

Załącznik nr 2.1. do SIWZ

***WZÓR UMOWY***

**UMOWA NR ..................**

na dostawy pn.

***„Zakup oraz dostawa sprzętu do utworzenia pracowni digitalizacji wraz z oprogramowaniem na potrzeby projektu „E-Muzeum – digitalizacja i udostępnienie zasobów Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu”***

**Części 1 zamówienia – *Zakup skanerów 3D wraz z oprogramowaniem***

zawarta w dniu ………………………. 2018 r.

pomiędzy:

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu** z siedzibą przy ul. Jodłowej 59, 41-800 Zabrze, wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury Miasta Zabrze pod numerem RIK-12/13, posiadającym NIP: 6482768167, REGON: 243220420,

reprezentowanym przez:

**Dyrektora – Pana Bartłomieja Szewczyk**

zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**

a

………………………………………….. z siedzibą ……………………………………………

reprezentowanym przez:

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

zwanym dalej **WYKONAWCĄ**

została zawarta umowa następującej treści:

Zgodnie z wynikami postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego Nr ZP/10/MGW/2018 na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r, poz. 1579 z poźn. zmian.), zwana dalej *Prawo zam****ó****wień publicznych* zostaje zawarta Umowa, o następującej treści:

**§ 1.**

***Przedmiot umowy***

1. Przedmiotem umowy jest dostawa fabrycznie nowych skanerów 3D wraz z oprogramowaniem, zwanych dalej „Sprzętem”, w ilościach, asortymencie i o parametrach technicznych określonych w *Specyfikacjach technicznych* stanowiących załącznik nr 1.1. do SIWZ oraz załącznik nr 1 do Umowy.
2. **WYKONAWCA** zobowiązany jest do dostarczenia skanerów fazowych i skanerów impulsowych o dodatkowych funkcjonalnościach jeżeli zobowiązanie takie zawarł w ofercie w *Formularzu ofertowym* stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy.
3. Przedmiotem umowy jest świadczenie usług serwisowych w okresie gwarancji na zasadach określonych w § 4 Umowy.
4. Licencje na oprogramowanie, o których mowa w ust. 1, będą licencjami bezterminowymi i **WYKONAWCA** oświadcza, że jest uprawniony do ich udzielenia **ZAMAWIAJĄCEMU** na podstawie zawartych umów, bądź innych ustaleń z producentem oprogramowania komputerowego albo jego odpowiednich części składowych oraz oświadcza, że nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich, w tym w szczególności autorskich praw majątkowych lub niemajątkowych takich osób. Szczegółowe warunki korzystania z systemu operacyjnego, w tym wskazanie pól eksploatacji regulują warunki licencyjne określone przez producenta systemu operacyjnego dostępne na jego stronach internetowych lub dostarczone **ZAMAWIAJĄCEMU** razem ze Sprzętem.
5. **WYKONAWCA** zobowiązuje się dostarczyć Sprzęt posiadający certyfikat bezpieczeństwa (CE), zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

**§ 2**

***Zobowiązania WYKONAWCY***

W ramach Umowy Wykonawca zobowiązuje się do:

1. Powiadomienia **ZAMAWIAJĄCEGO** o terminie dostarczenia Sprzętu, z wyprzedzeniem co najmniej dwóch dni roboczych.
2. Przeprowadzenia instruktażu w zakresie obsługi technicznej i programowej Sprzętu będącego przedmiotem Umowy dla maksymalnie 4 pracowników **ZAMAWIAJĄCEGO.** Instruktaż odbędzie się w siedzibie **ZAMAWIAJĄCEGO** w terminach uzgodnionych między Stronami do dnia podpisania *Protokołu Odbioru Końcowego*.
3. W czasie wykonywania realizacji Umowy **WYKONAWCA** odpowiedzialny jest w szczególności za wszelkie szkody wyrządzone **ZAMAWIAJĄCEMU** wynikłe z zachowania jego pracowników, niedbalstwa w wykonywaniu czynności związanych z dostawą, działania niezgodnego z przepisami bhp i ppoż.
4. **WYKONAWCA** oświadcza, że zawarcie i wykonywanie Umowy nie stanowi naruszenia żadnych praw osób trzecich.
5. **WYKONAWCA** zwalnia **ZAMAWIAJĄCEGO** od wszelkiej odpowiedzialności w przypadku jakichkolwiek roszczeń osób trzecich, powstałych w związku z wykonywaniem przez **WYKONAWCĘ** Umowy.
6. W przypadku jakiegokolwiek sporu prawnego o naruszenie praw strony trzeciej, w związku z zawarciem i wykonywaniem przez **WYKONAWCĘ** Umowy, **WYKONAWCA** podejmie na swój koszt wszelkie działania w celu rozwiązania takiego sporu łącznie z prowadzeniem postępowania sądowego.
7. **WYKONAWCA** zobowiązany jest do naprawienia wszelkich szkód powstałych w związku z zawarciem i wykonywaniem przez **WYKONAWCĘ** Umowy, zarówno po stronie **ZAMAWIAJĄCEGO**, jak i osób trzecich.

