



Fundusze Europejskie
dla Dolnego Śląska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**DOLNY
ŚLĄSK**

ZAŁĄCZNIK NR 3
do Zapytania ofertowego
(nr sprawy: ZS18.ZO18.1.24)

UMOWA NR .../2024

zawarta w dniu 2024r. we Wrocławiu pomiędzy

Gminą Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP 897-13-83-551 - w imieniu i na rzecz której działa
Pan Piotr Lusa - Dyrektor Zespołu Szkół Nr 18 we Wrocławiu,
z/s przy ul. Młodych Techników 58, 53-645 Wrocław
(na podstawie pełnomocnictwa nr 4/I/JO/2024 z dnia 24.01.2024r. – w ramach projektu „Młodzi Technicy z 18”),
zwany dalej **Zamawiającym,**

a

.....
zwaną/ym dalej **Wykonawcą**
zwanymi dalej łącznie **Stronami.**

w związku z przeprowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

pn.:

**Dostawa 34 sztuk fabrycznie nowych mobilnych okularów wirtualnej rzeczywistości (gogli VR)
do realizacji przedmiotów zawodowych z wykorzystaniem aplikacji cyfrowych,
z wbudowanym układem przetwarzania obrazów, wewnętrzną pamięcią oraz baterią zasilającą**
(nr sprawy: ZS18.ZO18.1.24)

§ 1

PODSTAWA PRAWNA

- Umowę zawarto poza ustawą z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2022, poz. 1710 z późn. zm.) – w zgodzie z **zasadą konkurencyjności określoną w „Wytocznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027” z uwagi na fakt, że wartość tego zamówienia przekracza kwotę 50 000 zł netto.**
- Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach projektu pn. **„Młodzi Technicy z 18”** realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027, Priorytetu 8 Fundusze Europejskie dla edukacji na Dolnym Śląsku, Działania FEDS.08.01 Dostęp do edukacji.

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

- Przedmiotem umowy jest **dostawa 34 sztuk fabrycznie nowych mobilnych okularów wirtualnej rzeczywistości (gogli VR),** do realizacji przedmiotów zawodowych z wykorzystaniem aplikacji cyfrowych, z wbudowanym układem przetwarzania obrazów, wewnętrzną pamięcią oraz baterią zasilającą (*zwanym dalej „sprzętem”*).
- Szczegółowy opis przedmiotu umowy został określony w Załączniku nr 1 do umowy** (Opis Przedmiotu Zamówienia).
- Do oferowanego sprzętu muszą być dołączone wszystkie akcesoria i wyposażenie dodatkowe wskazane w Załączniku 1 do umowy.
- Zamawiający zastrzega, że nie planuje wykorzystywania gogli VR,** stanowiących przedmiot niniejszej umowy, **w zestawie z laptopem lub jednostką stacjonarną** (w konsekwencji, niezbędnym jest wymóg dotyczący minimalnej, wbudowanej w gogle VR pamięci wewnętrznej, wynoszącej 512GB).
- Zamawiający informuje, że gogle VR wykorzystywane będą podczas zajęć lekcyjnych w Technikum nr 3 w Zespole Szkół Nr 18 we Wrocławiu (*zwanym dalej „Technikum”*) przez uczniów i nauczycieli prowadzących z nimi te zajęcia, jako wdrożenie nowej formy realizacji nauczania przedmiotów zawodowych.

