadczone przez Wykonawcę nieodpłatnie, o ile uszkodzenia nie nastąpiły z powodu nieprawidłowego użytkowania urządzenia przez Zamawiającego. Czynności serwisowe mogą być wykonywane w siedzibie Zamawiającego w godzinach 09:00 – 16:00 od poniedziałku do piątku.
57. Zamawiający zgłasza reklamacje do Wykonawcy w sposób określony w § 6 ust. 6 umowy podając numer seryjny przedmiotu Umowy oraz powód zgłoszenia.
58. Wykonawca przystąpi do naprawy urządzenia do godz. 15:00 następnego dnia roboczego po dacie zgłoszenia naprawy gwarancyjnej, niesprawnego działania, uszkodzenia lub awarii urządzenia.
59. Wykonawca zapewni naprawę urządzenia po dacie zgłoszenia naprawy gwarancyjnej, niesprawnego działania, uszkodzenia lub awarii urządzenia do 5 dni roboczych. W przypadku braku możliwości realizacji umowy w terminie, termin ten może zostać przedłużony po akceptacji przez Zamawiającego.
60. W przypadku wymiany części lub urządzenia na nowe, gwarancja dla danej części lub urządzenia rozpoczyna swój bieg na nowo, licząc od daty podpisania protokołu wymiany gwarancyjnej.
61. Zmiany Umowy
62. Zmiana postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy jest możliwa w przypadkach opisanych poniżej, z zastrzeżeniem, iż Strony wyraziły zgodę na wprowadzenie zmian, tj.:
63. Zmiana terminu realizacji przedmiotu Umowy:
    1. gdy zmiany są spowodowane siłą wyższą, w szczególności przypadkami lub zdarzeniami zewnętrznymi związanymi z wystąpieniem COVID-19;
    2. gdy zmiany są spowodowane okolicznościami leżącymi po stronie Zamawiającego, w szczególności z uwagi na przesunięcie terminu udostępnienia Wykonawcy obiektu;
    3. zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która ma wpływ na termin

- zmiana terminu realizacji Umowy powinna być adekwatna do przyczyny powstania konieczności jej dokonania, a zakres zmiany terminu powinien uwzględniać czas trwania przeszkody lub czas niezbędny do dostosowana do zmiany przepisów prawa;

1. zmiana sposobu spełnienia świadczenia obejmująca zmiany technologiczne spowodowane w szczególności następującymi okolicznościami:
2. niedostępność na rynku materiałów, lub urządzeń, spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń;
3. pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji przedmiotu Umowy, lub umożliwiające uzyskanie lepszej jakości przedmiotu dostawy.
4. Pozostałe zmiany spowodowane następującymi okolicznościami:
   1. siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z SIWZ. Zamawiający dopuszcza zmiany w zakresie niezbędnym do usunięcia przeszkód będących wynikiem siły wyższej, które uniemożliwiają Stronom należyte wykonanie Umowy;
   2. zmiana obowiązującej stawki VAT – w tym przypadku zmiana stawki VAT dotyczyć będzie wynagrodzenia Wykonawcy, w części, jakiej dotyczą te zmiany przepisów. Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania Umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę. Zmiana może dotyczyć wyłącznie wynagrodzenia za świadczenia realizowane po wejściu w życie ustawy zmieniającej stawkę podatku VAT. Ewentualna zmiana nastąpi od dnia obowiązywania odpowiednich przepisów prawa;
   3. kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty pracami – w takim przypadku zmiany w Umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie lub usunięcie kolizji;
   4. gdy wystąpią rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie i załącznikach, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy i załączników w celu jednoznacznej interpretacji ich zapisów przez Strony – zmiana postanowień Umowy powinna być wprowadzona w zakresie postanowień rozbieżnych lub niejasnych poprzez doprowadzenie do ich jednoznacznego brzmienia.
5. Zmiany obowiązujących przepisów prawa.
6. W przypadku zmiany wynagrodzenia w związku z okolicznością, o której mowa w ust. 1 pkt 3 lit. b), Wykonawca wskaże we wniosku zmiany przepisów prawa wpływających na wysokość wynagrodzenia, szczegółowo określi wpływ zmian przepisów prawa na koszty wykonania Umowy i wskaże wysokość proponowanej zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę wysokości wynagrodzenia, po opublikowaniu zmian przepisów prawa, będących podstawą wnioskowania o zmianę wynagrodzenia, nie później jednak niż w terminie 30 dni do dnia wejścia w życie tych zmian. W przypadku złożenia przez Wykonawcę wniosku po upływie terminu, Zamawiający nie jest zobowiązany do zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
7. W przypadku zaistnienia okoliczności uzasadniającej Zmianę Umowy, Strony zobowiązują się do niezwłocznego podjęcia negocjacji w tej kwestii. Wniosek z propozycją zmiany treści Umowy złożony przez jedną ze Stron winien zawierać określenie zmiany, uzasadnienie zmiany oraz czasu wykonania zmiany.
8. Z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych Umową, Zmiany Umowy wymagają pod rygorem nieważności zgody obu Stron, z zachowaniem formy pisemnej.
9. Nie stanowią Zmiany Umowy zmiany:
   1. przedstawicieli Stron;
   2. danych adresowych Stron;
   3. będące następstwem sukcesji uniwersalnej.
10. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie Umowy.
11. Zamawiający, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, o których mowa w § 4 ust. 8, mogą wpłynąć lub wpływają na należyte wykonanie Umowy, może wraz z Wykonawcą dokonać zmiany Umowy, w szczególności przez:
    1. zmianę terminu wykonania Umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania Umowy lub jej części,
    2. zmianę sposobu wykonywania Umowy
    3. zmianę zakresu świadczenia Wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia Wykonawcy
12. Postanowienia końcowe
13. Strony wzajemnie oświadczają, że posiadają zgodę osób, o których mowa w Umowie, do przetwarzania ich danych osobowych, tj. imienia, nazwiska, stanowiska służbowego, numeru telefonu oraz adresu e-mail oraz że dane te przetwarzane będą przez każdą z nich wyłącznie dla potrzeb wykonywania Umowy, przez okres jej trwania z uwzględnieniem ustawowych terminów przechowywania dokumentacji dla celów podatkowych – w trybie i na zasadach określonych Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)   
    nr 2016/679 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE opublikowane w Dzienniku Urzędowym z 2016 r. nr 119, str. 1. Wszelkie spory wynikłe w trakcie realizacji Umowy strony zobowiązują się załatwić polubownie, a w przypadku braku takiej możliwości poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
14. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
15. Sprawy sporne wynikłe w trakcie realizacji Umowy Strony zobowiązują się uzgadniać polubownie,   
    a w przypadku braku takiej możliwości poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
16. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy ustawy prawo zamówień publicznych oraz kodeksu cywilnego.
17. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a dwa Zamawiający.
18. Integralną część Umowy stanowią:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,

