



Załącznik nr 5 do Zapytania Ofertowego nr 4/Z2/DOK/2022 - Wzór Umowy

UMOWA

zawarta dnia 2022 roku w Warszawie, pomiędzy:

Akademią Leona Koźmińskiego z siedzibą w Warszawie (03-301) przy ul. Jagiellońskiej 59, wpisaną pod pozycją nr 17 do Ewidencji uczelni niepublicznych prowadzonej przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego, NIP: 524-10-05-438, REGON: 010228830,

reprezentowaną przez:

Rektora prof. dra hab. Grzegorza Mazurka

zwaną dalej „**Uczelnią**” lub „**Zamawiającym**”,

a

..... z siedzibą w, (adres:), wpisanym/wpisaną do pod numerem, NIP:, REGON:, o kapitale zakładowym w wysokości złotych,

reprezentowanym przez:

1.

2.

zwanym dalej „**Wykonawcą**”.

Preambuła

Zważywszy na cel Zamawiającego, jakim jest dostosowanie infrastruktury do potrzeb osób z niepełnosprawnościami w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z zasadą konkurencyjności, opisaną w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020, Strony zawarły Umowę o następującej treści:

§ I. DEFINICJE

Dla celów niniejszej umowy przyjmuje się następujące definicje użytych nazw i pojęć:

- Awaria** – oznacza Wadę Przedmiotu Umowy lub innych urządzeń/podzespołów/elementów przy realizacji Umowy, która powoduje zatrzymanie Pracy lub uniemożliwienie korzystania z nich w części lub całości lub poważne zakłócenie ich działania, które uniemożliwia normalne korzystanie z podstawowych funkcji lub taką nieprawidłowość, która uniemożliwia w szczególności korzystanie z wejść do budynków lub pomieszczeń Zamawiającego, lub zagraża bezpieczeństwu.
- Dokumentacja Techniczna** – dokumentacja opracowana przez Wykonawcę w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, obejmująca w szczególności kosztorys i projekt realizacji Przedmiotu Umowy.





- c) **Dzień Roboczy** – dzień od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
- d) **Informacje Kluczowe** – szczególnie chronione Informacje Poufne obejmujące informacje dotyczące lub związane z procesem uzyskania akredytacji EQUIS, AMBA i AACSB oraz systemem przyznawania akredytacji, ocen i wyróżnień przez Polską Komisję Akredytacyjną.
- e) **Informacje Poufne** – wszelkie informacje, dokumenty oraz materiały dotyczące działalności jednej ze Stron, do których druga Strona Umowy uzyskała dostęp w związku z wykonywaniem Umowy. Informacjami Poufnymi są w szczególności informacje finansowe, organizacyjne, technologiczne, dane osobowe oraz inne informacje o działalności jednej ze Stron Umowy, które posiadają wartość gospodarczą i mogą być uznane za poufne lub zostały udostępnione drugiej Stronie z zastrzeżeniem poufności.
- f) **Gwarancja** – gwarancja jakości obejmująca Przedmiot Umowy udzielona na warunkach określonych w Umowie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego.
- g) **Odbiór Końcowy** – Odbiór stanowiący potwierdzenie należytego wykonania przez Wykonawcę całości Przedmiotu Umowy.
- h) **Oferta** – oferta złożona przez Wykonawcę i wybrana przez Zamawiającego.
- i) **Oprogramowanie Standardowe** – oprogramowanie istniejące i dystrybuowane przed zawarciem Umowy, powstałe niezależnie oraz bez związku z realizacją Umowy, wraz z wszelkimi aktualizacjami, zmianami i modyfikacjami, do którego prawa posiada podmiot trzeci lub Wykonawca, niezbędne do prawidłowego funkcjonowania urządzeń/podzespołów/elementów objętych Przedmiotem Umowy. Jeśli prawa autorskie przysługują podmiotowi trzeciemu Wykonawca dysponuje nimi w niezbędnym do wykonania Umowy zakresie (np. udzielenie sublicencji o ile jest to konieczne do prawidłowego wykonania Umowy).
- j) **Prace** – prace składające się na Przedmiot Umowy wyszczególnione w Zapytaniu Ofertowym (wraz z Załącznikami), Ofercie, SOPZ.
- k) **Protokół Odbioru Końcowego** - dokument stanowiący potwierdzenie dokonania Odbioru Końcowego stanowiący Załącznik nr 3 do Umowy.
- l) **Przedmiot Umowy** – zdefiniowany w § 3 Umowy;
- m) **SOPZ** - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia stanowiący załącznik do Zapytania Ofertowego i załącznik nr 2 do Umowy.
- n) **Umowa** – niniejsza umowa wraz z załącznikami.
- o) **Usterka** – oznacza Wadę Przedmiotu Umowy lub innych urządzeń/podzespołów/elementów przy realizacji Umowy, lub nieprawidłowość Prac inne niż Awaria (np. wszelkiego rodzaju nieprawidłowości w Pracach lub ograniczenia, które nie uniemożliwiają normalnego korzystania i nie zagrażają bezpieczeństwu).
- p) **Wada** – niezgodność działania Przedmiotu Umowy lub innych urządzeń/podzespołów/elementów wymienionych lub zmodernizowanych przy realizacji Umowy, lub nieprawidłowość wykonania Prac, z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Umowie oraz w Ofercie, w tym niezgodność z Dokumentacją Techniczną lub taka niesprawność Przedmiotu Umowy lub innych urządzeń/podzespołów/elementów, która uniemożliwia niezakłócone korzystanie ze wszystkich ich funkcjonalności. Wyróżnia się następujące kategorie wad: Awaria oraz Usterka.
- q) **Wynagrodzenie** – całość wynagrodzenia brutto wskazanego w § 9 ust. 1 Umowy (obejmującego wszelkie należne podatki i opłaty, wynikające z przepisów prawa) należnego Wykonawcy za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy, w tym za udzielenie Gwarancji.
- r) **Zapytanie Ofertowe** – zapytanie ofertowe Zamawiającego o nr 4/Z2/DOK/2022 stanowiące załącznik do niniejszej Umowy.



§ 2. POSTANOWIENIA OGÓLNE

Na podstawie Zapytania Ofertowego przeprowadzonego zgodnie z przepisami w trybie zasady konkurencyjności, Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do realizacji Przedmiot Umowy określony w § 3 Umowy.

§ 3. PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy („Przedmiot Umowy”) jest wykonanie, dostarczenie i montaż oznakowania i urządzeń do bezpiecznego poruszania się osób z niepełnosprawnościami, przede wszystkim niewidomych i słabowidzących, wraz z przygotowaniem/opracowaniem niezbędnej Dokumentacji Technicznej do realizacji zamówienia w budynkach ALK, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym m.in. prawa budowlanego oraz przepisami przeciwpożarowymi, w szczególności Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz.U. z 2022 poz. 1225).
2. Wykonanie, dostarczenie i montaż Przedmiotu Umowy określonego w Zapytaniu Ofertowym oraz Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiący Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy obejmującego:
 - a. Terminal multimedialny – 1 sztuka
 - b. Mapa/plan tyflograficzny – 14 sztuk (+/- 1 sztuka)
 - c. Tabliczki informacyjne drzwiowe z Brajłem – 322 sztuki (+/- 10 sztuk)
 - d. Nakładki brajlowskie na poręcze – 80 sztuk (+/- 5 sztuk)
 - e. Nakładki schodowe (kątownik) – 180 sztuk (+/- 10 sztuk)
 - f. Pola ostrzegawcze – 150 mb (+/- 5 mb)
 - g. Tablice informacyjne we wnętrzach budynków (naścienna) – 73 sztuki (+/- 3 sztuki)
 - h. Tablice informacyjne we wnętrzach budynków w formacie semaforów 12 sztuk (+/- 1 sztuka).

§ 4. ZAKRES PRAC

1. Zakres prac Wykonawcy w ramach niniejszej Umowy obejmuje:
 - a. przygotowanie Dokumentacji Technicznej i wykonania wszelkich niezbędnych prac koniecznych do realizacji Umowy;
 - b. wykonanie, dostarczenie i montaż Przedmiotu Umowy oraz urządzeń, elementów, podzespołów niezbędnych do prawidłowego ich funkcjonowania (Oprogramowanie Standardowe);
 - c. uruchomienie, sprawdzenie zamontowanego Przedmiotu Umowy urządzeń, podzespołów, elementów w celu oceny ich prawidłowego funkcjonowania,
 - d. naprawę ewentualnych uszkodzeń, które powstały przy wykonaniu, dostarczeniu i montażu Przedmiotu Umowy,
 - e. utylizację odpadów, złomu i gruzu;
 - f. udzielenie Gwarancji na warunkach opisanych Umową;
 - g. przekazanie dokumentacji powykonawczej, protokołów dopuszczenia do użytkowania, dokumentacji technicznej wraz z instrukcją obsługi, konserwacji i eksploatacji.
 - h. okablowanie, w tym m.in. wykonanie niezbędnych pomiarów elektrycznych.
3. Zakres prac, specyfikacja Przedmiotu Umowy jest zawarta w szczególności w Zapytaniu Ofertowym oraz SOPZ.



4. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy konieczności dokonania dostaw zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej w sytuacji, gdy wykonanie tych dostaw i montażu będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień Odbioru Końcowego przepisami wykonania Przedmiotu Umowy. Dostawy zastienne nie powodują zwiększenia Wynagrodzenia oraz nie powodują wydłużenia terminów realizacji Umowy.
5. Montowane oznakowania, sprzęty i inne elementy m.in. mechanizmy oraz materiały wykorzystane w ramach wykonania Przedmiotu Umowy powinny być nowe, zapakowane fabrycznie, kompletne, sprawne, wolne od wad fizycznych i prawnych oraz obciążeń prawami osób trzecich, zgodne z treścią SOPZ, Zapytania Ofertowego i Ofertą, odpowiadające normom jakościowym, określonym w powszechnie obowiązujących przepisach w tym zakresie. Podzespoły i inne elementy, mechanizmy oraz wszystkie zastosowane urządzenia i materiały w ramach wykonania Przedmiotu Umowy muszą posiadać stosowne atesty, aprobaty, certyfikaty oraz być zgodne z Polskimi Normami. Powinny także posiadać dopuszczenia do stosowania na terytorium Polski oraz odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa wymagane przepisami prawa (np. CE (Conformité Européenne)).
6. Wykonawca zobowiązuje się i oświadcza, że montowane w ramach Przedmiotu Umowy oznakowania, sprzęty i inne elementy oraz wszystkie zastosowane urządzenia i materiały w ramach wykonania Przedmiotu Umowy będą posiadały cechy wyszczególnione w SOPZ, Zapytaniu Ofertowym oraz w Ofercie w tym w szczególności będą odpowiednich wymiarów oraz będą spełniać wszelkie wymagania niezbędne do ich zamontowania.
7. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć mechanizmy i inne elementy niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy oraz wszystkie urządzenia i materiały w ramach wykonania Przedmiotu Umowy własnym transportem (w tym łącznie z m.in. rozładowaniem, rozpakowaniem, wniesieniem), na własny koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego i zapewnia, że są one najwyższej jakości, nie naruszają praw osób trzecich, będą spełniać wymagania wynikające z obowiązujących przepisów prawa oraz będą zgodne z obowiązującymi normami i warunkami określonymi w niniejszej Umowie oraz w załącznikach do niej.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia, wynikłe w trakcie transportu mechanizmów i innych elementów, niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy oraz wszystkich urządzeń i materiałów w ramach wykonania Przedmiotu Umowy w tym m.in. rozładowania, rozpakowania, wniesienia.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania, dostarczenia, montażu, uruchomienia oraz przetestowania poprawności działania mechanizmów i innych elementów wszystkich urządzeń, które składają się na należyte wykonanie Przedmiotu Umowy przed przystąpieniem do Odbioru Końcowego przez Zamawiającego, który przeprowadzi weryfikację poprawnego wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z § 6 Umowy.
10. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że – z zastrzeżeniem zmian dopuszczalnych przez przepisy prawa i Umowę – Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany zgodnie z treścią odpowiednich postanowień Umowy, SOPZ, Zapytaniem Ofertowym oraz Ofertą z tym, że szczegółowy zakres świadczeń Wykonawcy może zostać uszczegółowiony w granicach dopuszczalnych przez przepisy prawa na zasadach przewidzianych Umową.
11. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony oraz posiada niezbędne kwalifikacje do realizacji Przedmiotu Umowy.





12. Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić z Zamawiającym szczegółowy zakres Prac przed rozpoczęciem realizacji Przedmiotu Umowy oraz uzgadniać z Zamawiającym wszelkie podejmowane na bieżąco, w trakcie realizacji Prac działania. Wszelkie Prace niezbędne do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy zostaną wykonane przez Wykonawcę w ramach Wynagrodzenia.

