**UMOWA NR ……../2022**

zawarta w dniu …..……………..2022 r., pomiędzy:

**Instytutem Ekspertyz Medycznych w Łodzi, ul. Aleksandrowska 67/93, 91-205 Łódź NIP: 9472006322, REGON: 520659185**

reprezentowanym przez:

**– Dyrektora Instytutu**

zwanym dalej **„Zamawiającym”**

a

………………………….

zwanym dalej **„Wykonawcą”,** reprezentowanym przez:

……………………………………………………………………………………………………………

Umowa zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie negocjacji bez ogłoszenia na podstawie art. 209 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych tj. negocjacji bez ogłoszenia na *dostawę specjalistycznego wyposażenia na potrzeby Zakładu Toksykologii IEM do realizacji projektów badawczych* znak sprawy: 1/ZP/ZNBO/2022

**Przedmiot umowy**

# § 1

1. dostawa specjalistycznego wyposażenia na potrzeby Zakładu Toksykologii IEM do realizacji projektów badawczych w części ……. tj. :



**Wymagania ogólne**

**§2**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje: dostawę z rozładunkiem i transportem wewnętrznym. Zakres dostawy, parametry graniczne, funkcjonalność oraz warunki związane z dostawą określone zostały w OPZ
2. Koszty wszelkich świadczeń związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, o którym mowa  
   w § 2 niniejszej umowy i załącznikach do umowy, ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia:
   1. jest kompletny oraz po zainstalowaniu/montażu i uruchomieniu jest sprawny oraz gotowy   
      do pracy bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów lub nabywania dodatkowych usług;
   2. spełnia wszelkie wymagania przepisów prawa, posiada niezbędne świadectwa techniczne oraz homologacje dla towarów dopuszczonych do obrotu na terenie UE oraz jest wolny od jakichkolwiek wad i praw osób trzecich;
   3. dostarczone urządzenia będą fabrycznie nowe (nie używane).
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze wszystkimi warunkami, które są niezbędne  
   do wykonania przez niego przedmiotu umowy, w związku z czym Wykonawca nie wnosi zastrzeżeń co do warunków wykonania i rozliczenia umowy, a Zamawiający nie jest zobowiązany do poniesienia jakichkolwiek dodatkowych kosztów z tego tytułu.

**Wartość umowy**

# § 3

1. Wysokość całkowita wynagrodzenia Wykonawcy za realizację całego przedmiotu umowy wynosi …………….. **złotych brutto**, słownie (……………….. zł 00/100), zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy – ofertą z dnia …………….
2. Cena przedmiotu zamówienia określona w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją umowy i zawiera w szczególności: wartość towaru, podatek VAT i inne należne podatki i cła, koszty transportu, rozładunku, instalacji/montażu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, szkolenia oraz inne koszty niezbędne do realizacji zamówienia.
3. W przypadku zmiany stawki podatku VAT w ramach niniejszej umowy zmiana stawki następuje   
   z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę.
4. Zmiana stawki podatku VAT nie prowadzi do podniesienia wartości netto ceny przedmiotu zamówienia, określonej w ust. 1.

# Termin wykonania umowy. Realizacja umowy

# § 4

1. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany **w terminie do dnia 30.12.2022 roku..**
2. Miejscem dostawy i instalacji urządzenia jest siedziba Zamawiającego.
3. W terminie określonym w ust. 1, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu przedmiot zamówienia.
4. Wykonanie dostawy urządzenia zostanie potwierdzone protokołem odbioru sporządzonym   
   w formie pisemnej, podpisanym przez przedstawicieli obu Stron w terminie 7 dni od dnia przyjęcia do eksploatacji.
5. W razie stwierdzenia w czasie odbioru braków lub wad (jakościowych, użytkowych) przedmiotu zamówienia, Zamawiający może wstrzymać się z podpisaniem protokołu odbioru do czasu usunięcia stwierdzonych braków, wad lub nieprawidłowości.
6. Osoba odpowiedzialna za realizację umowy oraz upoważniona do podpisania protokołu odbioru urządzenia w imieniu Zamawiającego Dawid Koźmiński, nr tel. 664470390, email: dawid.kozminski@iemlodz.pl lub osoba przez niego wskazana.
7. Osoba odpowiedzialna za realizację umowy oraz upoważniona do podpisania protokołu odbioru urządzenia w imieniu Wykonawcy: ……………….. nr tel. …………………..., email: …………….. lub osoba przez niego wskazana.

