

## PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

### UMOWA NR FH/05/09/23

zawarta w dniu ..... r. w Katowicach, której Stronami są:

**Siecią Badawczą Łukasiewicz - Instytutem Technik Innowacyjnych EMAG** z siedzibą w Katowicach (40-189) przy ul. Leopolda 31, zarejestrowanym przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Rejestrze Przedsiębiorców pod nr 0000849773, posiadającym REGON 386888354, NIP 634-012-53-99,

zwany dalej „**Zamawiającym**”, który reprezentuje:

.....- .....

oraz

..... z siedzibą w ..... (00-000),  
 ul. ...., wpisaną/ym do .....

reprezentowaną/ym przez ..... – ..... na podstawie ....., zwana/y  
 dalej „**Wykonawcą**”,  
 którą/y reprezentuje:

\* ☐ (w przypadku Spółki Akcyjnej (S.A.) i Spółki komandytowo-akcyjnej (S.K.A.)) Spółka Akcyjna/ Spółka Komandytowo-Akcyjna, z siedzibą w ..... (miejscowość), adres: kod pocztowy ....., ulica ....., miejscowość ..... wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy ....., pod nr KRS ....., według stanu na dzień..... o kapitale zakładowym w wysokości ..... zł, wpłaconym w wysokości ....., NIP ....., REGON ....., reprezentowana przez (reprezentacja powinna być zgodna ze stanem faktycznym, tj. z informacjami w Krajowym Rejestrze Sądowym lub aktem powołania, wg danych obowiązujących na dzień zawarcia Umowy): ..... ☐ (w przypadku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością (sp. z o.o.) Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, z siedzibą w ..... (miejscowość) adres: kod pocztowy ....., ulica ....., miejscowość ..... wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy ....., pod nr KRS ....., według stanu na dzień..... o kapitale zakładowym w wysokości ..... zł, NIP ....., REGON ....., reprezentowana przez (reprezentacja powinna być zgodna ze stanem faktycznym, tj. z informacjami w Krajowym Rejestrze Sądowym lub aktem powołania, wg danych obowiązujących na dzień zawarcia Umowy) :..... ☐ (w przypadku Spółki osobowej: Spółka jawna (sp.j.), Spółka komandytowa (sp.k.), Spółka partnerska (sp.p.)) Spółka Jawna/Spółka Komandytowa/Spółka Partnerska, z siedzibą w ..... (miejscowość) adres: kod pocztowy ....., ulica ....., miejscowość ..... wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy ....., pod nr KRS ....., według stanu na dzień..... NIP ....., REGON ....., reprezentowana przez (reprezentacja powinna być zgodna ze stanem faktycznym, tj. z informacjami w Krajowym Rejestrze Sądowym lub aktem powołania, wg danych obowiązujących na dzień zawarcia Umowy): ..... ☐ (w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą) ..... Zamieszkały/a w ..... (kod pocztowy ....., przy ul. ...., prowadzący/a działalność gospodarczą pod firmą ..... w ..... (kod pocztowy ....., przy ul. ...., miejscowość ..... wpisany do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP ....., REGON ....., PESEL ..... (ewentualnie) reprezentowany/a przez ..... na podstawie ..... ☐ (w przypadku Spółki cywilnej (s.c.)) ..... zamieszkały/a w ..... (kod pocztowy ....., przy ul. ...., miejscowość ..... wpisany/a do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, REGON ....., NIP ..... i ..... zamieszkały/a w ..... (kod pocztowy ....., przy ul. ...., miejscowość ..... wpisany/a do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, REGON ....., NIP ..... prowadzący wspólnie działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą ..... w ..... adres: kod pocztowy ....., ulica ....., miejscowość ..... NIP ....., REGON....., reprezentowani przez: .....na podstawie pełnomocnictwa/upoważnienia z dnia ....., którego potwierdzona za zgodność z oryginałem kopia stanowi załącznik do Umowy. ☐ (w przypadku jednostki naukowej) ..... z siedzibą w ..... (miejscowość), kod pocztowy....., ul. ...., miejscowość ..... nr ..... REGON: ..... NIP: ..... , reprezentowana przez: .....(imię i nazwisko, pełniona funkcja) na podstawie upoważnienia/pełnomocnictwa z dnia ....., którego potwierdzona za zgodność z oryginałem kopia stanowi załącznik do Umowy. 1 Jak wyżej, z wyłączeniem wskazania osoby uprawnionej do podpisania Umowy

