**UMOWA NR \_\_\_\_\_\_ /2022**

Zawarta w Warszawie, w dniu ………...2023 r. pomiędzy:

**Instytutem Badań Edukacyjnych** z siedzibą w Warszawie,

przy ul. Górczewskiej 8, 01-180 Warszawa, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000113990, posługujący się numerami NIP 525-000-86-95 oraz Regon 000178235, w imieniu którego działa **Dyrektor -** **Pan prof. Robert T. Ptaszek**

zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM lub IBE**

a

**…**

w imieniu którego działa .................

zwanym dalej **WYKONAWCĄ**

zwane dalej łącznie **STRONAMI**

następującej treści:

**[Preambuła]**

Niniejsza umowa, dalej Umowa, zostaje zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie podstawowym przewidzianym przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z póź. zm.).

**§ 1 [Przedmiot umowy]**

1. ZAMAWIAJĄCY powierza, a WYKONAWCA przyjmuje do wykonania współpracę przy opracowaniu projektu sektorowej ramy kwalifikacji w obszarze cyberbezpieczeństwa SRK CYBER.
2. W przypadku gdy Wykonawca nie jest ekspertem, deleguje on ………………………. do realizacji zamówienia jako eksperta.
3. Zapisy niniejszej umowy odnoszące się do wykonawcy należy stosować również do eksperta, jeżeli z kontekstu wynika że mają one do niego bezpośrednie zastosowanie.
4. Wykonawca wypełniać będzie rolę ……………………………………….. (część ….) zamówienia.
5. Ekspert musi wykonywać swoje zadania osobiście.
6. Zmiana eksperta lub też powierzenie pewnego zakresu prac innemu ekspertowi (podwykonawcy) wymagać będzie zgody Zamawiającego. W przypadku niemożności kontynuowania zamówienia przez wyznaczonego eksperta, oraz braku zgody Zamawiającego na jego wymianę, umowa rozwiązuje się. W takim przypadku zastosowanie mają zapisy par. 9 ust. 3.
7. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia (dalej „OPZ“) stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej Umowy oraz ofertą WYKONAWCY stanowiącą załącznik nr 2.
8. Wykonawca jest zobowiązany do współpracy z innymi ekspertami wyłonionymi w postępowaniu przetargowym, ekspertami metodycznymi, doradcami w taki sposób aby zrealizować ogólny cel zamowienia zapisany w ust. 1, w szczególności:
9. Stosować się do poleceń Kierownika Zespołu i ekspertów metodycznych;
10. Realizować powierzone mu zadania w sposób profesjonalny z zachowaniem ustalonych terminów;
11. Aktywnie uczestniczyć we wszystkich zaplanowanych wydarzeniach (seminariach pracach warsztatowych) etc.;
12. Na bieżąco zgłaszać zastrzeżenia co do sposobu realizacji zamówienia, które jego zdaniem wpłyną na ogólny kształt SRK CYBER;
13. Uczestniczyć w pracach zespołu w terminach, miejscach i sposobie uzgodnionej przez Kierownika Zespołu Ekspertów.

**§ 2 [Terminy realizacji Umowy]**

1. WYKONAWCA zobowiązuje się realizować Zamówienie do dnia 15 września 2023 r., przy czym organizując pracę przy realizacji zamówienia należy brać pod uwagę terminy realizacji poszczególnych elementów zamówienia.
2. Szacuje się że pełna realizacja zamówienia wymagać będzie 60 godzin.
3. W przypadku gdy z uzgodnień na etapie realizacji zamówienia, Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania swoich zadań w dodatkowym czasie, wykraczającym poza limit ujęty w ust. 2 - Wykonawca powinien pozyskać jednoznaczne potwierdzenie tego faktu ze strony Zamawiającego. Wystarczającym w tym zakresie jest potwierdzenie przesłane mailem przez przedstawiciela Zamawiającego.

Brak takiego uzgodnienia, uniemożliwia wpisanie tych dodatkowych godzin do sprawozdania będącego podstawą do obliczenia należnego wynagrodzenia.