Biuro projektu

Zespół Szkół nr 18

ul. Młodych Techników 58

53-645 Wrocław



tel. 71 798 68 93

mail. szkola@zs18.wroc.pl

www.zs18.wroc.pl



6. Aplikacje cyfrowe VR, które będą odtwarzane na goglach VR, stanowiących przedmiot zamówienia – dotyczą, w swojej wersji startowej, 27 tematycznych modułów (tematów lekcyjnych) z zamiarem ich zwiększania o kolejne aplikacje VR. Aplikacje te zakupione zostały w ramach odrębnego postępowania przetargowego, w którym wskazano wykonawcy, że wszystkie zajęcia lekcyjne z wykorzystaniem aplikacji VR prowadzone będą z użyciem mobilnych Gogle VR 512 GB (tylko przy takim rozwiązaniu zapewniona zostanie właściwa jakość prowadzonych zajęć).
7. Aplikacje VR, o których mowa w ust. 5 swz, stanowią tematyczne moduły (tematy lekcyjne) w przedmiotach zawodowych realizowanych w ramach prowadzonego w Technikum kształcenia zawodowego w 5 zawodach: technik elektryk, technik mechanik, technik mechatronik, technik chłodnictwa i klimatyzacji oraz technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (OZE) oraz z zakresu BHP na stanowisku pracy i z zakresu udzielania pierwszej pomocy w sytuacji wypadku na stanowisku pracy.
8. Każda z 27 aplikacji VR – tematycznych modułów, o których mowa w ust. 6 i 7 umowy, wykorzystywana będzie przez uczniów podczas 8 godzin lekcyjnych, z których każda wynosi 45 minut i stanowić będzie jedną jednostkę tematyczną.
9. Wszystkie zajęcia lekcyjne z wykorzystaniem aplikacji VR, o których mowa w ust. 8, prowadzone będą z użyciem mobilnych gogle VR z wbudowaną minimum 512 GB pamięcią wewnętrzną, w które wyposażony będzie każdy uczestnik zajęć lekcyjnych.
10. Ze względu na to, że aplikacje VR, o których mowa powyżej, mają być wykorzystywane w procesie nauczania uczniów, opracowane aplikacje mają dołączony system oceny postępów poszczególnych uczniów, korzystających z danych gogle VR, który zapisywany będzie na dysku wbudowanym w te gogle VR.
11. Aplikacje startowe (27) dotyczą następujących tematycznych modułów (tematów lekcyjnych):
 - a) w zawodzie technik elektryk: Pomiarów napięcia i prądu; Pomiarów oporów, pojemności i indukcyjności; Uruchamiania instalacji elektrycznych; Uruchamiania maszyn i urządzeń elektrycznych; Diagnostyki i identyfikacji awarii maszyn i urządzeń elektrycznych;
 - b) w zawodzie technik mechanik: Montażu części maszyn; Techniki toczenia; Techniki frezowania; Techniki wiercenia i gwintowania; Obróbki plastycznej;
 - c) w zawodzie technik mechatronik: Symulacji praktycznych zadań montażowych i pomiarowych w VR; Montażu elementów i podzespołów mechatronicznych w wirtualnym środowisku; Montażu i demontażu wirtualnych konstrukcji; Montażu wirtualnych urządzeń i systemów mechatronicznych; Praktycznych napraw urządzeń mechatronicznych;
 - d) w zawodzie technik chłodnictwa i klimatyzacji: Montażu instalacji i urządzeń chłodniczych; Diagnostyki i naprawy urządzeń chłodniczych; Projektowania systemów chłodniczych i klimatyzacyjnych; Montażu pomp ciepła; Eksploatacji pomp ciepła
 - e) w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (OZE): Obsługi pomp ciepłych; Obsługi paneli fotowoltanicznych; Montażu turbin wiatrowych; Montażu kolektorów słonecznych; Projektowania i budowy instalacji energetyki odnawialnej.
12. Zamawiający informuje, iż dla wyspecyfikowanego sprzętu, podane w OPZ, parametry są wartościami minimalnymi – każdy sprzęt o parametrach lepszych, wyższych od wyspecyfikowanych, spełni wymagania określone przez Zamawiającego.
13. Sprzęt, stanowiący przedmiot umowy, musi spełniać wszelkie przepisy dot. prawa dopuszczenia do użytkowania w Polsce oraz posiadać stosowne dokumenty świadczące o spełnianiu wszystkich niezbędnych norm i wytycznych, które powinien spełniać sprzęt przed dopuszczeniem go do użytkowania.
14. Przy dostawie sprzętu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć instrukcje obsługi w języku polskim.
15. Przedmiot umowy ma być opakowany w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem. Na Wykonawcy ciąży odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty przedmiotu umowy aż do chwili wydania Zamawiającemu w miejscu dostawy, potwierdzonej protokołem odbioru.
16. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, kompletny, nieużywany, nieregenerowany, nienaprawiany, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz obciążeń prawami osób trzecich.
17. Miejsce dostarczenia przedmiotu zamówienia: **Zespół Szkół Nr 18 we Wrocławiu**, ul. Młodych Techników 58, 53-645 Wrocław