§ 5. ZOBOWIĄZANIA STRON

1. Strony zobowiązują się ściśle współpracować w celu jak najbardziej efektywnej realizacji Umowy, zgodnie z jej treścią, zasadami uczciwego obrotu gospodarczego, zasadami etyki zawodowej dbając jednocześnie o dobre imię drugiej Strony.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac w ramach Przedmiotu Umowy zgodnie z właściwymi instrukcjami obsługi wydanymi przez producentów, w oparciu o aktualny poziom wiedzy technicznej z należytą starannością.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Prace będące Przedmiotem Umowy terminowo oraz z zachowaniem należytej staranności, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi, zasadami dostępnej wiedzy technicznej i dobrymi praktykami rynkowymi.
4. Wykonawca zobowiązuje się, że przed rozpoczęciem Prac uzgodni z Zamawiającym czynności związane z zapewnieniem bezpieczeństwa pracy tj. przepisów BHP, przepisów przeciwpożarowych, oraz środki zmierzające do zabezpieczenia mienia i zabezpieczenia dostępu do miejsca realizacji Przedmiotu Umowy.
5. Jeśli w toku wykonywania Prac bezpieczeństwo infrastruktury Zamawiającego zostanie naruszone, Wykonawca na własny koszt i ryzyko dokona naprawy budynku Zamawiającego w terminie ustalonym przez Strony nie dłuższym niż 7 (słownie: siedem) dni kalendarzowych od dnia naruszenia infrastruktury budynku Zamawiającego.
6. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia, we własnym zakresie w ramach wizji lokalnej, niezbędnych pomiarów powierzchni w tym m.in. ścian, drzwi, pomiarów elektrycznych.
7. Wykonawca uprzątnie po sobie wszystkie zanieczyszczenia i odpady powstałe w toku realizacji Prac najpóźniej w dniu ich Odbioru Końcowego.
8. W przypadku zaistnienia konieczności podstawienia kontenera na odpady budowlane, Zamawiający udostępni miejsce na jego postawienie. Wykonawca natomiast dopełni wszystkich formalności organizacyjnych, prawnych, finansowych i faktycznych, aby skorzystać z kontenera.
9. Zamawiający jest uprawniony do wydawania Wykonawcy na piśmie poleceń i instrukcji odnośnie sposobu, kolejności lub szczegółowych zasad wykonywania Prac.
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie udostępnione pomieszczenia w toku wykonywania Prac do dnia dokonania Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń.
11. Zamawiający dopuszcza powierzenie przez Wykonawcę wykonania części Przedmiotu Umowy podwykonawcy, przy czym Wykonawca nie ma prawa powierzyć podwykonawcy realizacji całego Przedmiotu Umowy. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych podwykonawców w trakcie realizacji Umowy. Powierzenie wykonania części Przedmiotu Umowy podwykonawcy po złożeniu oferty wymaga każdorazowo uprzedniej zgody Zamawiającego udzielonej na piśmie pod rygorem nieważności, po tym jak Wykonawca określi i przekaze Zamawiającemu w formie pisemnej opis części Przedmiotu Umowy, którą chce powierzyć podwykonawcy do wykonania oraz przedstawi Zamawiającemu oświadczenie podwykonawcy o braku podstaw do wykluczenia zgodnie ze wzorem załącznika nr 3 do Zapytania Ofertowego.



12. Podwykonawca będzie mógł przystąpić do realizacji uzgodnionego zakresu Przedmiotu Umowy od dnia udzielenia zgody przez Zamawiającego na wykonanie określonych prac przez podwykonawcę. Zamawiający nie odmówi wyrażenia ww. zgody bez uzasadnionej przyczyny.
13. Powierzenie części Przedmiotu Umowy podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie Umowy. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu jakby to były działania, uchybienia i zaniedbania jego własnych pracowników.
14. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za dokonywanie w terminie i w należytej wysokości wszelkich rozliczeń finansowych z podwykonawcami.
15. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać roboty remontowe i renowacyjne w taki sposób, aby:
 - a. nie naruszyć istniejących przegród zewnętrznych lub elementów konstrukcyjnych budynku, w którym są realizowane prace;
 - b. zapewnić ciągłość pracy i możliwości prowadzenia działalności w budynku, w którym są wykonywane prace. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się prowadzić prace w taki sposób, aby studenci oraz personel Zamawiającego mogli w sposób niezakłócony korzystać z całości budynku.
16. W przypadku, gdy realizacja prac przez Wykonawcę wymaga wyłączenia z eksploatacji części pomieszczeń opisanych w ust. 15 lit. b), Wykonawca zwróci się do Zamawiającego o wyrażenie zgody na wyłączenie pomieszczeń z eksploatacji, wskazując na termin oraz niezbędny czas wyłączenia pomieszczeń z eksploatacji. Termin oraz czas wyłączenia pomieszczeń z eksploatacji wskazuje Zamawiający – uwzględniając przy tym charakter Prac oraz konieczność zapewnienia prawidłowej działalności Uczelni.
17. Zamawiający zobowiązany jest zapewnić Wykonawcy niezbędną pomoc konieczną do zrealizowania Przedmiotu Umowy.
18. Wykonawca jest zobowiązany opracować lub uzyskać we własnym zakresie (w ramach Wynagrodzenia i na własne ryzyko) wszelkie niezbędne projekty, dokumentację, zezwolenia, pozwolenia oraz uzgodnienia, które są wymagane do realizacji Prac objętych Umową.
19. W celu uniknięcia wątpliwości przyjmuje się, że jeżeli Strony nie zdefiniowały danego działania niezbędnego do prawidłowej realizacji Umowy jako obowiązku Zamawiającego, Stroną zobowiązaną do wykonania takiego działania jest Wykonawca. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia zobowiązany jest do wykonania wszystkich prac i działań, również tych nie wymienionych w Zapytaniu Ofertowym i Umowie, lecz koniecznych na podstawie obowiązującego prawa, w tym przepisów techniczno-budowlanych oraz wiedzy technicznej, w taki sposób aby Przedmiot Umowy spełniał cel jakemu ma służyć, a Wykonawca mógł lub powinien był (uwzględniając zawodowy charakter swojej działalności) przewidzieć konieczność ich wykonania.
20. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się szczegółowo z wymaganiami Zamawiającego określonymi w szczególności w SOPZ i Zapytaniu Ofertowym, a wszelkie jego uwagi i zastrzeżenia dotyczące Przedmiotu Umowy zostały wyjaśnione na etapie postępowania konkursowego, w wyniku którego zawarto Umowę. Jakikolwiek późniejsze zastrzeżenia Wykonawcy, co do treści Umowy lub pozostałych dokumentów, ich kompletności, rzetelności, zupełności nie będą stanowić podstawy do zmiany wysokości należnego Wynagrodzenia.
21. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem Umowy miał możliwość dokonania wizji lokalnej i zapoznania się z terenem, na którym będzie realizowany Przedmiot Umowy oraz terenem wokół Przedmiotu Umowy, umiejscowieniem istniejących instalacji, możliwościami zasilania w media, drogami dojazdowymi oraz ograniczeniami w ich korzystaniu i nie wnosi do nich żadnych zastrzeżeń.





22. Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić z osobą/ami wymienioną/yymi w § 10 Umowy, dokładne terminy rozpoczęcia i zakończenia Prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy, w tym wykonania, dostarczenia oraz modernizacji oznakowania, sprzętów, innych elementów i mechanizmów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy oraz wszystkich urządzeń i materiałów w ramach wykonania Przedmiotu Umowy oraz wszelkich materiałów budowlanych niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy, z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem (liczonym w Dniach Roboczych) z uwzględnieniem, że Prace nie powinny zakłócać lub wstrzymywać pracy Akademii Leona Koźmińskiego. Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania części Prac przez Wykonawcę poza godzinami pracy Zamawiającego, w szczególności prace uciążliwe dla użytkowników pomieszczeń sąsiednich (w szczególności prace głośne, generujące uciążliwe zapachy lub zapylenie), prace wymagające wyłączenia zasilania, przy czym każdorazowo wymaga to zgody Zamawiającego.
23. Strony zgodnie oświadczają, że niezależnie od zakresu wiedzy jaką posiada Zamawiający, nie będzie on traktowany jak profesjonalista w zakresie Przedmiotu Umowy, o poziomie porównywalnym do Wykonawcy. Wykonawca potwierdza, że wykona Przedmiot Umowy doprowadzając do go pełnej funkcjonalności zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego, z którymi Wykonawca zapoznał się i do których nie wnosi zastrzeżeń.
24. Należyte (w tym terminowe) wykonanie Umowy przez Wykonawcę oceniane będzie w szczególności na podstawie zgodności realizowanych Prac z Umową, SOPZ, Zapytaniem Ofertowym oraz Ofertą.

§ 6. TERMIN I WARUNKI REALIZACJI

1. Strony ustalają, że realizacja Przedmiotu Umowy nastąpi do dnia 31 stycznia 2023 r.
2. Z prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy zostanie sporządzony Protokół Odbioru Końcowego.
3. Za dzień Odbioru uważa się dzień podpisania przez obie Strony Protokołu Odbioru Końcowego. Odbiór jest czynnością dwustronną, tzn. zarówno Wykonawcy, jak i Zamawiającego. Protokół Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń Zamawiającego stanowić będzie podstawę do zapłaty Wynagrodzenia. Jedynie podpisany przez obie Strony Protokół Odbioru Końcowego jest podstawą do dokonania zapłaty Wynagrodzenia (o ile z przepisów prawa nie wynika inaczej). Protokół Odbioru Końcowego sporządzony zostanie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, w dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.
4. Zamawiający nie dopuszcza jednostronnego Odbioru oraz Protokołu Odbioru Końcowego wystawionego przez Wykonawcę, w szczególności jako podstawy do żądania Wynagrodzenia lub jego części. Strony nie odmówią bezzasadnie podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, przy czym jeśli Wykonawca bezzasadnie nie przystąpi w uzgodnionym przez Strony terminie do Odbioru, Zamawiający będzie uprawniony do dokonania danego Odbioru jednostronnie bez udziału Wykonawcy.
5. Odbiór Przedmiotu Umowy polega na weryfikacji, czy Przedmiot Umowy spełnia wymagania określone w Zapytaniu Ofertowym, SOPZ, Umowie i Ofercie, z uwzględnieniem bardziej szczegółowych wymagań określonych w toku współpracy Stron.
6. Wykonawca dokona zgłoszenia gotowości do Odbioru najpóźniej w terminie na 3 dni przed terminami wskazanymi w § 6 pkt. 1 Umowy.





7. W terminie 7 dni od zgłoszenia gotowości do Odbioru Zamawiający przeprowadzi weryfikację prawidłowości wykonania Przedmiotu Umowy, a następnie dokona Odbioru lub zgłosi uwagi.
8. Jeżeli w toku czynności Odbioru zostaną stwierdzone wady Przedmiotu Umowy w tym m.in. Dokumentacji Technicznej, Prac, podzespołów, ich elementów, mechanizmów, montażu itp. to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia – Zamawiający w terminie 7 dni od zgłoszenia Przedmiotu Umowy do Odbioru przez Wykonawcę odmówi Odbioru i zgłosi uwagi. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag lub innej niezgodności Przedmiotu Umowy w czasie Odbioru, Wykonawca usunie wszystkie wady lub przyczyny niezgodności Przedmiotu Umowy w terminie 5 Dni Roboczych (w uzasadnionym przypadku termin ten może zostać wydłużony przez Strony za zgodą Zamawiającego) i zgłosi ponownie gotowość do Odbioru. Procedura Odbioru zostanie powtórzona aż do skutku (Odbioru bez zastrzeżeń) bądź odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego.
 - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają korzystanie z Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, wówczas Zamawiający może odstąpić od Umowy, o ile Wykonawca po uzgodnieniu z Zamawiającym nie dokona odpowiednich napraw, wymieni podzespoły lub ich elementy/mechanizmy na fabrycznie nowe wolne od wad, równoważne ze standardem wskazanym w Ofercie.
9. Wykonawcy nie przysługuje osobne wynagrodzenie za prace i materiały użyte do usunięcia wad.
10. W razie powstania rozbieżności między Stronami, co do oceny czy Odbiór jest możliwy w związku ze spełnieniem wszystkich wymogów przewidzianych w Umowie, Ofercie oraz z uwzględnieniem bardziej szczegółowych wymagań określonych w toku współpracy Stron, a Strony nie osiągną porozumienia w terminie 14 dni (słownie: czternastu) kalendarzowych od dnia przedstawienia Przedmiotu Umowy do Odbioru, Strony poddadzą weryfikację rozbieżności i możliwość dokonania Odbioru pod ocenę uprawnionego podmiotu trzeciego tj. audytora bądź biegłego powołanego przez Zamawiającego (na jego koszt). Jeżeli w wyniku weryfikacji okaże się, że Odbiór nie był możliwy, zastosowanie znajduje ust. 8 lit. a).
11. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do wstrzymania się z zapłatą Wynagrodzenia do czasu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń (w tym w przypadku procedury ponownego Odbioru do czasu usunięcia zgłoszonych wad i podpisania Protokołu Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń).
12. Dokonanie Odbioru nie wpływa na możliwość skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień przysługujących mu na mocy przepisów prawa lub Umowy w przypadku nienależytego wykonania Umowy, a w szczególności prawo naliczenia kar umownych, dochodzenia odszkodowań oraz odstąpienia od Umowy, jeżeli fakt nienależytego wykonania Umowy zostanie ujawniony po wykonaniu Umowy.