**§ 3 [Wynagrodzenie]**

1. Z tytułu wykonania niniejszej Umowy ZAMAWIAJĄCY zapłaci WYKONAWCY wynagrodzenie całkowite w kwocie nie większej niż ……. zł złotych brutto (słownie: ………………. złotych 00/100) dalej również wartość umowy (zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 2 do umowy).
2. Faktyczne Wynagrodzenie będzie wypłacane WYKONAWCY za faktycznie zlecone i zrealizowane działania i zależeć będzie od zrealizowanej przez niego liczby godziny i stawki jednostkowej zaproponowanej w ofercie.
3. Wypłata wynagrodzenia nastąpi w 3 ratach:
	1. 1 rata w wysokości 40% wynagrodzenia zostanie wypłacona po opracowaniu wstępnego projektu SRK Cyber.
	2. 2 rata w wysokości 40% wynagrodzenia zostanie wypłacona po opracowaniu ostatecznego projektu SRK Cyber,
	3. 3 rata w wysokości 20% wynagrodzenia zostanie wypłacona po zakończeniu całości prac nad SRK Cyber
4. Podstawą do wypłaty wynagrodzenia w ramach każdej z rat będzie zatwierdzane sprawozdanie Wykonawcy zawierające wkład czasowy i merytoryczny z wykonanych prac w trakcie realizacji danej części zamówienia. Płatność nastąpi po zaakceptowaniu przez IBE sprawozdania.
5. W przypadku Eksperta wchodzącego w skład Zespołu Ekspertów sprawozdanie dla każdej z rat będzie zawierało następujące elementy:

Rata I:

1. Uwagi, rekomendacje do koncepcji merytorycznej projektu SRK CYBER
2. Uwagi i komentarze zgłoszone w trakcie prac nad Wstępnym Projektem SRK CYBER

Oba ww. elementy muszą uwzględniać zakres prac Eksperta, który został opisany w podpunktach 1-3 punktu 2.3. OPZ.

Rata II:

1. Lista osób i instytucji, które warto zaangażować w konsultacje merytorycznej projektu SRK CYBER
2. Uwagi i komentarze zgłoszone do Ostatecznego Projektu SRK CYBER

Oba ww. elementy muszą uwzględniać zakres prac Eksperta, który został opisany w podpunktach 2 oraz 4-6 punktu 2.3. OPZ.

Rata III

1. Wkład merytoryczny do szkicu publikacji dotyczącej SRK CYBER
2. Rekomendacje dotyczące wdrożenia i wykorzystania SRK w Polsce

Oba ww. elementy muszą uwzględniać zakres prac Eksperta który został opisany w podpunktach 5,7,8 punktu 2.3. OPZ.

1. Sprawozdania będą musiały zostać zaakceptowane przez Ekspertów Metodycznych IBE zgodnie z postanowieniami § 5.
2. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego ZAMAWIAJĄCEGO.

**§ 4 [Oświadczenia Wykonawcy i ogólne zasady współpracy]**

1. WYKONAWCA oświadcza, że:
	1. posiada wszelkie kwalifikacje, w szczególności wiedzę, uprawnienia, doświadczenie i niezbędne środki techniczne niezbędne do wykonania zlecenia oraz
	2. zobowiązuje się do wykonania zlecenia z zachowaniem należytej staranności wynikającej z zawodowego charakteru prowadzonej działalności.
2. WYKONAWCA zobowiązany jest:
3. do ścisłej współpracy z ZAMAWIAJĄCYM, oraz Innymi Ekspertami przy realizacji Zamówienia;
4. podporządkować się wskazówkom ZAMAWIAJĄCEGO dotyczącym sposobu realizacji Zamówienia, przy czym wskazówki nie mogą być sprzeczne z Umową, mogą jednak doprecyzowywać jej postanowienia;
5. do pozostawiania w kontakcie z ZAMAWIAJĄCYM oraz udzielania mu wszelkich żądanych informacji dotyczących realizacji Zamówienia i umożliwienia ZAMAWIAJĄCEMU dokonywania kontroli prawidłowości jego wykonania;
6. niezwłocznie informować ZAMAWIAJĄCEGO o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na jakość lub terminowość realizacji Zamówienia lub okolicznościach mogących utrudnić realizację Umowy, pod rygorem utraty prawa do powoływania się na te okoliczności przy ostatecznym rozliczeniu Umowy;
7. do informowania ZAMAWIAJĄCEGO o wykonaniu każdego z działań przeprowadzonych w ramach realizowanego zlecenia lub o przewidywanym opóźnieniu w jego wykonaniu informując jednocześnie o przyczynach powstałego lub przewidywanego opóźnienia
8. do zachowania w tajemnicy wszelkich materiałów i informacji w posiadanie, których wszedł w związku z wykonywaniem Umowy;
9. ZAMAWIAJĄCY będzie, na ile jest to niezbędne, współpracować z WYKONAWCĄ przy dostarczaniu informacji, których WYKONAWCA może zażądać w celu prawidłowej realizacji zamówienia.