**§ 3**

***Sposób realizacji i odbioru przedmiotu Umowy***

1. Realizacja umowy zostanie zakończona w terminie do 45 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy.
2. Dostawa Sprzętu nastąpi w terminie do 30 dni kalendarzowychod dnia zawarcia Umowy.
3. Za datę wykonania przedmiotu Umowy uznaje się datę podpisania *Protokołu Odbioru Końcowego*.
4. Odbiory Sprzętu zostaną przeprowadzone w dwóch fazach:
   1. faza pierwsza - odbiór techniczny,
   2. faza druga - odbiór końcowy.
5. Dokonanie każdego z odbiorów będzie potwierdzone odpowiednim Protokołem, którego wzór określi **ZAMAWIAJĄCY**, podpisanym przez przedstawicieli **WYKONAWCY** i **ZAMAWIAJĄCEGO**.
6. Odbiory techniczne zostaną zorganizowane przez **WYKONAWCĘ** na jego koszt w miejscu wskazanym przez **ZAMAWIAJĄCEGO** w lokalizacji usytuowanej w obiektach **ZAMAWIAJĄCEGO** na terenie miasta Zabrze.
7. Odbiór techniczny ma na celu przeprowadzenie próby techniczno-eksploatacyjnej Sprzętu. Próba techniczno-eksploatacyjna wszystkich egzemplarzy Sprzętu będzie obejmować:
   1. sprawdzenie kompletności wyposażenia zgodnie z opisem Specyfikacji Technicznej Sprzętu,
   2. sprawdzenie zgodności oprogramowania z udzieloną licencją,
   3. porównanie zgodności konfiguracji dostarczonego Sprzętu ze Specyfikacją Techniczną Sprzętu,
8. Warunkiem podpisania każdego *Protokołu Odbioru Technicznego* będzie pozytywny wynik próby techniczno-eksploatacyjnej.
9. W przypadku, gdy próby techniczno-eksploatacyjne ujawnią wady Sprzętu, **WYKONAWCA**, w terminie do 3 dni roboczych od dnia otrzymania od **ZAMAWIAJĄCEGO** informacji o ujawnionych wadach, zapewni Sprzęt wolny od wad w celu wykonania tej próby. W przypadku, jeżeli Sprzęt nie przejdzie prób z wynikiem pozytywnym, **WYKONAWCA** zapłaci kary umowne, o których mowa w § 10 pkt 7 Umowy do dnia zapewnienia Sprzętu wolnego od wad lub odstąpienia przez **ZAMAWIAJĄCEGO** od Umowy w tym zakresie. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę po raz trzeci Sprzętu, który nie przejdzie z wynikiem pozytywnym próby techniczno-eksploatacyjnej lub awaryjność badanej partii Sprzętu w trakcie odbioru technicznego przekroczy dopuszczalny poziom 30% awaryjności tego Sprzętu, **ZAMAWIAJĄCY** uprawniony będzie do odstąpienia od Umowy, a **WYKONAWCY** nie przysługuje żadne roszczenie w tym zakresie.
10. Odbiór końcowy realizacji Umowy ma na celu potwierdzenie wykonania przedmiotu zamówienia i będzie podstawą do wystawienia faktury. Warunkiem koniecznym podpisania *Protokołu Odbioru Końcowego* będzie podpisanie bez zastrzeżeń *Protokołu Odbioru Technicznego.* Z chwilą podpisania *Protokołu Odbioru Końcowego* na **ZAMAWIAJĄCEGO** przechodzą korzyści i ciężary związane ze Sprzętem oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia Sprzętu.
11. Korespondencja pomiędzy Stronami Umowy będzie kierowana na adres:
    1. **WYKONAWCY**: ……………………………………………………….
    2. **ZAMAWIAJĄCEGO:** Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu,

41-800 ZABRZE, ul. Jodłowa 59,

Adres poczty elektronicznej: [biuro@muzeumgornictwa.pl](mailto:biuro@muzeumgornictwa.pl)

1. Strony wskazują swoich przedstawicieli do nadzoru nad realizacją Umowy i koordynacji spraw związanych z jej wykonywaniem:
   1. po stronie **ZAMAWIAJĄCEGO** następujące osoby:
2. ……………………., tel. ….., faks ………, email ……...,
3. ……………………., tel. ….., faks ………, email ……....
   1. po stronie **WYKONAWCY** następujące osoby:
4. ………...................., tel. ….., faks ………., email ………,
5. ………………........, tel. ….., faks ……….., email …….....
6. Strony dopuszczają możliwość zmiany osób wskazanych w ust. 12, poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony Umowy. Tak dokonana zmiana osób nie wymaga zmiany Umowy.