§ 7. MATERIAŁY BUDOWLANE

1. Przy realizacji Umowy Wykonawca będzie korzystał z materiałów, których wyboru na bieżąco dokonywać będzie Zamawiający w oparciu o aktualne oferty i dostępność.
2. Materiały te stosowane i proponowane przez Wykonawcę muszą być dopuszczone do stosowania przez właściwe instytucje oraz posiadać wymagane świadectwa jakości, certyfikaty, świadectwa dopuszczające do stosowania oraz atesty i będą zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach lub aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustalono Polskiej Normy, oraz będą zgodne z właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi.





3. Zakupu wszystkich niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy materiałów będzie dokonywał Wykonawca na swój koszt, w ramach Wynagrodzenia.

§ 8. MIEJSCE REALIZACJI PRAC

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z miejscem prowadzenia Prac, dokumentacją stanowiącą podstawę wykonania Przedmiotu Umowy w tym SOPZ, Zapytaniem Ofertowym oraz załącznikami do Umowy, oraz że warunki prowadzenia Prac są mu znane i oświadcza, że z tego tytułu nie wnosi żadnych uwag czy zastrzeżeń.
2. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić Prace w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy w sposób niezagrażający bezpieczeństwu ludzi przebywających w otoczeniu, za co przyjmuje na siebie odpowiedzialność obejmującą również szkody wyrządzone osobom trzecim przy wykonaniu Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że wszystkie osoby wyznaczone przez niego do realizacji Umowy posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa, a także, że będą one stosownie wyposażone m.in. w adekwatne środki ochrony indywidualnej oraz konieczne narzędzia.
4. Powyższe obowiązki obejmują również podwykonawców oraz osoby zatrudnione przez podwykonawców.
5. Jeżeli w toku wykonywanych Prac przez Wykonawcę bezpieczeństwo lub/i ciągłość funkcjonowania infrastruktury (elektrycznej/grzewczej/wodnej) budynku Zamawiającego zostanie naruszona, Wykonawca na własny koszt i ryzyko dokona naprawy instalacji budynku Zamawiającego w terminie ustalonym przez Strony nie dłuższym niż 7 (słownie: siedmiu) dni kalendarzowych od dnia naruszenia wskazanej infrastruktury budynku Zamawiającego.
6. Do momentu Odbioru Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe w miejscu prowadzenia Prac.

§9. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy, Wykonawcy przysługuje łączne wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie brutto [] (słownie: []) PLN obejmującej podatek VAT.
2. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji i płatne będzie za prawidłowo wykonany i odebrany bez zastrzeżeń Przedmiot Umowy.
3. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego i zgodnego z Umową, SOPZ, Ofertą i Zapytaniem Ofertowym oraz obowiązującymi przepisami wykonania Przedmiotu Umowy.
4. Strony postanawiają, iż zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie podatki przewidziane prawem dla Stron Umowy. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia odpowiedniego podatku z wynagrodzenia. Strony potwierdzają, że jeżeli prawo wymaga, aby Zamawiający dokonał potrącenia podatku, kwota Wynagrodzenia nie zostanie zwiększona o kwotę jaką dałaby kwotę równą wynagrodzeniu, które byłoby należne, gdyby potrącenie podatku nie było wymagane.
6. Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy i obejmuje całość prac objętych Wynagrodzeniem oraz świadczenie usług w ramach Gwarancji.
7. Poza ustalonym Wynagrodzeniem, Wykonawcy nie przysługuje żadne inne roszczenie o zwrot kosztów wykonania Umowy, w szczególności zwrot kosztów podróży czy zakwaterowania





- lub zwrot jakichkolwiek innych dodatkowych kosztów poniesionych przez Wykonawcę. Wynagrodzenie wynikające z Oferty i określone w Umowie jest ostateczne i obejmuje wszystkie koszty.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo do potrącania z Wynagrodzenia należnego Wykonawcy wszelkich roszczeń nadających się do potrącenia i wynikających z Umowy, w tym w szczególności roszczeń z tytułu należnych Zamawiającemu kar umownych zastrzeżonych w Umowie.
 9. W przypadku nieterminowej płatności należności, Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia.

§ 10. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW

1. Osobami uprawnionymi po stronie Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcą są:
 - a)
e-mail:
 - b)
e-mail:
2. Osobami uprawnionymi po stronie Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym są:
 - a))
e-mail:
 - b)
e-mail:

§ 11. ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Złożenie oświadczenia o rozwiązaniu (odstąpieniu, wypowiedzeniu) Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Strony zgodnie postanawiają, że odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron nie powoduje wygaśnięcia:
 - a) zobowiązań Wykonawcy w zakresie Gwarancji oraz rękojmi;
 - b) zobowiązań Wykonawcy w zakresie ochrony Informacji Poufnych;
 - c) zobowiązań wynikających z nienależytego wykonywania Umowy, w szczególności zobowiązań dotyczących naliczonych kar umownych.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu, jeżeli:
 - a) Wykonawca nie rozpoczął wykonywania Przedmiotu Umowy w ciągu 7 dni od odpowiednio: dnia zawarcia Umowy lub i pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego do ich rozpoczęcia nie rozpoczął prac w terminie 3 dni od dnia doręczenia tego wezwania. W takim przypadku Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia bezskutecznego upływu 3-dniowego terminu do rozpoczęcia prac, o którym mowa w zdaniu poprzednim;
 - b) Wykonawca rażąco narusza postanowienia Umowy, w szczególności wykonuje Przedmiot Umowy niezgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi lub zasadami wiedzy technicznej, narusza zasady zachowania poufności (ochrony tajemnicy przedsiębiorstwa) i pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego do zaniechania naruszeń w terminie 7 dni od dnia doręczenia tego wezwania nie zaniechał naruszenia. W takim przypadku Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia



- bezs skutecznego upływu 7-dniowego terminu zaniechania naruszenia, o którym mowa w zdaniu poprzednim;
- c) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem Przedmiotu Umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je zakończyć w terminie wskazanym w § 6 Umowy;
 - d) opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu Przedmiotu Umowy wynosi co najmniej 60 (słownie: sześćdziesiąt) dni kalendarzowych;
 - e) procedura Odbioru została przynajmniej dwukrotnie powtórzona, a Zamawiający nie zaakceptował bezwarunkowo Przedmiotu Umowy.
4. W zakresie nieobjętym postanowieniami ust. 3, jeżeli Wykonawca będzie realizował Umowę w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu jej wykonywania i wyznaczy mu w tym celu dodatkowy termin, nie krótszy niż 14 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy (umowne prawo odstąpienia). Wezwanie będzie wystosowane w formie pisemnej.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, jeżeli wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie Zamawiającego czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia. W takim przypadku Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, a Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy, jaką Wykonawca wykonał do dnia otrzymania oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
6. Odstąpienie wywołuje skutki z chwilą doręczenia. Dla zachowania terminów do odstąpienia wystarczy wysłanie, przed upływem tych terminów, stosownego pisma z oświadczeniem o odstąpieniu od Umowy przesyłką poleconą na adres Strony.
7. Żadne z postanowień Umowy nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnień Zamawiającego do odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy, wynikających z przepisów prawa.

[Rozwiązanie Umowy przez Wykonawcę]

8. Jeżeli Zamawiający nie będzie wykonywał lub będzie nienależycie wykonywał swoje zobowiązania wynikające z Umowy, co będzie miało istotny wpływ na możliwość wykonania Umowy przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest do wezwania Zamawiającego na piśmie do wykonania takiego zobowiązania, określając zakres działań, których oczekuje od Zamawiającego i które są mu niezbędne do wykonywania Umowy i wyznaczenia Zamawiającemu odpowiedniego terminu, nie krótszego jednak niż 30 dni, umożliwiającego wykonanie takich działań. Po bezskutecznym upływie terminu wskazanego powyżej, Wykonawca może wstrzymać się od wykonania Umowy i wyznaczyć na piśmie pod rygorem nieważności dodatkowy termin, nie krótszy niż 30 dni. Jeżeli po upływie drugiego z terminów Zamawiający nadal nie współdziała z Wykonawcą, Wykonawca może odstąpić od Umowy, co modyfikuje art. 640 Kodeksu cywilnego.
9. Jeżeli Zamawiający pozostaje w zwłoce przekraczającej 30 dni z zapłatą wymagalnego Wynagrodzenia Wykonawca wezwie Zamawiającego, w formie pisemnej pod rygorem nieważności w formie wezwania, do zapłaty zaległych kwot, w terminie nie krótszym niż 30 dni od daty otrzymania wezwania. Uprawnienie, o którym mowa w niniejszym punkcie, nie przysługuje Wykonawcy, jeżeli Zamawiający złożył oświadczenie o potrąceniu roszczenia Wykonawcy o zapłatę Wynagrodzenia z własnymi roszczeniami, na przykład roszczenia o zapłatę kar umownych.

§ 12. KARY UMOWNE





- I. W zakresie kar umownych opisanych Umową, odpowiedzialność za opóźnienie oznacza przyjęcie przez Wykonawcę odpowiedzialności za przekroczenie terminu wskazanego w Umowie lub wyznaczonego zgodnie z postanowieniami Umowy, od której Wykonawca może się uwolnić wyłącznie wykazując, że opóźnienie nastąpiło z przyczyn:
 - a) za które odpowiedzialność ponosi wyłącznie Zamawiający lub
 - b) za które odpowiedzialność ponosi wyłącznie podmiot trzeci, na którego działania i zaniechania Wykonawca nie mógł mieć i nie miał wpływu oraz sam Wykonawca nie ponosi przy tym winy, przy czym, aby uwolnić się od odpowiedzialności Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dowody odpowiedzialności podmiotu trzeciego i wykazać, że to po jego stronie leży wina w opóźnieniu lub
 - c) o charakterze siły wyższej.Przy czym każdorazowo, aby móc uwolnić się od odpowiedzialności, to na Wykonawcy ciąży obowiązek wykazania i udokumentowania którejkolwiek z przyczyn wskazanej powyżej.
2. Zamawiający ma prawo naliczenia następujących kar umownych:

Podstawa naliczenia kary umownej	Wysokość kary umownej
Naruszenie zasad ochrony Informacji Poufnych opisanych w Umowie	10.000,00 zł za każdy przypadek naruszenia.
Konieczność uzyskania przez Zamawiającego w przypadku braku dostarczenia licencji przez Wykonawcę dodatkowych licencji na korzystanie z Oprogramowania Standardowego lub zamontowanych w ramach Przedmiotu Umowy podzespołów i innych elementów oraz wszystkich zastosowanych urządzeń i materiałów	10.000,00 zł za każdy przypadek / za każdą dodatkową licencję.
Opóźnienie Wykonawcy w zakresie dotrzymania terminów realizacji Umowy, niedostarczenie Dokumentacji Technicznej lub poszczególnych Prac.	0,1% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 9 ust. 1 pkt. Umowy powyżej za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia do 14 dnia opóźnienia.
– Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie przez Zamawiającego z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy; – Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy przez Wykonawcę z naruszeniem postanowień Umowy. Dla uniknięcia wątpliwości kara jest należna zarówno w przypadku odstąpienia lub wypowiedzenia umownego, jak i na podstawie przepisów ustawy, a ze skutkiem do całej Umowy, jeżeli Umowa lub przepis to przewiduje.	10% Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy.

3. Całkowita łączna odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu kar umownych jest ograniczona do 10 (dziesięciu)% wysokości Wynagrodzenia.



4. Naliczenie zastrzeżonych Umową kar umownych nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych do pełnej wysokości szkody poniesionej przez Zamawiającego w związku ze zdarzeniem, które było podstawą naliczenia danej kary, Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści lub za straty pośrednie lub wtórne, takie jak m.in. utrata przychodów, utrata możliwości użytkowania, utracone zyski. Jakikolwiek ograniczenia odpowiedzialności Wykonawcy zastrzeżone w Umowie nie mają zastosowania (zarówno w zakresie kwoty, jak i zakresu) do:
 - a) przypadków, w których ograniczenie odpowiedzialności jest niemożliwe ze względu na bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa, w tym w przypadku szkód wyrządzonych z winy umyślnej;
 - b) szkód wynikających z wad prawnych świadczeń Wykonawcy;
 - c) szkód wynikających z ujawnienia Informacji Poufnych (w tym Informacji Kluczowych).
7. Naliczenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku należytego wykonania Przedmiotu Umowy.
8. Kary umowne są niezależne od siebie i należą się Zamawiającemu w pełnej wysokości nawet w przypadku, gdy z powodu jednego zdarzenia naliczona jest więcej niż jedna kara. Kary będą naliczane za każdy przypadek naruszenia Umowy odrębnie. Kary umowne są należne także w przypadku odstąpienia od Umowy lub jej wypowiedzenia, niezależnie od przyczyn odstąpienia lub wypowiedzenia. Kary są naliczane za każde opóźnienie niezależnie i okoliczność zapłaty kary za opóźnienie w zakresie jednego z niedotrzymanych terminów nie wyklucza możliwości naliczenia kary za inne opóźnienia.
9. Każdorazowo kara umowna jest płatna w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty kary umownej lub noty obciążeniowej, co nie wyłącza możliwości potrącenia naliczonych kar, jak również zaspokojenia roszczeń z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
10. W przypadku naliczenia kar umownych Zamawiający ma prawo dokonać potrącenia naliczonych kar umownych z Wynagrodzenia Wykonawcy (w tym niewymagalnego) lub jego części, na co Wykonawca wyraża zgodę i upoważnia Zamawiającego do takiego potrącenia.
11. Odpowiedzialność Zamawiającego względem Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy i w związku z Umową jest ograniczona do wysokości 100% Wynagrodzenia oraz wyłącznie do strat, z wyłączeniem utraconych korzyści.