Załącznik nr 2 – Protokół Wykonania Umowy (wzór),

Załącznik nr 3 – Formularz ofertowy Wykonawcy,

**ZAMAWIAJĄCY:**  **WYKONAWCA:**

**Załącznik nr 2 do umowy nr: ………..**

**PROTOKÓŁ WYKONANIA UMOWY**

**do umowy nr ………………………………….. z dnia …………………….. r.**

**Zamawiający**: **Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk**

Adres: ul. Wilcza 64, 00-679 Warszawa, NIP: 525-000-86-89

**Wykonawca:** …………………………………………………………………………………

**Odbiór ilościowy**

**Strony stwierdzają, że:**

1. W dniu ……………………..….. Wykonawca dostarczył:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P** | **Przedmiot** | **Ilość** | **Wartość jednostkowa netto** | **Wartość jednostkowa brutto** | **Wartość brutto (II x IV)** | **Potwierdzenie dostawy TAK/NIE** |
| **X** | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** |
| **1** | **…………….** | **…..** | **…..** | **…..** | **…..** |  |

będące przedmiotem w/w umowy.

1. Dostawę wykonano: \*

a) w całości

b) w części – brak poz.: ……………………………………………………………..............

3. W dniu ……………… Wykonawca dostarczył brakujące pozycje.

4. Dostawa została wykonana: \*

a) w terminie,

b) z ................. - dniowym opóźnieniem.

5. Uwagi: ……………………………………………………………………………………….

…………….………………………………………….

Podpis Przedstawiciela Zamawiającego

dokonującego odbioru ilościowego

**Odbiór jakościowy**

6. Odbiór jakościowy przedmiotu umowy nr ……………………………. przeprowadzono

w dniu …………………….. i stwierdzono, że parametry techniczne i jakość dostarczonego asortymentu: \*

a) są zgodne z umową

b) nie są zgodne z umową – Zamawiający zgłasza zastrzeżenia:

………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………..

7. W dniu …………… Zamawiający stwierdza, że: \*

* + 1. Wykonawca usunął zgłoszone zastrzeżenia
    2. Wykonawca nie usunął zastrzeżeń …………………………………………………

i w związku z tym podjęto następujące ustalenia:

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

………………………………………………………………………………………………

8. Przedmiot umowy ZOSTAŁ/NIE ZOSTAŁ\* przez Zamawiającego przyjęty.

9. Przedmiot umowy wykonano: \*

a) w terminie

b) z …………………. dniowym opóźnieniem

Uwagi:

…………………………………………………………………………………………..……….

…………….………………… ………………………………….

Data i podpis Przedstawiciela Zamawiającego Data i podpis Przedstawiciela Wykonawcy

potwierdzającego odbiór jakościowy dokonującego odbioru jakościowego

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

Przedmiot umowy został wykonany.

Podpis Przedstawiciela Zamawiającego: Podpis Przedstawiciela Wykonawcy:

……………..…………… …..………………………..

1. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-1)
2. W przypadku części II-IV [↑](#footnote-ref-2)
3. W przypadku części I [↑](#footnote-ref-3)
4. W przypadku części II-IV [↑](#footnote-ref-4)
5. W przypadku części I [↑](#footnote-ref-5)
6. W przypadku części II-IV [↑](#footnote-ref-6)
7. W przypadku części I [↑](#footnote-ref-7)