**§ 4**

***Warunki gwarancji***

1. Wykonawca na dostarczony Sprzęt udziela … - miesięcznej gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi równej okresowi gwarancji, których bieg rozpoczyna się z dniem podpisania bez zastrzeżeń przez Strony *Protokołu Odbioru Końcowego*.
2. **WYKONAWCA** dostarczy, najpóźniej do dnia podpisania *Protokołu Odbioru Końcowego* dokument potwierdzający wykupienie od producenta Sprzętu, rozszerzonej opcji serwisu gwarancyjnego dla tego Sprzętu na okres ...... - miesięcy.
3. W okresie gwarancji **WYKONAWCA** zobowiązuje się do usuwania ujawnionych usterek uniemożliwiających poprawne funkcjonowanie Sprzętu, zwanych dalej wadami lub dostarczenia Sprzętu wolnego od wad na zasadach określonych w Umowie oraz do świadczenia usług serwisowych określonych w niniejszym paragrafie.
4. Czas naprawy Sprzętu w którym stwierdzono usterki uniemożliwiające poprawne funkcjonowanie Sprzętu nie może przekroczyć 14 dni.
5. W przypadku wymiany przez **WYKONAWCĘ** Sprzętu wadliwego na wolny od wad, Strony podpiszą *Protokół Wymiany*. Gwarancja na wymieniony Sprzęt biegnie na nowo, liczona będzie od daty podpisania danego *Protokołu Wymiany*.
6. Po trzykrotnych naprawach tego samego podzespołu w tym samym egzemplarzu Sprzętu **WYKONAWCA** zobowiązuje się wymienić wadliwy egzemplarz Sprzętu na nowy wolny od wad.
7. W przypadku wymiany podzespołów Sprzętu **WYKONAWCA** zobowiązany jest do zainstalowania podzespołów fabrycznie nowych.
8. **ZAMAWIAJĄCY** w okresie gwarancji zgłasza wszelkie wady Sprzętu do **WYKONAWCY**. Czas naprawy liczony jest od momentu przesłania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** zgłoszenia na adres poczty elektronicznej **WYKONAWCY** e-mail: ...................... do momentu odbioru naprawionego Sprzętu, potwierdzonego *Protokołem Naprawy/Wymiany*, którego wzór określi **ZAMAWIAJĄCY**.

Zgłoszenia awarii będą przyjmowane przez **WYKONAWCĘ** w dni robocze w godzinach od 8:00 do 15:00 pod adresem e-mail: ............

1. W przypadku **WYKONAWCA** w ofercie zobowiązał się do zapewnienia przez okres gwarancji sprzętu zastępczego, który zostanie dostarczony Zamawiającemu do 7 dni kalendarzowych od zgłoszenia awarii - *Obowiązek zapewnienia sprzętu zastępczego* **WYKONAWCA** zobowiązany do dostarczenia na czas naprawy sprzętu zastępczego o takich samych lub wyższych parametrach w terminie do 7 dni kalendarzowych od zgłoszenia awarii.
2. **WYKONAWCA** zobowiązany jest do wymiany wadliwego Sprzętu na nowy o takich samych lub wyższych parametrach jeżeli czas naprawy przekroczy 14 dni roboczych od potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia awarii/wady. Po upływie tego terminu **ZAMAWIAJĄCY** ma prawo do otrzymania w terminie 7 dni nowego Sprzętu, o takich samych lub wyższych parametrach, w miejsce uszkodzonego oraz do obciążenia **WYKONAWCY** karami umownymi zgodnie z § 10 pkt 4 Umowy.
3. W okresie gwarancji wszelkie koszty naprawy, w tym koszt transportu, ponosi **WYKONAWCA.**
4. Jeżeli w okresie gwarancji w 20% lub więcej procentach Sprzętu, awarii ulegną te same podzespoły, **WYKONAWCA** wymieni te podzespoły w całym, dostarczonym w ramach Umowy Sprzęcie lub dokona wymiany całego Sprzętu. W przypadku, gdy wymiana podzespołu nie jest możliwa, **WYKONAWCA** zgodnie z zapisami § 11 ust. 2 pkt 2.3 Umowy, wymieni Sprzęt na inny model o parametrach nie niższych od Sprzętu będącego przedmiotem Umowy. Wymiana zostanie dokonana w terminie 14 dni roboczych po pisemnym zaakceptowaniu przez **ZAMAWIAJĄCEGO** zaproponowanego modelu Sprzętu.
5. W przypadku stwierdzenia przez **ZAMAWIAJĄCEGO** w trakcie biegu okresu gwarancji wady ukrytej lub usterki technicznej jakiegoś podzespołu w dostarczonym Sprzęcie, **WYKONAWCA** na własny koszt wymieni te podzespoły na nowe, wolne od wad.
6. Każda wymiana Sprzętu lub podzespołu musi być potwierdzona *Protokołem Naprawy/Wymiany* podpisanym przez obie Strony.
7. Numer seryjny wymienionego Sprzętu nie może być identyczny z numerem seryjnym występującym w jakimkolwiek protokole odbioru w ramach Umowy.
8. **ZAMAWIAJĄCY** niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji upoważniony jest do korzystania z uprawnień wynikających z rękojmi. **ZAMAWIAJĄCY** zastrzega sobie prawo korzystania z uprawnień wynikających z rękojmi w okresie trwania gwarancji.
9. Uprawnienia **ZAMAWIAJĄCEGO** z tytułu rękojmi za wady Sprzętu wygasają w stosunku do **WYKONAWCY** po upływie *…* miesięcy od dnia podpisania bez zastrzeżeń przez Strony *Protokołu Odbioru Końcowego*.
10. W razie niewykonania w terminie obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji lub rękojmi Zamawiający uprawniony będzie do powierzenia ich wykonania osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.