§ 13. GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu Gwarancji oraz rękojmi na Przedmiot Umowy na okres [] (słownie: []) miesięcy, licząc od daty podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego, przy czym okresy gwarancyjne materiałów czy urządzeń wykorzystanych do wykonania Przedmiotu Umowy ustalane są przez producentów lub dostawców. Dokumenty gwarancyjne dotyczące materiałów wykorzystywanych do wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca przekazuje Zamawiającemu najpóźniej w dniu Odbioru.
2. Jeżeli Wykonawca nie jest producentem oznakowani, urządzeń, a warunki gwarancji producenta przewidują dłuższy okres Gwarancji niż zastrzeżony w Umowie, wówczas Gwarancja udzielona jest na okres wskazany w gwarancji producenta. Gwarancja producenta udzielona jest niezależnie od Gwarancji Wykonawcy. Okres gwarancji jakości udzielonej przez producenta potwierdzą załączone przez Wykonawcę dokumenty gwarancyjne. W takim przypadku, Wykonawcy przysługuje prawo wyboru trybu, z którego dokonuje realizacji swych uprawnień, tj. z rękojmi czy gwarancji jakości, z





- gwarancji producenta, czy też z Gwarancji Wykonawcy. Zapis niniejszy stanowi dokument gwarancji jakości w rozumieniu przepisu art. 577 Kodeksu cywilnego.
3. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia Wady wykonywanych Prac, jeśli Wady ujawnią się w ciągu okresu Gwarancji i rękojmi. Zamawiający w ciągu okresu Gwarancji i rękojmi zgłosi pisemnie Wykonawcy ujawnione Wady wykonywanych Prac. W przypadku, gdy Wykonawca w terminie 3 dni kalendarzowych od dnia otrzymania zawiadomienia, o którym mowa w zdaniu powyżej, od Zamawiającego nie zareaguje na zawiadomienie, Zamawiający ma prawo samodzielnie stwierdzić ujawnione Usterki/e, o czym pisemnie powiadomi Wykonawcę, jak również w przypadku gdy Wykonawca nie usunie Usterki/i w terminie wskazanym w ust. 5 poniżej, Zamawiający może usunąć Usterki/ę we własnym zakresie lub za pomocą osób trzecich na zasadach i w technologii określonej Umową na ryzyko i koszt Wykonawcy.
 4. Wykonawca w terminie 14 (słownie: czternaście) dni kalendarzowych usunie zgłoszone przez Zamawiającego i protokolarnie potwierdzone przez Strony Usterki/ę, które powstały z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, chyba że technologia usunięcia Usterki/i lub dostawa niewadliwego elementu dotkniętego Usterkami/ą wymaga dłuższego terminu wówczas zostanie on uzgodniony przez Strony.
 5. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia Awarii wykonywanych Prac, jeśli Awaria ujawni się w ciągu okresu Gwarancji i rękojmi. Zamawiający w ciągu okresu Gwarancji i rękojmi zgłosi pisemnie lub mailowo Wykonawcy ujawnioną Awarię wykonywanych Prac. W przypadku, gdy Wykonawca w terminie 16 (słownie: szesnastu) godzin od chwili otrzymania zawiadomienia, o którym mowa w zdaniu powyżej, od Zamawiającego nie zareaguje na zawiadomienie, Zamawiający ma prawo samodzielnie stwierdzić ujawnioną Awarię, o czym pisemnie lub mailowo powiadomi Wykonawcę, jak również w przypadku gdy Wykonawca nie usunie Awarii w terminie wskazanym w ust. 7 poniżej, Zamawiający może usunąć Awarię we własnym zakresie lub za pomocą osób trzecich na zasadach i w technologii określonej Umową na ryzyko i koszt Wykonawcy.
 6. Wykonawca w terminie do 48 (słownie: czterdzieści osiem) godzin od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego Awarii powstałej z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy usunie ją, chyba że technologia usunięcia Awarii lub dostawa niewadliwego elementu dotkniętego Awarią wymaga dłuższego terminu wówczas zostanie on uzgodniony przez Strony.
 7. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym termin wykonywania ww. czynności gwarancyjnych z odpowiednim wyprzedzeniem, przy czym wystarczające będzie poinformowanie Zamawiającego z co najmniej 48 godzinnym wyprzedzeniem przed planowanym wejściem, za wyjątkiem Awarii i nagłych wypadków.
 8. W przypadku wykonania przez Wykonawcę w ramach udzielonej Gwarancji i rękojmi usunięcia zgłoszonych Wad (bądź zastępczego usunięcia Wad przez podmiot trzeci określony w ust. 4 powyżej), termin Gwarancji w zakresie usuniętych Wad ulega przedłużeniu o okres począwszy od dnia zgłoszenia Wady do dnia jej naprawienia.
 9. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych zamontowanych materiałów i wyposażenia oraz ich uszkodzenia powstałego w wyniku nieprawidłowej eksploatacji określonej przez Wykonawcę w Dokumentacji Technicznej.
 10. Wady zostaną usunięte przez Wykonawcę na jego koszt, o ile nie powstały z winy Zamawiającego.
 11. Gwarancja udzielona zostaje bez ograniczeń terytorialnych.
 12. Wszelkich zgłoszeń gwarancyjnych należy dokonywać pocztą elektroniczną na adres [...] lub telefonicznie pod numerem: [...].

§ 14. SIŁA WYŻSZA





1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie swoich zobowiązań wynikających z Umowy, jeżeli niewykonanie Umowy zostało bezpośrednio spowodowane wystąpieniem siły wyższej.
2. Za siłę wyższą uznaje się wystąpienie zdarzeń, na zaistnienie których żadna ze Stron nie miała wpływu, ani nie mogła ich przewidzieć lub zapobiec, a w szczególności: wojna, wojna domowa, zamieszki, rewolucje i sabotaż, katastrofy naturalne takie jak silne burze, huragany, trzęsienia ziemi, powodzie, zniszczenie przez piorun, wyładowania atmosferyczne, wybuchy, pożar, lub działania innych sił natury nie wymienionych w niniejszym punkcie. Strony zgodnie postanawiają, że siłą wyższą nie jest brak lub niedyspozycja pracowników Wykonawcy.
3. Strona, która nie wykonała zobowiązań z przyczyny zaistnienia sił wyższych, o ile będzie to możliwe, niezwłocznie po zaistnieniu siły wyższej oraz po powzięciu wiadomości o jej wpływie na wykonanie Umowy, powiadomi drugą Stronę o powyższym wydarzeniu i jego wpływie na jej zdolność do realizacji Umowy, a także ma obowiązek zawiadomić o ustaniu przyczyny opóźnienia.
4. Strony zawierają Umowę w okresie rozprzestrzeniania się w Polsce oraz na świecie wirusa COVID-19 (tzw. „koronawirusa”). Strony niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie Umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strona powołująca się na wpływ koronawirusa na wykonywanie Umowy („Strona Informująca”) powinna to udokumentować, a druga Strona („Strona Otrzymująca”) może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie Umowy. Strona Otrzymująca na podstawie otrzymanych oświadczeń lub dokumentów w terminie 14 dni od dnia ich otrzymania, przekazuje Stronie Informującej swoje stanowisko, wraz z uzasadnieniem, odnośnie do wpływu okoliczności koronawirusa na należyte wykonanie Umowy, w tym na zasadność ustalenia i dochodzenia tych kar lub odszkodowań, lub ich wysokość. Zamawiający, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19 mogą wpłynąć lub wpływają na należyte wykonanie Umowy może w uzgodnieniu z Wykonawcą dokonać zmiany Umowy, w szczególności przez:
 - a) zmianę terminu wykonania Umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania Umowy lub jej części,
 - b) zmianę sposobu wykonywania Umowy,
 - c) zmianę zakresu świadczenia Wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 15. POUFNOŚĆ I TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

1. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że Umowa może być udostępniana publicznie, w szczególności w ramach zapytań o udzielenie informacji publicznej.
2. Wszystkie dokumenty, plany oraz ich nośniki przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z realizacją Umowy pozostają własnością Zamawiającego i po wykonaniu prac będących Przedmiotem Umowy. Wykonawca na żądanie Zamawiającego jest zobowiązany do ich zwrotu.
3. Wykonawca zobowiązuje się zachowywać w ścisłej poufności i chronić Informacje Poufne, nie ujawniać Informacji Poufnych innym podmiotom bez zgody Zamawiającego, udzielonej na piśmie pod rygorem nieważności, wykorzystywać przekazane Informacje Poufne jedynie do potrzeb realizacji Umowy, nie powielać Informacji Poufnych w zakresie szerszym, niż jest to potrzebne dla realizacji Umowy oraz zabezpieczać otrzymane Informacje Poufne przed dostępem osób





- nieuprawnionych w stopniu niezbędnym do zachowania ich poufnego charakteru, ale przynajmniej w takim samym stopniu, jak postępuje wobec własnej tajemnicy przedsiębiorstwa.
4. Wykonawca może, jeżeli jest to potrzebne do realizacji Umowy, udostępnić Informacje Poufne swojemu personelowi oraz doradcom prawnym, przy czym korzystanie z Informacji Poufnych przez takie podmioty nie może wykroczyć poza zakres, w jakim Wykonawca może z nich korzystać. Wykonawca zobowiązuje się uzyskać od personelu wyznaczonego do wykonywania Umowy, przed dopuszczeniem do pracy nad realizacją Umowy, pisemnego zobowiązania o zachowaniu w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących Zamawiającego, w szczególności informacji dotyczących danych osobowych. Oświadczenia te zostaną przedłożone Zamawiającemu na jego żądanie. Wykonawca jest odpowiedzialny za naruszenia spowodowane przez takie osoby i podmioty jak za własne.
 5. W przypadku rozwiązania Umowy (niezależnie od powodu rozwiązania) lub jej wygaśnięcia Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zwrotu w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni materiałów zawierających Informacje Poufne, a Informacje Poufne przechowywane w wersji elektronicznej usunie ze swoich zasobów i nośników elektronicznych. Ten sam obowiązek będzie ciążył na osobach i podmiotach, o których mowa w poprzednim punkcie.
 6. Zobowiązanie Wykonawcy do nieujawniania Informacji Poufnych nie ma zastosowania do:
 - a) informacji ogólnie dostępnych i powszechnie znanych;
 - b) informacji, na których ujawnienie Zamawiający udzielił uprzednią wyraźną zgodę na piśmie pod rygorem nieważności;
 - c) informacji uzyskanych przez Wykonawcę od osób trzecich, o ile takie ujawnienie przez osobę trzecią nie stanowi naruszenia powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub zobowiązań zaciągniętych przez te osoby (w szczególności zobowiązania wobec Zamawiającego do nieujawniania danych informacji);
 - d) udostępnienia informacji na rzecz podmiotów uprawnionych o ile obowiązek udostępnienia tych informacji na rzecz tych podmiotów wynika z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
 7. Postanowienia niniejszego punktu wiążą Wykonawcę w czasie realizacji Umowy oraz po jej wykonaniu przez okres 5 lat.
 8. Strony potwierdzają, że tajemnicą przedsiębiorstwa Zamawiającego objętą obowiązkiem zachowania ze strony Wykonawcy szczególnej staranności i ostrożności przed ujawnieniem należą informacje kluczowe („Informacje Kluczowe”). Informacje Kluczowe stanowią szczególnie chronioną tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego. W szczególności, poza obowiązkami przewidzianymi w niniejszym punkcie, Wykonawca nie ma prawa ujawniać czy wykorzystywać we własnej działalności lub pośrednio czy bezpośrednio na rzecz osób trzecich Informacji Kluczowych. Strony postanawiają, że Wykonawca zobowiąże swoich pracowników i współpracowników do przestrzegania poufności w zakresie określonym niniejszym punktem w zakresie Informacji Kluczowych z tym zastrzeżeniem, że obowiązek zachowania poufności w zakresie Informacji Kluczowych trwa przez czas nieokreślony, nie krócej przy tym niż 20 lat, i nie może zostać wypowiedziany.