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr ... o nazwie: „Dostawa stanowiska do modelowania, symulacji i wirtualizacji systemów i komponentów automatyki przemysłowej i sterowania wraz z oprogramowaniem” w trybie podstawowym, zgodnie z art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.) – dalej „ustawa Pzp” o następującej treści:

## § 1

### Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy, w postaci **Dostawy stanowiska do modelowania, symulacji i wirtualizacji systemów i komponentów automatyki przemysłowej i sterowania wraz z oprogramowaniem**, na warunkach określonych w niniejszej Umowie.
2. Przedmiot umowy określony został szczegółowo w **Załączniku nr 1** – tj. Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz **Załączniku nr 2** – tj. Formularzu Cenowym Oferowanego Przedmiotu Zamówienia, dołączonym do oferty Wykonawcy, stanowiącymi integralną część niniejszej Umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy nowy, nieuszkodzony, dopuszczony do obrotu, wolny od wad fizycznych i prawnych, odpowiadający obowiązującym normom jakościowym i technicznym, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nieobciążony żadnymi prawami na rzecz osób trzecich, spełniający wymagania opisane w Załączniku nr 1 do Umowy.

## § 2

### Realizacja umowy i odbiór przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy w terminie:
  - 1) **w zakresie dostawy - najpóźniej do 30 listopada 2023 r.;**
  - 2) **w zakresie szkolenia – najpóźniej do dnia 31 grudnia 2023 r.**
2. Wykonawca winien dostarczyć przedmiot umowy po uprzednim telefonicznym lub mailowym ustaleniu terminu dostawy z Zamawiającym.
3. Przedmiot umowy wraz z protokołem odbioru dostarczony zostanie na adres poczty elektronicznej podany w §10 ust. 2 Umowy albo w przypadku, gdy udostępnienie przedmiotu umowy będzie wymagało zainstalowania na urządzeniu Zamawiającego lub plik instalacyjny bądź dane aktywacyjne nie będą mogły być dostarczone przy użyciu poczty elektronicznej, do siedziby Zamawiającego w dni robocze pn. – pt. w godz. 7:00-14:00, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Po dostarczeniu przedmiotu umowy, Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy, o ile ilość i rodzaj dostarczonego Przedmiotu umowy będą zgodne z informacjami wskazanymi w ofercie Wykonawcy.
4. Zamawiający zastrzega sobie dwa dni robocze na sprawdzenie dostarczonego przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem, że czas sprawdzenia przedmiotu umowy wlicza się do terminu realizacji określonego w § 2 ust. 1 Umowy. W przypadku braku zastrzeżeń, Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy, podpisując protokół odbioru, bez zastrzeżeń.
5. Przekazanie protokołu odbioru przez Wykonawcę oraz jego zatwierdzenie przez Zamawiającego odbywać się będzie za pośrednictwem poczty elektronicznej z wykorzystaniem podpisów elektronicznych. Protokół odbioru zostanie przesłany Wykonawcy na adres poczty elektronicznej

podany w §10 ust. 2 Umowy oraz pocztą tradycyjną, w przypadku jeżeli Wykonawca złoży takie żądanie. Zatwierdzony Protokół jakościowy „bez uwag” przez obie Strony stanowi potwierdzenie dokonania dostawy.