**§ 5 [Procedura akceptacji sprawozdania]**

1. Wykonawca w terminach uzgodnionych przekazuje Zamawiającemu wkład merytoryczny.
2. Niezależenie od wkładu merytorycznego, wykonawca ma obowiązek przekazania sprawozdania czasowego wraz z niezbędnym opisem, które stanowić będzie podstawę do określenia wartości należnego wykonawcy wynagrodzenia.
3. ZAMAWIAJĄCY w terminach uzgodnionych prześle Wykonawcy uwagi do przekazanych elementów wkładu merytorycznego. Wykonawca uwzględnia uwagi Zamawiającego w terminach wskazanych w OPZ.
4. Zamawiający może również zgłosić zastrzeżenia co do rzetelności przekazanego sprawozdania.
5. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do przekazania dodatkowych wyjaśnień/ dokumentów potwierdzających fakty sprawozdane.

**§ 6 [Obowiązki EFS]**

1. ZAMAWIAJĄCY oświadcza, że Zamówienie jest udzielane w ramach zlecenia zadań lub ich części w ramach projektu współfinansowane przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego (dalej również „projektu”) pn. „Wspieranie funkcjonowania i doskonalenie ZSK na rzecz wykorzystania oferowanych w nim rozwiązań do realizacji celów strategii rozwoju kraju (ZSK 5).
2. WYKONAWCA zobowiązuje się do przestrzegania zasad wizualizacji, która zostanie przekazana w trybie roboczym Wykonawcy po podpisaniu umowy.

**§ 7 [Prawa autorskie]**

* 1. WYKONAWCA przenosi na ZAMAWIAJĄCEGO całość autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów (dalej również „utworu”), które powstaną w toku realizacji Zamówienia, a będą utworem w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.) dalej również „prawa autorskiego” , w tym do baz danych, które podlegają ochronie jak utwory.
	2. Przejście autorskich praw majątkowych do utworu, następuje z chwilą wydania jego materialnych nośników ZAMAWIAJĄCEMU lub z chwilą wprowadzenia *utworu* do środka komunikacji elektronicznej w taki sposób, że ZAMAWIAJĄCY mógł się z nim zapoznać.
	3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do utworu obejmuje następujące pola eksploatacji:
		1. wytwarzanie nieograniczonej ilości egzemplarzy utworu z zastosowaniem technik: poligraficznych, reprograficznych, informatycznych, fotograficznych, cyfrowych, na nośnikach optoelektronicznych, fonograficznych, zapisu magnetycznego, audiowizualnych lub multimedialnych;
		2. wprowadzanie do obrotu oryginału albo egzemplarzy, najem lub użyczenie oryginału albo egzemplarzy, na których utwór utrwalono - bez ograniczeń przedmiotowych, terytorialnych i czasowych, bez względu na przeznaczenie;
		3. wprowadzenie do pamięci komputera i systemów operacyjnych;
		4. rozpowszechnianie w sieciach informatycznych lub teleinformatycznych, w tym w Internecie, w taki sposób aby dostęp do utworu przez osoby trzecie był możliwy w wybranym przez nie miejscu i czasie;
		5. publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie, reemitowanie, w tym za pośrednictwem sieci kablowych i satelitarnych;
		6. wydawanie całości lub fragmentów utworu w publikacjach zbiorowych w postaci książkowej (albumy, katalogi, leksykony), wydawnictwach multimedialnych, samodzielnie lub w wydaniach z utworami innych podmiotów;
		7. rozpowszechnianie po dokonaniu opracowania redakcyjnego, polegającego m.in. na wprowadzaniu śródtytułów, podtytułów, opisów;
		8. wykorzystywanie w celach informacyjnych, promocji i reklamy;
		9. nieodpłatne lub odpłatne wypożyczenie lub udostępnienie zwielokrotnionych egzemplarzy;
		10. opracowanie w szczególności polegające na przeróbce, zmianie, wykorzystaniu części, przemontowaniu utworu.
	4. WYKONAWCA oświadcza, że realizując zamówienie nie naruszy praw osób trzecich i przekaże utwór w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
	5. Na podstawie art. 21 ust. 2[1] prawa autorskiego WYKONAWCA zrzeka się pośrednictwa organizacji zbiorowego zarządzania prawami autorskimi w zakresie korzystania z utworu polegającego na publicznym udostępnianiu utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.
	6. WYKONAWCA wyraża zgodę na dokonywanie przez ZAMAWIAJĄCEGO w jego imieniu nadzoru autorskiego nad wykonanym utworem.
	7. WYKONAWCA zapewnia, że żaden z ewentualnych twórców ani współtwórców utworu nie będzie wykonywał autorskich praw osobistych wynikających z autorstwa utworu.
	8. ZAMAWIAJĄCY uprawniony jest do anonimowego rozpowszechniania utworu, ale nie jest zobowiązany do jego rozpowszechniania.
	9. Przeniesienie praw majątkowych nie jest ograniczone pod względem celu rozpowszechniania utworu, ani też pod względem czasowym i terytorialnym, a prawa te mogą być przenoszone na inne podmioty bez żadnych ograniczeń.
	10. ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich lub praw z utworu.
	11. WYKONAWCA oświadcza, że przed przejściem praw autorskich na ZAMAWIAJĄCEGO, ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do nieodpłatnego korzystania z wszelkich utworów powstałych w związku realizacją Zamówienia, a udostępnionych mu przez WYKONAWCĘ.
	12. W okresie realizacji Zamówienia, w zakresie niezbędnym do jego prawidłowej realizacji WYKONAWCY przysługuje niewyłączną licencja na posługiwanie się i ewentualne dalsze opracowywanie utworu przekazanych już ZAMAWIAJĄCEMU.