§ 16. PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ

- I. Wykonawca oświadcza, że na podstawie Umowy przeniesie na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie lub zapewni udzielenie (udzieli mu) licencji opisanych Umową, lub w inny sposób opisany Umową upoważni go do korzystania ze wszystkich dóbr własności intelektualnej wykonanych lub





dostarczonych w ramach Umowy (odpowiednio, w zależności od charakteru dobra własności intelektualnej). Strony potwierdzają, że zgodnym celem Stron jest zapewnienie Zamawiającemu możliwości korzystania z zamontowanego w ramach Przedmiotu Umowy oznakowania, znaczników, sprzętów, podzespołów i innych elementów oraz wszystkich zastosowanych urządzeń i materiałów w ramach wykonania Przedmiotu Umowy oraz Dokumentacji Technicznej w sposób i w celu opisanym w Umowie. Wszystkie oświadczenia Wykonawcy i zapisy Umowy należy interpretować zgodnie z powyższym celem Umowy.

2. Całkowite wynagrodzenie z tytułu udzielenia odpowiednio licencji lub przeniesienia autorskich praw majątkowych na polach eksploatacji objętych Umową, w tym – jeżeli znajduje to zastosowanie – w zakresie prawa zezwalania na korzystanie i rozporządzanie opracowaniami, a także wynagrodzenie za przeniesienie własności nośników, na których utwory utrwalono, zawiera się w Wynagrodzeniu. Wykonawca oświadcza, że przekazane w ramach Umowy dobra własności intelektualnej nie będą posiadały żadnych wad prawnych ani nie będą ograniczać Zamawiającego w korzystaniu z tych dóbr w inny sposób niż wyraźnie opisany Umową, jak również nie będą naruszać praw autorów czy podmiotów trzecich. Jeżeli powyższe zapewnienia nie okażą się prawdziwe, Wykonawca pokryje wszelkie opłaty, koszty, odszkodowania lub zadośćuczynienia, które będzie musiał zapłacić Zamawiający, w tym koszty usług prawnych ponoszonych przez Zamawiającego.
3. Jeżeli uprawnienia z licencji na korzystanie z Oprogramowania Standardowego będą niezbędne Zamawiającemu do korzystania z Przedmiotu Umowy, Zamawiający nabędzie je z chwilą Odbioru Przedmiotu Umowy.
4. Ilekroć Umowa przewiduje dostarczenie licencji przez Wykonawcę zamiast przeniesienia majątkowych praw autorskich, intencją Stron jest zbliżenie takiego upoważnienia na korzystanie z Oprogramowania Standardowego do umowy o charakterze jednorazowej transakcji podobnej do sprzedaży – w związku z tym w zamian za uiszczoną opłatę licencyjną (stanowiącą w przypadku Umowy element Wynagrodzenia) Zamawiający otrzymuje ciągłe, stałe prawo do korzystania z takiego Oprogramowania Standardowego w zakresie określonym w Umowie (w tym na czas wskazanym w Umowie), którego Wykonawca zobowiązuje się nie wypowiadać.
5. Jeżeli Zamawiający przekroczy warunki udzielonej licencji i naruszy autorskie prawa majątkowe przysługujące Wykonawcy lub licencjodawcy oraz nie zaniecha naruszenia mimo wezwania Wykonawcy i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego terminu, nie krótszego niż 30 dni, Wykonawca może wypowiedzieć licencję z okresem wypowiedzenia liczącym 1 rok, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.
6. W przypadku gdy podmiotem udzielającym licencji jest podmiot trzeci, a Wykonawca udostępnia licencję, Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że podmiot trzeci nie wypowie licencji, chyba że Zamawiający naruszy warunki licencyjne doręczone mu przed dostarczeniem licencji, z zastrzeżeniem, że takie warunki licencyjne nie mogą pozostawać w sprzeczności z celem i sensem Umowy.
7. W przypadku gdy Wykonawca lub podmiot trzeci, wypowie licencję pomimo braku podstaw, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego, na jego żądanie, kwoty odpowiadającej sumie opłaty licencyjnej za Oprogramowanie Standardowe określonej na fakturze oraz rzeczywiście poniesionych przez Zamawiającego kosztów zapewnienia (w tym uzyskania licencji i wdrożenia) rozwiązania zastępczego, umożliwiającego dalszą eksploatację zamontowanych w ramach Przedmiotu Umowy podzespołów i innych elementów oraz wszystkich zastosowanych urządzeń i materiałów.
8. Oprogramowanie Standardowe, włączając w to oprogramowanie sterujące, które umożliwia rutynowe działanie, konserwację i naprawę urządzeń („Oprogramowanie Sterujące”), pozostaje





- własnością firmy producenta. Wykonawca z chwilą dostarczenia udzieli Zamawiającemu niewyłącznej licencji na użytkowanie Oprogramowania Sterującego, na jego własny użytek w celu funkcjonowania urządzeń wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy, jednakże Zamawiający nie posiada innych praw lub korzyści z Oprogramowania Sterującego i zachowuje je jedynie zgodnie z wymogami prawnymi, bez prawa do reprodukcji, kopiowania lub ingerencji w Oprogramowanie Sterujące. Niniejsza licencja może zostać przeniesiona na nowego właściciela urządzeń wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy.
9. Wykonawca może zainstalować dodatkowe wyposażenie i/lub oprogramowanie w celu poprawy funkcjonowania aktualnie zainstalowanego w urządzeniu wchodzącym w zakres Przedmiotu Umowy oprogramowania, jeśli będzie ono współdziałać z systemem serwisowym firmy producenta. Dodatkowe wyposażenie i/lub oprogramowanie pozostaje własnością Wykonawcy i Wykonawca może je zdemontować w momencie zakończenia okresu Gwarancji. Zamawiający udziela Wykonawcy prawa do połączenia elektronicznego swego Systemu Serwisowego, a także udziela Wykonawcy pełnego dostępu do czytania, używania i uaktualniania danych wytworzonych przez Oprogramowanie Sterujące.
 10. Wykonawca w ramach Wynagrodzenia ma prawo do dokonywania modyfikacji zamówionych urządzeń i produktów wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy w zakresie wynikającym z postępu technologicznego lub zasad bezpieczeństwa oraz do zastępowania wykorzystywanych komponentów komponentami równej lub lepszej jakości, w każdym czasie przed dostawą.
 11. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć dokumentację związaną z wykonaniem Przedmiotu Umowy dotyczącą w szczególności Oprogramowania Standardowego oraz dostarczyć licencję przyznającą prawa Zamawiającemu co najmniej w następującym zakresie:
 - a) trwale lub czasowe zwielokrotnianie dokumentacji w całości lub w części dla wewnętrznych potrzeb Zamawiającego związanych z korzystaniem z Przedmiotu Umowy, w tym utrwalanie i zwielokrotnianie takiej dokumentacji dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci;
 - b) udostępnienie takiej dokumentacji użytkownikom w zakresie w jakim wynika to z charakteru danej dokumentacji lub jej części, a także udostępnianie takiej dokumentacji Oprogramowania Standardowego innym osobom działającym na rzecz Zamawiającego, takim jak dostawcy usług informatycznych, w tym usług serwisowych lub usług rozwoju systemów informatycznych Zamawiającego.
 12. Dostarczenie przez Wykonawcę licencji na taką dokumentację, nastąpi z chwilą Odbioru Przedmiotu Umowy, a w przypadku braku Odbioru – z chwilą jej dostarczenia Zamawiającemu, licencja taka udzielana jest na czas nie krótszy niż na okres licencjonowania Oprogramowania Standardowego bez ograniczeń terytorialnych.
 13. W zakresie nieuregulowanym w poprzednich punktach do licencji na dokumentację Oprogramowania Standardowego stosuje się odpowiednio postanowienia Umowy dotyczące takiego Oprogramowania Standardowego, w tym postanowienia dotyczące wypowiedzenia licencji na takie Oprogramowanie Standardowe.

Dla uniknięcia wątpliwości Wykonawca potwierdza, że w przypadku gdy Oprogramowanie Standardowe stanowić będzie jego własność, udzieli on Zamawiającemu niewyłącznej licencji na korzystanie z tego Oprogramowania Standardowego na własny użytek w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania Przedmiotu Umowy, jednakże Zamawiającemu nie będą przysługiwać inne prawa lub korzyści z tego Oprogramowania Standardowego i zachowuje je jedynie zgodnie z wymogami prawnymi, bez prawa do reprodukcji, kopiowania lub ingerencji w



Oprogramowanie Standardowe. Koszt niniejszej licencji zawierać się będzie w Wynagrodzeniu, co oznacza, że Zamawiający nie jest zobowiązany do poniesienia żadnych dodatkowych kosztów w związku z jej udzieleniem. Niniejsza licencja może zostać przeniesiona na nowego właściciela urządzeń wchodzących w skład Przedmiotu Umowy.

[Przeniesienie praw do Dokumentacji Technicznej]

14. Wykonawca na mocy Umowy przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do powstałej w wyniku wykonywania lub w związku z wykonywaniem Umowy Dokumentacji Technicznej.
15. Przeniesienie majątkowych praw autorskich do Dokumentacji Technicznej następuje z chwilą Odbioru, a w przypadku braku odbioru prawa majątkowe przechodzą na Zamawiającego z momentem dostarczenia Dokumentacji Technicznej Zamawiającemu.
16. Strony ustalają, że majątkowe prawa autorskie do Dokumentacji Technicznej zostają przekazane na następujących polach eksploatacji:
 - a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania – wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, fotograficzną, elektroniczną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, w szczególności trwałe lub czasowe zwielokrotnianie w postaci programu komputerowego, w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie,
 - b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utrwalono Dokumentację Techniczną – wprowadzanie do obrotu, użyczenie, najem, dzierżawa oraz uprawnienie do dokonania cesji praw,
 - c) w zakresie publikacji (m.in. w Internecie i publikacjach własnych Zamawiającego) oraz wprowadzania do pamięci komputera całości lub fragmentów utworu w celu publikacji; Wykonawca udziela zgody, by czynności opisane powyżej były dokonywane przez Zamawiającego lub osobę trzecią, a także wyraża zgodę na każdorazowe przetwarzanie Dokumentacji Technicznej, jej tłumaczenie, przystosowanie, zmiany układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian,
 - d) w zakresie rozpowszechniania Dokumentacji Technicznej w sposób inny niż określony powyżej – publiczne wykonanie, wystawienie (w szczególności wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, wprowadzanie do pamięci komputera oraz do globalnej sieci komputerowej – Internet), rozpowszechnianie we wszelkiego rodzaju publikacjach, w tym w książkach i czasopismach, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym. Wykonawca udziela zgody, by czynności opisane powyżej były dokonywane przez Zamawiającego lub osobę trzecią, a także wyraża zgodę, by uprawnione osoby przed wykonaniem prawa określonego w niniejszym podpunkcie, uprzednio wykonały inne prawa, wyszczególnione powyżej.
17. W przypadku, gdy po przeniesieniu praw autorskich do Dokumentacji Technicznej powstanie nowe pole eksploatacji do tych utworów, Wykonawca zawrze na żądanie Zamawiającego aneks do Umowy przenoszący na Zamawiającego prawa autorskie na tym polu eksploatacji za wynagrodzeniem ustalonym przez Strony. Dla uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że Zamawiający ma prawo do dowolnej modyfikacji Dokumentacji Technicznej bez uiszczania dodatkowych opłat z tego tytułu.





18. Wykonawca przenosi na Zamawiającego z chwilą przeniesienia majątkowych praw autorskich prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań utworów (lub ich poszczególnych elementów), tj. prawo zezwalania na rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań na polach eksploatacji wskazanych powyżej oraz własność wydanych Zamawiającemu nośników, na których zostały utrwalone utwory (lub ich poszczególne elementy) w celu ich przekazania Zamawiającemu, z chwilą wydania tych nośników Zamawiającemu.
19. Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, że osoby uprawnione z tytułu autorskich praw osobistych do utworów objętych postanowieniami Umowy nie będą wykonywać tych praw w stosunku do Zamawiającego lub osób trzecich działających na zlecenie Zamawiającego, w szczególności nie będą korzystać z prawa do autorstwa, żądać oznaczenia utworu swoim nazwiskiem lub pseudonimem oraz nie będą korzystać z prawa do zachowania nienaruszalności treści i formy utworu oraz jego rzetelnego wykorzystania i prawa do nadzoru nad sposobem korzystania z utworu.