6. W przypadku odmowy dokonania odbioru przedmiotu zamówienia, w szczególności z powodu wad, nie sporządza się protokołu odbioru, a Zamawiający przekazuje Wykonawcy podpisane oświadczenie ze wskazaniem zastrzeżeń. Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na dostawę przedmiotu zamówienia wolnego od wad, bez ponoszenia przez Zamawiającego z tego tytułu jakichkolwiek dodatkowych kosztów. Dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami Umowy nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.
7. Przejście na Zamawiającego ryzyka utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy następuje z chwilą podpisania przez strony Umowy protokołu odbioru ilościowego, o jakim mowa w § 2 ust. 3.
8. Wzór protokołu odbioru stanowi **Załącznik nr 3** do umowy.
9. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w toku odbioru, że dostarczony przedmiot umowy jest niezgodny z **Załącznikiem nr 1** lub **Załącznikiem nr 2** do Umowy, niekompletny, niesprawny, nie odpowiada zamówieniu lub powoduje utrudnienia w pracy systemów Zamawiającego, itp. Zamawiający uzna ten fakt za nienależyte wykonanie umowy i będzie uprawniony do naliczenia kary umownej określonej w § 5 ust. 1 pkt 2.
10. Wykonawca zobowiązany jest do jego odbioru we własnym zakresie i na własny koszt i dostarczenia przedmiotu umowy właściwego, z zastrzeżeniem terminu realizacji określonego w § 2 ust. 1 powyżej. Z chwilą wydania przedmiotu umowy Wykonawcy, ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy przechodzi z powrotem na Wykonawcę.
11. Wykonawca przeprowadzi szkolenie w terminie uzgodnionym wspólnie z Zamawiającym z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem.
12. Po przeprowadzeniu szkolenia przez Wykonawcę, Zamawiający potwierdzi jego przeprowadzenie. Protokół z przeprowadzonego szkolenia stanowi załącznik nr 4 do umowy. Przekazanie protokołu odbioru oraz jego zatwierdzenie przez Zamawiającego odbywać się będzie za pośrednictwem poczty elektronicznej z wykorzystaniem podpisów elektronicznych. Protokół odbioru zostanie przesłany Wykonawcy na adres poczty elektronicznej podany w §10 ust. 2 Umowy oraz pocztą tradycyjną, w przypadku jeżeli Wykonawca złoży takie żądanie. Zatwierdzony Protokół „bez uwag” przez obie Strony stanowi potwierdzenie przeprowadzenia szkolenia i stanowić będzie dostawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.

### § 3

#### Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, Strony ustalają **wynagrodzenie**, zgodne ze złożoną ofertą Wykonawcy **w kwocie ..... zł brutto** (słownie: .....00/100), w tym wartość netto .....zł oraz podatek VAT wg stawki ..... %.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy, w tym również z tytułu świadczenia usług gwarancyjnych.
3. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty za przedmiot umowy, na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury VAT

są obustronnie podpisane: Protokół odbioru przedmiotu umowy oraz Protokół przeprowadzenia szkolenia „bez uwag”.

4. Faktura wystawiona przez Wykonawcę powinna zawierać numer i datę zawarcia umowy oraz pozycje określone przez Wykonawcę zgodnie z Formularzem Cenowym Oferowanego Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy.
5. Prawidłowo wystawiona przez Wykonawcę faktura będzie zrealizowana przez Zamawiającego w terminie do 30 dni od daty jej wystawienia, w formie przelewu, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
6. Wykonawca zobowiązany jest do doręczenia faktury na co najmniej 14 dni przed tak określonym terminem płatności, a w razie niezachowania tego terminu, termin płatności automatycznie zostanie przedłużony o czas zwłoki.
7. Zamawiający działając na podstawie przepisów ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2191), nakładających na niego obowiązek odbierania od Wykonawcy ustrukturyzowanych faktur elektronicznych oraz innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych związanych z realizacją zamówienia publicznego informuje, że przyjmuje ustrukturyzowane faktury elektroniczne i inne ustrukturyzowane dokumenty elektroniczne, jeżeli zostaną sporządzone z zachowaniem przepisów powyższej ustawy i wysłane za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) udostępnionej przez Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii. Wykonawca może wystawiać faktury z pominięciem powyższych zasad w wersji papierowej.
8. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

#### **§ 4**

##### **Prawa własności intelektualnej**

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że przedmiot umowy nie narusza praw własności intelektualnej osób trzecich.
2. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia umownego, udziela Zamawiającemu niewyłącznego i nieograniczonego czasowo upoważnienia (licencja niewyłączna) do korzystania z Przedmiotu umowy dla celów związanych z działalnością Zamawiającego oraz z przeznaczeniem oprogramowania.
3. Dostarczona przez Wykonawcę licencja musi zapewniać pełną i prawidłową realizację celu Umowy, zamierzonego przez Zamawiającego.
4. Licencja udzielana Zamawiającemu obejmuje prawo korzystania z Przedmiotu umowy na poniższych polach eksploatacji:
  - 1) w zakresie korzystania z Przedmiotu umowy i wszystkich jego komponentów zgodnie z jego funkcjonalnościami,
  - 2) w zakresie trwałego lub czasowego zwielokrotniania Przedmiot Umowy w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym zwielokrotnianie dokonywane podczas wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania Przedmiotu Umowy, w tym także utrwalanie i zwielokrotnianie dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, BR, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci,