**§ 5**

***Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy***

1. **WYKONAWCA** przed zawarciem Umowywniósł zabezpieczenie należytego wykonania, zwane dalej ZNWU) Umowy w wysokości **10%** wartości wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1 pkt 2) Umowy, tj. ................... PLN (słownie złotych: ……………………… i .../100), obejmujące cały okres obowiązywania Umowy.
2. ZNWU jest nieodwołalne, bezwarunkowe i w przypadku zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu płatne na pierwsze żądanie **ZAMAWIAJĄCEGO** i może być wykorzystane przez **ZAMAWIAJĄCEGO** na poczet kar umownych lub odszkodowania w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez **WYKONAWCĘ.**
3. Zamawiający dokona zwrotu ZNWU w następujący sposób:
   1. 70% wartości zabezpieczenia zwolnione zostanie w ciągu 30 dni od daty podpisania *Protokołu Odbioru Końcowego*,
   2. 30% wartości zabezpieczenia pozostanie na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi i zostanie zwrócone w ciągu 15 dni po upływie rękojmi za wady.
4. Zamawiający zwraca ZNWU wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy **WYKONAWCY**.
5. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, ZNWU może zostać przekazane na poczet kar umownych lub odszkodowania, na co **WYKONAWCA** wyraża zgodę.

**§ 6**

***Podwykonawstwo***

1. **ZAMAWIAJĄCY** nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez **WYKONAWCĘ** jakiejkolwiek części zamówienia.
2. **WYKONAWCA** jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania. Powierzenie wykonania części Umowy podwykonawcom nie zwalnia **WYKONAWCY** z odpowiedzialności za należyte wykonanie Umowy.
3. **ZAMAWIAJĄCY** żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania Umowy **WYKONAWCA**, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i ich przedstawicieli prawnych, zaangażowanych w wykonywanie Umowy. **WYKONAWCA** zawiadamia **ZAMAWIAJĄCEGO** o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji Umowy, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części Umowy nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez **WYKONAWCĘ** jakiejkolwiek części zamówienia.
4. W przypadku powierzenia przez **WYKONAWCĘ** podwykonawcom części zamówienia, Wykonawca bierze na siebie odpowiedzialność za wykonanie prac powierzonych podwykonawcy, za które będzie odpowiadał przed **ZAMAWIAJĄCYM** jak za działania własne. Nie narusza to uprawnień **ZAMAWIAJĄCEGO** do skorzystania z wniesionego ZNWU, służącego pokryciu roszczeń **ZAMAWIAJĄCEGO**, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.

**§ 7**

***Wartość Umowy***

Ogólna wartość Umowy wynikająca ze złożonej oferty wynosi:

1. Kwotę netto: …………….. (słownie …………………………………………….),
2. Kwotę brutto: ……………. (słownie ………………………………………..……).

2. W cenę Sprzętu wliczono wszystkie elementy cenotwórcze, w tym w szczególności: cło, ubezpieczenie, i transport do siedziby **ZAMAWIAJĄCEGO**.

3. Całkowite wynagrodzenie w kwocie bruttouwzględnia wszystkie należne podatki, opłaty i inne obowiązkowe potrącenia, w tym VAT, wg stawki właściwej na gruncie powszechnie obowiązujących przepisów prawa dla dostarczanych towarów.