18. Dostawa przedmiotu umowy **ma zostać zrealizowana transportem zapewnionym przez Wykonawcę wraz z rozładunkiem i dostarczeniem sprzętu w miejsce** (pomieszczenie w siedzibie Zamawiającego), **wskazane przez Zamawiającego** bezpośrednio na etapie dostawy.
19. Przedmiot umowy obejmuje również uprzątnięcie wszelkich powstałych w wyniku dostawy odpadów i nieczystości oraz usunięcie ewentualnie powstałych uszkodzeń.
20. W związku z faktem, iż odbiorcą zamówienia mogą być między innymi osoby niepełnosprawne, zgodnie z art. 100 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający wymaga, by dostarczony sprzęt był odpowiednio przystosowany w celu umożliwienia korzystania z niego również przez osoby z niepełnosprawnościami

§ 3 TERMIN REALIZACJI

1. Realizacja przedmiotu zamówienia nastąpi **w terminie do 21 dni od dnia zawarcia umowy.**
2. Zamawiający wymaga, aby całość przedmiotu umowy została zrealizowana **w ciągu 1 dnia roboczego.**
3. **Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego - z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem - o planowanym terminie dostawy przedmiotu umowy.**
4. **Dostawa nastąpi w dni robocze** (od poniedziałku do piątku) – **w godzinach 8.00-15.00.**
5. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o okolicznościach mogących mieć wpływ na niedotrzymanie końcowego terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w ust. 1 **w nieprzekraczalnym terminie do 3 dni od dnia wystąpienia w/w okoliczności jednak nie później niż na 3 dni przed upływem terminu realizacji umowy** (wraz z przedstawieniem pisemnego uzasadnienia), a jeżeli okoliczności te wystąpiły później – powiadomienie powinno nastąpić niezwłocznie.
6. **Termin, ustalony w ust. 1, może ulec przesunięciu w przypadku wystąpienia opóźnień wynikających z:**
 - 1) przestojów i opóźnień zawnionych przez Zamawiającego;
 - 2) działania siły wyższej (np. klęski żywiołowej, strajków generalnych lub lokalnych,) mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania przedmiotu umowy;
 - 3) wystąpienia okoliczności, których Strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności;
 - 4) zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi lub warunkami organizacyjnymi lub okolicznościami, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili zawarcia umowy;
 - 5) gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność w szczególności prawna, techniczna lub ekonomiczna za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia;
 - 6) zdarzenia lub połączenie zdarzeń, które charakteryzują łącznie poniższe przesłanki:
 - a) zasadniczo i istotnie uniemożliwia lub utrudnia wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z Umowy,
 - b) ma nadzwyczajny charakter,
 - c) jest obiektywnie zewnętrzne względem stron umowy,
 - d) brak jest możliwości przewidzenia lub zapobieżenia jemu,
 - e) ma charakter niezależny oraz niezawiniony przez Zamawiającego lub Wykonawcę,
 - f) nie można go przewidywać i mu przeciwdziałać poprzez działania z należyłą starannością ogólnie przewidzianą dla stosunków zobowiązaniowych, jak np. klęski żywiołowe, epidemie, akty władzy, działania zbrojne itp.
7. W przedstawionych w ust. 6 przypadkach wystąpienia opóźnień Strony ustalą, w drodze pisemnego aneksu do umowy, nowe terminy realizacji - z tym że okres przesunięcia terminu zakończenia równy będzie okresowi przerwy lub postoju, o ile obliczenie dokładnego okresu przerwy lub postoju będzie możliwe, a gdyby dokładne obliczenie okresu nie było możliwe przyjęty zostanie najbardziej adekwatny, ze względu na zaistniałe okoliczności, okres.



§ 4

ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO

1. Wykonawca zobowiązuje się do dołożenia wszelkich starań, aby dostarczony przez niego sprzęt funkcjonował bezawaryjnie i pozbawiony był wad fizycznych czy błędów programowych.
2. Wykonawca oświadcza, że dysponuje wiedzą, doświadczeniem zawodowym oraz odpowiednimi zasobami, by wykonać przedmiot umowy terminowo i z należytą starannością.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot umowy spełnia standardy bezpieczeństwa oraz wymogi ujęte obowiązujących przepisach prawa.
4. Wykonawca przy wykonywaniu umowy, ponosi odpowiedzialność za kompetentną, terminową, rzetelną i całościową realizację przedmiotu umowy.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu zamówienia, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich, wynikające z naruszenia praw, własności intelektualnej i przemysłowej w tym praw autorskich, patentów.
6. Jeżeli z powodu wady prawnej przedmiotu zamówienia Zamawiający będzie zmuszony wydać przedmiot umowy osobie trzeciej, Wykonawca jest zobowiązany do zwrotu otrzymanej kwoty wynagrodzenia.
7. Wykonawca zobowiązany jest w czasie realizacji przedmiotu umowy, podporządkować się wymogom obowiązującym na terenie placówki, do której dostarczany jest sprzęt – w szczególności Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia, że jego prace wykonywane będą w obiekcie, gdzie przebywają dzieci i młodzież.
8. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia Wykonawcy warunków do sprawnej i zgodnej z zasadami realizacji dostaw w zakresie zależnym od Zamawiającego.
9. Zamawiający zobowiązuje się do ścisłej współpracy z Wykonawcą przy realizacji przedmiotu umowy.