- 3) w zakresie wprowadzania i utrwalania Przedmiotu Umowy w pamięci komputera, w pamięci innych urządzeń elektronicznych oraz na wszelkich innych nośnikach danych i archiwizacji,
  - 4) w zakresie wprowadzania Przedmiotu Umowy do sieci Internet, intranet, extranet, sieci lokalnej czy też do innej sieci umożliwiającej połączenie się co najmniej dwóch urządzeń elektronicznych,
  - 5) w zakresie wprowadzania, odtwarzania przechowywania i wyświetlania Przedmiotu Umowy,
  - 6) w zakresie publicznego udostępnienia Przedmiotu Umowy w taki sposób, aby użytkownik mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
  - 7) w zakresie korzystania i modyfikowania dokumentów oraz danych wykorzystywanych przy pomocy Przedmiotu Umowy,
  - 8) w zakresie trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym techniką zapisu magnetycznego, techniką cyfrową lub poprzez wprowadzanie do pamięci komputera oraz w zakresie trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami,
  - 9) w zakresie wprowadzania do obrotu, użyczania lub najmu oryginału albo egzemplarzy,
  - 10) w zakresie tworzenia nowych wersji, opracowań i adaptacji (tłumaczenie, przystosowanie, zmiana układu lub jakiejkolwiek inne zmiany) oraz rozporządzania nimi i korzystania z nich na wszystkich wskazanych w niniejszym ustępie polach eksploatacji, w tym w ramach działalności gospodarczej,
  - 11) w zakresie prawa do wykorzystywania Przedmiotu Umowy do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży, a także do oznaczania lub identyfikacji produktów i usług oraz innych przejawów działalności, a także przedmiotów jego własności, a także dla celów edukacyjnych lub szkoleniowych,
  - 12) w zakresie prawa do rozporządzania opracowaniami Przedmiotu Umowy oraz prawa udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji.
5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Przedmiot umowy wraz z kompletną dokumentacją techniczno-eksploatacyjną, użytkową, certyfikatami oraz dokumentami potwierdzającymi udzielenie Zamawiającemu licencji (dokumenty mogą być dostarczone w formie elektronicznej lub papierowej) na jego użytkowanie nie później niż z chwilą dostawy.
  6. Okres trwania licencji rozpoczyna się z chwilą potwierdzenia jej odebrania przez Zamawiającego drogą elektroniczną. Prawo korzystania z licencji nie jest ograniczone terytorialnie.
  7. Zamawiający jest uprawniony, w ramach wynagrodzenia umownego i w okresie trwania licencji, do bezpłatnej instalacji udostępnianych przez Wykonawcę uaktualnień, poprawek krytycznych i opcjonalnych Przedmiotu umowy.
  8. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że w przypadku oprogramowania, którego nie jest producentem, uzyskał zgodę producenta lub podmiotu upoważnionego przez producenta, na korzystanie z Przedmiotu umowy lub jego aktualizacji w zakresie odpowiadającym wymaganiom Zamawiającego wskazanym w niniejszej umowie, w tym na przekazywanie dokumentów zawierających warunki licencji. Wykonawca udziela Zamawiającemu począwszy od dnia dostarczenia do Zamawiającego oprogramowania, którego Wykonawca nie jest

producentem, niewyłącznej, nieograniczonej terytorialnie licencji, udzielonej przez producenta tego Oprogramowania lub podmiot upoważniony przez producenta, na korzystanie z oprogramowania i jego aktualizacji na stanowisku oraz przez okres, określony w załączniku nr 1 Licencja, o której mowa w Umowie udzielona zostanie na warunkach producenta oprogramowania Wykonawca zapewnia Zamawiającemu, że prawo do korzystania z oprogramowania i dokumentacji go dotyczącej, na warunkach określonych przez producenta znajdujących się na stronie [www. ....](http://www. ....) spełnia wymagania Zamawiającego określone niniejszą umową.