**Rozliczenia finansowe**

# § 5

1. Podstawą rozliczenia dostawy jest podpisany i zaakceptowany przez Strony protokół odbioru   
   oraz prawidłowo wystawiona faktura.
2. Płatność faktury **w terminie do 14 dni**, będzie liczona od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury zgodnej z protokołem odbioru.
3. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez Strony protokół odbioru o którym mowa w § 3 ust. 3.
4. Wynagrodzenie zostanie wypłacone przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany  
   na fakturze.
5. Wykonawca ma możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu ustawy o elektronicznym fakturowaniu.
6. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. W przypadku, gdy wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, na który ma nastąpić zapłata wynagrodzenia, nie widnieje w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania zapłaty wynagrodzenia do czasu uzyskania wpisu tego rachunku bankowego lub rachunku powiązanego z rachunkiem wykonawcydo przedmiotowego wykazu lub wskazania nowego rachunku bankowego ujawnionego w ww. wykazie.
8. Okres do czasu uzyskania przez Wykonawcę wpisu rachunku bankowego do przedmiotowego wykazu lub wskazania nowego rachunku bankowego ujawnionego w ww. wykazie nie jest traktowany jako opóźnienie zamawiającego w zapłacie należnego wynagrodzenia i w takim przypadku nie będą naliczane za ten okres odsetki za opóźnienie w wysokości odsetek ustawowych, jak i uznaje się, że wynagrodzenie nie jest jeszcze należne Wykonawcy w tym okresie.
9. Wykonawca nie może przenosić praw i obowiązków, w szczególności cesji wierzytelności, wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.

**Gwarancja**

**§ 6**

1. Wykonawca podpisując protokół odbioru przedmiotu zamówienia gwarantuje właściwą jego jakość i oświadcza, że przedmiot zamówienia posiada właściwości i parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1.2 do umowy i udziela Zamawiającemu  
   **12 miesięcznej** gwarancji jakości na przedmiot zamówienia, której bieg rozpoczyna się w dniu podpisania protokołu odbioru (stanowiący załącznik nr 2.2 do SWZ) bez zastrzeżeń lub protokołu odbioru przedmiotu umowy z potwierdzeniem usunięcia wad i/lub usterek. Wykonawca wyda Zamawiającemu w dniu podpisania protokołu odbioru przedmiot umowy, a w przypadku stwierdzenia przy odbiorze wad i/lub usterek, w dniu podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia zawierającego potwierdzenie usunięcia wad i/lub usterek.
2. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o stwierdzonych w trakcie gwarancji wadach w przedmiocie umowy, w terminie 7 dni od ich ujawnienia i wyznaczy mu termin na ich usunięcie.
3. Naprawa urządzenia powinna nastąpić w lokalu Zamawiającego, **w terminie   
   5 dni roboczych** lub w innym terminie uzgodnionym z Zamawiającym. W przypadku niemożności naprawy na miejscu Wykonawca zabiera przedmiot zamówienia na własny koszt i zwraca go Zamawiającemu najpóźniej w 14 dniu roboczym liczonym od dnia zabrania urządzenia.
4. Jeżeli wada nie może być w tym terminie usunięta, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego, który w porozumieniu z nim wyznaczy inny termin, umożliwiający usunięcie wady przedmiotu zamówienia.
5. Jeżeli wady nie da się usunąć, Zamawiający może żądać wykonania na nowo dostawy tej części zamówienia, której ta wada dotyczy po raz drugi.
6. Gwarancja obejmuje przeglądy i konserwację przedmiotu zamówienia, zgodnie z zaleceniami producenta oraz naprawy wraz z częściami zamiennymi (bez materiałów eksploatacyjnych podlegających normalnemu zużyciu).
7. Naprawa przedmiotu zamówienia lub jego wymiana na nowe w ramach gwarancji nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. W przypadku usunięcia przez Wykonawcę w okresie gwarancji wad i/lub usterek   
   w przedmiocie umowy, termin gwarancji na wykonane w ramach gwarancji wbudowane nowe materiały, elementy (części) urządzenia i instalację biegnie od dnia podpisania protokołu odbioru usunięcia wady (usterki) do końca terminu gwarancji na urządzenie, określonego w § 6 ust. 1, przy czym każda naprawa przedmiotu umowy spowoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas jego niesprawności, chyba że gwarancja elementu wymienionego przewiduje dłuższy okres gwarancji, wtedy zostanie zastosowany dłuższy okres gwarancji dla danego elementu.
9. Jeżeli Wykonawca dostarczył Zamawiającemu rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad. Jeżeli Wykonawca wymienił część rzeczy, termin gwarancji biegnie na nowo w stosunku do części wymienionej.
10. Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń o stwierdzonych wadach, brakach   
    lub awariach urządzenia i konieczności dokonania ich usunięcia przez 5 dni w tygodniu. Zgłoszenia dokonywane będą w dni powszednie telefonicznie lub mailowo: osobie wyznaczonej do kontaktu w **§ 4 ust 6**
11. W razie dwukrotnej naprawy przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie  
    do wymiany danego podzespołu (części) urządzenia na nowe.
12. Na czas przestoju wskutek naprawy lub wymiany gwarancyjnej trwającej powyżej 3 dni roboczych Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć w 4-tym dniu naprawy/wymiany lub w terminie uzgodnionym z Zamawiającym na koszt własny urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych niż urządzenie będące przedmiotem dostawy.
13. Koszty transportu związane z realizacją gwarancji obciążają Wykonawcę.
14. Ostatni przegląd gwarancyjny wraz z ewentualną wymianą części zamiennych, które na dzień przeglądu uległy awarii (uszkodzeniu), konserwacją, powinien być dokonany, co najmniej na 15 dni przed zakończeniem ostatniego miesiąca okresu udzielonej gwarancji.
15. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Wykonanie uprawnień z gwarancji nie wpływa   
    na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi.
16. Jednakże w razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu  
    do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia wyrażenia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.
17. Wszystkie koszty związane z naprawą gwarancyjną, konserwacją, wymianą akcesoriów, urządzeń pokrywa Wykonawca.
18. Wszelkie czynności związane z naprawą, konserwacją, diagnostyką będą wykonywane przez Wykonawcę w godzinach pracy Zamawiającego.
19. Wykonanie każdej naprawy zostanie odnotowane w karcie gwarancyjnej.
20. Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z gwarancji także po upływie okresu gwarancji, jeżeli dokonał zgłoszenia wady przed jego upływem.
21. Gwarancją nie są objęte wady powstałe wskutek niewłaściwego użytkowania, niewłaściwej konserwacji, uszkodzeń mechanicznych, zdarzeń losowych.