§ 5

PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o każdej zawartej umowie o podwykonawstwo w terminie 3 dni od daty zawarcia takiej umowy.
2. Zawiadomienie, o którym mowa w ust. 1, będzie miało formę pisemną i zawierało będzie, w szczególności, pełną nazwę podwykonawcy, jego adres, NIP, REGON oraz zakres powierzonych mu do wykonania czynności.
3. Wykonawca odpowiada za działania lub zaniechanie działań podwykonawców jak za swoje własne.
4. Zamawiający zastrzega, że podwykonawcy, którym Wykonawca powierza wykonanie przedmiotu umowy w zakresie wymagającym posiadania stosownych uprawnień, muszą posiadać uprawnienia do wykonywania przedmiotu umowy wymagane odpowiednimi przepisami prawa.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zlecenia dalszego podwykonawstwa w zakresie realizacji przedmiotu umowy.

§ 6

KONTROLA REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli w zakresie realizacji przedmiotu umowy zarówno przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, jak i podmiotów kontrolujących Zamawiającego.
2. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu oraz innym podmiotom uprawnionym do kontroli w zakresie prawidłowości realizacji projektu pn. „Młodzi Technicy z 18”, prawo wglądu do wszystkich dokumentów związanych z realizowanym przedmiotem umowy.
3. **Wykonawca zobowiązuje się do przechowywania dokumentacji związanej z realizacją przedmiotu umowy do dnia 31 grudnia 2031r. w sposób zapewniający dostępność, poufność i bezpieczeństwo dokumentacji.**

§ 7

WYNAGRODZENIE

1. Za **kompleksowe wykonanie** przedmiotu umowy ustala się **wynagrodzenie ryczałtowe** w wysokości:

cena ogółem netto: zł
(słownie:.....)
podatek VAT w wysokości 23% tj. zł
(słownie:.....)
cena ogółem brutto: zł
(słownie:.....)



2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 umowy, zostało określone na podstawie oferty Wykonawcy z dnia Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe skalkulowanie wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
3. Kwota określona w ust. 1 stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy (w tym również koszty dojazdu, rozładunku i rozmieszczenia, montażu /jeśli dotyczy/ i inne).
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem po zrealizowaniu dostawy, na rachunek Wykonawcy, wskazany na wystawionej fakturze, **w terminie 30 dni od daty otrzymania jej przez Zamawiającego.**
5. Z odbioru przedmiotu zamówienia zostanie sporządzony protokół odbioru końcowego, o którym mowa w § 8 umowy, który powinien być podpisany przez obie strony umowy bez zastrzeżeń. **Podpisany protokół stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury.**

6. Dane do rachunku/faktury VAT:

Nabywca:

Gmina Wrocław
pl. Nowy Targ 1-8
50-141 Wrocław
NIP 897-13-83-551

Odbiorca:

Zespół Szkół Nr 18 we Wrocławiu
ul. Młodych Techników 58
53-645 Wrocław

7. Za dzień zapłaty uznaje się dzień wydania dyspozycji przez Zamawiającego do obciążenia jego rachunku na rzecz rachunku Wykonawcy.