## § 5

### Kary umowne

1. Wykonawca jest zobowiązany z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy zapłacić na rzecz Zamawiającego następujące kary umowne:
  - 1) W przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem odszkodowania karę pieniężną w wysokości 20% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
  - 2) Za niedotrzymanie terminów dostawy Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę pieniężną w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego netto określonego w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od upływu terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy;
  - 3) Za niedotrzymanie terminów przeprowadzenia szkolenia, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę pieniężną w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego netto określonego w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od upływu terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy.
  - 3) Za wypowiedzenie licencji na oprogramowanie z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 50 000,00 zł, za każdy przypadek wypowiedzenia;
  - 4) W przypadku niewykonania przedmiotu umowy w terminie 10 dni od upływu terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. W takim przypadku Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną określoną w pkt. 1 powyżej.
2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 25 % wynagrodzenia umownego netto określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
3. Kara umowna zostanie zapłacona na rzecz Zamawiającego w terminie 7 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty. W przypadku nieuiszczenia kary umownej w terminie, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kary umownej z przysługującego mu wynagrodzenia..
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kwota kary umownej nie pokryje jego szkód, w tym utraconych korzyści.



## **§ 6**

### **Zmiany do Umowy**

1. Strony dopuszczają możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy w niżej opisanych okolicznościach:
  - a) w przypadku, gdy konieczność ich wprowadzenia wynika z faktu, że przedmiot umowy wskazany w Załączniku nr 1 do Umowy został wycofany z produkcji – wówczas Wykonawca może go zastąpić produktem nowszym o parametrach, funkcjonalności i wydajności nie gorszych niż określone w Załączniku nr 1, z zastrzeżeniem, że ewentualne zmiany kosztów obciążają w takim przypadku Wykonawcę;
  - b) w przypadku wystąpienia zmian w powszechnie obowiązujących przepisach prawa lub zmian wynikłych z prawomocnych orzeczeń lub ostatecznych aktów administracyjnych właściwych organów, w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne do dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego;
  - c) w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT – wówczas należne wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 ust. 1 podlega zmianie odpowiednio o kwotę podatku VAT wynikającą ze stawki tego podatku obowiązującą w chwili powstania obowiązku podatkowego (bez zmiany ceny netto);
  - d) w przypadku konieczności zmiany jakichkolwiek procedur określonych w treści Umowy spowodowanej przyczynami leżącymi po stronie Zamawiającego lub spowodowanej przyczynami niezależnymi od stron Umowy;
  - e) w przypadku zmiany sposobu realizacji zamówienia, w tym zmiany miejsca dostawy.
3. Zmiana umowy może nastąpić również w przypadkach określonych w art. 455 ust. 1 pkt 2)-4) oraz ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
4. Zmiany, o których mowa w ust. 1-3 powyżej stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednak zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
5. Zmiany treści umowy wymagają formy użytej do zawarcia umowy pod rygorem nieważności, chyba że umowa wyraźnie stanowi inaczej.

## **§ 7**

### **Podwykonawcy**

1. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji przedmiotu umowy, pod warunkiem zobowiązania tych podmiotów do zachowania poufności w nie mniejszym zakresie, jak ma to miejsce w jego stosunkach z Zamawiającym.
2. Wykonawca, w przypadku powierzenia realizacji części przedmiotu umowy podwykonawcom, odpowiada za działania lub zaniechania działań tych osób, jak za działania własne lub własne zaniechania, w tym także za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
3. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób mniej korzystny dla podwykonawcy niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej Umowy.

4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach dotyczących podwykonawców, które wystąpią w trakcie wykonywania przedmiotu umowy, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Rozliczenie z podwykonawcami prowadzi Wykonawca.

## **§8**

### **Odstąpienie od umowy**

1. Oprócz przypadków określonych w Kodeksie Cywilnym Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, w całości bądź w części, w następujących sytuacjach:
  - a) w stosunku do wykonawcy złożono wnioski o upadłość, wszczęto postępowanie układowe lub likwidacyjne, nastąpi rozwiązanie firmy Wykonawcy,
  - b) wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy,
  - c) Wykonawca opóźnia się z realizacją przedmiotu umowy o co najmniej 20 dni,
  - d) jeżeli Wykonawca pomimo zastrzeżeń zgłoszonych na piśmie przez Zamawiającego wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z ustalonymi warunkami,
  - e) suma naliczonych kar umownych osiągnęła 20% wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku, gdy dostarczone oprogramowanie nie działa na infrastrukturze Zamawiającego lub działa wadliwie, a Wykonawca nie naprawił tego błędu w terminie 10 dni roboczych od daty realizacji dostawy danego oprogramowania lub błędu nie da się usunąć. Oświadczenie o odstąpieniu może być w takim przypadku złożone w terminie 30 dni od daty zrealizowania dostawy.
3. Odstąpienie od umowy w przypadku innym niż określony w ust. 2 niemniejszej Umowy może nastąpić w terminie 2 miesięcy od powzięcia informacji o okolicznościach uzasadniających odstąpienie, w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W razie wystąpienia 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, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.