§ 17. ZMIANY W UMOWIE

- I. Strony nie mogą dokonywać istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści Oferty, na której podstawie dokonano wyboru Wykonawcy z wyjątkiem następujących sytuacji:
 - 1) zmiana Umowy w zakresie wyposażenia i sprzętu w uzasadnionych przypadkach, w szczególności, jeśli nie powoduje ona pogorszenia jakości oferowanego rozwiązania lub jest to konieczne do realizacji celów Umowy;
 - 2) zmiana Umowy jest uzasadniona przyczynami technicznymi, w szczególności ujawnionymi, na etapie prac analitycznych i projektowych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy, w zakresie:
 - a) sposobu wykonania Umowy w obszarze organizacyjnym;
 - b) Przedmiotu Umowy w obszarze wymagań funkcjonalnych lub niefunkcjonalnych, jeżeli rezygnacja z danego wymagania lub zastąpienie go innym, spowoduje zoptymalizowane dopasowanie Przedmiotu Umowy do potrzeb Zamawiającego, Zamawiający dopuszcza wprowadzenie odpowiednich zmian uwzględniających stwierdzone przyczyny techniczne, polegających w szczególności na modyfikacji wymagań Zamawiającego lub zmianie sposobu ich realizacji;
 - c) wymagań funkcjonalnych lub niefunkcjonalnych, jeżeli wskutek okoliczności niezależnych od Stron, związanych z innym realizowanym przez Zamawiającego projektem lub z uwagi na okoliczności pozostające w związku z innymi obszarami działalności Zamawiającego ujawni się potrzeba wprowadzenia uzasadnionych zmian wymagań funkcjonalnych lub niefunkcjonalnych;
 - 3) pojawienie się na rynku technologii nowszej generacji pozwalającej na zaoszczędzenie czasu lub kosztów realizacji Przedmiotu Umowy lub jego eksploatacji;
 - 4) konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technologicznych niż wskazane w Ofercie, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu zamówienia, z przyczyn niebędących po żadnej ze Stron;





- 5) zmiana warunków i sposobu odbioru Przedmiotu Umowy w uzasadnionych przypadkach, jeżeli nie spowoduje to zmiany terminu realizacji Umowy;
- 6) zmiana osób wskazanych do realizacji przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem, że zmiany tych osób nie będą powodować pogorszenia jakości wykonywanych usług, a proponowane w ich miejsce nowe osoby muszą spełniać wymagania określone w zapytaniu w zakresie posiadanych kwalifikacji, doświadczenia i wykształcenia;
- 7) zmiana sposobu wykonania części Umowy, uzasadniona przyczynami technicznymi;
- 8) w razie konieczności wykonania zamówień dodatkowych, których wykonanie jest niezbędne dla wykonania Przedmiotu Umowy, o ile taka zmiana jest zgodna z zasadami postępowania prowadzonego w trybie zasady konkurencyjności;
- 9) zmiany w strukturze i organizacji Zamawiającego lub w procesach biznesowych w trakcie realizacji Umowy, jeżeli zmiany takie istotnie wpływają na zakres i termin prac Wykonawcy;
- 10) konieczność zmiany terminu wykonania i odbioru prac spowodowana podjęciem przez Zamawiającego decyzji o przeprowadzeniu przez osobę trzecią (audyt zewnętrzny) kontroli jakości i sposobu prowadzenia Prac;
- 11) opóźnienia w projektach nadrzędnych uniemożliwiające realizację Umowy. Przez projekt nadrzędny rozumie się zwłaszcza projekty, od których uprzedniej realizacji uzależniona jest realizacja projektu, którego dotyczy Umowa;
- 12) uzasadniona konieczność zmiany warunków (w tym terminu) płatności Wynagrodzenia (postanowienie to nie będzie rozumiane jako podstawa do podwyższenia wynagrodzenia);
- 13) uzasadniona konieczność zmiany warunków Gwarancji;
- 14) pojawienie się rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana umożliwi usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
- 15) zmiany dotyczą poprawiania błędów i oczywistych omyłek słownych, literowych i liczbowych, zmiany układu graficznego Umowy lub numeracji jednostek redakcyjnych, niepowodujące zmiany celu i istoty Umowy;
- 16) zmiany dotyczą uszczegółowienia, wykładni lub doprecyzowania poszczególnych zapisów umowy, niepowodujących zmiany celu i istoty Umowy;
- 17) wystąpiło działanie Siły Wyższej;
- 18) wystąpiły zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym przepisów podatkowych lub Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 lub zmiany w innych Wytycznych, obowiązujących dla zawartej Umowy i wymagających zmiany Umowy zawartej z Wykonawcą lub wystąpiły zmiany ich interpretacji, w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy;
- 19) na skutek działania organów władzy publicznej, w tym instytucji pośredniczącej, w szczególności w sytuacji opóźnień wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez żadną ze Stron, a także w przypadku



wydania opinii lub wytycznych mających wpływ na interpretację powszechnie obowiązujących przepisów prawa;

- 20) potrzeba modyfikacji Przedmiotu Umowy pojawiła się w konsekwencji zmniejszenia budżetu realizowanego zamówienia z uzasadnionych przyczyn lub w wyniku niezależnych od Stron okoliczności, których skutkiem jest konieczność ograniczenia lub rezygnacja z określonej części zamówienia, przy czym w tym wypadku zmiana Umowy wiązać się będzie z obniżeniem wynagrodzenia Wykonawcy;
 - 21) zmiana Umowy, w szczególności zmiana terminu realizacji Umowy wynika z uzasadnionych okoliczności o charakterze obiektywnym, których nie można było przewidzieć w dacie publikacji zapytania ofertowego, złożenia oferty przez Wykonawcę lub zawarcia Umowy;
 - 22) zmiana strony Umowy w sytuacji, gdy w prawa i obowiązki Wykonawcy wstąpi inny podmiot, zgodnie z właściwymi przepisami (np. gdy zmiana wynika z sukcesji uniwersalnej lub częściowej w wyniku restrukturyzacji, w tym przejęcia, połączenia, nabycia lub upadłości przez innego Wykonawcę, który spełnia pierwotnie ustalone kryteria kwalifikacji podmiotowej, pod warunkiem, że nie pociąga to za sobą innych istotnych modyfikacji umowy i nie ma na celu obejścia zasad wynikających w szczególności z Zapytania Ofertowego, umowy o dofinansowanie lub właściwych wytycznych);
 - 23) wystąpiły zmiany wprowadzone w umowach pomiędzy Zamawiającym a inną niż Wykonawca stroną, w tym instytucjami nadzorującymi realizację projektu, w ramach którego realizowane jest zamówienie, niezależne od Stron i mające wpływ na realizację Umowy.
2. Ustalone w Umowie terminy wykonania określonych obowiązków Stron mogą ulec zmianie w następujących przypadkach:
- 1) niezawinionych przez Wykonawcę opóźnień Zamawiającego w wykonaniu czynności, od których uzależniona jest możliwość wykonania obowiązków wynikających z Umowy, w szczególności opóźnień Zamawiającego w przystąpieniu do dokonania odbiorów wymaganych Umową, opóźnień w przekazaniu Wykonawcy lub osobom trzecim stosownych dokumentów niezbędnych do realizacji Umowy, czy brakiem innego rodzaju współdziałania Zamawiającego warunkującego wykonanie określonych obowiązków po stronie Wykonawcy;
 - 2) wstrzymania przez Zamawiającego prac realizowanych w ramach wykonywania Umowy;
 - 3) z powodu działania Siły Wyższej;
 - 4) z powodu zmian do Umowy wprowadzanych na podstawie postanowień niniejszego punktu, jeżeli ze względu na czas potrzebny na wprowadzenie zmian lub w skutek wprowadzonych zmian zachowanie pierwotnie ustalonych terminów w Umowie będzie niemożliwe lub poważnie utrudnione dla Wykonawcy;
 - 5) w przypadku uzyskania przez Zamawiającego przyrzeczenia przedłużenia realizacji projektu lub aneksu przedłużającego projekt realizowanego na podstawie Umowy o dofinansowanie, w ramach którego realizowane było Zapytanie Ofertowe – maksymalnie o czas ustalony przez strony umowy, a wynikający z potrzeb wykonania Przedmiotu Umowy w określonych terminach, umożliwiających z kolei terminowe rozliczenie tego projektu;
 - 6) w przypadku, gdy procedura udzielenia zamówienia uległa przedłużeniu ponad pierwotnie planowany czas z obiektywnych przyczyn, w szczególności z uwagi na wydłużenie terminu





składania ofert, przedłużanie się terminu podpisania Umowy z Wykonawcą lub gdy zaistniała konieczność wprowadzenia zmian w Przedmiocie Umowy wymagających akceptacji instytucji pośredniczącej;

- 7) gdy wystąpiły zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym przepisów podatkowych lub Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 lub zmiany w innych Wytycznych, obowiązujących dla zawartej Umowy i wymagających zmiany Umowy zawartej z Wykonawcą lub wystąpiły zmiany ich interpretacji, w zakresie mającym wpływ na termin realizacji Umowy;
 - 8) na skutek działania organów władzy publicznej, w tym instytucji pośredniczącej, w szczególności w sytuacji opóźnień wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez żadną ze Stron, a także w przypadku wydania opinii lub wytycznych mających wpływ na interpretację powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie mającym wpływ na termin realizacji Umowy;
 - 9) z powodu opóźnienia w wypłacie dofinansowania przez instytucję pośredniczącą z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego (przy czym w takim przypadku termin realizacji Umowy może zostać wydłużony o czas odpowiadający okresowi od złożenia wniosku o płatność do czasu wypłaty dofinansowania na konto Zamawiającego);
 - 10) z powodu opóźnienia w projektach nadrzędnych. Przez projekt nadrzędny rozumie się zwłaszcza projekty, od których uprzedniej realizacji uzależniona jest realizacja projektu, którego dotyczy przedmiotowa Umowa;
3. Zmiany wprowadzone na podstawie niniejszego punktu nie mogą prowadzić do zmiany charakteru Umowy ani naruszać równowagi ekonomicznej Umowy na korzyść Wykonawcy w sposób nieprzewidziany w pierwotnym brzmieniu Umowy.
 4. Nie stanowią zmiany Umowy:
 - 1) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego),
 - 2) zmiany danych teled adresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między Stronami.
 5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy o charakterze istotnym wymagają dla swojej skuteczności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie Strony.

§ 18. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy postanowień Umowy, poza przypadkami uzasadnionymi obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa.
2. Wszelkie załączniki stanowią integralną część Umowy.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Ewentualne spory mogące powstać w związku z Umową rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.



ul. Jagiellońska 57/59
03-301 Warszawa

tel. 22 519 21 00
akademia@kozminski.edu.pl

kozminski.edu.pl



AKADEMIA
LEONA KOŹMIŃSKIEGO



Załączniki:

1. Obowiązek informacyjny RODO
2. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
3. Wzór Protokołu Odbioru Końcowego
4. Oferta Wykonawcy
5. Zapytanie ofertowe nr 4/Z2/DOK/2022



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny





Załącznik nr 1 do Umowy - Obowiązek informacyjny RODO

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

Obowiązek informacyjny wynikający z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/we (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) („RODO”):

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Akademia Leona Koźmińskiego z siedzibą przy ul. Jagiellońskiej 59, 03-301 Warszawa. Z Administratorem może się Pani/Pan skontaktować pisemnie, za pomocą poczty tradycyjnej pisząc na adres naszej siedziby lub poprzez wiadomość e-mail na adres: ado@kozminski.edu.pl.
2. Inspektor Ochrony Danych (IOD) powołany przez Administratora nadzoruje prawidłowość przetwarzania danych osobowych. Z Inspektorem Ochrony Danych można skontaktować się za pomocą poczty tradycyjnej pisząc na adres: ul. Jagiellońska 59, 03-301 Warszawa lub za pośrednictwem adresu e-mail: iod@kozminski.edu.pl.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
4. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pan danych jest z art. 6 ust. 1 lit. c RODO tj. wypełnienie obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych zawartych w dokumentach związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienie mogą być podmioty kontrolujące zamówienie, w szczególności właściwa instytucja wdrażająca, pośrednicząca lub zarządzająca, Komisja Europejska, Europejski Trybunał Obrachunkowy w zakresie jakim wynika to z obowiązujących przepisów prawa. Dodatkowo odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być podmioty, którym Administrator zleca wykonanie czynności, z którymi wiąże się konieczność przetwarzania danych (podmioty przetwarzające): operatorzy systemów informatycznych.
6. Pani/Pana dane osobowe nie są przekazywane ani do Państw Trzecich, tj. poza Europejski Obszar Gospodarczy (EOG), ani organizacji międzynarodowych.
7. Pani/Pana dane pozyskane w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia przetwarzane będą przez okres wynikający z zawartej umowy o dofinansowanie dla projektu, w ramach którego realizowane jest zamówienie (nie dłużej jednak niż 10 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a po tym okresie do momentu wygaśnięcia obowiązków przechowywania danych wynikających z przepisów prawa).
8. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz, z zastrzeżeniem przepisów prawa, prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania.
9. Posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
10. Podanie danych jest dobrowolne, jednak niezbędne do realizacji celu, do jakiego będą zebrane.
11. Pani/Pana dane osobowe bez wyrażenia odrębnej zgody nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym w oparciu o profilowanie.





12. Więcej informacji na temat sposobu realizacji Pani/Pana praw, określonych powyżej, może Pani/Pan uzyskać kontaktując się z Administratorem lub Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w sposób określony w ust. 1 i 2.
13. Administrator dokłada wszelkich starań, aby zapewnić wszelkie środki fizycznej, technicznej i organizacyjnej ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.