**§ 8 [Nienależyte realizowanie Zamówienia]**

* 1. ZAMAWIAJĄCY może nałożyć na WYKONAWCĘ kary umowne w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 Umowy, w przypadku wypowiedzenia umowy z przyczyn określonych w § 9 ust. 1 Umowy;
	2. Nałożenie kary umownej następuje na podstawie stosownego oświadczenia ZAMAWIAJĄCEGO.
	3. Oświadczenie o nałożeniu kary umownej może być złożone WYKONAWCY przez ZAMAWIAJĄCEGO także w trakcie realizacji Zamówienia, w szczególności niezwłocznie po wystąpieniu zdarzenia uprawniającego ZAMAWIAJĄCEGO do nałożenia na WYKONAWCĘ kary umownej.
	4. Nałożona kara umowna zmniejsza wartość wynagrodzenia należnego WYKONAWCY. ZAMAWIAJĄCY ma także prawo dokonać jej potrącenia, bez wzywania WYKONAWCY do jej zapłaty, na co ten ostatni wyraża zgodę.

**§ 9 [ Wypowiedzenie Umowy]**

1. ZAMAWIAJĄCY ma prawo wypowiedzieć ze skutkiem natychmiastowym Umowę do końca upływu terminu wskazanego w §2 ust. 1, w przypadku:
2. gdy WYKONAWCA wykonuje Umowę lub jej część w sposób sprzeczny z Umową, w szczególności nie zmienia sposobu realizacji Umowy mimo wezwania go do tego przez ZAMAWIAJĄCEGO w terminie określonym w tym wezwaniu;
3. gdy WYKONAWCA dwukrotnie spóźnił się z wykonaniem uzgodnionego z nim zadania;
4. gdy WYKONAWCA dwukrotnie spóźnia się z wykonaniem uzgodnionego z nim zadania przez okres dłuższy niż 10 dni kalendarzowych.
5. Wypowiedzenie Umowy następuje poprzez złożenie stosownego oświadczenia drugiej stronie i zawiera uzasadnienie.
6. W przypadku rozwiązania lub wypowiedzenie umowy, Wykonawca jest uprawniony jedynie do wynagrodzenia za zrealizowane działania.

**§ 10 [Osoby uprawnione do wzajemnych kontaktów]**

1. STRONY zgodnie ustalają, że wzajemna korespondencja oraz kontakty pomiędzy nimi odbywać się będą poprzez wyznaczone osoby, przy czym jako podstawowy sposób kontaktów roboczych STRONY ustalają e-mail.
2. W imieniu ZAMAWIAJĄCEGO osobami uprawnionymi do kontaktów z WYKONAWCĄ w tym do odbioru wykonanych usług jest: ………………………………., e-mail: ……………………………………..