**§ 9****Siła wyższa**

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewypełnienie zobowiązań umownych z powodu wystąpienia siły wyższej. Za przypadki siły wyższej, które uwalniają Strony od wypełnienia zobowiązań umownych na czas trwania siły wyższej, uznaje się nieprzewidziane wydarzenia, które wystąpią niezależnie od woli Stron i po zawarciu niniejszej Umowy, a którym Strona nie będzie mogła zapobiec, przy zastosowaniu należytej staranności, udaremniając całkowicie lub częściowo wypełnienie zobowiązań umownych, jak np.: pożar, powódź, trzęsienie ziemi, wojna, mobilizacja, działania wojenne wroga, rekwizycja, embargo lub zarządzenia władz.
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą, Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić.

**§ 10****Przedstawiciele stron**

1. Koordynatorem ds. związanych z realizacją niniejszej Umowy ze strony Zamawiającego jest: ...
2. Koordynatorem ds. związanych z realizacją niniejszej Umowy ze strony Wykonawcy jest:  
....., tel.:....., faks: .....,  
e-mail: .....
3. O każdej zmianie osób, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej Strona zobowiązana jest powiadomić na piśmie drugą Stronę. Zmiana osób nie stanowi zmiany treści Umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.

**§ 11****Cesja**

1. Zamawiający może dokonać cesji wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy w terminie nie krótszym niż 30 dni przed planowaną cesją.
2. Zawiadomienie, o którym mowa w ust.1 powyżej powinno zawierać:
  - a) datę planowanego przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy,
  - b) określenie podmiotu, na rzecz którego dokonywana jest cesja,
  - c) wskazanie kwoty objętej cesją,
  - d) wskazanie nr umowy, którego cesja dotyczy.

**§ 12****Klauzula RODO**

1. W zakresie związanym z realizacją niniejszej umowy, w tym z przetwarzaniem danych osobowych, każda ze Stron zobowiązana będzie do przestrzegania obowiązujących przepisów prawa w zakresie ochrony danych osobowych, w tym przepisów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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) Dz. Urz. UE L 119/1, z 4 maja 2016 oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781). Strona zobowiązana będzie do odbioru – o ile okaże się to konieczne zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa – stosownych zgód na przetwarzanie

danych osobowych, od osób, których dotyczą te dane, zgodnie z przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych.

2. Strony zgodnie oświadczają, że w przypadku konieczności powierzenia Wykonawcy przez Zamawiającego przetwarzania danych osobowych, których Zamawiający jest administratorem, w zakresie i w celu realizacji postanowień niniejszej umowy, powierzenie przetwarzania danych osobowych Wykonawcy przez Zamawiającego nastąpi na warunkach określonych odrębnie przez Strony, z zastrzeżeniem ust. 3 i 4.
3. Strony udostępniają sobie wzajemnie dane osobowe (dane służbowe) Stron/reprezentantów Stron oraz osób uczestniczących w wykonaniu Umowy (do kontaktu) w oparciu o zawarte umowy o pracę, umowy cywilnoprawne lub inne porozumienia, których przetwarzanie jest konieczne do zawarcia i wykonania niniejszej umowy.
4. Strony oświadczają, że przekazały osobom, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, informacje określone w art. 14 rozporządzenia RODO. Informacje te zostały ujęte w Klauzulach informacyjnych, stanowiących Załącznik nr 5 do niniejszej umowy.
5. W przypadku Wykonawcy będącego osobą fizyczną, Wykonawca oświadcza, że otrzymał od Zamawiającego informacje określone w art. 13 rozporządzenia RODO, przekazane w treści Klauzuli informacyjnej, stanowiącej Załącznik nr 5 do Umowy.