**§ 8**

***Warunki płatności***

1. **WYKONAWCA** zobowiązany jest do wystawiania **ZAMAWIAJĄCEMU** faktury VAT za wykonanie Przedmiotu umowy w terminie do 14 dni od dnia podpisania *Protokołu Odbioru Końcowego.*
2. W wystawionej fakturze VAT **WYKONAWCA** zobowiązany jest wyszczególnić poszczególne asortymenty Sprzętu wraz z podaniem ich cen jednostkowych zgodnych z cenami podanymi w Formularzu cenowym złożonym w ofercie i stanowiącym załącznik do Umowy.
3. **ZAMAWIAJĄCY** zobowiązuje się do zapłaty za Przedmiotu umowy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT przelewem, na konto **WYKONAWCY** wskazane w wystawionej fakturze VAT, w terminie do 30 dni, licząc od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT.
4. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku **ZAMAWIAJĄCEGO**. Termin uważa się za zachowany, jeśli obciążenie rachunku **ZAMAWIAJĄCEGO** nastąpi najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.

**§ 9**

***Siła wyższa***

1. Terminy realizacji ustalone w Umowie mogą zostać przedłużone o uzasadniony okres, jeżeli realizacja zobowiązań **WYKONAWCY** lub **ZAMAWIAJĄCEGO** wynikających z Umowy zostanie opóźniona z przyczyny zaistnienia siły wyższej.
2. Przez powstanie opóźnienia z powodu siły wyższej rozumie się wszelkie nadzwyczajne zdarzenia o charakterze zewnętrznym, niemożliwe do przewidzenia, takie jak: katastrofy, pożary, powodzie, wybuchy, działania wojenne, które w części lub w całości uniemożliwiają wykonanie zobowiązań zawartych w Umowie.
3. Nie uznaje się za siłę wyższą w szczególności:
   1. strajków pracowników Stron,
   2. utraty lub wstrzymania zewnętrznych źródeł finansowania bądź też pogorszenia standingu finansowego z innych przyczyn. W szczególności za siłę wyższą nie uważa się wstrzymania lub ograniczenia kredytu bądź gwarancji udzielonych przez instytucję finansową,
   3. trudności w pozyskaniu pracowników o kwalifikacjach niezbędnych do wykonania zobowiązania.
4. W przypadku, gdy działanie siły wyższej może wpłynąć na realizację Umowy, Strony – pod rygorem utraty uprawnień – obowiązane są informować się wzajemnie o wystąpieniu okoliczności stanowiących siłę wyższą w terminie trzech dni od dnia powzięcia informacji o wystąpieniu siły wyższej bądź od dnia, w którym z zachowaniem należytej staranności Strony winny stwierdzić wystąpienie siły wyższej.
5. Okoliczności siły wyższej wyłączają odpowiedzialność każdej ze Stron za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy.

**§ 10**

***Kary umowne***

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Strony zastrzegają kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:

1. Za opóźnienie w terminie dostawy Sprzętu, **WYKONAWCA** obciążony zostanie karami umownymi, w wysokości 0,5% wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1 pkt 2) Umowy, za każdy dzień opóźnienia. Uprawnienie do żądania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** zapłaty kary umownej powstaje z chwilą wystąpienia opóźnienia w wykonaniu powyższego zobowiązania, tj. z upływem terminu na jego wykonanie, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
2. Jeżeli opóźnienie w dostawie przekroczy 30 dni kalendarzowych **ZAMAWIAJĄCY** ma prawo odstąpić od zawartej Umowy w zakresie niedostarczonego Sprzętu, a **WYKONAWCA** jest zobowiązany do zapłaty kary umownej, o której mowa w ust. 1 oraz kary w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1 pkt 2) Umowy.
3. W przypadku nieterminowego wywiązywania się z warunków gwarancji lub rękojmi **WYKONAWCA** zapłaci **ZAMAWIAJĄCEMU** karę umowną w wysokości 0,5% ceny niesprawnego Sprzętu za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia. Uprawnienie do żądania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** zapłaty kary umownej powstaje z chwilą wystąpienia opóźnienia w wykonaniu powyższego zobowiązania, tj. z upływem terminu na jego wykonanie, o którym mowa w § 4 ust. 8 Umowy.
4. W przypadku odstąpienia przez **ZAMAWIAJĄCEGO** od realizacji Umowy, z przyczyn leżących po stronie **WYKONAWCY**, **WYKONAWCA** zapłaci **ZAMAWIAJĄCEMU** karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia, określonego w § 7 ust. 1 pkt 2) Umowy. Uprawnienie do żądania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** zapłaty kary umownej powstaje z dniem, w którym zostało złożone drugiej Stronie oświadczenie woli o odstąpieniu, choćby jego skutek w tym dniu jeszcze nie nastąpił.
5. Za opóźnienie w wykonaniu przez **WYKONAWCĘ** instruktażu **WYKONAWCA** zapłaci **ZAMAWIAJĄCEMU** karę umowną w wysokości 5% wynagrodzenia, określonego w § 7 ust. 1 pkt 2) Umowy. Uprawnienie do żądania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** zapłaty kary umownej powstaje z chwilą wystąpienia opóźnienia w wykonaniu powyższego zobowiązania, tj. z upływem terminu na jego wykonanie, o którym mowa w § 2 pkt 2 Umowy.
6. W przypadku zaistnienia okoliczności określonej w § 3 ust. 9 Umowy **WYKONAWCA** zapłaci **ZAMAWIAJĄCEMU** karę w wysokości 10% wartości niedostarczonego Sprzętu, za każdy dzień opóźnienia. Uprawnienie do żądania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** zapłaty kary umownej powstaje z chwilą wystąpienia opóźnienia w wykonaniu powyższego zobowiązania, tj. z upływem terminu na jego wykonanie, o którym mowa w §  3 ust. 9 Umowy. Opóźnienie przestaje narastać z chwilą dostarczenia Sprzętu, który pozytywnie przejdzie próby techniczno-eksploatacyjne.
7. Za opóźnienie w wykonaniu zobowiązania wynikającego z § 4 ust. 10 Umowy **WYKONAWCA** zapłaci **ZAMAWIAJĄCEMU** karę umową w wysokości 0,2% wynagrodzenia, określonego w § 7 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia. Uprawnienie do żądania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** zapłaty kary umownej powstaje z chwilą wystąpienia opóźnienia w wykonaniu powyższego zobowiązania, tj. z upływem terminu na jego wykonanie, o którym mowa w §  4 ust. 10 Umowy.
8. każdy przypadek naruszenia *Obowiązku zapewnienia sprzętu zastępczego* - w wysokości 60 000,00 zł brutto;

