**Załącznik nr 1 do ogłoszenia o KO**

*Znak sprawy: TO-250-20OM /19/KO*

**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY nr TO-250- 20/19/KO**

W dniu **……………………...** w Warszawie pomiędzy

**Instytutem Techniki Budowlanej w Warszawie (00-611) ul. Filtrowa 1,** wpisanym do rejestru przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS 0000158785, NIP: 525 000 93 58, Regon: 000063650 zwanym dalej Zamawiającym reprezentowanym przez:

……………………………………………

a

…………………………………………………………………………………………
 zarejestrowanym w ………………………….. zwaną dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:

…………………………………………..

została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

Przedmiotem umowy jest wykonanie systemu indywidualnych zabezpieczeń pracy na wysokości na stanowisku badawczym do badania odporności ogniowej F1 komory K1, K2, K3 czterech pracowników jednocześnie w dwóch zespołach po dwóch pracowników w zakresie:

* 1. projektu funkcjonalnego systemu
		1. opis i sparametryzowanie zagrożeń w porozumieniu ze służbami BHP Zamawiającego (protokół uzgodnień)
		2. wybór koncepcji zabezpieczeń i dobór do zaprojektowanego systemu certyfikowanych komponentów
		3. uzyskanie pozytywnej opinii Zamawiającego tj. jego służb BHP i użytkownika systemu w zakresie ergonomii stosowania (protokół uzgodnień)
		4. zaprojektowanie rozwiązań wykonawczych
	2. dostawy wybranych komponentów i montażu na stanowisku badawczym kompletnego systemu zabezpieczeń
	3. wystawienie certyfikatu poświadczającego skuteczność działania systemu zabezpieczeń
	4. sporządzenie instrukcji obsługi systemu i przeszkolenie użytkowników

zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ……………… i ogłoszeniem o konkursie ofert stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy.

**§ 2**

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w zakresie wyszczególnionym w §1 p.
a umowy nie później niż do dnia 30.10.2019, a cały przedmiot umowy opisany w §1 umowy wykonać w terminie do dnia 18 listopada 2019r. Za termin wykonania Zamawiający uznaje datę podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

**§ 3**

1. Wszystkie komponenty systemu zostaną dostarczone na koszt i ryzyko Wykonawcy.
2. Miejsce dostawy zestawu: ITB Oddział Mazowiecki, ul. Przemysłowa 2, 26-670 Pionki.
3. Wykonawca przedstawia pracę do odbioru etapami zgodnie z podanym w §1 zakresem
w kolejności:
4. projekt funkcjonalny
5. dostawa i montaż komponentów
6. certyfikacja systemu
7. przekazanie instrukcji obsługi i szkolenie personelu

Po zakończeniu każdego z etapów i po jego weryfikacji przez Zamawiającego strony podpisują protokół odbioru zakończonego etapu prac. Następny etap zamówienia może być rozpoczęty po protokolarnym zakończeniu poprzedniego etapu. Odbiór całego Zamówienia zostanie zakończony podpisaniem protokołu bezusterkowego odbioru końcowego.