### § 13

#### Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Pzp, a w sprawach w niej nieuregulowanych przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu niniejszej Umowy, rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo według siedziby Zamawiającego.
3. W razie stwierdzenia, że którekolwiek z postanowień zawartych w niniejszej umowie jest z mocy prawa nieważne lub bezskuteczne, okoliczność ta nie będzie miała wpływu na ważność, skuteczność lub możliwość wyegzekwowania pozostałych postanowień.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki stanowiące integralną część Umowy:

Załącznik nr 1: Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2: Formularz Cenowy Oferowanego Przedmiotu Zamówienia;

Załącznik nr 3: Wzór protokołu odbioru;

Załącznik nr 4: Wzór protokołu przeprowadzenia szkolenia

Załącznik nr 5: Klauzule informacyjne RODO.

#### ZAMAWIAJĄCY:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz -  
Instytut Technik Innowacyjnych EMAG**

#### WYKONAWCA:



**Załącznik nr 3**  
**do Umowy nr ...**  
**z dnia .....**

### PROTOKÓŁ ODBIORU JAKOŚCIOWEGO

Przedmiot: Umowa nr .....

Realizacja zamówienia, zgodnie z Umową nr ..... na: „.....”

**Komisja w składzie:**

**Wykonawca:** .....

**Zamawiający:** Sieć Badawcza Łukasiewicz-Instytut Technik Innowacyjnych EMAG, który reprezentuje:

.....

**Komisja dokonała odbioru pracy.**

**Ustalenia Komisji:**

1. Przyjąć/ nie przyjąć pracę jako wykonaną zgodnie z Umową.
2. Inne ustalenia.....

**Podpisy członków Komisji**

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

.....

.....



**Załącznik nr 4**  
**do Umowy nr ...**  
**z dnia .....**

## PROTOKÓŁ PRZEPROWADZENIA SZKOLENIA

Przedmiot: Umowa nr .....

Realizacja zamówienia, zgodnie z Umową nr ..... na: „.....”

**Komisja w składzie:**

**Wykonawca:** .....

**Zamawiający:** Sieć Badawcza Łukasiewicz-Instytut Technik Innowacyjnych EMAG, który reprezentuje:

.....

**Komisja dokonała odbioru pracy.**

**Ustalenia Komisji:**

1. Przyjąć/ nie przyjąć szkolenie jako wykonane zgodnie z Umową.
2. Wypłacić/ nie wypłacić wynagrodzenie zgodnie z Umową.
3. Inne ustalenia.....

**Podpisy członków Komisji**

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

.....

.....

Załącznik nr 5

do Umowy nr FH/ 02/ 07 /23

z dnia .....

**informacja dla osób reprezentujących wykonawców****INFORMACJE O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH**

Wykonywanie obowiązków administratora z tytułu usług, dostaw i robót realizowanych przez wykonawców

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG, z siedzibą w Katowicach, ul. Leopolda 31, 40-189 Katowice, tel.: 322007700, faks: 322007701, e-mail: emag@emag.lukasiewicz.gov.pl
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można kontaktować się poprzez e mail: iod@emag.lukasiewicz.gov.pl lub pisząc na wyżej podany adres administratora.
3. Państwa dane osobowe przetwarzane są w celu wykonywania obowiązków administratora z tytułu usług, dostaw i robót realizowanych przez wykonawców.  
Podstawa prawna przetwarzania Państwa danych osobowych:  
a) przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora lub przez stronę trzecią (RODO Art. 6 ust. 1, lit. f), polegających na prawidłowej realizacji umowy.
4. Kategorie odnośnych danych osobowych: imię, nazwisko, nazwa i adres pracodawcy lub zleceniodawcy, stanowisko lub funkcja, numer telefonu, adres poczty elektronicznej e-mail
5. Odbiorcy danych osobowych / kategorie odbiorców danych osobowych: osoby fizyczne oraz podmioty, które z upoważnienia administratora lub podmiotu przetwarzającego przetwarzają dane osobowe oraz inne osoby fizyczne, prawne, organy publiczne, jednostki lub inne podmioty, uprawnione na podstawie właściwych ze względu na ww. cel przetwarzania, przepisów prawa lub umów, czy innych instrumentów prawnych, do których stosowania administrator jest zobowiązany.
6. Państwa dane osobowe przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji ww. celu przetwarzania oraz przez czas wymagany odpowiednimi w tym zakresie przepisami prawa lub określony w umowach, czy innych instrumentach prawnych, gdy ma to zastosowanie. Minimum przez 5 lat.
7. Mają Państwo prawo do żądania od administratora dostępu do swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia swoich danych, gdy - i w zakresie, w jakim - jest to dopuszczone obowiązującymi przepisami prawa i możliwe dla administratora.
8. W przypadku naruszenia przepisów o ochronie danych osobowych, mają Państwo prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. do Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Źródło pochodzenia Państwa danych osobowych: wykonawca Państwa dane osobowe nie pochodzą ze źródeł publicznie dostępnych.
10. Decyzje dotyczące Państwa nie są podejmowane w sposób zautomatyzowany.
11. Państwa dane osobowe nie są profilowane.