**Istotna zmiana okoliczności**

**§ 7**

W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży   
w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości   
o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

**Kary umowne. Odstąpienie od umowy**

# § 8

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej:
   1. z tytułu niedotrzymania terminu dostawy – w wysokości 0,5% wartości brutto umowy,   
      o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki od dnia wyznaczonego jako dzień dostawy do dnia dostawy całości przedmiotu zamówienia.
   2. z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wartości brutto umowy, o której mowa w § 3 ust. 1,
   3. z tytułu niedotrzymania terminu naprawy lub wymiany urządzenia, o którym mowa   
      w § 6 ust. 3 – w wysokości 0,5% wartości brutto umowy, o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki od dnia wyznaczonego jako dzień dostawy do dnia dostawy,
   4. z tytułu zwłoki w dostarczeniu przedmiotu zamówienia zastępczego w wysokości 0,5% wartości brutto umowy, o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki od 4-tego dnia naprawy lub od dnia dostarczenia uzgodnionego z Zamawiającym do dnia dostarczenia urządzenia,
   5. z tytułu niedotrzymania terminu gwarancji, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy –   
      w wysokości 10% maksymalnej wartości brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy.
2. Maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20 % wartości brutto umowy.
3. W razie stwierdzenia podczas odbioru wad urządzenia lub funkcjonowania przedmiotu zamówienia, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin nie dłuższy niż 7 dni na wymianę urządzenia na wolne od wad. Po bezskutecznym upływie tego terminu, Zamawiający ma prawo natychmiastowego odstąpienia od umowy, z prawem żądania kary umownej, o której mowa  
   w ust. 1 pkt 2. Oświadczenie o odstąpieniu powinno być złożone w formie pisemnej w terminie 7 dni roboczych od upływu terminu, o którym mowa w zdaniu pierwszym.
4. W przypadku zwłoki w dostawie wynoszącej co najmniej 5 dni od terminu ustalonego   
   w § 4 umowy, Zamawiający potraktuje powyższe jako niewykonanie umowy. Zamawiającemu przysługuje wówczas również prawo natychmiastowego odstąpienia w całości lub części   
   od umowy z prawem żądania kary umownej, o której mowa ust. 1 pkt 2. Oświadczenie   
   o odstąpieniu powinno być złożone na piśmie w terminie 7 dni roboczych od upływu terminu,   
   o którym mowa w zdaniu pierwszym.
5. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia w całości lub w części od umowy z prawem żądania kary umownej,   
   o której mowa ust. 1 pkt 2. Oświadczenie o odstąpieniu powinno być złożone na piśmie w terminie 7 dni roboczych od dowiedzenia się o zdarzeniu stanowiącym podstawę odstąpienia.
6. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
7. Odstąpienie od umowy nie powoduje utraty przez Zamawiającego prawa do żądania zapłaty kar umownych.
8. Naliczona kwota kary umownej może zostać potrącona z kwoty przedłożonej faktury do zapłaty   
   za dostarczony towar.
9. Zamawiający ma prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego karę umowną.
10. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
11. W przypadku odstąpienia od umowy w części Wykonawca ponosi odpowiedzialność gwarancyjną oraz z tytułu rękojmi względem zrealizowanej części umowy, na zasadach określonych w umowie.