2. W przypadku gdy wysokość szkody poniesionej przez **ZAMAWIAJĄCEGO** jest większa od kary umownej, a także w przypadku gdy szkoda powstała z przyczyn, dla których nie zastrzeżono kary umownej, **ZAMAWIAJĄCY** jest uprawniony do żądania odszkodowania na zasadach ogólnych, wynikających z przepisów kodeksu cywilnego – niezależnie od tego, czy realizuje uprawnienia do otrzymania kary umownej. W przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody jest większa od kary umownej, **ZAMAWIAJĄCY** może żądać odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej.

3. Łączna i całkowita odpowiedzialność **WYKONAWCY** za wszystkie szkody związane z Umową, niezależnie od podstawy prawnej dochodzenia odszkodowania (w szczególności kontraktowej lub deliktowej), zostaje ograniczona do rzeczywistych strat (damnum emergens) poniesionych przez **ZAMAWIAJĄCEGO**, z wyłączeniem utraconych korzyści (lucrum cessans). Łączna wartość kar umownych i odszkodowań, jakie **WYKONAWCA** zobowiązany będzie do zapłaty **ZAMAWIAJĄCEMU** z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, zostaje ograniczona do kwoty wynagrodzenia określonej w § 7 ust. 1 pkt 2) Umowy.

4. **ZAMAWIAJĄCY** jest uprawniony do potrącania wierzytelności wobec **WYKONAWCY** z tytułu kar umownych z wierzytelnościami **WYKONAWCY** wobec **ZAMAWIAJĄCEGO** z tytułu wynagrodzenia określonego w Umowie, a także z wierzytelnościami **WYKONAWCY** wobec Zamawiającego z tytułu wniesionego ZNWU, na co **WYKONAWCA** wyraża zgodę.

5. **ZAMAWIAJĄCY** może dokonać potrącenia, o którym mowa w ust. 4, w każdym przypadku powstania uprawnienia do żądania zapłaty kary umownej, choćby jego wierzytelność z tego tytułu nie była jeszcze wymagalna (nie upłynął jeszcze termin, w którym **WYKONAWCA** zobowiązany jest do zapłaty kary umownej). Dla wykonania prawa potrącenia nie jest niezbędne złożenie **WYKONAWCY** przez **ZAMAWIAJĄCEGO** odrębnego oświadczenia woli.

6. **WYKONAWCA** zapłaci karę umowną w terminie 14 dni od daty otrzymania od **ZAMAWIAJĄCEGO** żądania jej zapłaty, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez **ZAMAWIAJĄCEGO** w żądaniu zapłaty.

**§ 11**

***Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy***

1. Jeżeli opóźnienie w dostawie przekroczy 30 dni kalendarzowych **ZAMAWIAJĄCY** ma prawo odstąpić od zawartej Umowy w zakresie niedostarczonego Sprzętu. Prawo odstąpienia od Umowy przysługuje **ZAMAWIAJĄCEMU** w terminie do końca trwania Umowy.
2. **ZAMAWIAJĄCEMU** przysługuje prawo do wypowiedzenia Umowy, z następujących przyczyn:

1) **WYKONAWCA** realizuje przedmiot Umowy niezgodnie z jej postanowieniami lub nie wywiązuje się wielokrotnie z pozostałych obowiązków określonych w Umowie.

2) Dostarczony Sprzęt lub jakakolwiek jego część składowa, ma wady prawne.