§ 8

ODBIÓR PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Dostarczony przedmiot umowy zostanie odebrany **protokołem odbioru końcowego** (którego wzór stanowi załącznik nr 2 do umowy).
2. **Protokół zobowiązany jest przygotować Wykonawca** (uzupełnić dane sprzętu) **i przekazać go Zamawiającemu.**
3. **Protokół zostanie sporządzony przez Wykonawcę w 2 egzemplarzach:**
 - a) dla Zespołu Szkół nr 18,
 - b) dla Wykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do Zespołu Szkół nr 18 oryginał protokołu.
5. Podpisany protokół (wraz z załącznikami) stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT.
6. Protokół odbioru, o którym mowa w ust. 1, podpisany przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, potwierdzać ma kompletność, poprawność i zgodność wykonanej dostawy z przedmiotem umowy.
7. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego – w trakcie czynności odbiorowych – wad dostarczonego towaru, w tym niezgodności dostarczonego towaru z opisem przedmiotu zamówienia lub z Ofertą, Wykonawca na swój koszt dokona jego wymiany na nowy lub dokona usunięcia wad **w terminie 7 dni** od momentu stwierdzenia wad. **Wówczas, za datę odbioru, ustala się datę odbioru przedmiotu umowy bez wad.**
8. Podpisanie protokołu, o którym mowa w ust. 1 i odbiór przedmiotu umowy w ramach dostawy nie pozbawia Zamawiającego prawa do zgłaszania reklamacji z tytułu jego jakości. Zamawiający ma prawo do składania reklamacji dotyczących jakości dostarczonych przedmiotów umowy za pomocą pism, faksu lub poczty elektronicznej, które to formy są wiążące dla Wykonawcy.

§ 9

GWARANCJA

1. Wykonawca **udziela gwarancji na dostarczony przedmiot umowy przez okres miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru**, o którym mowa w § 8 umowy (**UWAGA: ZAPIS ZOSTANIE UZUPEŁNIONY W ZALEŻNOŚCI OD TREŚCI OFERTY**).
2. Dostarczony sprzęt objęty jest gwarancją producenta.
3. Bieg gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy.
4. O stwierdzonych wadach dostarczonego sprzętu Zamawiający zawiadomi Wykonawcę w terminie 3 dni od dnia ich stwierdzenia.

Biuro projektu

Zespół Szkół nr 18
ul. Młodych Techników 58
53-645 Wrocław



tel. 71 798 68 93

mail. szkola@zs18.wroc.pl

www.zs18.wroc.pl



5. Wykonawca jest zobowiązany do podjęcia reakcji w następny dzień od daty zgłoszenia wady przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia zgłoszonej wady **w terminie: następny dzień roboczy** – chyba że z przyczyn technicznych usunięcie w w/w terminie nie będzie możliwe. Wówczas Zamawiający i Wykonawca ustalą ostateczny, możliwy ze względu na uwarunkowania techniczne, termin usunięcia wady.
7. **Jeżeli usunięcie wady nie będzie możliwe w terminie 1 dnia roboczego od dnia jej zgłoszenia, wówczas Zamawiającemu – na czas usunięcia wady - przysługuje sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż w umowie.**
8. W przypadku maksymalnie 3 napraw gwarancyjnych tego samego elementu/części sprzętu, Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na element/część nową, wolną od wad.
9. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia bezpłatny serwis techniczny i gwarancyjny i nie może odmówić wymiany niesprawnego elementu/części na nową, w przypadku, gdy naprawa nie gwarantuje prawidłowego funkcjonowania sprzętu.
10. Usunięcie wady, w okresie trwania gwarancji, następuje na wyłączny koszt Wykonawcy.
11. Wszystkie koszty związane z usunięciem wady, w szczególności koszty serwisu, transportu, naprawy oraz dostawy sprawnego przedmiotu zamówienia obciążają Wykonawcę.
12. Korzystanie przez Zamawiającego z uprawnień wynikających z gwarancji nie wyklucza uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji udzielanych przez producenta.