1. Zamawiający nie określa sposobu certyfikowania systemu zabezpieczeń oraz zakresu koniecznych w tym procesie działań. Wykonawca w dokumencie certyfikującym system powinien przedstawić założenia, wykonane prace, ich wyniki oraz konkluzję końcową o skuteczności działania wykonanego systemu w przedmiotowej lokalizacji. Zamawiający dopuszcza zarówno metodę teoretyczną opartą na kompilacji danych charakterystycznych poszczególnych składników systemu jak i eksperyment. Za użycie poprawnych danych i metody oceny odpowiada Wykonawca.
2. Wykonawca załączy do protokołu odbioru końcowego:
	1. dokumenty poświadczające gwarancje producenta, aprobaty i certyfikaty dla poszczególnych składników systemu, opis i specyfikację parametrów pracy (używania) dostarczonych wyrobów
	2. posiadane dokumenty poświadczające autoryzacje i upoważnienia udzielone przez producentów certyfikowanych składników systemu do ich montażu i stosowania.
	3. dokumentację montażu w zakresie co najmniej projektu wykonawczego, protokołu z montażu
	i atestów materiałowych dla materiałów podstawowych i złącznych.
	4. certyfikat poprawności działania systemu.
	5. instrukcję obsługi dla użytkowników.
	6. protokół ze szkolenia wraz ze świadectwami dla uczestników.
3. Jeżeli w toku czynności odbiorczych Zamawiający stwierdzi wady, wyznaczy Wykonawcy termin na ich usunięcie. Wyznaczenie terminu na usunięcie wad nie stanowi zmiany terminu realizacji zamówienia.
4. Wykonawca udziela gwarancji na wykonany system zabezpieczeń na okres 36 miesięcy. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych z winy użytkownika będących skutkiem posługiwania się systemem zabezpieczeń niezgodnie z instrukcją obsługi. Okres gwarancji na elementy systemu posiadające gwarancje ich producenta biegnie od daty protokołu odbioru końcowego niezależnie od daty wprowadzenia ich do obrotu handlowego.

**§ 4**

1. Z tytułu realizacji przedmiotu umowy opisanego w § 1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie netto ................ PLN (słownie złotych: ........................................................................................), do której zostanie doliczony ..……% podatek VAT, co w sumie daje kwotę brutto .......................... PLN, (słownie złotych: ..........................................................................................................).
2. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 płatna będzie przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze VAT, przy czym należność zostanie zapłacona przez Zamawiającego nie później niż 21 dni od doręczenia faktury do siedziby Zamawiającego.
3. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę jest protokół bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu niniejszej umowy podpisany przez Zamawiającego.
4. Za dzień zapłaty strony przyjmują dzień wydania dyspozycji dokonania przelewu bankowi prowadzącemu rachunek Zamawiającego.
5. W przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia, Wykonawcy przysługuje prawo do żądania odsetek ustawowych za opóźnienie.

**§ 5**

1. Wykonawca oświadcza, że znane jest mu przeznaczenie wykonanego systemu bezpieczeństwa
i warunków jego używania.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada konieczne doświadczenie oraz wszelkie wymagane prawem uprawnienia do wykonywania prac projektowych, certyfikacyjnych i do obrotu wyrobami mającym zastosowanie w przedmiotowym zamówieniu oraz stosowne umowy, autoryzacje lub upoważnienia od producentów do ich montażu i serwisowania.
3. Wykonawca oświadcza, że przekazany Zamawiającemu wykonany przez niego przedmiot umowy tj. system indywidualnych zabezpieczeń pracy na wysokości na stanowisku badawczym będzie zgodny z wszystkimi obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami. Wszelkie skutki niewłaściwych działań lub ich zaniechania powstałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy rodzące w przyszłości konsekwencje finansowe i prawne w całości będą obciążały Wykonawcę.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia zostanie wykonany i sprawdzony zgodnie z jego wewnętrznymi procedurami lub przy ich braku w przedmiotowym zakresie z najwyższą starannością w oparciu o posiadane doświadczenie i dostępną wiedzę.
5. Wykonawca oświadcza, że do wykonania przedmiotu umowy zostaną użyte komponenty
i materiały fabrycznie nowe, nieużywane, pochodzące z bieżącej produkcji lub zakupów dedykowanych realizacji niniejszej umowy.
6. Wykonawca wskaże dane kontaktowe, pod którymi Zamawiający będzie mógł zgłaszać usterki.
7. Wykonawca, w okresie realizacji umowy winien posiadać ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz szkód wynikających
z niewykonania bądź nienależytego wykonania prac i usług. Kopia posiadanej polisy stanowić będzie załącznik do niniejszej umowy. W przypadku gdyby Wykonawca korzystał na podstawie pisemnej umowy z usług podwykonawców posiadana przez niego umowa ubezpieczenia winna być rozszerzona o takie działanie. Suma gwarancyjna w umowie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy nie może być niższa niż 100.000,00 zł (słownie sto tysięcy złotych).
W przypadku wygaśnięcia umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w trakcie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do jej bezzwłocznego odnowienia
i przedstawienia Zamawiającemu uaktualnionego dokumentu ubezpieczenia.
8. Strony postanawiają, iż Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność za wady przedmiotu umowy na zasadach ogólnych.