Zamawiającym: Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG





**Załącznik nr 5.2**  
**do Umowy nr FH/ 02/ 07 /23**  
**z dnia .....**  
**informacja dla osób wykonawców**

**INFORMACJE O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH**

Wykonywanie obowiązków administratora z tytułu usług, dostaw i robót  
realizowanych przez wykonawców

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG, z siedzibą w Katowicach, ul. Leopolda 31, 40-189 Katowice, tel.: 322007700, faks: 322007701, e-mail: emag@emag.lukasiewicz.gov.pl

2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można kontaktować się poprzez e-mail: iod@emag.lukasiewicz.gov.pl lub pisząc na wyżej podany adres administratora.

3. Państwa dane osobowe przetwarzane są w celu wykonywania obowiązków administratora z tytułu usług, dostaw i robót realizowanych przez wykonawców.

Podstawa prawna przetwarzania Państwa danych osobowych:

a) przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy, gdy ma to zastosowanie (RODO Art. 6 ust. 1, lit. b),

b) przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (RODO Art. 6 ust. 1, lit. c), który to obowiązek określa:

- ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług,
- ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny

oraz inne, właściwe ze względu na ww. cel przetwarzania, przepisy prawa i / lub umowy, czy inne instrumenty prawne, do których stosowania administrator jest zobowiązany w związku z realizacją ww. celu przetwarzania,

c) przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora lub przez stronę trzecią (RODO Art. 6 ust. 1, lit. f), polegających na:

- prawidłowej realizacji umowy,
- ustalaniu, dochodzeniu i obronie roszczeń.

4. Odbiorcy danych osobowych / kategorie odbiorców danych osobowych: operatorzy pocztowi, odbiorca publiczny w zakresie publikowania imienia, nazwiska lub nazwy, adresu zamieszkania lub siedziby oraz rodzaju i wartości usług, dostaw lub robót, osoby fizyczne oraz podmioty, które z upoważnienia administratora lub podmiotu przetwarzającego przetwarzają dane osobowe oraz inne osoby fizyczne, prawne, organy publiczne, jednostki lub inne podmioty, uprawnione na podstawie właściwych ze względu na ww. cel przetwarzania, przepisów prawa lub umów, czy innych instrumentów prawnych, do których stosowania administrator jest zobowiązany.

5. Państwa dane osobowe przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji ww. celu

*Zamawiającym: Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG*

przetwarzania oraz przez czas wymagany odpowiednimi w tym zakresie przepisami prawa lub określony w umowach, czy innych instrumentach prawnych, gdy ma to zastosowanie. Minimum przez 5 lat.

6. Mają Państwo prawo do żądania od administratora dostępu do swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia swoich danych, gdy - i w zakresie, w jakim - jest to dopuszczone obowiązującymi przepisami prawa i możliwe dla administratora.

7. W przypadku naruszenia przepisów o ochronie danych osobowych, mają Państwo prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. do Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

8. Podanie Państwa danych osobowych:

a) jest wymogiem ustawowym, w odniesieniu do danych, których przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze,

b) jest wymogiem umownym i warunkiem zawarcia umowy, w odniesieniu do danych, których przetwarzanie jest niezbędne do zawarcia i wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy.

Podanie Państwa danych osobowych, będących wymogiem ustawowym, umownym lub warunkiem zawarcia umowy, jest obowiązkowe.

Konsekwencją niepodania danych osobowych, których podanie jest obowiązkowe, jest brak możliwości realizacji ww. celu przetwarzania.

9. Decyzje dotyczące Państwa nie są podejmowane w sposób zautomatyzowany.

10. Państwa dane osobowe nie są profilowane