**§ 11 [Zmiana umowy]**

ZAMAWIAJĄCY dopuszcza możliwość zmian treści zawartej Umowy w następujących okolicznościach:

* + 1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Zamówienia, w szczególności w zakresie wysokości stawki podatku od towarów i usług VAT;
		2. konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym a inną niż Wykonawca stroną, w tym instytucjami nadzorującymi wdrażanie Programu Operacyjnego WER, w ramach którego realizowane jest Zamówienie;
		3. konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych dotyczących Programu Operacyjnego WER lub wytycznych i zaleceń Instytucji Zarządzającej lub Instytucji Pośredniczącej I i II stopnia, w szczególności w zakresie sprawozdawczości;
		4. konieczne okaże się wydłużenie terminu realizacji umowy z przyczyn organizacyjnych leżących po stronie ZAMAWIAJĄCEGO, w związku z brakiem możliwości realizacji Zamówienia w zakładanym terminie;
		5. Mając na względzie wymogi wynikające z art 439 ust. 1 ustawy pzp, w sytuacji dynamicznie zmieniających się cen, braku regulatora cen, strony ustalają następującą procedurę zmiany cen jednostkowych:
	1. Po upływie 6 miesięcy od przystąpienia do realizacji umowy, Wykonawca jest uprawniony do złożenia wniosku o zmianę cen jednostkowych określonych w ofercie, pod warunkiem przekroczenia wzrostu poziomu cen usług ponad próg opisany w pkt. 3).
	2. Aby wszcząć procedury zmiany umowy, Wykonawca przedstawia Zamawiającemu uzasadnienie potrzeby zamian oraz wysokość proponowanych zmian jednostkowych.
	3. Procedura wzrostu cen rynkowych świadczenia usług będzie uzasadniona jeżeli wzrost tych cen przekroczy 20%. – w reliacji rok do roku.
	4. W przypadku uzgodnienia poziomu uzasadnionych zmian – strony wprowadzą do umowy nowy uaktualnioną wysokość wynagrodzenia, służący do określenia wartości należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
	5. Zmiana wysokości Wynagrodzenia nastąpi od momentu jej wprowadzenia przez Strony, w odniesieniu do niezrealizowanej części Umowy.
	6. Maksymalna zmiana wartości Umowy nie przekroczy więcej niż 25% całkowitej wartości umowy.
	7. W przypadku braku możliwości porozumienia się odnośnie nowych cen, strony rozwiążą łączącą ich umowę w całości lub części. Kara umowna przewidziana w §8 ust. 1 nie ma w takim przypadku zastosowania.

**§ 12 [Postanowienia końcowe]**

* 1. Zmiana Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
	2. O ile Umowa nie stanowi inaczej, wszelkie oświadczenia STRONY składają sobie na piśmie lub za pośrednictwem teleinformatycznych środków przekazu (faksem, poczta email).
	3. Wszelkie załączniki do Umowy stanowią jej integralną cześć.
	4. Nieważność któregokolwiek postanowienia Umowy nie powoduje nieważności całej Umowy. W przypadku, gdy którekolwiek z postanowień Umowy zostanie prawomocnie uznane za nieważne, w jego miejsce stosuje się odpowiedni przepis prawa powszechnego.
	5. Nagłówki używane w Umowie służą jedynie do celów technicznych i nie mogą być przedmiotem odrębnej interpretacji w oderwaniu od właściwego tekstu.
	6. STRONY zobowiązują się informować wzajemnie na piśmie o wszelkich pojawiających się zmianach danych teleadresowych, a korespondencja przesyłana zgodnie z zadeklarowanymi danymi, jest uważana za doręczoną właściwie.
	7. Wysłanie pisma na adres STRONY, w przypadku jego niepodjęcia, wywołuje skutek doręczenia z dniem upływu powtórnej awizacji pisma.
	8. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy prawo zamówień publicznych.
	9. Sądem właściwym do rozstrzygania sporów mogących zaistnieć w związku z Umową jest Sąd miejscowo właściwy dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.
	10. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze STRON.

Załączniki:

1. Opis Przedmiotu Zamówienia;
2. Oferta Wykonawcy;

**ZAMAWIAJĄCY** **WYKONAWCA**

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