3. **ZAMAWIAJĄCY** może rozwiązać Umowę za 30 dniowym pisemnym wypowiedzeniem, którego bieg rozpoczyna się w dniu złożenia pisemnego oświadczenia o wypowiedzeniu Umowy, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

1) zmiana Umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e *Prawa zam****ó****wień publicznych*;

2) **WYKONAWCA** w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 *Prawa zam****ó****wień publicznych*;

3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że **ZAMAWIAJĄCY** udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.

4. **WYKONAWCA** zrzeka się wszelkich roszczeń wobec **ZAMAWIAJĄCEGO**, jakie mogą powstać w związku z wypowiedzeniem lub częściowym wypowiedzeniem Umowy, w tym uprawnień do żądania od **ZAMAWIAJĄCEGO** zwrotu wydatków poniesionych w celu należytego jej wykonania oraz uprawnień do żądania naprawienia szkody, gdyby na skutek wypowiedzenia albo częściowego wypowiedzenia Umowy powstała szkoda, za którą **ZAMAWIAJĄCY** mógł ponosić odpowiedzialność.

5. Odstąpienie od Umowy lub jej wypowiedzenie może nastąpić tylko w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia, pod rygorem nieważności.

6. W przypadku odstąpienia od Umowy lub jej wypowiedzenia, **WYKONAWCĘ** oraz **ZAMAWIAJĄCEGO** obciążają następujące obowiązki szczegółowe sporządzenie w terminie 10 dni roboczych od dnia złożenia przez jedną ze Stron oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy, protokołu inwentaryzacji dostaw w toku na dzień odstąpienia lub wypowiedzenia.

7. W przypadku wypowiedzenia Umowy lub odstąpienia od niej przez **ZAMAWIAJĄCEGO**, **WYKONAWCA** może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu faktycznie wykonanych i odebranych dostaw na podstawie Umowy, zgodnie z treścią Umowy, pod warunkiem, że zrealizowany przez **WYKONAWCĘ** zakres przedmiotu Umowy będzie możliwy do odpowiedniego wykorzystania przez **ZAMAWIAJĄCEGO**. W takim przypadku **WYKONAWCY** nie przysługują żadne inne roszczenia.

**§ 12**

***Warunki zmiany Umowy***

1. O ile Umowa nie stanowi inaczej, wszelkie jej zmiany wymagają formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.
2. Jakakolwiek zmiana postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru **WYKONAWCY**, będzie możliwa wyłącznie, jeżeli:
   1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, bez zmiany ceny z oferty;
   2. nastąpi zmiana w interpretacjach przepisów prawnych, księgowych lub skarbowych w szczególności wydanych przez skarbowe podmioty państwowe, lub też przez zewnętrzne instytucje audytorskie i prawne, które to opinie będą wymagały dostosowania Umowy w celu uzyskania zgodności z charakterem Umowy, bez zmiany cen określonych w ofercie **WYKONAWCY**;
   3. Sprzęt stanowiący przedmiot Umowy zostanie wycofany z rynku, zaprzestano jego produkcji, posiada wady ukryte lub charakteryzuje się dużą awaryjnością, a proponowany przez **WYKONAWCĘ** produkt posiada cechy, parametry i funkcjonalności nie gorsze niż produkt będący przedmiotem Umowy i zmiana jest korzystna dla **ZAMAWIAJĄCEGO**. Powyższe zmiany nie wpłyną na warunki i zasady realizacji Umowy, z zastrzeżeniem postanowień niniejszego paragrafu, a wynagrodzenie **WYKONAWCY** nie ulegnie zwiększeniu;
   4. konieczne będą zmiany terminu realizacji Umowy z przyczyn określonych w § 9 Umowy.
3. Strony mogą dokonać zmian postanowień Umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru **WYKONAWCY**, gdy wystąpią okoliczności, o których mowa z art. 144 *Prawa zamówień publicznych.*