Załącznik nr 2 do Umowy - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Opis przedmiotu zamówienia

Akademia Leona Koźmińskiego od stycznia 2021 do października 2023 realizuje szereg działań związanych ze zwiększeniem dostępności oraz otwartości ALK. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie, dostarczenie i montaż rozwiązań do bezpiecznego poruszania się osób z niepełnosprawnościami, przede wszystkim niewidomych i słabowidzących w Akademii Leona Koźmińskiego zlokalizowanej w Warszawie (03-301) przy ul. Jagiellońskiej 59. W celu dostosowania do potrzeb osób z niepełnosprawnościami, wykonawca przedstawi projekty rozwiązań do akceptacji Zamawiającemu w terminie określonym umową.

Zakres zamówienia obejmuje:

- 1) Terminal multimedialny – 1 sztuka
- 2) Mapa/plan tyflograficzny – 14 sztuk (+/- 1 sztuka)
- 3) Tabliczki informacyjne drzwiowe z Brajlem – 322 sztuki (+/- 10 sztuk)
- 4) Nakładki brajlowskie na poręcze – 80 sztuk (+/- 5 sztuk)
- 5) Nakładki schodowe (kątownik) – 180 sztuk (+/- 10 sztuk)
- 6) Pola ostrzegawcze – 150 mb (+/- 5 mb)
- 7) Tablice informacyjne we wnętrzach budynków (naścienna) – 73 sztuki (+/- 3 sztuki)
- 8) Tablice informacyjne we wnętrzach budynków w formacie semaforów 12 sztuk (+/- 1 sztuka).

2. Specyfikacja przedmiotu zamówienia

Podane wymiary należy traktować jako orientacyjne.

Lp.	Nazwa sprzętu/ zakresu zamówienia	Liczba sztuk	Specyfikacja/szczegółowy opis zamówienia
1	Terminal multimedialny	1	1. Specyfikacja planu tyflograficznego a) warstwa planu tyflograficznego wykonana z białego transparentnego tworzywa sztucznego (akrylu) b) druk wypukły w technologii wysokociśnieniowego nakładania warstw utwardzanych UV c) format dostosowany do przestrzeni wyeksponowanej na planie (nie większy niż A2) d) opisy w Brajlu według standardu Marburg Medium 2. Specyfikacja systemu odtwarzania komunikatów a) parametry techniczne: • wysokiej jakości dźwięk stereo 24 bit DAC, o częstotliwości próbkowania: od 8kHz-48kHz • odtwarzanie plików MP3



			b) 16 wejść dla przycisków: • 11 wejść o priorytecie normalnym • 4 wejścia o priorytecie wyższym, z których 2 wejścia służą do wzmacniania lub zmniejszania głośności • 1 wejście umożliwia po każdorazowym podaniu masy odtworzenie do 10 różnych komunikatów (dźwięków) c) zasilanie od 9 do 16V d) pobór prądu: • w stanie spoczynku ~25mA przy 13V • w trakcie odtwarzania ~do 250mA e) podłączenie głośnika 4 Ohm f) możliwość podłączenia mono słuchawki wyposażonej w pętlę indukcyjną g) moc audio do 3W THD 10% h) możliwość regulacji siły dźwięku w 6 krokach i) wyjście liniowe stereo j) obsługiwane karty: SD / SDHC do 32GB FAT16/FAT32 3. Specyfikacja techniczna konstrukcji terminala a) konstrukcja spawana wykonana ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo b) plan zamocowany w kokpicie w sposób trwały, kokpit wykonany pod kątem – tak, aby ułatwić korzystanie z planu osobom poruszającym się na wózkach inwalidzkich, kąt nachylenia 20-30 stopni od podłoża c) dolna krawędź planu na wysokości 90 cm od poziomu podłogi, zgodnie z normą ISO 21542 4. Specyfikacja mono słuchawki wyposażonej w pętlę indukcyjną a) słuchawka składająca się z dwóch elementów: uchwytu i słuchawki b) słuchawka utrzymująca się w uchwycie za pomocą magnesu c) przewód słuchawki w oplocie stalowym, zabezpieczającym kabel przed zerwaniem d) wąż ochronny kabla 1,25 m, średnica 8 mm e) głośnik słuchawki: • Impedancja 32 Ohm • maks. obciążenie 0,1 Wat f) pętla indukcyjna
--	--	--	--



			g) prąd pętli indukcyjnej: nominalnie 400 mA/m 5. Specyfikacja klawiatury a) klawiatura ze stali nierdzewnej ze zintegrowanym urządzeniem wskazującym Trackball b) liczba klawiszy: nie mniej niż 83 c) zgodna z normą IP 65, CE, FCC, RoHs d) temperatura pracy: od -10 stopni do 60 stopni Celsjusza e) złącze PS2, opcjonalnie USB 6. Specyfikacja monitora a) wielopunktowy panel dotykowy Full HD, LED – IPS b) kompatybilny z Windows/Mac oraz Linux c) 93 PPI d) kąt widzenia 178 stopni w poziomie, 178 stopni w pionie e) jasność min. 250 cd/m2 f) kontrast min. 3000:1 g) panel przedni IP65 h) certyfikaty CE, FCC, RoHs, REACH, IC 7. Specyfikacja programu udźwiękowiającego a) oprogramowanie kompatybilne z system Windows 10 b) minimalne wymagania sprzętowe: • procesor minimum 1.5 GHz • pamięć minimum 2 GB • karta kompatybilna z system Windows • karta dźwiękowa.
2.	Mapa/Plan tyflograficzny	14 szt. (+/- 1 sztuka)	1. Przygotowanie projektów map/planów tyflograficznych na podstawie wytycznych Zamawiającego 2. Warstwa główna wykonana z trwałego materiału dibond 3. Wysokociśnieniowy kolorowy wydruk warstwy wypukłej i Brajla zgodnie z zasadami projektowania uniwersalnego 4. Format dostosowany do wielkości i skomplikowania przedstawionego obiektu (nie większy niż format A2) 5. Kolorystyka ułatwiająca odczyt osobom słabo widzącym, zgodne z zasadami projektowania uniwersalnego 6. Opisy legenda wykonane czcionką bezszeryfową 7. Standard Brajla Marburg Medium 8. Stojak stalowy malowany proszkowo





			9. Kokpit stojaka pod kątem umożliwiającym łatwe korzystanie z planu osobom poruszającym się na wózkach inwalidzkich 10. Dolna krawędź planu umieszczona na wysokości 90 cm i nachylona pod kątem 25 stopni 11. Mocowanie: na stelażach do ściany, na postumentach do podłoża
3.	Tabliczki informacyjne drzwiowe Brajlem	322 szt. (+/- 10 sztuk)	1. Materiał: dibond 3mm, wielkość dostosowana do treści nie mniejsza niż 20x10 cm (max format A4) 2. Wysokociśnieniowy kolorowy nadruk treści wypukłych i Brajla 3. Czcionki czarnodrukowe bezszeryfowe 4. Kolorystyka dostosowana do osób słabo widzących, zgodnie z zasadami projektowania uniwersalnego 5. Standard Brajla: Marburg Medium 6. Wykończenie matowe 7. Możliwość umieszczenia systemu naprowadzania, komunikatów NFC lub QR kodów 8. Mocowanie za pomocą kleju lub taśmy dwustronnej bezpośrednio do podłoża
4.	Nakładki brajlowskie na poręcze	80 szt. (+/- 5 sztuk)	1. Stal nierdzewna gat. 304 L/316 L 2. Standard Brajla: Marburg Medium 3. Brajl tłoczony 4. Gięte do średnicy poręczy 5. Zaokrąglone krawędzie (R-0,5 cm) 6. Wykończenie matowe 7. Rozmiar dostosowany do długości napisów 8. Mocowanie: klej lub taśma dwustronna
5.	Nakładki schodowe (kątowniki)	180 szt. (+/- 10 sztuk)	1. Materiał: tworzywo sztuczne (żywica epoksydowa) 2. Wzmocnienie włóknem szklanym 3. Kolor czarny 4. Gradacja 16 ziaren na cm² 5. Wysokie właściwości antypoślizgowe (odporność na poślizg R-12/R-13) 6. Odporność na ścieranie 7. Odporność na warunki atmosferyczne 8. Atest PZH
6.	Pola ostrzegawcze	150 mb (+/- 5 mb)	1. Gumowe tworzywo wysokiej trwałości 2. Wysokość 7,8 mm 3. Standardowe wymiary 400x400 mm



			- Średnica wypustki 30 mm - Wysoka kontrastowość barwna - Wysoka odporność na ścieranie - Odporność na poślizg (R-12/R-13) - Montaż: klej polimerowy
7.	Tablice informacyjne we wnętrzach budynków (naścienne)	73 szt. (+/- 3 sztuki)	- Przygotowanie projektów tablic informacyjnych na podstawie wytycznych Zamawiającego, w dwóch wersjach językowych – po polsku i po angielsku - Rodzaje: Tablice w formacie 200 mm x 400 mm – 15 sztuk Tablice w formacie 400 mm x 400 mm – 58 sztuk - Materiał - blacha aluminiowa grubości 1,5 mm - Sposób wykonania - blacha sformatowana do postaci prostopadłościanu o grubości 2 cm - Sposób montażu - zawieszanie na wkrętach ściennych przy pomocy tzw. łezki - Sposób aplikacji grafiki - wyklejanie po całości zewnętrznej strony formy prostopadłościennej
8.	Tablice informacyjne we wnętrzach budynków w formie semaforów	12 sztuk (+/- 1 sztuka)	- Przygotowanie projektów tablic informacyjnych na podstawie wytycznych Zamawiającego, w dwóch wersjach językowych: po polsku i po angielsku - Format: Lico semafora: 200 mm x 200 mm x 15 mm Stopa mocująca do ściany: 200 mm x 70 mm - Materiał - blacha aluminiowa grubości 1,5 mm - Sposób wykonania - z jednego arkusza blachy (lico semafora plus stopa mocująca) - Lewa i prawa strona semafora zdystansowane na odległość 12 mm - Sposób montażu - mocowanie stopy semafora do ściany przy pomocy wkrętów - Sposób aplikacji grafiki - wyklejanie po całości zewnętrznej strony blachy semafora

3. Charakterystyka obiektu

Uczelnia mieści się w kompleksie 4 budynków - A, B, C, D połączonych łącznikami. Od strony ulicy Jagiellońskiej do budynków A i D prowadzą dwa wejścia główne, a od parkingu wewnętrznego dla pracowników i studentów do budynku B, C, D. Akademia Leona Koźmińskiego od początku swego istnienia inwestuje we własną bazę lokalową. Obecnie dysponujemy nowoczesnym zapleczem dydaktycznym, obejmującym kompleks budynków (A, B, C, D), w skład których wchodzi: 6 auli, 64 sale wykładowe, w większości multimedialne i klimatyzowane. Ponadto posiadamy Bibliotekę, która dysponuje otwartym dostępem do księgozbioru i stanowiskami komputerowymi oraz pomieszczeniami do pracy indywidualnej i zespołowej. Na terenie ALK znajduje się 6 laboratoriów komputerowych ze sprzętem najnowszej generacji. Uczelnia jest właścicielem obiektów sportowych: boiska, sali do sportów



zespołowych, aerobiku i sportów walki oraz w pełni wyposażonej siłowni. W części sportowej budynku znajdują się szatnie i natryski. Uczelnia posiada bezpłatny, dozorowany parking, do którego wjazd znajduje się między budynkami A i D.

4. Podstawowe informacje o Kampusie

BUDYNEK A

Powierzchnia użytkowa budynku A – 5 926 m²

Kubatura budynku A – 22 048,93 m³

Kondygnacje – piwnica, parter, I piętro, II piętro

BUDYNEK B

Powierzchnia użytkowa budynku B – 1 356 m²

Kubatura budynku B – 4 201 m³

Kondygnacje – piwnica, parter, I piętro, II piętro

BUDYNEK C

Powierzchnia użytkowa budynku C – 1 669,9 m²

Kubatura budynku C – 6 201,62 m³

Kondygnacje – parter, półpiętro, I piętro

BUDYNEK D

Powierzchnia użytkowa budynku D – 7 517,66 m²

Kubatura budynku D – 24 715,41 m³

Kondygnacje – poziom parking, parter, I piętro, II piętro

5. Szacowane rozmieszczenie

Zamawiający planuje montaż tabliczek informacyjnych drzwiowych z Brajlem, nakładek brajlowskich na poręcze, nakładek schodowych (kątowników) oraz pól ostrzegawczych w każdym budynku. Szacowane rozmieszczenie pozostałych elementów przedstawia poniższa tabela.

Element oznaczenia	poziom	Piwnica/ parking		parter				półpiętro	I piętro				II piętro		
	budynek	A	D	A	B	C	D	C	A	B	C	D	A	B	D
Terminal multimedialny		-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Mapa/Plan tyflograficzny	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Tablice informacyjne we wnętrzach budynków (naścienne)	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Tablice informacyjne we wnętrzach budynków w formie semaforów	X	X	X	-	X	X	X	X	X	-	X	X	X	-	X

Legenda:

X – planowana lokalizacja

Ostateczna liczba szt./mb poszczególnych rodzajów oznaczeń, składająca się na zakres zamówienia w każdym budynku, będzie ustalona między Zamawiającym i Wykonawcą po przeprowadzaniu wizji lokalnej po podpisaniu umowy.