§ 10 KARY UMOWNE

1. W przypadku niewykonania, bądź nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić kary umowne:
 - 1) **za zwłokę w terminie dostawy przedmiotu umowy** - w wysokości 1% wartości całości wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 7 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od upływu terminu wskazanego w § 3 ust. 1 umowy;
 - 2) **za zwłokę w podjęciu reakcji zgłoszonej wady przedmiotu umowy** - w wysokości 0,5% wartości całości wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 7 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od upływu terminu wskazanego w § 9 ust. 5 umowy;
 - 3) **za zwłokę w terminie usunięcia zgłoszonej wady przedmiotu umowy** - w wysokości 0,5% wartości całości wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 7 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od upływu terminu wskazanego w § 9 ust. 6 umowy;
 - 4) **za zwłokę w terminie zapewnienia – na czas usunięcia wady - sprzętu zastępczego o parametrach nie gorszych niż w umowie** - w wysokości 0,5% wartości całości wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 7 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od upływu terminu wskazanego w § 9 ust. 7 umowy;
 - 5) **w przypadku nienależytego wykonywania pozostałych obowiązków umownych przez Wykonawcę**, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 100,00 zł brutto za każde naruszenie;
 - 6) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości **10%** wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia przez Wykonawcę od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, za wyjątkiem sytuacji opisanej w art. 456 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, jaką każda ze stron może dochodzić, nie może być większa niż 20% wynagrodzenia umownego netto określonego w § 7 ust. 1 umowy.
4. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, wynikających z Kodeksu cywilnego.
5. Za zwłokę w zapłacie faktury Zamawiający zapłaci odsetki w wysokości ustawowej za opóźnienie za każdy dzień zwłoki.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zapłacenia kar umownych w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania od Zamawiającego.
7. W razie zwłoki w zapłacie kar umownych, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenia kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.



§ 11 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 Pzp,
 - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, art. 109 ust. 1 pkt 4, 8, 10 ustawy Pzp, art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835)
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a, zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku naruszenia umowy przez Wykonawcę, w szczególności w przypadku gdy Wykonawca:
 - 1) będzie naruszał określone w umowie zasady organizacji pracy oraz współpracy z Zamawiającym,
 - 2) będzie działał sprzecznie z interesem Zamawiającego,
 - 3) naruszy postanowienia umowy dotyczące poufności i konfliktu interesów,
 - 4) będzie podejmował innego rodzaju czynności rażącego i nienależytego wykonania lub niewykonania umowy czyniące dalsze jej kontynuowanie bezprzedmiotowym.

§ 12 Osoby do kontaktu

Osobą do kontaktu, jest ze strony:

- 1) Wykonawcy - P., tel., e-mail:
- 2) Zamawiającego - P., tel., e-mail:

§ 13 ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający **przewiduje możliwość zmiany postanowień niniejszej umowy.**
2. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej lub elektronicznej z podpisem kwalifikowanym pod rygorem nieważności i **dopuszczalne są w następujących przypadkach:**
 - 1) gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy – w zakresie dostosowania postanowień umowy do zmiany przepisów prawa;
 - 2) w przypadku, gdy zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć;
 - b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
 - 3) w sytuacjach których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a niepowstałych z winy Zamawiającego lub Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość niezrealizowania pełnego zakresu zamówienia wraz z odpowiednim zmniejszeniem wynagrodzenia umownego
 - 4) zwłoki w realizacji umowy - w zakresie zmian terminów realizacji umowy, o ile zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego lub jest konieczna w celu prawidłowej realizacji umowy, na warunkach określonych w § 3 ust. 3 umowy i następne (powyższa zmiana nie wyłącza możliwości naliczenia kar umownych zgodnie z § 10 umowy);
 - 5) **w przypadkach zmian uznanych za nieistotne, w szczególności:**
 - a) wystąpienie omyłek pisarskich i rachunkowych;
 - b) zmiany formy organizacyjnej Wykonawcy;
 - c) zmiany personalne oraz osób nadzorujących wykonanie przedmiotu umowy;
 - d) zmiany obowiązujących przepisów prawa;

Biuro projektu

Zespół Szkół nr 18

ul. Młodych Techników 58

53-645 Wrocław



tel. 71 798 68 93

mail. szkola@zs18.wroc.pl

www.zs18.wroc.pl



e) inne, które nie będą w sposób istotny ingerować w przedmiot umowy.

3. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody. Warunkiem dokonania zmian postanowień zawartej umowy w formie aneksu do umowy jest zgoda obu stron wyrażona na piśmie, pod rygorem nieważności zmiany.
4. Zmiana umowy jest także dopuszczalna przypadkach wskazanych w Sekcji 3.2.4. Wytocznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.

§ 14

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową ma zastosowanie obowiązujące prawo, a w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Umowa zostaje zawarta w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

Załącznik nr 1 – protokół odbioru (wzór)

Załącznik nr 2 – Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

Wykonawca

Zamawiający

Biuro projektu

Zespół Szkół nr 18

ul. Młodych Techników 58

53-645 Wrocław



tel. 71 798 68 93

mail. szkola@zs18.wroc.pl

www.zs18.wroc.pl