**§ 13**

***Zasady poufności***

* 1. Z zastrzeżeniem ust. 2, Strony zobowiązują się do ochrony oraz do nieudostępniania innym osobom wszelkich informacji nieupublicznionych, zwłaszcza technicznych lub technologicznych, przekazywanych lub udostępnianych sobie wzajemnie w jakiejkolwiek postaci w związku z realizacją Umowy oraz wszelkiej dokumentacji wykonanej w ramach Umowy, na podstawie informacji posiadanych przez stronę i przekazanych lub udostępnionych przez drugą stronę w czasie trwania Umowy, jak również w terminie 5 lat po jej wykonaniu, rozwiązaniu lub wygaśnięciu.
  2. Powyższe zobowiązanie nie dotyczy informacji objętych ochroną na mocy przepisów prawa, do których Strony będą stosować zasady ochrony oraz warunki i tryb udostępniania wynikające z właściwych przepisów.
  3. Informacje, których dotyczą zobowiązania określone w ust. 1, Strony będą określać w ramach Umowy oraz jej wykonywania mianem „informacji objętych tajemnicą kontraktową”.
  4. Dla uniknięcia wątpliwości Strony ustalają, że oznaczenie nośnika informacji adnotacją o tym, że zawiera on informacje objęte tajemnicą kontraktową jest dopuszczalne w każdym przypadku, gdy Strona uzna to za stosowne, jednak wprowadzona adnotacja nie stanowi o kwalifikacji informacji, ani o sposobie postępowania z nimi.
  5. **WYKONAWCA** zobowiązuje się do przestrzegania zasad bezpieczeństwa wynikających z wewnętrznych przepisów obowiązujących u **ZAMAWIAJĄCEGO**, w tym dotyczących kontroli ruchu osobowego i materiałowego oraz zobowiąże swoich pracowników do złożenia na żądanie **ZAMAWIAJĄCEGO** pisemnego oświadczenia wobec **ZAMAWIAJĄCEGO** o  uznawaniu informacji pozyskanych w związku z przebywaniem na terenie obiektów **ZAMAWIAJĄCEGO**, za informacje objęte tajemnicą kontraktową oraz o zobowiązaniu się do ich ochrony i nieudostępniania innym osobom.
  6. Strony zobowiązują się do wykorzystywania informacji objętych tajemnicą kontraktową tylko dla prawidłowej realizacji Umowy oraz do ich należytego zabezpieczenia i ograniczenia dostępu do tych informacji jedynie dla osób upoważnionych. **WYKONAWCA** zobowiązuje się nie kopiować, nie powielać, ani w żaden inny sposób nie utrwalać informacji objętych tajemnicą kontraktową, ani nośników, na których zostały one zapisane, bez uprzedniej pisemnej zgody **ZAMAWIAJĄCEGO**.
  7. Strony zobowiązują się do usunięcia wszelkich informacji objętych tajemnicą kontraktową udostępnionych lub przekazanych sobie wzajemnie w celu prawidłowej realizacji Umowy lub do zwrotu drugiej Stronie ich materialnych nośników, w każdym przypadku, gdyby dalsze korzystanie z nich było niecelowe, jednak nie później niż z upływem czasu obowiązywania Umowy, chyba, że postanowienia Umowy lub przepisy prawa powszechnie obowiązującego stanowią inaczej.
  8. Strony zobowiązane są do zwrotu drugiej Stronie wszelkich kopii, odpisów, streszczeń etc., informacji objętych tajemnicą kontraktową, które zostały im przekazane lub udostępnione w celu prawidłowej realizacji Umowy.
  9. Strony zobowiązują się do wzajemnego pisemnego informowania o każdorazowym otrzymaniu żądania udostępnienia informacji objętych tajemnicą kontraktową, w celu uzyskania pisemnej zgody lub stanowiska o braku zgody Strony na ich udostępnienie, w czasie trwania Umowy, jak również w terminie 5 lat po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu.

**§ 14**

***Postanowienia końcowe***

1. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mieć będą odpowiednie przepisy Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. *Kodeks cywilny* (tekst jedn. z 2017 r. poz. 459 z późn. zmian.) i Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.)
2. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania Umowy, Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie, a w przypadku braku możliwości polubownego rozstrzygnięcia sporów, będą one rozstrzygane przez polski sąd powszechny właściwy dla siedziby **ZAMAWIAJĄCEGO.**
3. **WYKONAWCA** bez pisemnej zgody **ZAMAWIAJĄCEGO** nie może przenieść na osoby trzecie praw i obowiązków wynikających z Umowy.
4. **ZAMAWIAJĄCY** zastrzega, że wierzytelności wynikające z Umowy nie mogą być przedmiotem poręczenia przez osoby trzecie w trybie art. 876 *Kodeksu cywilnego* w związku z art. 518 § 1 pkt. 1 *Kodeksu cywilnego*, bądź jakiejkolwiek innej czynności rozporządzającej tymi wierzytelnościami.
5. Reprezentanci **WYKONAWCY** podpisujący Umowę oświadczają, że są umocowani do reprezentacji, a złożone dokumenty wymienione na wstępie i dołączone do Umowy są zgodne ze stanem faktycznym **WYKONAWCY** w momencie podpisywania Umowy.
6. Umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla **ZAMAWIAJĄCEGO,** jeden dla **WYKONAWCY.**
7. Integralną częścią umowy są następujące załączniki:

1) Załącznik nr 1 – *Specyfikacje techniczne*

2)Załącznik nr 2 - *Formularz cenowy*

3) Załącznik nr 3 – *Formularz ofertowy*

złożone przez **WYKONAWCĘ** w ofercie z dnia ………………. 2018 r. w postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego nr ZP/10/MGW/2018.

## Z A M A W I A J Ą C Y W Y K O N A W C A