**§ 6**

1. Do kontaktów Zamawiającego z Wykonawcą zostają wyznaczone następujące osoby:
	1. Użytkownik – Z-d NZP: ………….……………………………………...
	2. Służba BHP: ……………………………………………………………..
2. Do kontaktów z Zamawiającym Wykonawca wyznacza następujące osoby:

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

**§ 7**

1. Zamawiający naliczy kary umowne Wykonawcy za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1.
2. Zamawiający naliczy kary umowne Wykonawcy za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy.
tj. niewywiązania się z terminów określonych w §2 umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
3. Kary umowne płatne będą w ciągu 14 dni od dostarczenia Wykonawcy noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych
z przysługującego mu wynagrodzenia należnego z tytułu umowy.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.

**§ 8**

1. Strony zobowiązują się rozstrzygać spory w drodze polubownej. W razie braku polubownego rozstrzygnięcia sporów, spory powstałe przy realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy ustawy Kodeks cywilny.

**§ 9**

1. W związku z realizacją przedmiotowej Umowy (wyłącznie tym celu) zamawiający i wykonawca przetwarzają dane osobowe. Zakres i cel przetwarzania danych osobowych przez Strony są różne. Nie zachodzi proces powierzenia danych a każdej ze Stron przysługuje status odrębnego Administratora Danych Osobowych.
2. Strony zobowiązują się stosować wymogi 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), zwane dalej RODO, oraz ustawę o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 r., a także wszelkie przepisy
i regulacje w przedmiocie przetwarzania danych osobowych. Odniesienia do ustawodawstwa obejmują również jakiekolwiek jego późniejsze zmiany.
3. Strony oświadczają, że zapewnią wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie danych osobowych spełniało wymogi prawa
i chroniło prywatność osób, których dane dotyczą.
4. Strony zobowiązują się:
	1. przetwarzać dane osobowe w sposób zapewniający adekwatny stopień bezpieczeństwa, odpowiadający ryzyku związanemu z przetwarzaniem danych osobowych. Strony zabezpieczą dane osobowe przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabraniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem przepisów prawa, uszkodzeniem, zniszczeniem, utratą lub nieuzasadnioną modyfikacją;
	2. dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu danych osobowych;
	3. przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji niniejszej Umowy.
5. Dane osobowe, będą traktowane jako informacje chronione, a osoby działające w imieniu Stron zostały upoważnione do przetwarzania danych osobowych, przeszkolone i zobowiązane do zachowania danych osobowych w tajemnicy.
6. W czasie przetwarzania danych osobowych, Strony zobowiązują się do współdziałania w procesie przetwarzania danych osobowych, w tym niezwłocznego informowania się wzajemnie o wszystkich okolicznościach mających, lub mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo przetwarzania danych osobowych.
7. W związku z faktem, że pomiędzy Stronami Umowy będącymi dwoma administratorami danych osobowych dochodzi do udostępniania danych osobowych Strony powinny zrealizować obowiązek informacyjny. Oświadczenie wymagane od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO określa pkt 6 w formularzu „OFERTA”.

**§ 10**

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nie ważności.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. W razie braku polubownego załatwiania sporów, spory powstałe przy realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Niniejsza umowa została zawarta w 2 egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**§ 11**

Integralną częścią umowy są następujące załączniki:

* 1. Ogłoszenie o Konkursie Ofert z załącznikami od 1 do 4
	2. Kopia oferty Wykonawcy z dnia …………………..:
	3. Kopia oferty po negocjacjach z dnia ……………….. jeśli koniczne
	4. Kopia polisy zgodnie z §5 p.6
	5. Alfabetyczny wykaz podwykonawców z zakresem powierzonej im części zamówienia

**Zamawiający Wykonawca**