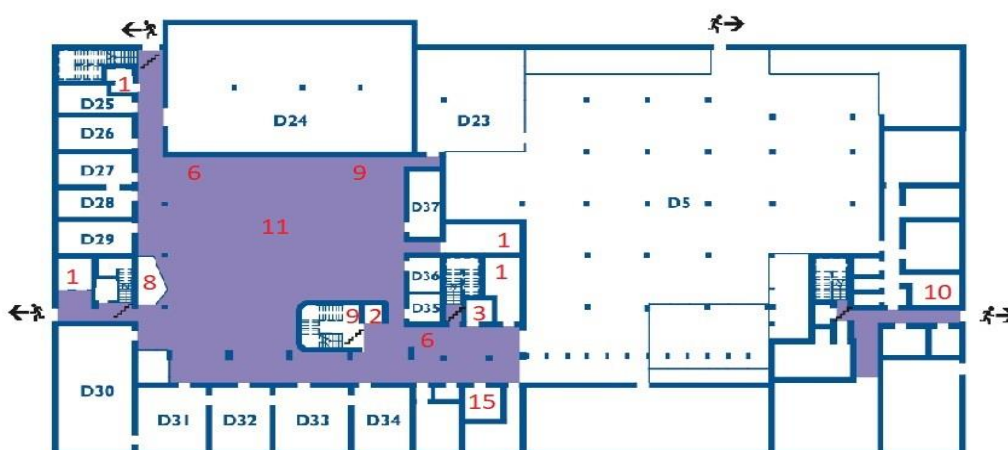
6. Mapy sytuacyjne

Mapy sytuacyjne

Legenda:

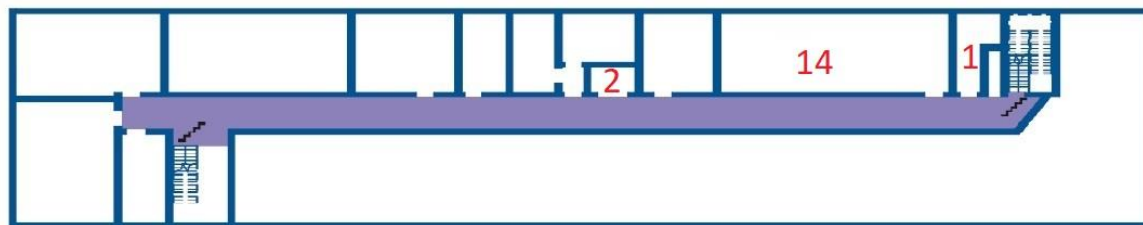
1. Toaleta
2. Winda
3. Punkt dla matki z dzieckiem
4. Studencka strefa do pracy cichej
5. Strefa pracownicza (strefa do pracy cichej)
6. Saturator wody pitnej
7. Ogólnodostępna sala konferencyjna
8. Punkt gastronomiczny
9. Automaty wendingowe
10. Pomieszczenia socjalne
11. Atrium
12. Kiosk
13. Księgarnia (butik)
14. Szatnia
15. Ksero
16. Poradnia prawna

Poziom Parking

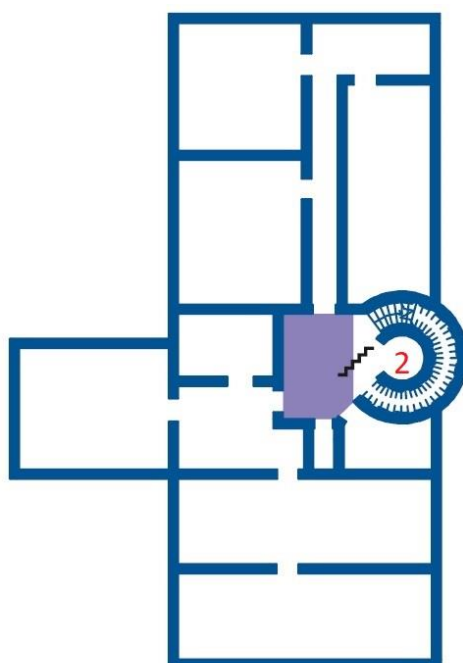




Poziom Piwnica Budynek A



Poziom Piwnica Budynek B





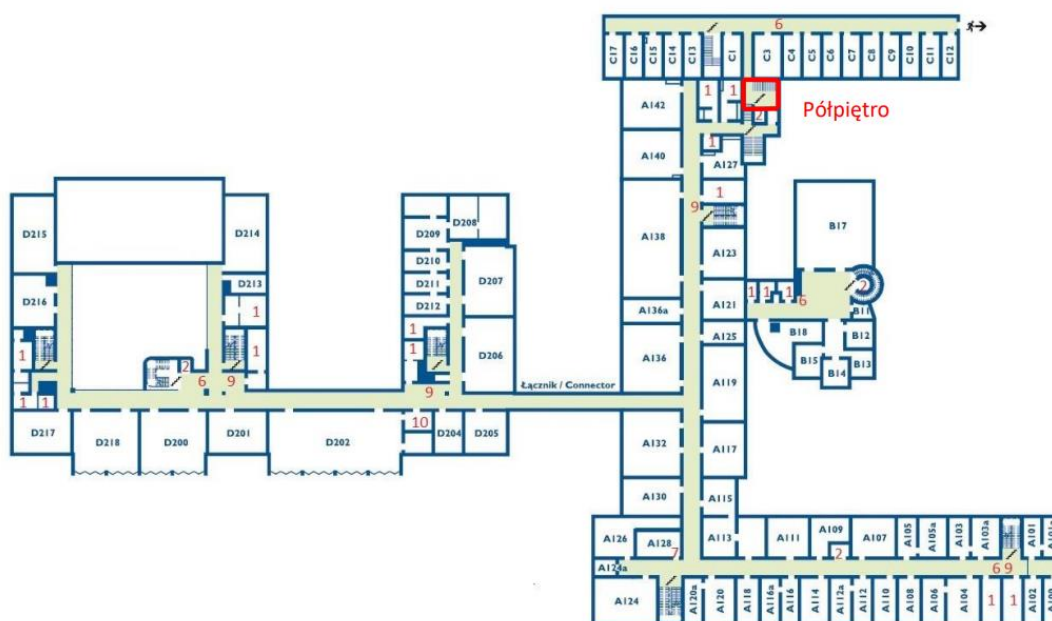
Parter





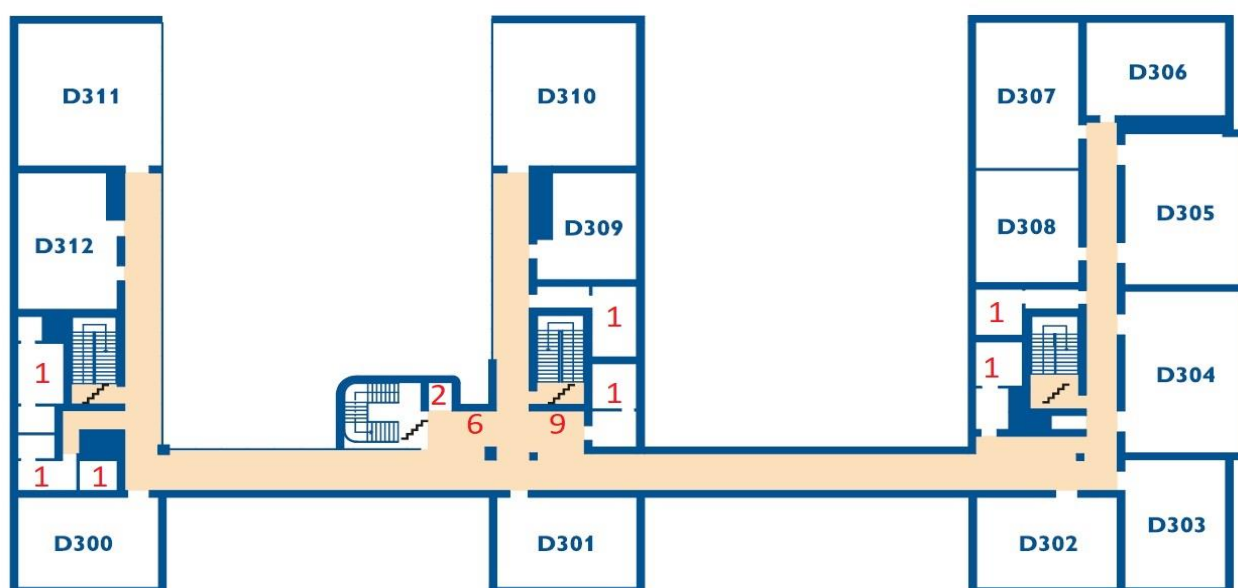


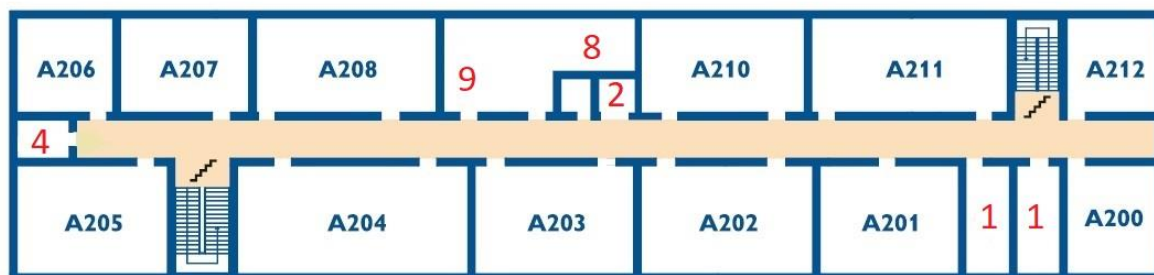
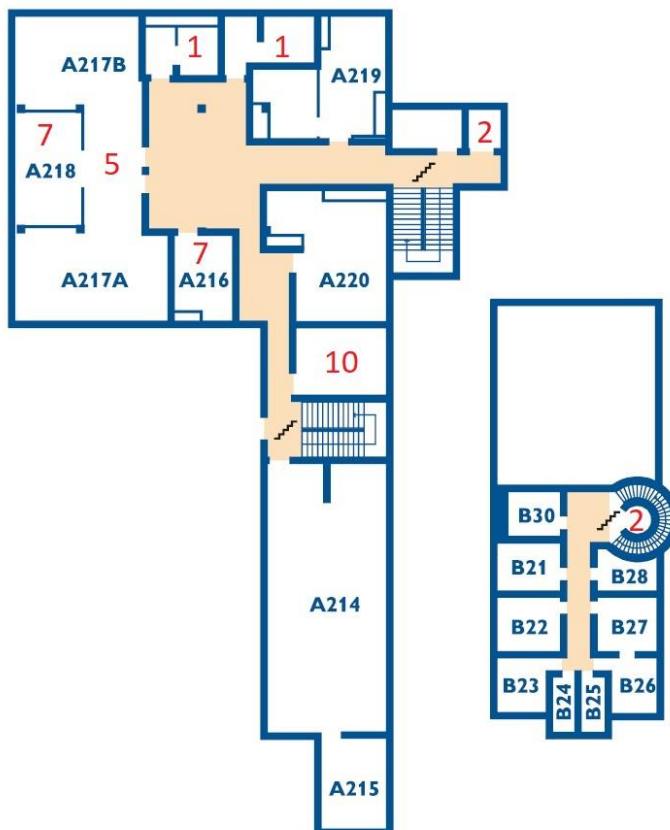
Piętro I





Piętro II







Załącznik nr 3 do Umowy – Wzór protokołu Odbioru Końcowego

Protokół Odbioru Końcowego prac wykonanych w ramach Zapytania Ofertowego nr 4/Z2/DOK/2022 z dnia2022 r.

Sporządzony w dniu r.

Wykonawca	Zamawiający
	Akademia Leona Koźmińskiego ul. Jagiellońska 59, 03-301 Warszawa NIP 5241005438, REGON 010228830

1. Przedmiot zamówienia:
2. W okresie od do zrealizowano następujące prace:
3. Prace wykonane w okresie wskazanym w pkt. 2 odebrano w dniu
4. Zamawiający dokonuje odbioru ww. całości/części zamówienia wykonanego zgodnie z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w Umowie/Zamawiający nie dokonuje odbioru zamówienia z powodów niżej opisanych/Zamawiający dokonuje odbioru zamówienia z zastrzeżeniami/uwagami¹:.....
6. W związku z uwagami i zastrzeżeniami, strony ustaliły co następuje:
7. Zamawiający wyraża zgodę/nie wyraża zgody¹ na wystawienie faktury za wykonane zamówienie.
8. Protokół sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

W imieniu Wykonawcy

W imieniu Zamawiającego

.....

.....

¹ Niepotrzebne skreślić