**Zmiana postanowień umowy**

# § 9

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zgody obu Stron wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza zmianę zawartej umowy w następujących okolicznościach:
   1. Zmiany terminu przewidzianego na zakończenie dostawy w przypadku wstrzymania dostawy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, czy też w przypadku wystąpienia siły wyższej, przy czym siła wyższa oznacza wyjątkowe wydarzenie lub okoliczność: na którą Strona nie ma wpływu, przeciw której ta Strona nie mogła w racjonalny sposób zabezpieczyć się przed zawarciem umowy, której, w przypadku jej wystąpienia, Strona nie mogła w racjonalny sposób uniknąć lub jej przezwyciężyć, której nie można uznać za wywołaną w znaczącym stopniu przez drugą Stronę;
   2. Wystąpienia konieczności zmiany treści umowy w przypadku zaprzestania produkcji lub wycofania z rynku Sprzętu komputerowego wskazanego w ofercie. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany będzie zapewnić model będący technicznym następcą Sprzętu komputerowego pierwotnie zaoferowanego. W przypadku, gdy model będący następcą będzie posiadał gorsze parametry lub nie posiadał wszystkich cech użytkowych modelu pierwotnego, Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć inny, tożsamy model o identycznych lub lepszych parametrach. Przed wykonaniem dostawy, o której mowa powyżej, Wykonawca zobowiązany będzie do pisemnego poinformowania Zamawiającego o braku możliwości dostarczenia wskazanego w ofercie Sprzętu komputerowego wraz z uzasadnieniem powstałej sytuacji, wskazaniem modelu i typu sprzętu proponowanego oraz oświadczeniem, iż sprzęt tożsamy spełnia wymagania Zamawiającego opisane w SWZ. Brak sprzeciwu ze strony Zamawiającego w okresie 2 dni roboczych od dnia otrzymania oświadczenia Wykonawcy, uznaje się za zgodę na zmianę sprzętu.
3. Wszelkie zmiany umowy muszą być korzystne dla Zamawiającego i zgodne z interesem publicznym.
4. Nie stanowią istotnej zmiany umowy i nie wymagają formy pisemnej zmiany danych teleadresowych Stron, i osób upoważnionych zgodnie z § 4 ust. 6 i 7. Do skuteczności tych zmian wymagane jest pisemne zawiadomienie drugiej Strony. Do chwili zawiadomienia   
   o zmianie danych teleadresowych korespondencję przesłaną na dotychczasowy adres uznaje się   
   za doręczoną.

**Zagadnienia końcowe**

**§ 10**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Strony zobowiązują zachować w poufności postanowienia niniejszej umowy oraz wszelkie informacje pozyskane w związku z zawarciem i realizacją umowy. Obowiązek poufności nie dotyczy danych, które zgodnie z przepisami prawa lub postanowieniami umownymi powinny być upublicznione albo przekazane właściwym organom lub podmiotom trzecim.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Zamawiającego   
   i jednym dla Wykonawcy

**Wykonawca Zamawiający**